Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 550 for 50 years

tropical geocentric zodiac

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

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris

Code D5EPX

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

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 550
geocentric

JANUARY 550 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 55	13♑ 3'19	10♐39	21♐ 2	7♐34	12♓ 0	13♑56	1♒57	28♎21	23♓47	28♑ 3	0♋31	29♊45	1♒52	n.a.	S 1
S 2	6 52 52	14° 4'22	22°44	21°19	8°48	12°43	14°11	2° 4	28°22	23°48	28° 4	0°32	29°42	1°59	n.a.	S 2
M 3	6 56 48	15° 5'24	4♑42	21°43	10° 1	13°27	14°25	2°11	28°24	23°49	28° 6	0°R32	29°39	2° 6	n.a.	M 3
T 4	7 0 45	16° 6'26	16°35	22°13	11°14	14°10	14°39	2°18	28°25	23°50	28° 8	0°32	29°36	2°12	n.a.	T 4
W 5	7 4 41	17° 7'26	28°24	22°49	12°28	14°53	14°53	2°25	28°27	23°51	28°10	0°30	29°33	2°19	n.a.	W 5
T 6	7 8 38	18° 8'25	10♒13	23°29	13°41	15°36	15° 8	2°32	28°28	23°52	28°11	0°27	29°29	2°26	n.a.	T 6
F 7	7 12 34	19° 9'23	22° 3	24°13	14°55	16°19	15°22	2°39	28°29	23°54	28°13	0°24	29°26	2°32	n.a.	F 7
S 8	7 16 31	20°10'20	3♓55	25° 2	16° 8	17° 3	15°36	2°46	28°30	23°55	28°15	0°21	29°23	2°39	n.a.	S 8
S 9	7 20 28	21°11'15	15°55	25°54	17°22	17°46	15°50	2°53	28°32	23°56	28°17	0°18	29°20	2°46	n.a.	S 9
M10	7 24 24	22°12'09	28° 3	26°50	18°36	18°29	16° 4	3° 1	28°33	23°57	28°18	0°15	29°17	2°52	n.a.	M10
T 11	7 28 21	23°13'01	10♈25	27°48	19°49	19°12	16°19	3° 8	28°34	23°59	28°20	0°13	29°13	2°59	n.a.	T 11
W12	7 32 17	24°13'52	23° 4	28°49	21° 3	19°55	16°33	3°15	28°35	24° 0	28°22	0°D13	29°10	3° 6	n.a.	W12
T 13	7 36 14	25°14'41	6♉ 4	29°53	22°16	20°38	16°47	3°22	28°36	24° 1	28°24	0°13	29° 7	3°12	n.a.	T 13
F 14	7 40 10	26°15'29	19°28	1♑ 0	23°30	21°21	17° 1	3°29	28°37	24° 3	28°26	0°14	29° 4	3°19	n.a.	F 14
S 15	7 44 7	27°16'15	3♊19	2° 8	24°44	22° 4	17°15	3°37	28°38	24° 4	28°27	0°16	29° 1	3°26	n.a.	S 15
S 16	7 48 3	28°16'59	17°37	3°18	25°57	22°47	17°29	3°44	28°39	24° 5	28°29	0°17	28°58	3°32	n.a.	S 16
M17	7 52 0	29°17'42	2♋20	4°31	27°11	23°30	17°44	3°51	28°39	24° 7	28°31	0°R18	28°54	3°39	n.a.	M17
T 18	7 55 57	0♒18'23	17°23	5°45	28°25	24°13	17°58	3°58	28°40	24° 8	28°33	0°17	28°51	3°46	n.a.	T 18
W19	7 59 53	1°19'03	2♌39	7° 0	29°39	24°55	18°12	4° 5	28°41	24°10	28°35	0°14	28°48	3°52	n.a.	W19
T 20	8 3 50	2°19'41	17°55	8°17	0♑52	25°38	18°26	4°13	28°41	24°12	28°36	0°10	28°45	3°59	n.a.	T 20
F 21	8 7 46	3°20'18	3♍ 4	9°36	2° 6	26°21	18°40	4°20	28°42	24°13	28°38	0° 5	28°42	4° 6	n.a.	F 21
S 22	8 11 43	4°20'53	17°54	10°56	3°20	27° 4	18°54	4°27	28°42	24°15	28°40	0° 0	28°39	4°12	n.a.	S 22
S 23	8 15 39	5°21'27	2♎19	12°17	4°34	27°46	19° 8	4°34	28°43	24°16	28°42	29♊56	28°35	4°19	n.a.	S 23
M24	8 19 36	6°21'59	16°16	13°40	5°47	28°29	19°22	4°42	28°43	24°18	28°44	29°53	28°32	4°26	n.a.	M24
T 25	8 23 32	7°22'30	29°44	15° 4	7° 1	29°12	19°36	4°49	28°44	24°20	28°45	29°51	28°29	4°32	n.a.	T 25
W26	8 27 29	8°23'00	12♏45	16°29	8°15	29°54	19°50	4°56	28°44	24°21	28°47	29°D51	28°26	4°39	n.a.	W26
T 27	8 31 26	9°23'28	25°23	17°55	9°29	0♈37	20° 3	5° 3	28°44	24°23	28°49	29°52	28°23	4°46	n.a.	T 27
F 28	8 35 22	10°23'55	7♐43	19°22	10°43	1°19	20°17	5°11	28°44	24°25	28°51	29°53	28°19	4°52	n.a.	F 28
S 29	8 39 19	11°24'21	19°49	20°50	11°57	2° 2	20°31	5°18	28°44	24°26	28°52	29°55	28°16	4°59	n.a.	S 29
S 30	8 43 15	12°24'45	1♑45	22°19	13°10	2°44	20°45	5°25	28°45	24°28	28°54	29°R55	28°13	5° 6	n.a.	S 30
M31	8 47 12	13♒25'07	13♑36	23♑50	14♑24	3♈27	20♑58	5♒32	28°R45	24♓30	28♑56	29♊54	28♊10	5♒12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	20s26	1n48	20s36	2n44	20s18	1n28	7s39	0s35	23s15	0s22	20s46	0s54	10s30	0n30	3s59	1s38	28s31	7s59	23n38	23n38	22s34		n.a.
S 2	22 53	22 42	0 43	20 46	2 35	20 32	1 26	7 21	0 34	23 14	0 22	20 44	0 54	10 31	0 30	3 58	1 38	28 31	7 59	23 37	23 38	22 33		n.a.
M 3	22 46	23 56	0s23	20 57	2 25	20 45	1 23	7 3	0 33	23 12	0 22	20 43	0 54	10 31	0 30	3 58	1 38	28 31	7 59	23 37	23 38	22 32		n.a.
T 4	22 39	24 2	1 28	21 9	2 15	20 59	1 20	6 46	0 32	23 11	0 22	20 41	0 54	10 32	0 30	3 57	1 38	28 30	7 59	23 38	23 38	22 32		n.a.
W 5	22 31	23 3	2 28	21 21	2 5	21 11	1 18	6 28	0 31	23 9	0 22	20 40	0 54	10 32	0 30	3 57	1 37	28 30	7 59	23 38	23 38	22 31		n.a.
T 6	22 23	21 4	3 22	21 33	1 55	21 23	1 15	6 10	0 30	23 8	0 22	20 38	0 55	10 33	0 30	3 56	1 37	28 29	7 59	23 38	23 38	22 30		n.a.
F 7	22 15	18 10	4 8	21 46	1 44	21 34	1 12	5 53	0 29	23 6	0 23	20 36	0 55	10 33	0 30	3 56	1 37	28 29	7 59	23 38	23 37	22 29		n.a.
S 8	22 6	14 31	4 42	21 58	1 34	21 45	1 9	5 35	0 28	23 5	0 23	20 35	0 55	10 33	0 30	3 55	1 37	28 29	7 59	23 38	23 37	22 28		n.a.
S 9	21 57	10 17	5 5	22 10	1 24	21 55	1 6	5 17	0 27	23 3	0 23	20 33	0 55	10 34	0 30	3 55	1 37	28 28	7 59	23 38	23 37	22 27		n.a.
M10	21 47	5 35	5 15	22 22	1 14	22 5	1 3	4 59	0 26	23 2	0 23	20 32	0 55	10 34	0 30	3 54	1 37	28 28	7 59	23 38	23 37	22 27		n.a.
T 11	21 37	0 36	5 10	22 33	1 3	22 14	1 0	4 41	0 25	23 0	0 23	20 30	0 55	10 35	0 30	3 54	1 37	28 28	7 59	23 38	23 37	22 26		n.a.
W12	21 26	4n32	4 50	22 44	0 54	22 22	0 58	4 23	0 24	22 58	0 23	20 28	0 55	10 35	0 30	3 53	1 37	28 27	7 59	23 38	23 37	22 25		n.a.
T 13	21 15	9 37	4 16	22 54	0 44	22 29	0 55	4 5	0 23	22 57	0 23	20 27	0 55	10 35	0 30	3 53	1 37	28 27	7 59	23 38	23 37	22 24		n.a.
F 14	21 4	14 26	3 26	23 3	0 34	22 36	0 52	3 47	0 22	22 55	0 23	20 25	0 55	10 36	0 30	3 52	1 37	28 27	7 59	23 38	23 37	22 23		n.a.
S 15	20 52	18 39	2 23	23 12	0 25	22 43	0 49	3 29	0 21	22 53	0 23	20 23	0 55	10 36	0 30	3 51	1 37	28 26	7 59	23 38	23 37	22 22		n.a.
S 16	20 40	21 54	1 9	23 20	0 15	22 48	0 46	3 12	0 20	22 52	0 23	20 22	0 55	10 36	0 30	3 51	1 37	28 26	7 59	23 38	23 37	22 21		n.a.
M17	20 27	23 48	0n11	23 26	0 6	22 53	0 43	2 54	0 19	22 50	0 24	20 20	0 55	10 36	0 30	3 50	1 37	28 26	7 59	23 38	23 37	22 20		n.a.
T 18	20 15	24 1	1 32	23 32	0s 2	22 57	0 40	2 36	0 18	22 48	0 24	20 18	0 55	10 37	0 30	3 50	1 37	28 25	7 59	23 38	23 37	22 20		n.a.
W19	20 1	22 27	2 48	23 37	0 11	23 1	0 37	2 18	0 17	22 46	0 24	20 17	0 55	10 37	0 30	3 49	1 37	28 25	7 59	23 38	23 37	22 19		n.a.
T 20	19 48	19 15	3 52	23 41	0 19	23 4	0 34	2 0	0 16	22 45	0 24	20 15	0 55	10 37	0 30	3 48	1 37	28 25	8 0	23 38	23 37	22 18		n.a.
F 21	19 34	14 47	4 38	23 44	0 27	23 6	0 31	1 42	0 15	22 43	0 24	20 13	0 55	10 37	0 30	3 48	1 37	28 24	8 0	23 38	23 37	22 17		n.a.
S 22	19 19	9 30	5 5	23 45	0 35	23 7	0 28	1 24	0 15	22 41	0 24	20 12	0 55	10 37	0 30	3 47	1 37	28 24	8 0	23 38	23 37	22 16		n.a.
S 23	19 5	3 50	5 12	23 46	0 43	23 8	0 25	1 6	0 14	22 39	0 24	20 10	0 56	10 38	0 31	3 46	1 37	28 24	8 0	23 38	23 37	22 15		n.a.
M24	18 50	1s50	4 59	23 45	0 50	23 8	0 22	0 48	0 13	22 37	0 24	20 8	0 56	10 38	0 31	3 46	1 37	28 24	8 0	23 38	23 37	22 14		n.a.
T 25	18 34	7 14	4 31	23 43	0 57	23 8	0 19	0 30	0 12	22 35	0 24	20 7	0 56	10 38	0 31	3 45	1 37	28 23	8 0	23 38	23 37	22 13		n.a.
W26	18 19	12 9	3 49	23 39	1 4	23 6	0 16	0 12	0 11	22 33	0 25	20 5	0 56	10 38	0 31	3 44	1 37	28 23	8 0	23 38	23 37	22 12		n.a.
T 27	18 3	16 24	2 57	23 34	1 10	23 4	0 13	0n 6	0 10	22 31	0 25	20 3	0 56	10 38	0 31	3 43	1 37	28 23	8 0	23 38	23 37	22 11		n.a.
F 28	17 46	19 50	1 58	23 28	1 16	23 2	0 10	0 23	0 9	22 29	0 25	20 1	0 56	10 38	0 31	3 43	1 37	28 22	8 0	23 38	23 37	22 10		n.a.
S 29	17 30	22 19	0 55	23 21	1 22	22 58	0 7	0 41	0 8	22 27	0 25	20 0	0 56	10 38	0 31	3 42	1 37	28 22	8 0	23 38	23 37	22 9		n.a.
S 30	17 13	23 47	0s10	23 12	1 28	22 54	0 4	0 59	0 8	22 25	0 25	19 58	0 56	10 38	0 31	3 41	1 36	28 22	8 0	23 38	23 37	22 8		n.a.
M31	16s55	24s 9	1s14	23s 2	1s33	22s49	0n 1	1n17	0s 7	22s23	0s25	19s56	0s56	10s38	0n31	3s40	1s36	28s22	8s 1	23n38	23n37	22s 7		n.a.

Julian Day Number = 1921945.5, Delta T = 01h24m49s
Ecliptic obliquity = 23°37'34, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°33'01, Lahiri = 3°40'01 Julian Calendar 1 Jan. 550 == Greg. Calendar 3 Jan. 550

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 550
geocentric

FEBRUARY 550 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 8	14♒25'28	25♑24	25♑21	15♑38	4♈ 9	21♑12	5♒40	28°R44	24♓32	28♑58	29°R51	28♊ 7	5♒19	n.a.	T 1
W 2	8 55 5	15°25'47	7♒12	26°54	16°52	4°52	21°26	5°47	28♎44	24°34	28°59	29♊45	28° 4	5°26	n.a.	W 2
T 3	8 59 1	16°26'04	19° 2	28°27	18° 6	5°34	21°39	5°54	28°44	24°36	29° 1	29°38	28° 0	5°33	n.a.	T 3
F 4	9 2 58	17°26'19	0♓57	0♒ 2	19°20	6°16	21°53	6° 1	28°44	24°37	29° 3	29°29	27°57	5°39	n.a.	F 4
S 5	9 6 55	18°26'33	12°57	1°37	20°34	6°59	22° 7	6° 8	28°44	24°39	29° 5	29°19	27°54	5°46	n.a.	S 5
S 6	9 10 51	19°26'44	25° 3	3°14	21°48	7°41	22°20	6°15	28°43	24°41	29° 6	29° 9	27°51	5°53	n.a.	S 6
M 7	9 14 48	20°26'53	7♈19	4°52	23° 1	8°23	22°33	6°23	28°43	24°43	29° 8	29° 1	27°48	5°59	n.a.	M 7
T 8	9 18 44	21°27'00	19°46	6°31	24°15	9° 5	22°47	6°30	28°43	24°45	29°10	28°54	27°45	6° 6	n.a.	T 8
W 9	9 22 41	22°27'05	2♉26	8°10	25°29	9°48	23° 0	6°37	28°42	24°47	29°11	28°49	27°41	6°13	n.a.	W 9
T 10	9 26 37	23°27'08	15°22	9°51	26°43	10°30	23°13	6°44	28°42	24°49	29°13	28°47	27°38	6°19	n.a.	T 10
F 11	9 30 34	24°27'08	28°39	11°33	27°57	11°12	23°27	6°51	28°41	24°51	29°15	28°D47	27°35	6°26	n.a.	F 11
S 12	9 34 30	25°27'06	12♊17	13°16	29°11	11°54	23°40	6°58	28°40	24°53	29°16	28°48	27°32	6°33	n.a.	S 12
S 13	9 38 27	26°27'02	26°20	15° 1	0♒25	12°36	23°53	7° 5	28°40	24°55	29°18	28°R49	27°29	6°39	n.a.	S 13
M14	9 42 24	27°26'56	10♋48	16°46	1°39	13°18	24° 6	7°12	28°39	24°57	29°20	28°48	27°25	6°46	n.a.	M14
T 15	9 46 20	28°26'48	25°37	18°32	2°53	14° 0	24°19	7°19	28°38	24°59	29°21	28°45	27°22	6°53	n.a.	T 15
W16	9 50 17	29°26'37	10♌42	20°20	4° 6	14°42	24°32	7°26	28°37	25° 1	29°23	28°40	27°19	6°59	n.a.	W16
T 17	9 54 13	0♓26'24	25°55	22° 9	5°20	15°23	24°45	7°33	28°36	25° 3	29°24	28°33	27°16	7° 6	n.a.	T 17
F 18	9 58 10	1°26'09	11♍ 6	23°59	6°34	16° 5	24°58	7°39	28°36	25° 6	29°26	28°23	27°13	7°13	n.a.	F 18
S 19	10 2 6	2°25'52	26° 2	25°50	7°48	16°47	25°11	7°46	28°35	25° 8	29°28	28°13	27°10	7°19	n.a.	S 19
S 20	10 6 3	3°25'32	10♎37	27°42	9° 2	17°29	25°23	7°53	28°34	25°10	29°29	28° 4	27° 6	7°26	n.a.	S 20
M21	10 9 59	4°25'11	24°44	29°36	10°16	18°10	25°36	8° 0	28°32	25°12	29°31	27°56	27° 3	7°33	n.a.	M21
T 22	10 13 56	5°24'49	8♏21	1♓30	11°30	18°52	25°48	8° 7	28°31	25°14	29°32	27°51	27° 0	7°39	n.a.	T 22
W23	10 17 53	6°24'24	21°29	3°26	12°44	19°34	26° 1	8°13	28°30	25°16	29°34	27°48	26°57	7°46	n.a.	W23
T 24	10 21 49	7°23'58	4♐11	5°23	13°58	20°15	26°13	8°20	28°29	25°18	29°35	27°D47	26°54	7°53	n.a.	T 24
F 25	10 25 46	8°23'29	16°31	7°21	15°11	20°57	26°26	8°27	28°28	25°21	29°37	27°47	26°50	7°59	n.a.	F 25
S 26	10 29 42	9°22'59	28°36	9°20	16°25	21°38	26°38	8°33	28°26	25°23	29°38	27°R47	26°47	8° 6	n.a.	S 26
S 27	10 33 39	10°22'27	10♑30	11°20	17°39	22°20	26°50	8°40	28°25	25°25	29°40	27°46	26°44	8°13	n.a.	S 27
M28	10 37 35	11♓21'54	22♑18	13♓20	18♒53	23♈ 1	27♑ 3	8♒46	28♎24	25♓27	29♑41	27♊44	26♊41	8♒19	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	16s38	23s25	2s14	22s50	1s38	22s44	0s 2	1n34	0s 6	22s21	0s25	19s55	0s56	10s38	0n31	3s40	1s36	28s21	8s 1	23n38	23n37	22s 6		n.a.	T 1
W 2	16 20	21 38	3 8	22 37	1 42	22 38	0 5	1 52	0 5	22 19	0 25	19 53	0 56	10 38	0 31	3 39	1 36	28 21	8 1	23 38	23 37	22 5		n.a.	W 2
T 3	16 2	18 56	3 54	22 22	1 46	22 31	0 7	2 10	0 4	22 17	0 26	19 51	0 56	10 38	0 31	3 38	1 36	28 21	8 1	23 38	23 37	22 4		n.a.	T 3
F 4	15 44	15 25	4 30	22 6	1 50	22 23	0 10	2 27	0 3	22 15	0 26	19 50	0 56	10 38	0 31	3 37	1 36	28 20	8 1	23 38	23 37	22 3		n.a.	F 4
S 5	15 25	11 16	4 54	21 48	1 54	22 15	0 13	2 45	0 3	22 13	0 26	19 48	0 57	10 38	0 31	3 37	1 36	28 20	8 1	23 37	23 37	22 2		n.a.	S 5
S 6	15 6	6 39	5 6	21 29	1 57	22 6	0 16	3 3	0 2	22 11	0 26	19 46	0 57	10 38	0 31	3 36	1 36	28 20	8 1	23 37	23 37	22 1		n.a.	S 6
M 7	14 47	1 43	5 3	21 8	2 0	21 57	0 19	3 20	0 1	22 9	0 26	19 44	0 57	10 37	0 31	3 35	1 36	28 20	8 1	23 37	23 36	22 0		n.a.	M 7
T 8	14 28	3n22	4 47	20 45	2 2	21 47	0 21	3 38	0 0	22 7	0 26	19 43	0 57	10 37	0 31	3 34	1 36	28 19	8 2	23 37	23 36	21 59		n.a.	T 8
W 9	14 8	8 24	4 16	20 21	2 4	21 36	0 24	3 55	0n 1	22 5	0 26	19 41	0 57	10 37	0 31	3 33	1 36	28 19	8 2	23 37	23 36	21 58		n.a.	W 9
T 10	13 48	13 12	3 31	19 56	2 5	21 25	0 26	4 12	0 1	22 3	0 27	19 39	0 57	10 37	0 31	3 33	1 36	28 19	8 2	23 37	23 36	21 57		n.a.	T 10
F 11	13 28	17 30	2 34	19 29	2 7	21 13	0 29	4 30	0 2	22 1	0 27	19 38	0 57	10 37	0 31	3 32	1 36	28 19	8 2	23 37	23 36	21 56		n.a.	F 11
S 12	13 8	21 0	1 27	19 0	2 7	21 0	0 32	4 47	0 3	21 58	0 27	19 36	0 57	10 36	0 31	3 31	1 36	28 19	8 2	23 37	23 36	21 55		n.a.	S 12
S 13	12 48	23 21	0 13	18 29	2 8	20 47	0 34	5 4	0 4	21 56	0 27	19 34	0 57	10 36	0 31	3 30	1 36	28 18	8 2	23 37	23 36	21 54		n.a.	S 13
M14	12 27	24 15	1n 4	17 57	2 7	20 33	0 37	5 21	0 4	21 54	0 27	19 32	0 57	10 36	0 31	3 29	1 36	28 18	8 3	23 37	23 36	21 53		n.a.	M14
T 15	12 6	23 27	2 18	17 24	2 7	20 18	0 39	5 38	0 5	21 52	0 27	19 31	0 57	10 36	0 31	3 28	1 36	28 18	8 3	23 37	23 36	21 52		n.a.	T 15
W16	11 45	20 57	3 24	16 48	2 6	20 3	0 41	5 55	0 6	21 50	0 27	19 29	0 58	10 35	0 31	3 28	1 36	28 18	8 3	23 37	23 36	21 51		n.a.	W16
T 17	11 24	16 59	4 16	16 11	2 4	19 47	0 44	6 12	0 7	21 48	0 27	19 27	0 58	10 35	0 31	3 27	1 36	28 18	8 3	23 37	23 36	21 50		n.a.	T 17
F 18	11 3	11 55	4 50	15 33	2 2	19 31	0 46	6 29	0 7	21 45	0 28	19 26	0 58	10 35	0 31	3 26	1 36	28 17	8 3	23 37	23 36	21 49		n.a.	F 18
S 19	10 41	6 13	5 3	14 53	1 59	19 14	0 48	6 46	0 8	21 43	0 28	19 24	0 58	10 34	0 31	3 25	1 36	28 17	8 3	23 37	23 36	21 48		n.a.	S 19
S 20	10 20	0 18	4 56	14 11	1 56	18 57	0 50	7 3	0 9	21 41	0 28	19 22	0 58	10 34	0 31	3 24	1 36	28 17	8 4	23 37	23 36	21 47		n.a.	S 20
M21	9 58	5s27	4 31	13 28	1 53	18 39	0 53	7 20	0 10	21 39	0 28	19 21	0 58	10 33	0 31	3 23	1 36	28 17	8 4	23 37	23 36	21 46		n.a.	M21
T 22	9 36	10 45	3 52	12 43	1 49	18 21	0 55	7 36	0 10	21 37	0 28	19 19	0 58	10 33	0 31	3 22	1 36	28 17	8 4	23 37	23 36	21 44		n.a.	T 22
W23	9 14	15 22	3 1	11 56	1 44	18 2	0 57	7 53	0 11	21 34	0 28	19 17	0 58	10 33	0 31	3 22	1 36	28 17	8 4	23 36	23 35	21 43		n.a.	W23
T 24	8 52	19 9	2 2	11 8	1 39	17 42	0 59	8 9	0 12	21 32	0 29	19 16	0 58	10 32	0 31	3 21	1 36	28 16	8 4	23 36	23 35	21 42		n.a.	T 24
F 25	8 29	21 57	1 0	10 19	1 33	17 22	1 1	8 26	0 12	21 30	0 29	19 14	0 59	10 32	0 31	3 20	1 36	28 16	8 4	23 36	23 35	21 41		n.a.	F 25
S 26	8 7	23 41	0s 4	9 28	1 26	17 2	1 3	8 42	0 13	21 28	0 29	19 12	0 59	10 31	0 31	3 19	1 36	28 16	8 5	23 36	23 35	21 40		n.a.	S 26
S 27	7 44	24 19	1 7	8 36	1 19	16 41	1 4	8 58	0 14	21 26	0 29	19 11	0 59	10 31	0 31	3 18	1 36	28 16	8 5	23 36	23 35	21 39		n.a.	S 27
M28	7s21	23s50	2s 6	7s42	1s12	16s20	1s 6	9n14	0n14	21s23	0s29	19s 9	0s59	10s30	0n31	3s17	1s36	28s16	8s 5	23n36	23n35	21s38		n.a.	M28

Julian Day Number = 1921976.5, Delta T = 01h24m48s
Ecliptic obliquity = 23°37'35, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°33'05, Lahiri = 3°40'05 Julian Calendar 1 Feb. 550 == Greg. Calendar 3 Feb. 550

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 550
geocentric

MARCH 550 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 32	12♓21'18	4♒ 6	15♓22	20♒ 7	23♈43	27♉15	8♒53	28°R22	25♓29	29♉42	27°R38	26♊38	8♒26	n.a.	T 1
W 2	10 45 28	13°20'40	15°55	17°24	21°21	24°24	27°27	8°59	28♎21	25°32	29°44	27♊30	26°35	8°33	n.a.	W 2
T 3	10 49 25	14°20'01	27°50	19°26	22°35	25° 6	27°39	9° 6	28°19	25°34	29°45	27°19	26°31	8°39	n.a.	T 3
F 4	10 53 21	15°19'19	9♓51	21°28	23°49	25°47	27°50	9°12	28°17	25°36	29°47	27° 6	26°28	8°46	n.a.	F 4
S 5	10 57 18	16°18'35	22° 2	23°30	25° 3	26°28	28° 2	9°18	28°16	25°38	29°48	26°52	26°25	8°53	n.a.	S 5
S 6	11 1 15	17°17'49	4♈21	25°32	26°16	27° 9	28°14	9°25	28°14	25°41	29°49	26°39	26°22	9° 0	n.a.	S 6
M 7	11 5 11	18°17'00	16°50	27°33	27°30	27°51	28°25	9°31	28°12	25°43	29°50	26°26	26°19	9° 6	n.a.	M 7
T 8	11 9 8	19°16'10	29°30	29°34	28°44	28°32	28°37	9°37	28°11	25°45	29°52	26°16	26°16	9°13	n.a.	T 8
W 9	11 13 4	20°15'17	12♉21	1♈32	29°58	29°13	28°48	9°43	28° 9	25°47	29°53	26° 9	26°12	9°20	n.a.	W 9
T 10	11 17 1	21°14'22	25°25	3°30	1♓12	29°54	29° 0	9°49	28° 7	25°50	29°54	26° 5	26° 9	9°26	n.a.	T 10
F 11	11 20 57	22°13'24	8♊43	5°25	2°26	0♉35	29°11	9°55	28° 5	25°52	29°55	26° 3	26° 6	9°33	n.a.	F 11
S 12	11 24 54	23°12'25	22°18	7°17	3°40	1°16	29°22	10° 1	28° 3	25°54	29°57	26° 3	26° 3	9°40	n.a.	S 12
S 13	11 28 50	24°11'22	6♋11	9° 7	4°53	1°57	29°33	10° 7	28° 2	25°56	29°58	26° 2	26° 0	9°46	n.a.	S 13
M14	11 32 47	25°10'18	20°23	10°53	6° 7	2°38	29°44	10°13	28° 0	25°59	29°59	26° 1	25°56	9°53	n.a.	M14
T 15	11 36 44	26° 9'11	4♌53	12°36	7°21	3°19	29°55	10°19	27°58	26° 1	0♒ 0	25°58	25°53	10° 0	n.a.	T 15
W16	11 40 40	27° 8'02	19°37	14°15	8°35	4° 0	0♒ 6	10°24	27°56	26° 3	0° 1	25°52	25°50	10° 6	n.a.	W16
T 17	11 44 37	28° 6'50	4♍31	15°50	9°49	4°41	0°16	10°30	27°54	26° 5	0° 2	25°43	25°47	10°13	n.a.	T 17
F 18	11 48 33	29° 5'36	19°25	17°20	11° 2	5°22	0°27	10°36	27°51	26° 8	0° 3	25°32	25°44	10°20	n.a.	F 18
S 19	11 52 30	0♈ 4'20	4♎10	18°45	12°16	6° 2	0°37	10°41	27°49	26°10	0° 5	25°21	25°41	10°26	n.a.	S 19
S 20	11 56 26	1° 3'02	18°39	20° 6	13°30	6°43	0°47	10°47	27°47	26°12	0° 6	25°10	25°37	10°33	n.a.	S 20
M21	12 0 23	2° 1'42	2♏44	21°21	14°44	7°24	0°58	10°52	27°45	26°15	0° 7	25° 0	25°34	10°40	n.a.	M21
T 22	12 4 19	3° 0'20	16°23	22°31	15°58	8° 5	1° 8	10°58	27°43	26°17	0° 8	24°53	25°31	10°46	n.a.	T 22
W23	12 8 16	3°58'56	29°35	23°36	17°11	8°45	1°18	11° 3	27°41	26°19	0° 9	24°49	25°28	10°53	n.a.	W23
T 24	12 12 13	4°57'31	12♐21	24°35	18°25	9°26	1°28	11° 8	27°38	26°21	0° 9	24°47	25°25	11° 0	n.a.	T 24
F 25	12 16 9	5°56'04	24°45	25°28	19°39	10° 6	1°38	11°13	27°36	26°24	0°10	24°D46	25°22	11° 6	n.a.	F 25
S 26	12 20 6	6°54'35	6♑52	26°16	20°53	10°47	1°47	11°19	27°34	26°26	0°11	24°R46	25°18	11°13	n.a.	S 26
S 27	12 24 2	7°53'04	18°48	26°58	22° 6	11°27	1°57	11°24	27°32	26°28	0°12	24°46	25°15	11°20	n.a.	S 27
M28	12 27 59	8°51'32	0♒38	27°34	23°20	12° 8	2° 6	11°29	27°29	26°30	0°13	24°44	25°12	11°27	n.a.	M28
T 29	12 31 55	9°49'58	12°27	28° 4	24°34	12°48	2°16	11°34	27°27	26°32	0°14	24°39	25° 9	11°33	n.a.	T 29
W30	12 35 52	10°48'22	24°19	28°28	25°48	13°29	2°25	11°38	27°24	26°35	0°15	24°33	25° 6	11°40	n.a.	W30
T 31	12 39 48	11♈46'45	6♓19	28♈46	27♓ 2	14♉ 9	2♒34	11♒43	27♎22	26♓37	0♒15	24♊23	25♊ 2	11♒47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	6s59	22s18	3s 0	6s47	1s 4	15s58	1s 8	9n30	0n15	21s21	0s29	19s 8	0s59	10s30	0n31	3s16	1s36	28s16	8s 5	23n36	23n35	21s37			n.a.
W 2	6 36	19 47	3 46	5 52	0 55	15 35	1 9	9 46	0 16	21 19	0 29	19 6	0 59	10 29	0 31	3 15	1 36	28 16	8 5	23 36	23 35	21 35			n.a.
T 3	6 13	16 25	4 22	4 55	0 46	15 13	1 11	10 2	0 16	21 17	0 30	19 4	0 59	10 28	0 31	3 14	1 36	28 16	8 6	23 36	23 35	21 34			n.a.
F 4	5 50	12 21	4 47	3 58	0 36	14 50	1 13	10 18	0 17	21 15	0 30	19 3	0 59	10 28	0 31	3 14	1 36	28 16	8 6	23 36	23 35	21 33			n.a.
S 5	5 27	7 45	4 59	3 0	0 26	14 26	1 14	10 34	0 18	21 12	0 30	19 1	1 0	10 27	0 31	3 13	1 36	28 15	8 6	23 35	23 35	21 32			n.a.
S 6	5 3	2 48	4 57	2 2	0 16	14 2	1 15	10 50	0 18	21 10	0 30	19 0	1 0	10 27	0 31	3 12	1 36	28 15	8 6	23 35	23 35	21 31			n.a.
M 7	4 40	2n20	4 42	1 3	0 5	13 38	1 17	11 5	0 19	21 8	0 30	18 58	1 0	10 26	0 31	3 11	1 36	28 15	8 7	23 35	23 34	21 29			n.a.
T 8	4 17	7 27	4 12	0 5	0n 6	13 13	1 18	11 20	0 20	21 6	0 30	18 57	1 0	10 25	0 31	3 10	1 36	28 15	8 7	23 34	23 34	21 28			n.a.
W 9	3 53	12 21	3 29	0n53	0 18	12 48	1 19	11 36	0 20	21 4	0 31	18 55	1 0	10 25	0 31	3 9	1 36	28 15	8 7	23 34	23 34	21 27			n.a.
T 10	3 30	16 46	2 34	1 51	0 30	12 23	1 20	11 51	0 21	21 1	0 31	18 54	1 0	10 24	0 31	3 8	1 36	28 15	8 7	23 34	23 34	21 26			n.a.
F 11	3 7	20 27	1 30	2 48	0 41	11 57	1 21	12 6	0 22	20 59	0 31	18 52	1 0	10 23	0 31	3 7	1 36	28 15	8 7	23 34	23 34	21 25			n.a.
S 12	2 43	23 4	0 20	3 44	0 53	11 31	1 22	12 21	0 22	20 57	0 31	18 51	1 0	10 23	0 31	3 6	1 36	28 15	8 8	23 34	23 34	21 23			n.a.
S 13	2 20	24 22	0n53	4 38	1 5	11 5	1 23	12 36	0 23	20 55	0 31	18 49	1 1	10 22	0 31	3 5	1 36	28 15	8 8	23 34	23 34	21 22			n.a.
M14	1 56	24 7	2 5	5 31	1 17	10 38	1 24	12 51	0 23	20 53	0 31	18 48	1 1	10 21	0 31	3 5	1 36	28 15	8 8	23 34	23 34	21 21			n.a.
T 15	1 32	22 16	3 10	6 22	1 28	10 12	1 25	13 6	0 24	20 51	0 32	18 46	1 1	10 21	0 31	3 4	1 36	28 15	8 8	23 34	23 34	21 20			n.a.
W16	1 9	18 53	4 3	7 11	1 39	9 44	1 26	13 20	0 25	20 48	0 32	18 45	1 1	10 20	0 31	3 3	1 36	28 15	8 9	23 34	23 34	21 19			n.a.
T 17	0 45	14 16	4 40	7 58	1 50	9 17	1 27	13 35	0 25	20 46	0 32	18 43	1 1	10 19	0 31	3 2	1 36	28 15	8 9	23 33	23 34	21 17			n.a.
F 18	0 22	8 48	4 59	8 43	2 1	8 49	1 27	13 49	0 26	20 44	0 32	18 42	1 1	10 18	0 31	3 1	1 36	28 15	8 9	23 33	23 33	21 16			n.a.
S 19	0n 2	2 52	4 57	9 25	2 10	8 22	1 28	14 3	0 26	20 42	0 32	18 41	1 1	10 18	0 31	3 0	1 36	28 15	8 9	23 33	23 33	21 15			n.a.
S 20	0 25	3s 7	4 36	10 4	2 20	7 53	1 28	14 17	0 27	20 40	0 33	18 39	1 2	10 17	0 31	2 59	1 36	28 15	8 10	23 32	23 33	21 14			n.a.
M21	0 49	8 47	3 58	10 40	2 28	7 25	1 29	14 31	0 27	20 38	0 33	18 38	1 2	10 16	0 31	2 58	1 36	28 15	8 10	23 32	23 33	21 12			n.a.
T 22	1 12	13 52	3 8	11 14	2 36	6 57	1 29	14 45	0 28	20 36	0 33	18 36	1 2	10 15	0 31	2 57	1 36	28 15	8 10	23 32	23 33	21 11			n.a.
W23	1 36	18 7	2 9	11 45	2 43	6 28	1 29	14 59	0 29	20 34	0 33	18 35	1 2	10 14	0 31	2 56	1 36	28 15	8 10	23 31	23 33	21 10			n.a.
T 24	1 59	21 22	1 5	12 12	2 48	5 59	1 29	15 12	0 29	20 32	0 33	18 34	1 2	10 14	0 31	2 56	1 36	28 15	8 11	23 31	23 33	21 8			n.a.
F 25	2 22	23 31	0 0	12 37	2 53	5 30	1 30	15 26	0 30	20 30	0 33	18 32	1 2	10 13	0 31	2 55	1 36	28 15	8 11	23 31	23 33	21 7			n.a.
S 26	2 46	24 30	1s 4	12 58	2 58	5 1	1 30	15 39	0 30	20 28	0 34	18 31	1 2	10 12	0 31	2 54	1 36	28 15	8 11	23 31	23 33	21 6			n.a.
S 27	3 9	24 20	2 4	13 16	3 0	4 32	1 30	15 52	0 31	20 26	0 34	18 30	1 3	10 11	0 31	2 53	1 36	28 15	8 11	23 31	23 32	21 5			n.a.
M28	3 32	23 4	2 58	13 31	3 2	4 2	1 30	16 6	0 31	20 24	0 34	18 29	1 3	10 10	0 31	2 52	1 36	28 15	8 12	23 31	23 32	21 3			n.a.
T 29	3 55	20 47	3 44	13 43	3 3	3 33	1 29	16 19	0 32	20 22	0 34	18 27	1 3	10 9	0 31	2 51	1 36	28 15	8 12	23 31	23 32	21 2			n.a.
W30	4 19	17 37	4 21	13 51	3 2	3 3	1 29	16 31	0 32	20 20	0 34	18 26	1 3	10 9	0 31	2 50	1 36	28 15	8 12	23 31	23 32	21 1			n.a.
T 31	4n42	13s42	4s47	13n56	3n 1	2s33	1s29	16n44	0n33	20s18	0s35	18s25	1s 3	10s 8	0n31	2s49	1s36	28s15	8s13	23n30	23n32	20s59			n.a.

Julian Day Number = 1922004.5, Delta T = 01h24m47s
Ecliptic obliquity = 23°37'35, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°33'09, Lahiri = 3°40'09 Julian Calendar 1 March 550 == Greg. Calendar 3 March 550

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 550
geocentric

APRIL 550 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 43 45	12♈45'06	18♓29	28♈59	28♓15	14♉50	2♒43	11♒48	27°R20	26♓39	0♒16	24°R12	24♊59	11♒53	n.a.	F 1
S 2	12 47 41	13°43'24	0♈50	29° 5	29°29	15°30	2°52	11°53	27♎17	26°41	0°17	23♊59	24°56	12° 0	n.a.	S 2
S 3	12 51 38	14°41'42	13°24	29°R 6	0♈43	16°10	3° 0	11°57	27°15	26°43	0°18	23°47	24°53	12° 7	n.a.	S 3
M 4	12 55 35	15°39'57	26°11	29° 2	1°57	16°50	3° 9	12° 2	27°12	26°46	0°18	23°36	24°50	12°13	n.a.	M 4
T 5	12 59 31	16°38'10	9♉10	28°52	3°10	17°31	3°17	12° 6	27°10	26°48	0°19	23°27	24°47	12°20	n.a.	T 5
W 6	13 3 28	17°36'22	22°20	28°38	4°24	18°11	3°26	12°10	27° 7	26°50	0°20	23°20	24°43	12°27	n.a.	W 6
T 7	13 7 24	18°34'32	5♊41	28°18	5°38	18°51	3°34	12°15	27° 5	26°52	0°20	23°17	24°40	12°33	n.a.	T 7
F 8	13 11 21	19°32'39	19°14	27°55	6°51	19°31	3°42	12°19	27° 2	26°54	0°21	23°D15	24°37	12°40	n.a.	F 8
S 9	13 15 17	20°30'45	2♋57	27°28	8° 5	20°11	3°50	12°23	27° 0	26°56	0°21	23°16	24°34	12°47	n.a.	S 9
S 10	13 19 14	21°28'49	16°51	26°58	9°19	20°51	3°57	12°27	26°57	26°58	0°22	23°R16	24°31	12°53	n.a.	S 10
M11	13 23 10	22°26'50	0♌57	26°25	10°33	21°31	4° 5	12°31	26°55	27° 1	0°22	23°16	24°27	13° 0	n.a.	M11
T 12	13 27 7	23°24'50	15°13	25°50	11°46	22°11	4°12	12°35	26°52	27° 3	0°23	23°14	24°24	13° 7	n.a.	T 12
W13	13 31 4	24°22'48	29°37	25°13	13° 0	22°51	4°20	12°39	26°50	27° 5	0°23	23°10	24°21	13°14	n.a.	W13
T 14	13 35 0	25°20'43	14♍ 5	24°36	14°14	23°31	4°27	12°42	26°47	27° 7	0°24	23° 4	24°18	13°20	n.a.	T 14
F 15	13 38 57	26°18'37	28°33	23°59	15°27	24°11	4°34	12°46	26°45	27° 9	0°24	22°55	24°15	13°27	n.a.	F 15
S 16	13 42 53	27°16'29	12♎54	23°22	16°41	24°51	4°41	12°50	26°42	27°11	0°24	22°47	24°12	13°34	n.a.	S 16
S 17	13 46 50	28°14'19	27° 3	22°47	17°55	25°31	4°48	12°53	26°40	27°13	0°25	22°38	24° 8	13°40	n.a.	S 17
M18	13 50 46	29°12'08	10♏53	22°14	19° 8	26°11	4°54	12°56	26°37	27°15	0°25	22°31	24° 5	13°47	n.a.	M18
T 19	13 54 43	0♉ 9'55	24°22	21°42	20°22	26°50	5° 1	13° 0	26°35	27°17	0°25	22°25	24° 2	13°54	n.a.	T 19
W20	13 58 39	1° 7'41	7♐28	21°14	21°36	27°30	5° 7	13° 3	26°32	27°19	0°26	22°22	23°59	14° 0	n.a.	W20
T 21	14 2 36	2° 5'26	20°13	20°49	22°49	28°10	5°13	13° 6	26°30	27°21	0°26	22°D21	23°56	14° 7	n.a.	T 21
F 22	14 6 33	3° 3'09	2♑38	20°28	24° 3	28°50	5°19	13° 9	26°27	27°23	0°26	22°22	23°53	14°14	n.a.	F 22
S 23	14 10 29	4° 0'52	14°47	20°10	25°16	29°29	5°25	13°12	26°25	27°25	0°26	22°23	23°49	14°20	n.a.	S 23
S 24	14 14 26	4°58'33	26°46	19°57	26°30	0♊ 9	5°30	13°15	26°22	27°26	0°26	22°24	23°46	14°27	n.a.	S 24
M25	14 18 22	5°56'13	8♒38	19°48	27°44	0°48	5°36	13°18	26°20	27°28	0°27	22°R24	23°43	14°34	n.a.	M25
T 26	14 22 19	6°53'51	20°29	19°43	28°57	1°28	5°41	13°20	26°17	27°30	0°27	22°23	23°40	14°41	n.a.	T 26
W27	14 26 15	7°51'29	2♓24	19°D43	0♉11	2° 8	5°46	13°23	26°15	27°32	0°27	22°20	23°37	14°47	n.a.	W27
T 28	14 30 12	8°49'06	14°28	19°48	1°25	2°47	5°51	13°25	26°12	27°34	0°27	22°15	23°33	14°54	n.a.	T 28
F 29	14 34 8	9°46'41	26°43	19°57	2°38	3°27	5°56	13°28	26°10	27°36	0°27	22° 9	23°30	15° 1	n.a.	F 29
S 30	14 38 5	10♉44'15	9♈13	20♈10	3♉52	4♊ 6	6♒ 1	13♒30	26♎ 8	27♓37	0°R27	22♊ 2	23♊27	15♒ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 4	9s11	5s 0	13n58	2n58	2s 3	1s29	16n57	0n33	20s16	0s35	18s24	1s 3	10s 7	0n31	2s49	1s36	28s16	8s13	23n30	23n32	20s58		n.a.
S 2	5 27	4 14	4 59	13 56	2 53	1 33	1 28	17 9	0 34	20 15	0 35	18 23	1 4	10 6	0 31	2 48	1 36	28 16	8 13	23 29	23 32	20 57		n.a.
S 3	5 50	0n58	4 44	13 51	2 48	1 3	1 28	17 21	0 34	20 13	0 35	18 22	1 4	10 5	0 31	2 47	1 36	28 16	8 13	23 29	23 32	20 55		n.a.
M 4	6 13	6 14	4 15	13 43	2 41	0 33	1 27	17 33	0 35	20 11	0 35	18 20	1 4	10 4	0 31	2 46	1 36	28 16	8 14	23 28	23 31	20 54		n.a.
T 5	6 35	11 19	3 32	13 32	2 32	0 3	1 27	17 45	0 35	20 9	0 36	18 19	1 4	10 3	0 31	2 45	1 36	28 16	8 14	23 28	23 31	20 53		n.a.
W 6	6 58	15 58	2 37	13 18	2 23	0n27	1 26	17 57	0 36	20 7	0 36	18 18	1 4	10 2	0 31	2 44	1 36	28 16	8 14	23 27	23 31	20 51		n.a.
T 7	7 20	19 55	1 32	13 1	2 12	0 57	1 25	18 9	0 36	20 6	0 36	18 17	1 4	10 2	0 31	2 43	1 36	28 16	8 14	23 27	23 31	20 50		n.a.
F 8	7 42	22 50	0 21	12 41	2 0	1 27	1 25	18 20	0 37	20 4	0 36	18 16	1 5	10 1	0 31	2 43	1 36	28 16	8 15	23 27	23 31	20 49		n.a.
S 9	8 4	24 27	0n51	12 19	1 47	1 57	1 24	18 32	0 37	20 2	0 37	18 15	1 5	10 0	0 31	2 42	1 36	28 17	8 15	23 27	23 31	20 47		n.a.
S 10	8 26	24 35	2 2	11 55	1 33	2 27	1 23	18 43	0 38	20 1	0 37	18 14	1 5	9 59	0 31	2 41	1 36	28 17	8 15	23 27	23 31	20 46		n.a.
M11	8 48	23 9	3 7	11 29	1 18	2 57	1 22	18 54	0 38	19 59	0 37	18 13	1 5	9 58	0 31	2 40	1 36	28 17	8 16	23 27	23 31	20 44		n.a.
T 12	9 10	20 14	4 1	11 1	1 2	3 27	1 21	19 5	0 39	19 58	0 37	18 12	1 5	9 57	0 31	2 39	1 36	28 17	8 16	23 27	23 30	20 43		n.a.
W13	9 31	16 3	4 40	10 33	0 46	3 57	1 20	19 16	0 39	19 56	0 37	18 11	1 5	9 56	0 31	2 39	1 36	28 17	8 16	23 27	23 30	20 42		n.a.
T 14	9 53	10 56	5 1	10 3	0 29	4 26	1 19	19 26	0 40	19 54	0 38	18 11	1 6	9 55	0 31	2 38	1 36	28 17	8 16	23 27	23 30	20 40		n.a.
F 15	10 14	5 13	5 3	9 34	0 12	4 56	1 18	19 37	0 40	19 53	0 38	18 10	1 6	9 54	0 31	2 37	1 36	28 18	8 17	23 26	23 30	20 39		n.a.
S 16	10 35	0s44	4 46	9 4	0s 5	5 26	1 17	19 47	0 41	19 52	0 38	18 9	1 6	9 53	0 31	2 36	1 36	28 18	8 17	23 26	23 30	20 37		n.a.
S 17	10 56	6 35	4 12	8 35	0 22	5 55	1 15	19 57	0 41	19 50	0 38	18 8	1 6	9 52	0 31	2 35	1 36	28 18	8 17	23 25	23 30	20 36		n.a.
M18	11 17	11 59	3 24	8 7	0 39	6 25	1 14	20 7	0 42	19 49	0 39	18 7	1 6	9 52	0 31	2 35	1 37	28 18	8 18	23 25	23 30	20 34		n.a.
T 19	11 37	16 40	2 25	7 40	0 56	6 54	1 13	20 17	0 42	19 47	0 39	18 6	1 6	9 51	0 31	2 34	1 37	28 18	8 18	23 24	23 29	20 33		n.a.
W20	11 57	20 26	1 19	7 14	1 12	7 23	1 11	20 27	0 42	19 46	0 39	18 6	1 7	9 50	0 31	2 33	1 37	28 19	8 18	23 24	23 29	20 32		n.a.
T 21	12 18	23 4	0 12	6 50	1 28	7 52	1 10	20 36	0 43	19 45	0 39	18 5	1 7	9 49	0 31	2 32	1 37	28 19	8 18	23 24	23 29	20 30		n.a.
F 22	12 38	24 31	0s55	6 28	1 42	8 21	1 8	20 45	0 43	19 44	0 39	18 4	1 7	9 48	0 31	2 32	1 37	28 19	8 19	23 24	23 29	20 29		n.a.
S 23	12 57	24 45	1 58	6 9	1 56	8 49	1 7	20 55	0 44	19 42	0 40	18 4	1 7	9 47	0 31	2 31	1 37	28 19	8 19	23 24	23 29	20 27		n.a.
S 24	13 17	23 50	2 55	5 52	2 10	9 18	1 5	21 4	0 44	19 41	0 40	18 3	1 7	9 46	0 31	2 30	1 37	28 20	8 19	23 24	23 29	20 26		n.a.
M25	13 36	21 50	3 44	5 37	2 22	9 46	1 3	21 12	0 45	19 40	0 40	18 2	1 8	9 45	0 31	2 29	1 37	28 20	8 20	23 24	23 29	20 24		n.a.
T 26	13 55	18 55	4 23	5 25	2 33	10 14	1 2	21 21	0 45	19 39	0 40	18 2	1 8	9 44	0 31	2 29	1 37	28 20	8 20	23 24	23 28	20 23		n.a.
W27	14 14	15 13	4 51	5 15	2 43	10 42	1 0	21 29	0 45	19 38	0 41	18 1	1 8	9 43	0 31	2 28	1 37	28 20	8 20	23 24	23 28	20 21		n.a.
T 28	14 33	10 52	5 6	5 8	2 52	11 9	0 58	21 38	0 46	19 37	0 41	18 1	1 8	9 43	0 31	2 27	1 37	28 21	8 20	23 24	23 28	20 20		n.a.
F 29	14 51	6 1	5 8	5 4	3 1	11 36	0 56	21 46	0 46	19 36	0 41	18 0	1 8	9 42	0 31	2 27	1 37	28 21	8 21	23 24	23 28	20 18		n.a.
S 30	15n10	0s50	4s55	5n 3	3s 8	12n 3	0s54	21n54	0n47	19s35	0s41	18s 0	1s 9	9s41	0n31	2s26	1s37	28s21	8s21	23n23	23n28	20s17		n.a.

Julian Day Number = 1922035.5, Delta T = 01h24m47s
Ecliptic obliquity = 23°37'36, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°33'13, Lahiri = 3°40'13 Julian Calendar 1 Apr. 550 == Greg. Calendar 3 Apr. 550

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 550
geocentric

MAY 550 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 2	11♉41'49	22♈ 0	20♈28	5♉ 6	4♊46	6♒ 5	13♒32	26°R 5	27♓39	0°R27	21°R55	23♊24	15♒14	n.a.	S 1
M 2	14 45 58	12°39'21	5♉ 3	20°50	6°19	5°25	6° 9	13°34	26♎ 3	27°41	0♒27	21♊49	23°21	15°21	n.a.	M 2
T 3	14 49 55	13°36'52	18°22	21°17	7°33	6° 4	6°13	13°36	26° 0	27°43	0°27	21°44	23°18	15°27	n.a.	T 3
W 4	14 53 51	14°34'22	1♊56	21°48	8°47	6°44	6°17	13°38	25°58	27°44	0°27	21°40	23°14	15°34	n.a.	W 4
T 5	14 57 48	15°31'51	15°41	22°23	10° 0	7°23	6°21	13°40	25°56	27°46	0°26	21°D39	23°11	15°41	n.a.	T 5
F 6	15 1 44	16°29'18	29°37	23° 2	11°14	8° 3	6°25	13°42	25°53	27°48	0°26	21°39	23° 8	15°47	n.a.	F 6
S 7	15 5 41	17°26'45	13♋39	23°44	12°28	8°42	6°28	13°44	25°51	27°49	0°26	21°40	23° 5	15°54	n.a.	S 7
S 8	15 9 37	18°24'10	27°47	24°31	13°41	9°21	6°31	13°45	25°49	27°51	0°26	21°42	23° 2	16° 1	n.a.	S 8
M 9	15 13 34	19°21'34	11♌58	25°21	14°55	10° 0	6°34	13°47	25°47	27°52	0°26	21°43	22°59	16° 8	n.a.	M 9
T 10	15 17 31	20°18'56	26°10	26°15	16° 8	10°40	6°37	13°48	25°44	27°54	0°25	21°R43	22°55	16°14	n.a.	T 10
W11	15 21 27	21°16'17	10♍22	27°12	17°22	11°19	6°40	13°49	25°42	27°56	0°25	21°41	22°52	16°21	n.a.	W11
T 12	15 25 24	22°13'37	24°30	28°13	18°36	11°58	6°42	13°50	25°40	27°57	0°25	21°39	22°49	16°28	n.a.	T 12
F 13	15 29 20	23°10'56	8♎32	29°17	19°49	12°37	6°45	13°51	25°38	27°59	0°24	21°35	22°46	16°34	n.a.	F 13
S 14	15 33 17	24° 8'13	22°26	0♏24	21° 3	13°16	6°47	13°52	25°36	28° 0	0°24	21°31	22°43	16°41	n.a.	S 14
S 15	15 37 13	25° 5'30	6♏ 7	1°35	22°17	13°55	6°49	13°53	25°34	28° 1	0°24	21°27	22°39	16°48	n.a.	S 15
M16	15 41 10	26° 2'46	19°34	2°48	23°30	14°34	6°50	13°54	25°32	28° 3	0°23	21°24	22°36	16°54	n.a.	M16
T 17	15 45 6	27° 0'01	2♐44	4° 5	24°44	15°13	6°52	13°55	25°30	28° 4	0°23	21°22	22°33	17° 1	n.a.	T 17
W18	15 49 3	27°57'15	15°37	5°25	25°58	15°53	6°53	13°55	25°28	28° 6	0°22	21°D21	22°30	17° 8	n.a.	W18
T 19	15 53 0	28°54'29	28°13	6°48	27°11	16°32	6°55	13°56	25°26	28° 7	0°22	21°21	22°27	17°15	n.a.	T 19
F 20	15 56 56	29°51'43	10♑33	8°14	28°25	17°11	6°56	13°56	25°24	28° 8	0°22	21°22	22°24	17°21	n.a.	F 20
S 21	16 0 53	0♊48'55	22°41	9°42	29°38	17°50	6°56	13°56	25°22	28° 9	0°21	21°23	22°20	17°28	n.a.	S 21
S 22	16 4 49	1°46'08	4♒39	11°14	0♊52	18°28	6°57	13°57	25°20	28°11	0°20	21°25	22°17	17°35	n.a.	S 22
M23	16 8 46	2°43'20	16°32	12°49	2° 6	19° 7	6°57	13°R57	25°18	28°12	0°20	21°26	22°14	17°41	n.a.	M23
T 24	16 12 42	3°40'32	28°25	14°26	3°19	19°46	6°58	13°57	25°16	28°13	0°19	21°R27	22°11	17°48	n.a.	T 24
W25	16 16 39	4°37'43	10♓21	16° 7	4°33	20°25	6°R58	13°56	25°14	28°14	0°19	21°27	22° 8	17°55	n.a.	W25
T 26	16 20 35	5°34'55	22°25	17°50	5°47	21° 4	6°57	13°56	25°13	28°15	0°18	21°26	22° 4	18° 1	n.a.	T 26
F 27	16 24 32	6°32'06	4♈43	19°36	7° 0	21°43	6°57	13°56	25°11	28°17	0°17	21°25	22° 1	18° 8	n.a.	F 27
S 28	16 28 29	7°29'17	17°16	21°25	8°14	22°22	6°57	13°56	25° 9	28°18	0°17	21°23	21°58	18°15	n.a.	S 28
S 29	16 32 25	8°26'27	0♉10	23°17	9°28	23° 1	6°56	13°55	25° 8	28°19	0°16	21°21	21°55	18°22	n.a.	S 29
M30	16 36 22	9°23'38	13°24	25°11	10°42	23°39	6°55	13°54	25° 6	28°20	0°15	21°20	21°52	18°28	n.a.	M30
T 31	16 40 18	10♊20'49	26♉59	27♉ 7	11♊55	24♊18	6♒54	13♒54	25♎ 5	28♓21	0♒15	21♊18	21♊49	18♒35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	15n28	4n30	4s28	5n 4	3s14	12n30	0s52	22n 1	0n47	19s34	0s42	17s59	1s 9	9s40	0n31	2s25	1s37	28s21	8s21	23n23	23n28	20s15			n.a.
M 2	15 45	9 46	3 46	5 7	3 19	12 56	0 50	22 9	0 47	19 33	0 42	17 59	1 9	9 39	0 31	2 25	1 37	28 22	8 22	23 22	23 27	20 14			n.a.
T 3	16 3	14 42	2 51	5 13	3 24	13 22	0 48	22 16	0 48	19 33	0 42	17 58	1 9	9 38	0 31	2 24	1 37	28 22	8 22	23 22	23 27	20 12			n.a.
W 4	16 20	18 59	1 45	5 22	3 27	13 48	0 46	22 24	0 48	19 32	0 42	17 58	1 9	9 37	0 31	2 23	1 37	28 22	8 22	23 22	23 27	20 11			n.a.
T 5	16 37	22 19	0 32	5 32	3 29	14 14	0 44	22 31	0 49	19 31	0 43	17 58	1 9	9 37	0 31	2 23	1 37	28 23	8 22	23 22	23 27	20 9			n.a.
F 6	16 54	24 21	0n43	5 45	3 31	14 39	0 42	22 38	0 49	19 30	0 43	17 57	1 10	9 36	0 31	2 22	1 37	28 23	8 23	23 22	23 27	20 8			n.a.
S 7	17 10	24 52	1 57	6 1	3 31	15 4	0 40	22 44	0 49	19 30	0 43	17 57	1 10	9 35	0 31	2 22	1 37	28 23	8 23	23 22	23 27	20 6			n.a.
S 8	17 26	23 47	3 4	6 18	3 31	15 28	0 38	22 51	0 50	19 29	0 43	17 57	1 10	9 34	0 31	2 21	1 37	28 24	8 23	23 22	23 26	20 5			n.a.
M 9	17 42	21 11	4 1	6 37	3 30	15 52	0 36	22 57	0 50	19 29	0 44	17 56	1 10	9 33	0 31	2 20	1 37	28 24	8 24	23 22	23 26	20 3			n.a.
T 10	17 58	17 18	4 42	6 58	3 28	16 16	0 34	23 3	0 50	19 28	0 44	17 56	1 10	9 33	0 31	2 20	1 37	28 24	8 24	23 22	23 26	20 2			n.a.
W11	18 13	12 28	5 7	7 21	3 26	16 39	0 31	23 9	0 51	19 28	0 44	17 56	1 11	9 32	0 31	2 19	1 37	28 25	8 24	23 22	23 26	20 0			n.a.
T 12	18 28	6 58	5 12	7 46	3 23	17 2	0 29	23 15	0 51	19 28	0 44	17 56	1 11	9 31	0 31	2 19	1 38	28 25	8 24	23 22	23 26	19 59			n.a.
F 13	18 43	1 10	4 59	8 13	3 18	17 24	0 27	23 20	0 51	19 27	0 45	17 56	1 11	9 30	0 31	2 18	1 38	28 25	8 25	23 21	23 26	19 57			n.a.
S 14	18 57	4s39	4 29	8 41	3 14	17 46	0 25	23 26	0 52	19 27	0 45	17 56	1 11	9 29	0 31	2 18	1 38	28 26	8 25	23 21	23 25	19 55			n.a.
S 15	19 11	10 9	3 43	9 10	3 8	18 7	0 22	23 31	0 52	19 27	0 45	17 56	1 11	9 29	0 31	2 17	1 38	28 26	8 25	23 21	23 25	19 54			n.a.
M16	19 25	15 6	2 46	9 41	3 3	18 28	0 20	23 36	0 52	19 26	0 46	17 56	1 12	9 28	0 31	2 16	1 38	28 26	8 25	23 21	23 25	19 52			n.a.
T 17	19 38	19 14	1 41	10 13	2 56	18 49	0 18	23 41	0 53	19 26	0 46	17 56	1 12	9 27	0 31	2 16	1 38	28 27	8 26	23 21	23 25	19 51			n.a.
W18	19 52	22 19	0 32	10 47	2 49	19 9	0 15	23 45	0 53	19 26	0 46	17 56	1 12	9 27	0 31	2 15	1 38	28 27	8 26	23 20	23 25	19 49			n.a.
T 19	20 4	24 15	0s38	11 21	2 41	19 28	0 13	23 49	0 53	19 26	0 46	17 56	1 12	9 26	0 31	2 15	1 38	28 27	8 26	23 20	23 25	19 47			n.a.
F 20	20 17	24 56	1 44	11 57	2 33	19 47	0 11	23 54	0 54	19 26	0 47	17 56	1 12	9 25	0 31	2 15	1 38	28 28	8 27	23 21	23 24	19 46			n.a.
S 21	20 29	24 24	2 44	12 33	2 24	20 6	0 8	23 58	0 54	19 26	0 47	17 56	1 13	9 24	0 31	2 14	1 38	28 28	8 27	23 21	23 24	19 44			n.a.
S 22	20 41	22 45	3 37	13 11	2 15	20 24	0 6	24 2	0 54	19 26	0 47	17 56	1 13	9 24	0 31	2 14	1 38	28 28	8 27	23 21	23 24	19 43			n.a.
M23	20 52	20 7	4 19	13 49	2 6	20 41	0 4	24 5	0 55	19 26	0 47	17 56	1 13	9 23	0 31	2 13	1 38	28 29	8 27	23 21	23 24	19 41			n.a.
T 24	21 3	16 39	4 51	14 27	1 56	20 58	0 1	24 9	0 55	19 27	0 48	17 56	1 13	9 23	0 31	2 13	1 38	28 29	8 28	23 21	23 24	19 39			n.a.
W25	21 14	12 31	5 10	15 7	1 45	21 14	0n 1	24 12	0 55	19 27	0 48	17 57	1 13	9 22	0 31	2 12	1 38	28 30	8 28	23 21	23 23	19 38			n.a.
T 26	21 24	7 51	5 16	15 46	1 35	21 30	0 3	24 15	0 56	19 27	0 48	17 57	1 14	9 21	0 31	2 12	1 38	28 30	8 28	23 21	23 23	19 36			n.a.
F 27	21 34	2 49	5 7	16 26	1 24	21 45	0 6	24 18	0 56	19 28	0 48	17 57	1 14	9 21	0 31	2 12	1 38	28 30	8 28	23 21	23 23	19 34			n.a.
S 28	21 44	2n28	4 44	17 5	1 13	21 59	0 8	24 20	0 56	19 28	0 49	17 57	1 14	9 20	0 31	2 11	1 38	28 31	8 29	23 21	23 23	19 33			n.a.
S 29	21 53	7 46	4 6	17 45	1 1	22 13	0 11	24 23	0 57	19 28	0 49	17 58	1 14	9 20	0 31	2 11	1 38	28 31	8 29	23 21	23 23	19 31			n.a.
M30	22 2	12 53	3 15	18 24	0 50	22 26	0 13	24 25	0 57	19 29	0 49	17 58	1 14	9 19	0 31	2 10	1 38	28 32	8 29	23 20	23 22	19 29			n.a.
T 31	22n10	17n31	2s11	19n 3	0s39	22n39	0n15	24n27	0n57	19s30	0s50	17s59	1s15	9s18	0n30	2s10	1s39	28s32	8s29	23n20	23n22	19s28			n.a.

Julian Day Number = 1922065.5, Delta T = 01h24m46s
Ecliptic obliquity = 23°37'36, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°33'17, Lahiri = 3°40'18 Julian Calendar 1 May 550 == Greg. Calendar 3 May 550

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 550
geocentric

JUNE 550 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 15	11♊17'59	10♊53	29♉ 6	13♊ 9	24♊57	6°R52	13°R53	25°R 3	28♓22	0°R14	21°R18	21♊45	18♒42	n.a.	W 1
T 2	16 48 11	12°15'09	25° 3	1♊ 7	14°23	25°36	6♒51	13♒52	25♎ 2	28°23	0♒13	21°D18	21°42	18°48	n.a.	T 2
F 3	16 52 8	13°12'19	9♋25	3°10	15°36	26°15	6°49	13°51	25° 0	28°23	0°12	21♊18	21°39	18°55	n.a.	F 3
S 4	16 56 5	14° 9'29	23°53	5°15	16°50	26°53	6°47	13°50	24°59	28°24	0°11	21°18	21°36	19° 2	n.a.	S 4
S 5	17 0 1	15° 6'38	8♌23	7°22	18° 4	27°32	6°45	13°49	24°58	28°25	0°10	21°19	21°33	19° 8	n.a.	S 5
M 6	17 3 58	16° 3'47	22°50	9°30	19°18	28°11	6°43	13°47	24°56	28°26	0°10	21°20	21°30	19°15	n.a.	M 6
T 7	17 7 54	17° 0'56	7♍10	11°39	20°31	28°49	6°40	13°46	24°55	28°27	0° 9	21°20	21°26	19°22	n.a.	T 7
W 8	17 11 51	17°58'04	21°19	13°48	21°45	29°28	6°38	13°45	24°54	28°27	0° 8	21°R20	21°23	19°29	n.a.	W 8
T 9	17 15 47	18°55'11	5♎17	15°58	22°59	0♋ 7	6°35	13°43	24°53	28°28	0° 7	21°20	21°20	19°35	n.a.	T 9
F 10	17 19 44	19°52'19	19° 1	18° 9	24°12	0°45	6°32	13°41	24°52	28°29	0° 6	21°20	21°17	19°42	n.a.	F 10
S 11	17 23 40	20°49'26	2♏31	20°19	25°26	1°24	6°29	13°40	24°51	28°29	0° 5	21°D20	21°14	19°49	n.a.	S 11
S 12	17 27 37	21°46'33	15°47	22°29	26°40	2° 2	6°25	13°38	24°50	28°30	0° 4	21°20	21°10	19°55	n.a.	S 12
M13	17 31 34	22°43'41	28°49	24°38	27°54	2°41	6°22	13°36	24°49	28°31	0° 3	21°20	21° 7	20° 2	n.a.	M13
T 14	17 35 30	23°40'48	11♐37	26°47	29° 7	3°20	6°18	13°34	24°48	28°31	0° 2	21°20	21° 4	20° 9	n.a.	T 14
W15	17 39 27	24°37'55	24°13	28°54	0♋21	3°58	6°14	13°32	24°47	28°32	0° 1	21°R20	21° 1	20°15	n.a.	W15
T 16	17 43 23	25°35'03	6♑36	1♋ 1	1°35	4°37	6°10	13°30	24°46	28°32	29♑59	21°20	20°58	20°22	n.a.	T 16
F 17	17 47 20	26°32'11	18°48	3° 6	2°49	5°15	6° 6	13°27	24°45	28°33	29°59	21°19	20°55	20°29	n.a.	F 17
S 18	17 51 16	27°29'20	0♒50	5° 9	4° 3	5°54	6° 1	13°25	24°45	28°33	29°58	21°19	20°51	20°36	n.a.	S 18
S 19	17 55 13	28°26'28	12°46	7°11	5°16	6°32	5°57	13°22	24°44	28°33	29°57	21°18	20°48	20°42	n.a.	S 19
M20	17 59 9	29°23'38	24°39	9°11	6°30	7°11	5°52	13°20	24°43	28°34	29°56	21°17	20°45	20°49	n.a.	M20
T 21	18 3 6	0♋20'48	6♓31	11°10	7°44	7°49	5°47	13°17	24°43	28°34	29°54	21°16	20°42	20°56	n.a.	T 21
W22	18 7 3	1°17'58	18°26	13° 7	8°58	8°28	5°42	13°15	24°42	28°34	29°53	21°15	20°39	21° 2	n.a.	W22
T 23	18 10 59	2°15'09	0♈30	15° 2	10°12	9° 6	5°37	13°12	24°42	28°35	29°52	21°D15	20°36	21° 9	n.a.	T 23
F 24	18 14 56	3°12'22	12°45	16°56	11°25	9°44	5°32	13° 9	24°41	28°35	29°51	21°15	20°32	21°16	n.a.	F 24
S 25	18 18 52	4° 9'34	25°18	18°47	12°39	10°23	5°26	13° 6	24°41	28°35	29°50	21°16	20°29	21°23	n.a.	S 25
S 26	18 22 49	5° 6'48	8♉11	20°37	13°53	11° 1	5°20	13° 3	24°41	28°35	29°49	21°17	20°26	21°29	n.a.	S 26
M27	18 26 45	6° 4'03	21°27	22°25	15° 7	11°40	5°15	13° 0	24°40	28°35	29°48	21°18	20°23	21°36	n.a.	M27
T 28	18 30 42	7° 1'18	5♊ 9	24°11	16°21	12°18	5° 9	12°57	24°40	28°35	29°46	21°19	20°20	21°43	n.a.	T 28
W29	18 34 38	7°58'34	19°15	25°56	17°35	12°56	5° 3	12°54	24°40	28°36	29°45	21°R19	20°16	21°49	n.a.	W29
T 30	18 38 35	8♋55'51	3♋43	27♋39	18♋48	13♋35	4♒56	12♒50	24♎40	28°R36	29♑44	21♊19	20♊13	21♒56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n19	21n18	0s57	19n40	0s27	22n51	0n18	24n29	0n57	19s30	0s50	17s59	1s15	9s18	0n30	2s10	1s39	28s32	8s30	23n20	23n22	19s26		n.a.
T 2	22 26	23 53	0n21	20 17	0 16	23 2	0 20	24 31	0 58	19 31	0 50	17 59	1 15	9 17	0 30	2 9	1 39	28 33	8 30	23 20	23 22	19 24		n.a.
F 3	22 34	24 56	1 39	20 53	0 4	23 13	0 22	24 32	0 58	19 31	0 50	18 0	1 15	9 17	0 30	2 9	1 39	28 33	8 30	23 20	23 22	19 23		n.a.
S 4	22 41	24 18	2 51	21 27	0n 7	23 23	0 25	24 34	0 58	19 32	0 51	18 0	1 15	9 16	0 30	2 9	1 39	28 34	8 30	23 20	23 21	19 21		n.a.
S 5	22 47	22 3	3 52	22 0	0 17	23 32	0 27	24 35	0 59	19 33	0 51	18 1	1 16	9 16	0 30	2 9	1 39	28 34	8 31	23 20	23 21	19 19		n.a.
M 6	22 53	18 23	4 39	22 30	0 28	23 40	0 29	24 36	0 59	19 34	0 51	18 1	1 16	9 16	0 30	2 8	1 39	28 35	8 31	23 20	23 21	19 18		n.a.
T 7	22 59	13 42	5 7	22 59	0 38	23 48	0 31	24 36	0 59	19 35	0 51	18 2	1 16	9 15	0 30	2 8	1 39	28 35	8 31	23 20	23 21	19 16		n.a.
W 8	23 5	8 19	5 17	23 25	0 47	23 55	0 34	24 37	0 59	19 36	0 52	18 3	1 16	9 15	0 30	2 8	1 39	28 35	8 31	23 20	23 21	19 14		n.a.
T 9	23 10	2 35	5 8	23 49	0 56	24 2	0 36	24 37	1 0	19 37	0 52	18 3	1 16	9 14	0 30	2 8	1 39	28 36	8 31	23 20	23 20	19 13		n.a.
F 10	23 14	3s10	4 41	24 10	1 5	24 8	0 38	24 37	1 0	19 38	0 52	18 4	1 17	9 14	0 30	2 7	1 39	28 36	8 32	23 20	23 20	19 11		n.a.
S 11	23 18	8 42	3 59	24 29	1 13	24 13	0 40	24 37	1 0	19 39	0 52	18 5	1 17	9 14	0 30	2 7	1 39	28 37	8 32	23 20	23 20	19 9		n.a.
S 12	23 22	13 45	3 5	24 44	1 20	24 17	0 42	24 37	1 0	19 40	0 53	18 5	1 17	9 13	0 30	2 7	1 39	28 37	8 32	23 20	23 20	19 7		n.a.
M13	23 26	18 4	2 2	24 57	1 26	24 21	0 44	24 36	1 1	19 41	0 53	18 6	1 17	9 13	0 30	2 7	1 39	28 37	8 32	23 20	23 20	19 6		n.a.
T 14	23 28	21 28	0 54	25 7	1 32	24 24	0 46	24 36	1 1	19 42	0 53	18 7	1 17	9 13	0 30	2 7	1 39	28 38	8 32	23 20	23 19	19 4		n.a.
W15	23 31	23 46	0s16	25 14	1 37	24 26	0 48	24 35	1 1	19 43	0 53	18 8	1 17	9 12	0 30	2 7	1 39	28 38	8 33	23 20	23 19	19 2		n.a.
T 16	23 33	24 51	1 24	25 19	1 41	24 27	0 50	24 34	1 1	19 45	0 54	18 8	1 18	9 12	0 30	2 6	1 40	28 39	8 33	23 20	23 19	19 0		n.a.
F 17	23 35	24 43	2 26	25 20	1 45	24 28	0 52	24 33	1 2	19 46	0 54	18 9	1 18	9 12	0 30	2 6	1 40	28 39	8 33	23 20	23 19	18 59		n.a.
S 18	23 36	23 24	3 22	25 19	1 48	24 28	0 54	24 31	1 2	19 47	0 54	18 10	1 18	9 12	0 30	2 6	1 40	28 40	8 33	23 20	23 19	18 57		n.a.
S 19	23 37	21 4	4 8	25 15	1 50	24 27	0 56	24 30	1 2	19 49	0 54	18 11	1 18	9 11	0 30	2 6	1 40	28 40	8 33	23 20	23 18	18 55		n.a.
M20	23 37	17 51	4 43	25 9	1 51	24 26	0 58	24 28	1 2	19 50	0 55	18 12	1 18	9 11	0 30	2 6	1 40	28 40	8 34	23 20	23 18	18 53		n.a.
T 21	23 38	13 55	5 6	25 1	1 52	24 23	1 0	24 26	1 2	19 52	0 55	18 13	1 19	9 11	0 30	2 6	1 40	28 41	8 34	23 20	23 18	18 51		n.a.
W22	23 37	9 27	5 16	24 50	1 52	24 20	1 1	24 24	1 3	19 53	0 55	18 14	1 19	9 11	0 30	2 6	1 40	28 41	8 34	23 20	23 18	18 50		n.a.
T 23	23 36	4 34	5 12	24 37	1 51	24 17	1 3	24 21	1 3	19 55	0 55	18 15	1 19	9 11	0 30	2 6	1 40	28 42	8 34	23 20	23 17	18 48		n.a.
F 24	23 35	0n34	4 54	24 22	1 50	24 12	1 5	24 19	1 3	19 56	0 56	18 16	1 19	9 11	0 30	2 6	1 40	28 42	8 34	23 20	23 17	18 46		n.a.
S 25	23 34	5 47	4 22	24 5	1 49	24 7	1 6	24 16	1 3	19 58	0 56	18 17	1 19	9 10	0 30	2 6	1 40	28 43	8 34	23 20	23 17	18 44		n.a.
S 26	23 32	10 56	3 36	23 47	1 46	24 1	1 8	24 13	1 3	19 59	0 56	18 18	1 19	9 10	0 30	2 6	1 40	28 43	8 35	23 20	23 17	18 43		n.a.
M27	23 29	15 44	2 38	23 27	1 43	23 55	1 9	24 10	1 4	20 1	0 56	18 19	1 20	9 10	0 30	2 6	1 40	28 43	8 35	23 20	23 16	18 41		n.a.
T 28	23 26	19 53	1 28	23 5	1 40	23 47	1 11	24 7	1 4	20 3	0 57	18 20	1 20	9 10	0 30	2 6	1 40	28 44	8 35	23 20	23 16	18 39		n.a.
W29	23 23	23 0	0 11	22 42	1 36	23 39	1 12	24 3	1 4	20 4	0 57	18 21	1 20	9 10	0 30	2 6	1 40	28 44	8 35	23 20	23 16	18 37		n.a.
T 30	23n19	24n42	1n 8	22n17	1n31	23n31	1n14	24n 0	1n 4	20s 6	0s57	18s22	1s20	9s10	0n30	2s 6	1s40	28s45	8s35	23n20	23n16	18s35		n.a.

Julian Day Number = 1922096.5, Delta T = 01h24m45s
Ecliptic obliquity = 23°37'35, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°33'21, Lahiri = 3°40'22 Julian Calendar 1 June 550 == Greg. Calendar 3 June 550

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 550
geocentric

JULY 550 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 32	9♋53'09	18♋27	29♋20	20♋ 2	14♋13	4°R50	12°R47	24°R40	28°R36	29°R43	21°R18	20♊10	22♒ 3	n.a.	F 1
S 2	18 46 28	10°50'28	3♌21	0♌59	21°16	14°52	4♒44	12♒43	24°D40	28♓36	29♉41	21♊16	20° 7	22° 9	n.a.	S 2
S 3	18 50 25	11°47'47	18°16	2°36	22°30	15°30	4°37	12°40	24♎40	28°35	29°40	21°13	20° 4	22°16	n.a.	S 3
M 4	18 54 21	12°45'07	3♍ 4	4°12	23°44	16° 8	4°30	12°36	24°40	28°35	29°39	21°10	20° 1	22°23	n.a.	M 4
T 5	18 58 18	13°42'27	17°39	5°45	24°58	16°47	4°24	12°33	24°40	28°35	29°38	21° 8	19°57	22°30	n.a.	T 5
W 6	19 2 14	14°39'48	1♎56	7°17	26°12	17°25	4°17	12°29	24°40	28°35	29°36	21° 7	19°54	22°36	n.a.	W 6
T 7	19 6 11	15°37'09	15°53	8°48	27°26	18° 3	4°10	12°25	24°40	28°35	29°35	21°D 6	19°51	22°43	n.a.	T 7
F 8	19 10 7	16°34'31	29°29	10°16	28°39	18°42	4° 3	12°21	24°41	28°35	29°34	21° 7	19°48	22°50	n.a.	F 8
S 9	19 14 4	17°31'54	12♏45	11°43	29°53	19°20	3°55	12°18	24°41	28°34	29°32	21° 8	19°45	22°56	n.a.	S 9
S 10	19 18 1	18°29'18	25°43	13° 7	1♌ 7	19°58	3°48	12°14	24°42	28°34	29°31	21°10	19°42	23° 3	n.a.	S 10
M11	19 21 57	19°26'42	8♐25	14°30	2°21	20°36	3°41	12°10	24°42	28°34	29°30	21°11	19°38	23°10	n.a.	M11
T 12	19 25 54	20°24'07	20°55	15°51	3°35	21°15	3°34	12° 6	24°43	28°33	29°28	21°R11	19°35	23°17	n.a.	T 12
W13	19 29 50	21°21'34	3♑13	17°10	4°49	21°53	3°26	12° 2	24°43	28°33	29°27	21°11	19°32	23°23	n.a.	W13
T 14	19 33 47	22°19'01	15°23	18°27	6° 3	22°31	3°19	11°58	24°44	28°33	29°26	21° 9	19°29	23°30	n.a.	T 14
F 15	19 37 43	23°16'29	27°26	19°42	7°17	23°10	3°11	11°53	24°44	28°32	29°25	21° 5	19°26	23°37	n.a.	F 15
S 16	19 41 40	24°13'59	9♒23	20°55	8°31	23°48	3° 3	11°49	24°45	28°32	29°23	21° 0	19°22	23°43	n.a.	S 16
S 17	19 45 37	25°11'30	21°16	22° 5	9°44	24°26	2°56	11°45	24°46	28°31	29°22	20°54	19°19	23°50	n.a.	S 17
M18	19 49 33	26° 9'02	3♓ 7	23°14	10°58	25° 4	2°48	11°41	24°47	28°31	29°21	20°48	19°16	23°57	n.a.	M18
T 19	19 53 30	27° 6'35	14°59	24°20	12°12	25°42	2°40	11°36	24°48	28°30	29°19	20°42	19°13	24° 4	n.a.	T 19
W20	19 57 26	28° 4'10	26°55	25°23	13°26	26°21	2°32	11°32	24°48	28°29	29°18	20°37	19°10	24°10	n.a.	W20
T 21	20 1 23	29° 1'46	8♈58	26°24	14°40	26°59	2°24	11°28	24°49	28°29	29°16	20°33	19° 7	24°17	n.a.	T 21
F 22	20 5 19	29°59'24	21°11	27°22	15°54	27°37	2°17	11°23	24°50	28°28	29°15	20°31	19° 3	24°24	n.a.	F 22
S 23	20 9 16	0♌57'04	3♉40	28°18	17° 8	28°15	2° 9	11°19	24°52	28°27	29°14	20°D31	19° 0	24°30	n.a.	S 23
S 24	20 13 12	1°54'45	16°28	29°10	18°22	28°54	2° 1	11°15	24°53	28°27	29°12	20°32	18°57	24°37	n.a.	S 24
M25	20 17 9	2°52'28	29°40	29°59	19°36	29°32	1°53	11°10	24°54	28°26	29°11	20°33	18°54	24°44	n.a.	M25
T 26	20 21 6	3°50'13	13♊18	0♍46	20°50	0♌10	1°45	11° 6	24°55	28°25	29°10	20°34	18°51	24°51	n.a.	T 26
W27	20 25 2	4°48'00	27°24	1°29	22° 3	0°48	1°37	11° 1	24°56	28°24	29° 8	20°R34	18°48	24°57	n.a.	W27
T 28	20 28 59	5°45'48	11♋57	2° 7	23°17	1°27	1°30	10°57	24°58	28°23	29° 7	20°32	18°44	25° 4	n.a.	T 28
F 29	20 32 55	6°43'38	26°52	2°43	24°31	2° 5	1°22	10°52	24°59	28°23	29° 6	20°29	18°41	25°11	n.a.	F 29
S 30	20 36 52	7°41'29	12♌ 1	3°13	25°45	2°43	1°14	10°48	25° 0	28°22	29° 4	20°23	18°38	25°17	n.a.	S 30
S 31	20 40 48	8♌39'22	27♌16	3♍40	26♌59	3♌21	1♒ 6	10♒43	25♎ 2	28♓21	29♉ 3	20♊16	18♊35	25♒24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	23n15	24n43	2n24	21n52	1n26	23n21	1n15	23n56	1n 4	20s 8	0s57	18s23	1s20	9s10	0n30	2s 6	1s40	28s45	8s35	23n20	23n16	18s33		n.a.	
S 2	23 11	22 59	3 31	21 25	1 21	23 11	1 16	23 52	1 5	20 10	0 58	18 24	1 20	9 10	0 29	2 6	1 41	28 46	8 36	23 20	23 15	18 32		n.a.	
S 3	23 6	19 39	4 24	20 57	1 15	23 0	1 17	23 47	1 5	20 12	0 58	18 26	1 21	9 10	0 29	2 6	1 41	28 46	8 36	23 20	23 15	18 30		n.a.	
M 4	23 1	15 6	4 59	20 28	1 9	22 49	1 19	23 43	1 5	20 13	0 58	18 27	1 21	9 10	0 29	2 6	1 41	28 46	8 36	23 20	23 15	18 28		n.a.	
T 5	22 55	9 43	5 14	19 59	1 2	22 37	1 20	23 39	1 5	20 15	0 58	18 28	1 21	9 10	0 29	2 6	1 41	28 47	8 36	23 20	23 15	18 26		n.a.	
W 6	22 49	3 56	5 9	19 29	0 55	22 24	1 21	23 34	1 5	20 17	0 58	18 29	1 21	9 11	0 29	2 6	1 41	28 47	8 36	23 20	23 14	18 24		n.a.	
T 7	22 42	1s54	4 46	18 58	0 48	22 10	1 22	23 29	1 6	20 19	0 59	18 30	1 21	9 11	0 29	2 6	1 41	28 48	8 36	23 20	23 14	18 22		n.a.	
F 8	22 35	7 32	4 7	18 27	0 40	21 56	1 23	23 24	1 6	20 21	0 59	18 32	1 21	9 11	0 29	2 7	1 41	28 48	8 36	23 20	23 14	18 20		n.a.	
S 9	22 28	12 41	3 16	17 55	0 32	21 42	1 23	23 18	1 6	20 23	0 59	18 33	1 21	9 11	0 29	2 7	1 41	28 48	8 36	23 20	23 14	18 19		n.a.	
S 10	22 20	17 9	2 15	17 23	0 24	21 26	1 24	23 13	1 6	20 25	0 59	18 34	1 22	9 11	0 29	2 7	1 41	28 49	8 37	23 20	23 13	18 17		n.a.	
M11	22 12	20 44	1 9	16 51	0 15	21 10	1 25	23 7	1 6	20 27	0 59	18 35	1 22	9 11	0 29	2 7	1 41	28 49	8 37	23 20	23 13	18 15		n.a.	
T 12	22 4	23 17	0 2	16 18	0 6	20 54	1 26	23 2	1 6	20 28	1 0	18 37	1 22	9 12	0 29	2 7	1 41	28 50	8 37	23 20	23 13	18 13		n.a.	
W13	21 55	24 41	1s 5	15 46	0s 3	20 36	1 26	22 56	1 7	20 30	1 0	18 38	1 22	9 12	0 29	2 8	1 41	28 50	8 37	23 20	23 13	18 11		n.a.	
T 14	21 46	24 51	2 8	15 13	0 13	20 19	1 27	22 49	1 7	20 32	1 0	18 39	1 22	9 12	0 29	2 8	1 41	28 50	8 37	23 20	23 12	18 9		n.a.	
F 15	21 36	23 52	3 5	14 40	0 22	20 0	1 27	22 43	1 7	20 34	1 0	18 40	1 22	9 12	0 29	2 8	1 41	28 51	8 37	23 19	23 12	18 7		n.a.	
S 16	21 26	21 47	3 53	14 8	0 32	19 41	1 28	22 37	1 7	20 36	1 0	18 42	1 22	9 13	0 29	2 8	1 41	28 51	8 37	23 19	23 12	18 5		n.a.	
S 17	21 16	18 47	4 30	13 35	0 42	19 22	1 28	22 30	1 7	20 38	1 0	18 43	1 23	9 13	0 29	2 9	1 41	28 52	8 37	23 19	23 12	18 3		n.a.	
M18	21 5	15 2	4 56	13 3	0 52	19 2	1 28	22 23	1 7	20 40	1 1	18 44	1 23	9 13	0 29	2 9	1 41	28 52	8 37	23 18	23 11	18 1		n.a.	
T 19	20 54	10 42	5 9	12 32	1 3	18 41	1 29	22 16	1 7	20 42	1 1	18 46	1 23	9 14	0 29	2 9	1 42	28 52	8 37	23 18	23 11	18 0		n.a.	
W20	20 43	5 57	5 8	12 0	1 13	18 20	1 29	22 9	1 8	20 44	1 1	18 47	1 23	9 14	0 29	2 9	1 42	28 53	8 37	23 17	23 11	17 58		n.a.	
T 21	20 31	0 56	4 55	11 30	1 24	17 58	1 29	22 2	1 8	20 46	1 1	18 48	1 23	9 14	0 29	2 10	1 42	28 53	8 38	23 17	23 11	17 56		n.a.	
F 22	20 19	4n12	4 27	11 0	1 35	17 36	1 29	21 54	1 8	20 48	1 1	18 50	1 23	9 15	0 29	2 10	1 42	28 53	8 38	23 17	23 10	17 54		n.a.	
S 23	20 6	9 17	3 47	10 30	1 46	17 14	1 29	21 47	1 8	20 50	1 1	18 51	1 23	9 15	0 29	2 10	1 42	28 54	8 38	23 17	23 10	17 52		n.a.	
S 24	19 53	14 7	2 54	10 2	1 57	16 51	1 29	21 39	1 8	20 52	1 1	18 52	1 23	9 16	0 29	2 11	1 42	28 54	8 38	23 17	23 10	17 50		n.a.	
M25	19 40	18 26	1 51	9 34	2 8	16 27	1 28	21 31	1 8	20 54	1 2	18 54	1 23	9 16	0 29	2 11	1 42	28 54	8 38	23 17	23 10	17 48		n.a.	
T 26	19 27	21 55	0 39	9 8	2 18	16 3	1 28	21 23	1 8	20 56	1 2	18 55	1 24	9 17	0 29	2 11	1 42	28 55	8 38	23 17	23 9	17 46		n.a.	
W27	19 13	24 13	0n37	8 43	2 29	15 39	1 28	21 15	1 8	20 57	1 2	18 56	1 24	9 17	0 29	2 12	1 42	28 55	8 38	23 17	23 9	17 44		n.a.	
T 28	18 59	24 58	1 53	8 19	2 40	15 14	1 27	21 6	1 9	20 59	1 2	18 58	1 24	9 18	0 29	2 12	1 42	28 55	8 38	23 17	23 9	17 42		n.a.	
F 29	18 44	23 56	3 3	7 56	2 51	14 49	1 27	20 58	1 9	21 1	1 2	18 59	1 24	9 18	0 29	2 13	1 42	28 56	8 38	23 17	23 8	17 40		n.a.	
S 30	18 29	21 11	4 1	7 35	3 1	14 23	1 26	20 49	1 9	21 3	1 2	19 0	1 24	9 19	0 29	2 13	1 42	28 56	8 38	23 16	23 8	17 38		n.a.	
S 31	18n14	16n56	4n43	7n16	3s12	13n57	1n26	20n40	1n 9	21s 5	1s 2	19s 2	1s24	9s19	0n29	2s13	1s42	28s56	8s38	23n16	23n 8	17s36		n.a.	

Julian Day Number = 1922126.5, Delta T = 01h24m44s
Ecliptic obliquity = 23°37'35, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°33'25, Lahiri = 3°40'26 Julian Calendar 1 July 550 == Greg. Calendar 3 July 550

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 550
geocentric

AUGUST 550 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 45	9♌37'16	12♍24	4♍ 2	28♌13	3♌59	0°R58	10°R38	25♎ 3	28°R20	29°R 2	20°R 9	18♊32	25♒31	n.a.	M 1
T 2	20 48 41	10°35'12	27°17	4°19	29°27	4°38	0♒51	10♒34	25° 5	28♓19	29♑ 1	20♊ 2	18°28	25°38	n.a.	T 2
W 3	20 52 38	11°33'09	11♎47	4°31	0♍41	5°16	0°43	10°29	25° 7	28°18	28°59	19°57	18°25	25°44	n.a.	W 3
T 4	20 56 35	12°31'08	25°51	4°37	1°55	5°54	0°36	10°25	25° 8	28°17	28°58	19°54	18°22	25°51	n.a.	T 4
F 5	21 0 31	13°29'08	9♏28	4°R38	3° 9	6°32	0°28	10°20	25°10	28°16	28°57	19°D52	18°19	25°58	n.a.	F 5
S 6	21 4 28	14°27'09	22°39	4°33	4°22	7°10	0°21	10°16	25°12	28°15	28°55	19°52	18°16	26° 4	n.a.	S 6
S 7	21 8 24	15°25'12	5♐29	4°22	5°36	7°49	0°13	10°11	25°14	28°14	28°54	19°53	18°13	26°11	n.a.	S 7
M 8	21 12 21	16°23'16	18° 0	4° 4	6°50	8°27	0° 6	10° 7	25°15	28°12	28°53	19°R54	18° 9	26°18	n.a.	M 8
T 9	21 16 17	17°21'22	0♑18	3°41	8° 4	9° 5	29♑59	10° 2	25°17	28°11	28°52	19°53	18° 6	26°25	n.a.	T 9
W10	21 20 14	18°19'29	12°25	3°11	9°18	9°43	29°52	9°58	25°19	28°10	28°50	19°51	18° 3	26°31	n.a.	W10
T 11	21 24 10	19°17'38	24°24	2°35	10°32	10°21	29°45	9°53	25°21	28° 9	28°49	19°46	18° 0	26°38	n.a.	T 11
F 12	21 28 7	20°15'49	6♒20	1°53	11°45	11° 0	29°38	9°49	25°23	28° 8	28°48	19°38	17°57	26°45	n.a.	F 12
S 13	21 32 4	21°14'01	18°12	1° 6	12°59	11°38	29°31	9°44	25°25	28° 6	28°47	19°29	17°54	26°51	n.a.	S 13
S 14	21 36 0	22°12'15	0♓ 4	0°15	14°13	12°16	29°24	9°40	25°28	28° 5	28°45	19°17	17°50	26°58	n.a.	S 14
M15	21 39 57	23°10'31	11°57	29♌19	15°27	12°54	29°18	9°36	25°30	28° 4	28°44	19° 5	17°47	27° 5	n.a.	M15
T 16	21 43 53	24° 8'49	23°52	28°21	16°41	13°32	29°11	9°31	25°32	28° 3	28°43	18°53	17°44	27°11	n.a.	T 16
W17	21 47 50	25° 7'09	5♈51	27°21	17°54	14°11	29° 5	9°27	25°34	28° 1	28°42	18°43	17°41	27°18	n.a.	W17
T 18	21 51 46	26° 5'31	17°56	26°20	19° 8	14°49	28°59	9°23	25°36	28° 0	28°41	18°35	17°38	27°25	n.a.	T 18
F 19	21 55 43	27° 3'55	0♉11	25°20	20°22	15°27	28°53	9°19	25°39	27°58	28°39	18°29	17°34	27°32	n.a.	F 19
S 20	21 59 39	28° 2'22	12°38	24°23	21°36	16° 5	28°47	9°14	25°41	27°57	28°38	18°26	17°31	27°38	n.a.	S 20
S 21	22 3 36	29° 0'50	25°23	23°29	22°50	16°43	28°41	9°10	25°44	27°56	28°37	18°D25	17°28	27°45	n.a.	S 21
M22	22 7 32	29°59'21	8♊28	22°40	24° 3	17°22	28°35	9° 6	25°46	27°54	28°36	18°25	17°25	27°52	n.a.	M22
T 23	22 11 29	0♍57'54	21°58	21°57	25°17	18° 0	28°30	9° 2	25°49	27°53	28°35	18°R25	17°22	27°59	n.a.	T 23
W24	22 15 26	1°56'30	5♋55	21°22	26°31	18°38	28°25	8°58	25°51	27°51	28°34	18°24	17°19	28° 5	n.a.	W24
T 25	22 19 22	2°55'08	20°20	20°55	27°44	19°16	28°19	8°54	25°54	27°50	28°33	18°21	17°15	28°12	n.a.	T 25
F 26	22 23 19	3°53'48	5♌10	20°37	28°58	19°55	28°14	8°50	25°56	27°48	28°32	18°15	17°12	28°19	n.a.	F 26
S 27	22 27 15	4°52'30	20°19	20°D28	0♎12	20°33	28° 9	8°46	25°59	27°47	28°31	18° 6	17° 9	28°25	n.a.	S 27
S 28	22 31 12	5°51'14	5♍38	20°29	1°26	21°11	28° 5	8°43	26° 2	27°45	28°30	17°56	17° 6	28°32	n.a.	S 28
M29	22 35 8	6°50'01	20°55	20°40	2°39	21°49	28° 0	8°39	26° 4	27°44	28°29	17°45	17° 3	28°39	n.a.	M29
T 30	22 39 5	7°48'49	5♎59	21° 0	3°53	22°28	27°56	8°35	26° 7	27°42	28°28	17°35	17° 0	28°46	n.a.	T 30
W31	22 43 1	8♍47'39	20♎41	21♌30	5♎ 7	23♌ 6	27♑51	8♒32	26♎10	27♓41	28♑27	17♊26	16♊56	28♒52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	17n59	11n38	5n 4	6n59	3s21	13n31	1n25	20n32	1n 9	21s 7	1s 2	19s 3	1s24	9s20	0n28	2s14	1s42	28s57	8s38	23n15	23n 8	17s34			n.a.
T 2	17 43	5 44	5 5	6 44	3 31	13 4	1 24	20 22	1 9	21 8	1 2	19 4	1 24	9 21	0 28	2 14	1 42	28 57	8 38	23 15	23 7	17 32			n.a.
W 3	17 27	0s19	4 45	6 31	3 40	12 37	1 24	20 13	1 9	21 10	1 2	19 6	1 24	9 21	0 28	2 15	1 42	28 57	8 38	23 15	23 7	17 30			n.a.
T 4	17 11	6 12	4 9	6 21	3 49	12 10	1 23	20 4	1 9	21 12	1 3	19 7	1 24	9 22	0 28	2 15	1 42	28 58	8 38	23 14	23 7	17 28			n.a.
F 5	16 54	11 36	3 20	6 13	3 56	11 42	1 22	19 54	1 9	21 14	1 3	19 8	1 24	9 22	0 28	2 16	1 42	28 58	8 38	23 14	23 7	17 26			n.a.
S 6	16 37	16 19	2 21	6 8	4 4	11 14	1 21	19 45	1 9	21 15	1 3	19 10	1 24	9 23	0 28	2 16	1 42	28 58	8 38	23 14	23 6	17 24			n.a.
S 7	16 20	20 8	1 17	6 7	4 10	10 46	1 20	19 35	1 10	21 17	1 3	19 11	1 25	9 24	0 28	2 17	1 43	28 59	8 38	23 14	23 6	17 22			n.a.
M 8	16 3	22 55	0 10	6 8	4 15	10 17	1 18	19 25	1 10	21 19	1 3	19 12	1 25	9 25	0 28	2 17	1 43	28 59	8 38	23 14	23 6	17 20			n.a.
T 9	15 45	24 33	0s55	6 13	4 19	9 48	1 17	19 15	1 10	21 20	1 3	19 14	1 25	9 25	0 28	2 18	1 43	28 59	8 38	23 14	23 5	17 18			n.a.
W10	15 27	24 59	1 57	6 21	4 22	9 19	1 16	19 5	1 10	21 22	1 3	19 15	1 25	9 26	0 28	2 18	1 43	28 59	8 38	23 14	23 5	17 16			n.a.
T 11	15 9	24 15	2 53	6 33	4 23	8 50	1 15	18 54	1 10	21 23	1 3	19 16	1 25	9 27	0 28	2 19	1 43	29 0	8 38	23 14	23 5	17 14			n.a.
F 12	14 51	22 24	3 41	6 48	4 22	8 20	1 13	18 44	1 10	21 25	1 3	19 17	1 25	9 28	0 28	2 19	1 43	29 0	8 38	23 13	23 5	17 12			n.a.
S 13	14 32	19 36	4 19	7 7	4 20	7 50	1 12	18 33	1 10	21 26	1 3	19 19	1 25	9 28	0 28	2 20	1 43	29 0	8 38	23 12	23 4	17 10			n.a.
S 14	14 13	15 59	4 46	7 29	4 16	7 20	1 10	18 22	1 10	21 28	1 3	19 20	1 25	9 29	0 28	2 20	1 43	29 0	8 38	23 11	23 4	17 8			n.a.
M15	13 54	11 45	5 0	7 54	4 10	6 50	1 9	18 12	1 10	21 29	1 3	19 21	1 25	9 30	0 28	2 21	1 43	29 1	8 38	23 10	23 4	17 6			n.a.
T 16	13 35	7 3	5 1	8 21	4 2	6 20	1 7	18 1	1 10	21 30	1 3	19 22	1 25	9 31	0 28	2 21	1 43	29 1	8 38	23 9	23 3	17 4			n.a.
W17	13 15	2 5	4 49	8 51	3 52	5 49	1 5	17 50	1 10	21 32	1 3	19 24	1 25	9 32	0 28	2 22	1 43	29 1	8 38	23 9	23 3	17 2			n.a.
T 18	12 55	3n 1	4 24	9 23	3 40	5 18	1 4	17 38	1 10	21 33	1 3	19 25	1 25	9 33	0 28	2 22	1 43	29 1	8 38	23 8	23 3	16 59			n.a.
F 19	12 35	8 5	3 47	9 56	3 26	4 47	1 2	17 27	1 10	21 34	1 3	19 26	1 25	9 33	0 28	2 23	1 43	29 1	8 38	23 7	23 2	16 57			n.a.
S 20	12 15	12 56	2 58	10 30	3 11	4 16	1 0	17 16	1 11	21 36	1 3	19 27	1 25	9 34	0 28	2 24	1 43	29 2	8 38	23 7	23 2	16 55			n.a.
S 21	11 54	17 20	1 59	11 3	2 55	3 45	0 58	17 4	1 11	21 37	1 3	19 28	1 25	9 35	0 28	2 24	1 43	29 2	8 38	23 7	23 2	16 53			n.a.
M22	11 34	21 1	0 53	11 36	2 37	3 14	0 56	16 52	1 11	21 38	1 3	19 29	1 25	9 36	0 28	2 25	1 43	29 2	8 38	23 7	23 2	16 51			n.a.
T 23	11 13	23 42	0n19	12 7	2 18	2 43	0 54	16 41	1 11	21 39	1 3	19 30	1 25	9 37	0 28	2 25	1 43	29 2	8 38	23 7	23 1	16 49			n.a.
W24	10 52	25 1	1 31	12 37	1 59	2 11	0 52	16 29	1 11	21 40	1 3	19 32	1 25	9 38	0 28	2 26	1 43	29 2	8 37	23 7	23 1	16 47			n.a.
T 25	10 31	24 43	2 40	13 4	1 39	1 40	0 50	16 17	1 11	21 41	1 3	19 33	1 25	9 39	0 28	2 27	1 43	29 2	8 37	23 7	23 1	16 45			n.a.
F 26	10 9	22 41	3 41	13 29	1 20	1 8	0 47	16 5	1 11	21 42	1 3	19 34	1 25	9 40	0 28	2 27	1 43	29 3	8 37	23 6	23 0	16 43			n.a.
S 27	9 48	19 2	4 27	13 50	1 0	0 36	0 45	15 52	1 11	21 43	1 3	19 35	1 25	9 41	0 28	2 28	1 43	29 3	8 37	23 5	23 0	16 41			n.a.
S 28	9 26	14 4	4 54	14 7	0 42	0 5	0 43	15 40	1 11	21 44	1 3	19 36	1 25	9 42	0 28	2 29	1 43	29 3	8 37	23 4	23 0	16 38			n.a.
M29	9 4	8 13	5 0	14 21	0 23	0s27	0 40	15 28	1 11	21 45	1 3	19 37	1 25	9 43	0 28	2 29	1 43	29 3	8 37	23 3	22 59	16 36			n.a.
T 30	8 42	1 58	4 46	14 31	0 6	0 59	0 38	15 15	1 11	21 46	1 3	19 38	1 25	9 44	0 28	2 30	1 43	29 3	8 37	23 3	22 59	16 34			n.a.
W31	8n20	4s15	4n12	14n36	0n10	1s30	0n36	15n 2	1n11	21s47	1s 3	19s39	1s25	9s45	0n28	2s31	1s43	29s 3	8s37	23n 2	22n59	16s32			n.a.

Julian Day Number = 1922157.5, Delta T = 01h24m43s
Ecliptic obliquity = 23°37'36, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°33'30, Lahiri = 3°40'30 Julian Calendar 1 Aug. 550 == Greg. Calendar 3 Aug. 550

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 550
geocentric

SEPTEMBER 550 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 58	9♍46'31	4♏54	22♌ 9	6♎20	23♌44	27°R47	8°R28	26♎13	27°R39	28°R26	17°R20	16♊53	28♒59	n.a.	T 1
F 2	22 50 55	10°45'24	18°38	22°57	7°34	24°22	27♑44	8♒25	26°16	27♓38	28♑25	17♊17	16°50	29° 6	n.a.	F 2
S 3	22 54 51	11°44'20	1♐54	23°52	8°48	25° 1	27°40	8°21	26°18	27°36	28°24	17°15	16°47	29°12	n.a.	S 3
S 4	22 58 48	12°43'18	14°43	24°56	10° 1	25°39	27°36	8°18	26°21	27°34	28°23	17°15	16°44	29°19	n.a.	S 4
M 5	23 2 44	13°42'17	27°12	26° 5	11°15	26°17	27°33	8°15	26°24	27°33	28°22	17°15	16°40	29°26	n.a.	M 5
T 6	23 6 41	14°41'18	9♑25	27°21	12°28	26°56	27°30	8°11	26°27	27°31	28°21	17°14	16°37	29°33	n.a.	T 6
W 7	23 10 37	15°40'21	21°26	28°42	13°42	27°34	27°27	8° 8	26°30	27°30	28°21	17°10	16°34	29°39	n.a.	W 7
T 8	23 14 34	16°39'26	3♒21	0♍ 8	14°55	28°12	27°24	8° 5	26°33	27°28	28°20	17° 4	16°31	29°46	n.a.	T 8
F 9	23 18 30	17°38'33	15°13	1°38	16° 9	28°50	27°22	8° 2	26°37	27°26	28°19	16°55	16°28	29°53	n.a.	F 9
S 10	23 22 27	18°37'41	27° 4	3°11	17°22	29°29	27°19	7°59	26°40	27°25	28°18	16°43	16°25	29°59	n.a.	S 10
S 11	23 26 24	19°36'52	8♓57	4°48	18°36	0♍ 7	27°17	7°56	26°43	27°23	28°18	16°29	16°21	0♓ 6	n.a.	S 11
M12	23 30 20	20°36'05	20°54	6°26	19°49	0°45	27°15	7°54	26°46	27°21	28°17	16°15	16°18	0°13	n.a.	M12
T 13	23 34 17	21°35'20	2♈55	8° 6	21° 3	1°24	27°14	7°51	26°49	27°20	28°16	16° 1	16°15	0°20	n.a.	T 13
W14	23 38 13	22°34'36	15° 2	9°48	22°16	2° 2	27°12	7°49	26°52	27°18	28°15	15°48	16°12	0°26	n.a.	W14
T 15	23 42 10	23°33'56	27°16	11°31	23°30	2°40	27°11	7°46	26°56	27°16	28°15	15°38	16° 9	0°33	n.a.	T 15
F 16	23 46 6	24°33'17	9♉39	13°15	24°43	3°19	27° 9	7°44	26°59	27°15	28°14	15°31	16° 5	0°40	n.a.	F 16
S 17	23 50 3	25°32'41	22°13	15° 0	25°56	3°57	27° 8	7°41	27° 2	27°13	28°14	15°26	16° 2	0°46	n.a.	S 17
S 18	23 53 59	26°32'07	5♊ 1	16°44	27°10	4°35	27° 8	7°39	27° 6	27°11	28°13	15°25	15°59	0°53	n.a.	S 18
M19	23 57 56	27°31'36	18° 5	18°29	28°23	5°14	27° 7	7°37	27° 9	27°10	28°12	15°D24	15°56	1° 0	n.a.	M19
T 20	0 1 52	28°31'07	1♋29	20°14	29°36	5°52	27° 7	7°35	27°12	27° 8	28°12	15°R24	15°53	1° 7	n.a.	T 20
W21	0 5 49	29°30'40	15°16	21°59	0♏50	6°30	27°D 6	7°33	27°16	27° 6	28°11	15°24	15°50	1°13	n.a.	W21
T 22	0 9 46	0♎30'16	29°27	23°44	2° 3	7° 9	27° 7	7°31	27°19	27° 5	28°11	15°21	15°46	1°20	n.a.	T 22
F 23	0 13 42	1°29'55	14♌ 1	25°28	3°16	7°47	27° 7	7°29	27°23	27° 3	28°10	15°15	15°43	1°27	n.a.	F 23
S 24	0 17 39	2°29'35	28°55	27°12	4°30	8°26	27° 7	7°28	27°26	27° 1	28°10	15° 8	15°40	1°33	n.a.	S 24
S 25	0 21 35	3°29'18	14♍ 0	28°55	5°43	9° 4	27° 8	7°26	27°30	27° 0	28°10	14°58	15°37	1°40	n.a.	S 25
M26	0 25 32	4°29'02	29° 8	0♎38	6°56	9°42	27° 9	7°25	27°33	26°58	28° 9	14°47	15°34	1°47	n.a.	M26
T 27	0 29 28	5°28'49	14♎ 8	2°20	8° 9	10°21	27°10	7°23	27°37	26°56	28° 9	14°37	15°31	1°54	n.a.	T 27
W28	0 33 25	6°28'38	28°50	4° 2	9°22	10°59	27°11	7°22	27°40	26°55	28° 8	14°28	15°27	2° 0	n.a.	W28
T 29	0 37 21	7°28'29	13♏ 8	5°43	10°36	11°38	27°12	7°21	27°44	26°53	28° 8	14°22	15°24	2° 7	n.a.	T 29
F 30	0 41 18	8♎28'22	26♏58	7♎24	11♏49	12♍16	27♑14	7♒20	27♎47	26♓51	28♑ 8	14♊18	15♊21	2♓14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n58	10s 4	3n24	14n38	0n25	2s 2	0n33	14n50	1n11	21s48	1s 3	19s40	1s25	9s46	0n28	2s31	1s43	29s 3	8s37	23n 1	22n58	16s30		n.a.
F 2	7 35	15 11	2 25	14 36	0 39	2 34	0 30	14 37	1 11	21 48	1 3	19 40	1 25	9 47	0 28	2 32	1 43	29 4	8 37	23 1	22 58	16 28		n.a.
S 3	7 13	19 24	1 20	14 29	0 52	3 5	0 28	14 24	1 11	21 49	1 3	19 41	1 25	9 48	0 28	2 32	1 43	29 4	8 37	23 1	22 58	16 26		n.a.
S 4	6 50	22 31	0 13	14 19	1 4	3 37	0 25	14 11	1 11	21 50	1 3	19 42	1 25	9 49	0 28	2 33	1 43	29 4	8 37	23 1	22 58	16 23		n.a.
M 5	6 27	24 28	0s52	14 5	1 14	4 8	0 23	13 58	1 11	21 50	1 3	19 43	1 25	9 50	0 27	2 34	1 43	29 4	8 36	23 1	22 57	16 21		n.a.
T 6	6 5	25 11	1 54	13 47	1 23	4 40	0 20	13 45	1 11	21 51	1 3	19 44	1 25	9 52	0 27	2 34	1 44	29 4	8 36	23 0	22 57	16 19		n.a.
W 7	5 42	24 42	2 50	13 26	1 31	5 11	0 17	13 31	1 11	21 51	1 3	19 45	1 25	9 53	0 27	2 35	1 44	29 4	8 36	23 0	22 57	16 17		n.a.
T 8	5 18	23 5	3 38	13 2	1 38	5 42	0 14	13 18	1 11	21 52	1 3	19 46	1 25	9 54	0 27	2 36	1 44	29 4	8 36	23 0	22 56	16 15		n.a.
F 9	4 55	20 28	4 15	12 35	1 43	6 13	0 12	13 5	1 11	21 52	1 2	19 46	1 25	9 55	0 27	2 36	1 44	29 4	8 36	22 59	22 56	16 13		n.a.
S 10	4 32	17 0	4 42	12 5	1 47	6 44	0 9	12 51	1 11	21 53	1 2	19 47	1 25	9 56	0 27	2 37	1 44	29 4	8 36	22 57	22 56	16 10		n.a.
S 11	4 9	12 51	4 57	11 33	1 51	7 15	0 6	12 38	1 11	21 53	1 2	19 48	1 25	9 57	0 27	2 38	1 44	29 4	8 36	22 56	22 55	16 8		n.a.
M12	3 45	8 12	4 58	10 58	1 53	7 46	0 3	12 24	1 11	21 53	1 2	19 48	1 25	9 58	0 27	2 38	1 44	29 4	8 36	22 55	22 55	16 6		n.a.
T 13	3 22	3 12	4 47	10 22	1 55	8 16	0 0	12 10	1 11	21 54	1 2	19 49	1 25	10 0	0 27	2 39	1 44	29 4	8 36	22 53	22 55	16 4		n.a.
W14	2 58	1n57	4 22	9 44	1 55	8 47	0s 3	11 56	1 11	21 54	1 2	19 50	1 25	10 1	0 27	2 40	1 44	29 4	8 35	22 52	22 54	16 2		n.a.
T 15	2 34	7 5	3 45	9 4	1 55	9 17	0 6	11 42	1 11	21 54	1 2	19 50	1 25	10 2	0 27	2 41	1 44	29 4	8 35	22 51	22 54	15 59		n.a.
F 16	2 11	12 2	2 57	8 23	1 55	9 47	0 9	11 28	1 11	21 54	1 2	19 51	1 25	10 3	0 27	2 41	1 44	29 4	8 35	22 50	22 54	15 57		n.a.
S 17	1 47	16 33	1 59	7 41	1 53	10 17	0 11	11 14	1 11	21 54	1 2	19 51	1 25	10 4	0 27	2 42	1 44	29 4	8 35	22 49	22 53	15 55		n.a.
S 18	1 23	20 24	0 55	6 59	1 51	10 46	0 14	11 0	1 11	21 54	1 2	19 52	1 25	10 6	0 27	2 43	1 44	29 4	8 35	22 49	22 53	15 53		n.a.
M19	0 59	23 19	0n14	6 15	1 48	11 15	0 17	10 46	1 11	21 55	1 2	19 53	1 25	10 7	0 27	2 43	1 44	29 4	8 35	22 49	22 53	15 51		n.a.
T 20	0 36	25 1	1 24	5 31	1 45	11 44	0 20	10 32	1 11	21 54	1 2	19 53	1 25	10 8	0 27	2 44	1 44	29 4	8 35	22 49	22 52	15 48		n.a.
W21	0 12	25 15	2 31	4 46	1 42	12 13	0 23	10 17	1 11	21 54	1 2	19 53	1 25	10 9	0 27	2 45	1 44	29 4	8 34	22 49	22 52	15 46		n.a.
T 22	0s12	23 51	3 31	4 0	1 38	12 42	0 26	10 3	1 11	21 54	1 2	19 54	1 25	10 11	0 27	2 45	1 44	29 4	8 34	22 49	22 52	15 44		n.a.
F 23	0 36	20 52	4 18	3 15	1 34	13 10	0 30	9 49	1 11	21 54	1 1	19 54	1 25	10 12	0 27	2 46	1 44	29 4	8 34	22 48	22 51	15 42		n.a.
S 24	1 0	16 28	4 50	2 29	1 29	13 38	0 33	9 34	1 11	21 54	1 1	19 55	1 25	10 13	0 27	2 47	1 44	29 4	8 34	22 47	22 51	15 39		n.a.
S 25	1 24	10 58	5 2	1 43	1 24	14 5	0 36	9 19	1 11	21 54	1 1	19 55	1 25	10 14	0 27	2 47	1 44	29 4	8 34	22 46	22 51	15 37		n.a.
M26	1 48	4 49	4 52	0 57	1 19	14 33	0 39	9 5	1 11	21 54	1 1	19 55	1 25	10 16	0 27	2 48	1 44	29 4	8 34	22 45	22 50	15 35		n.a.
T 27	2 12	1s35	4 23	0 11	1 13	14 59	0 42	8 50	1 11	21 53	1 1	19 56	1 24	10 17	0 27	2 49	1 44	29 4	8 34	22 44	22 50	15 33		n.a.
W28	2 35	7 46	3 37	0s35	1 8	15 26	0 45	8 35	1 11	21 53	1 1	19 56	1 24	10 18	0 27	2 49	1 44	29 4	8 33	22 43	22 50	15 30		n.a.
T 29	2 59	13 24	2 38	1 21	1 2	15 52	0 48	8 21	1 11	21 53	1 1	19 56	1 24	10 20	0 27	2 50	1 44	29 4	8 33	22 42	22 49	15 28		n.a.
F 30	3s23	18s10	1n31	2s 6	0n56	16s18	0s51	8n 6	1n10	21s52	1s 1	19s56	1s24	10s21	0n27	2s51	1s44	29s 4	8s33	22n42	22n49	15s26		n.a.

Julian Day Number = 1922188.5, Delta T = 01h24m42s
Ecliptic obliquity = 23°37'37, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°33'34, Lahiri = 3°40'34 Julian Calendar 1 Sept. 550 == Greg. Calendar 3 Sept. 550

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 550
geocentric

OCTOBER 550 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 15	9♎28'17	10♐19	9♎ 4	13♏ 2	12♍55	27♉16	7°R19	27♎51	26°R50	28°R 8	14°D17	15♊18	2♓20	n.a.	S 1
S 2	0 49 11	10°28'13	23°14	10°44	14°15	13°33	27°18	7♒18	27°54	26♓48	28♉ 7	14♊17	15°15	2°27	n.a.	S 2
M 3	0 53 8	11°28'11	5♉46	12°23	15°28	14°12	27°20	7°17	27°58	26°46	28° 7	14°R18	15°11	2°34	n.a.	M 3
T 4	0 57 4	12°28'11	18° 0	14° 2	16°41	14°50	27°22	7°17	28° 2	26°45	28° 7	14°18	15° 8	2°41	n.a.	T 4
W 5	1 1 1	13°28'12	0♒ 2	15°40	17°54	15°28	27°25	7°16	28° 5	26°43	28° 7	14°16	15° 5	2°47	n.a.	W 5
T 6	1 4 57	14°28'15	11°56	17°17	19° 7	16° 7	27°28	7°16	28° 9	26°42	28° 7	14°12	15° 2	2°54	n.a.	T 6
F 7	1 8 54	15°28'20	23°47	18°54	20°20	16°45	27°31	7°15	28°13	26°40	28° 7	14° 6	14°59	3° 1	n.a.	F 7
S 8	1 12 50	16°28'27	5♓39	20°31	21°33	17°24	27°34	7°15	28°16	26°39	28° 7	13°57	14°56	3° 8	n.a.	S 8
S 9	1 16 47	17°28'35	17°35	22° 7	22°46	18° 2	27°38	7°15	28°20	26°37	28° 7	13°47	14°52	3°14	n.a.	S 9
M10	1 20 44	18°28'45	29°37	23°42	23°59	18°41	27°41	7°D15	28°24	26°35	28°D 7	13°36	14°49	3°21	n.a.	M10
T 11	1 24 40	19°28'57	11♈48	25°17	25°12	19°19	27°45	7°15	28°27	26°34	28° 7	13°25	14°46	3°28	n.a.	T 11
W12	1 28 37	20°29'10	24° 7	26°52	26°24	19°58	27°49	7°15	28°31	26°32	28° 7	13°16	14°43	3°34	n.a.	W12
T 13	1 32 33	21°29'25	6♉36	28°26	27°37	20°36	27°53	7°15	28°35	26°31	28° 7	13° 8	14°40	3°41	n.a.	T 13
F 14	1 36 30	22°29'43	19°14	0♏ 0	28°50	21°15	27°57	7°16	28°39	26°29	28° 7	13° 3	14°36	3°48	n.a.	F 14
S 15	1 40 26	23°30'02	2♊ 4	1°34	0♐ 2	21°54	28° 2	7°16	28°42	26°28	28° 7	13° 0	14°33	3°55	n.a.	S 15
S 16	1 44 23	24°30'23	15° 5	3° 7	1°15	22°32	28° 7	7°17	28°46	26°27	28° 7	13°D 0	14°30	4° 1	n.a.	S 16
M17	1 48 19	25°30'47	28°20	4°40	2°28	23°11	28°11	7°18	28°50	26°25	28° 7	13° 0	14°27	4° 8	n.a.	M17
T 18	1 52 16	26°31'12	11♋48	6°12	3°40	23°49	28°16	7°18	28°53	26°24	28° 7	13° 2	14°24	4°15	n.a.	T 18
W19	1 56 13	27°31'40	25°33	7°45	4°53	24°28	28°22	7°19	28°57	26°22	28° 8	13°R 3	14°21	4°21	n.a.	W19
T 20	2 0 9	28°32'09	9♌35	9°17	6° 5	25° 6	28°27	7°20	29° 1	26°21	28° 8	13° 2	14°17	4°28	n.a.	T 20
F 21	2 4 6	29°32'40	23°52	10°48	7°18	25°45	28°33	7°21	29° 5	26°20	28° 8	13° 0	14°14	4°35	n.a.	F 21
S 22	2 8 2	0♏33'13	8♍23	12°20	8°30	26°24	28°38	7°23	29° 8	26°18	28° 8	12°55	14°11	4°42	n.a.	S 22
S 23	2 11 59	1°33'48	23° 4	13°51	9°43	27° 2	28°44	7°24	29°12	26°17	28° 9	12°50	14° 8	4°48	n.a.	S 23
M24	2 15 55	2°34'25	7♎47	15°21	10°55	27°41	28°50	7°25	29°16	26°16	28° 9	12°43	14° 5	4°55	n.a.	M24
T 25	2 19 52	3°35'03	22°26	16°52	12° 7	28°20	28°57	7°27	29°20	26°14	28°10	12°37	14° 2	5° 2	n.a.	T 25
W26	2 23 48	4°35'44	6♏53	18°22	13°20	28°58	29° 3	7°29	29°23	26°13	28°10	12°31	13°58	5° 9	n.a.	W26
T 27	2 27 45	5°36'25	21° 2	19°52	14°32	29°37	29°10	7°30	29°27	26°12	28°10	12°28	13°55	5°15	n.a.	T 27
F 28	2 31 42	6°37'08	4♐48	21°21	15°44	0♎16	29°17	7°32	29°31	26°11	28°11	12°26	13°52	5°22	n.a.	F 28
S 29	2 35 38	7°37'53	18°10	22°50	16°56	0°54	29°24	7°34	29°35	26°10	28°11	12°D26	13°49	5°29	n.a.	S 29
S 30	2 39 35	8°38'38	1♉ 8	24°18	18° 8	1°33	29°31	7°36	29°38	26° 9	28°12	12°27	13°46	5°35	n.a.	S 30
M31	2 43 31	9♏39'25	13♉44	25♏47	19♐20	2♎12	29♉38	7♒38	29♎42	26♓ 7	28♉13	12♊29	13♊42	5♓42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3 s47	21 s49	0n21	2 s52	0n50	16 s43	0 s54	7n51	1n10	21 s52	1 s 1	19 s57	1 s24	10 s22	0n27	2 s51	1 s44	29 s 4	8 s33	22n42	22n49	15 s24		n.a.
S 2	4 11	24 15	0 s48	3 37	0 43	17 8	0 57	7 36	1 10	21 51	1 1	19 57	1 24	10 24	0 27	2 52	1 44	29 3	8 33	22 42	22 48	15 21		n.a.
M 3	4 34	25 22	1 52	4 22	0 37	17 33	1 0	7 21	1 10	21 51	1 1	19 57	1 24	10 25	0 27	2 52	1 44	29 3	8 33	22 42	22 48	15 19		n.a.
T 4	4 58	25 12	2 50	5 6	0 31	17 57	1 3	7 6	1 10	21 50	1 0	19 57	1 24	10 26	0 27	2 53	1 44	29 3	8 32	22 42	22 47	15 17		n.a.
W 5	5 21	23 52	3 39	5 50	0 24	18 21	1 5	6 51	1 10	21 50	1 0	19 57	1 24	10 28	0 27	2 54	1 44	29 3	8 32	22 41	22 47	15 14		n.a.
T 6	5 45	21 28	4 18	6 34	0 18	18 44	1 8	6 36	1 10	21 49	1 0	19 57	1 24	10 29	0 27	2 54	1 44	29 3	8 32	22 41	22 47	15 12		n.a.
F 7	6 8	18 11	4 46	7 17	0 11	19 7	1 11	6 20	1 10	21 48	1 0	19 57	1 24	10 30	0 27	2 55	1 44	29 3	8 32	22 40	22 46	15 10		n.a.
S 8	6 32	14 10	5 1	8 0	0 4	19 29	1 14	6 5	1 10	21 47	1 0	19 57	1 24	10 31	0 27	2 56	1 44	29 3	8 32	22 39	22 46	15 7		n.a.
S 9	6 55	9 36	5 4	8 43	0 s 2	19 51	1 17	5 50	1 10	21 47	1 0	19 57	1 24	10 33	0 27	2 56	1 44	29 3	8 32	22 38	22 46	15 5		n.a.
M10	7 18	4 37	4 53	9 25	0 9	20 12	1 20	5 35	1 10	21 46	1 0	19 57	1 24	10 34	0 27	2 57	1 44	29 2	8 31	22 37	22 45	15 3		n.a.
T 11	7 41	0n35	4 28	10 6	0 16	20 33	1 22	5 19	1 10	21 45	1 0	19 57	1 24	10 35	0 27	2 57	1 44	29 2	8 31	22 35	22 45	15 0		n.a.
W12	8 4	5 50	3 51	10 47	0 22	20 53	1 25	5 4	1 10	21 44	1 0	19 57	1 24	10 37	0 27	2 58	1 43	29 2	8 31	22 34	22 45	14 58		n.a.
T 13	8 27	10 57	3 3	11 27	0 29	21 12	1 28	4 49	1 9	21 43	1 0	19 57	1 23	10 38	0 27	2 59	1 43	29 2	8 31	22 33	22 44	14 56		n.a.
F 14	8 49	15 41	2 4	12 7	0 35	21 32	1 31	4 33	1 9	21 42	0 59	19 57	1 23	10 40	0 27	2 59	1 43	29 2	8 31	22 33	22 44	14 53		n.a.
S 15	9 12	19 47	0 59	12 46	0 42	21 50	1 33	4 18	1 9	21 41	0 59	19 56	1 23	10 41	0 27	3 0	1 43	29 1	8 31	22 32	22 43	14 51		n.a.
S 16	9 34	22 58	0n11	13 24	0 48	22 8	1 36	4 2	1 9	21 40	0 59	19 56	1 23	10 42	0 27	3 0	1 43	29 1	8 30	22 32	22 43	14 49		n.a.
M17	9 56	24 59	1 22	14 2	0 55	22 25	1 38	3 47	1 9	21 39	0 59	19 56	1 23	10 44	0 27	3 1	1 43	29 1	8 30	22 32	22 43	14 46		n.a.
T 18	10 19	25 34	2 29	14 39	1 1	22 42	1 41	3 31	1 9	21 38	0 59	19 56	1 23	10 45	0 27	3 1	1 43	29 1	8 30	22 32	22 42	14 44		n.a.
W19	10 40	24 37	3 29	15 15	1 7	22 58	1 43	3 16	1 9	21 37	0 59	19 55	1 23	10 46	0 27	3 2	1 43	29 1	8 30	22 32	22 42	14 42		n.a.
T 20	11 2	22 8	4 18	15 51	1 13	23 13	1 45	3 0	1 9	21 36	0 59	19 55	1 23	10 48	0 27	3 2	1 43	29 0	8 30	22 32	22 42	14 39		n.a.
F 21	11 24	18 15	4 52	16 26	1 19	23 28	1 48	2 45	1 8	21 34	0 59	19 55	1 23	10 49	0 27	3 3	1 43	29 0	8 30	22 32	22 41	14 37		n.a.
S 22	11 45	13 14	5 8	17 0	1 25	23 42	1 50	2 29	1 8	21 33	0 59	19 54	1 23	10 50	0 27	3 3	1 43	29 0	8 29	22 32	22 41	14 35		n.a.
S 23	12 7	7 25	5 4	17 33	1 30	23 56	1 52	2 14	1 8	21 32	0 59	19 54	1 23	10 52	0 27	3 4	1 43	29 0	8 29	22 31	22 41	14 32		n.a.
M24	12 28	1 11	4 40	18 5	1 36	24 9	1 54	1 58	1 8	21 30	0 58	19 53	1 23	10 53	0 27	3 4	1 43	29 0	8 29	22 30	22 40	14 30		n.a.
T 25	12 49	5 s 7	3 58	18 37	1 41	24 21	1 56	1 42	1 8	21 29	0 58	19 53	1 23	10 54	0 27	3 5	1 43	28 59	8 29	22 29	22 40	14 28		n.a.
W26	13 9	11 4	3 1	19 7	1 46	24 32	1 58	1 27	1 8	21 28	0 58	19 53	1 23	10 56	0 27	3 5	1 43	28 59	8 29	22 29	22 39	14 25		n.a.
T 27	13 30	16 20	1 54	19 37	1 51	24 43	2 0	1 11	1 8	21 26	0 58	19 52	1 22	10 57	0 27	3 6	1 43	28 59	8 29	22 28	22 39	14 23		n.a.
F 28	13 50	20 35	0 41	20 6	1 55	24 53	2 2	0 56	1 7	21 25	0 58	19 51	1 22	10 58	0 27	3 6	1 43	28 59	8 28	22 28	22 39	14 20		n.a.
S 29	14 10	23 37	0 s31	20 33	2 0	25 2	2 4	0 40	1 7	21 23	0 58	19 51	1 22	11 0	0 27	3 7	1 43	28 58	8 28	22 28	22 38	14 18		n.a.
S 30	14 30	25 18	1 40	21 0	2 4	25 11	2 6	0 24	1 7	21 21	0 58	19 50	1 22	11 1	0 27	3 7	1 43	28 58	8 28	22 28	22 38	14 16		n.a.
M31	14 s49	25 s36	2 s43	21 s25	2 s 8	25 s19	2 s 7	0n 9	1n 7	21 s20	0 s58	19 s50	1 s22	11 s 2	0n27	3 s 8	1 s43	28 s58	8 s28	22n28	22n37	14 s13		n.a.

Julian Day Number = 1922218.5, Delta T = 01h24m42s
Ecliptic obliquity = 23°37'37, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°33'38, Lahiri = 3°40'38 Julian Calendar 1 Oct. 550 == Greg. Calendar 3 Oct. 550

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 550
geocentric

NOVEMBER 550 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 28	10♏40'13	26♑ 2	27♏14	20♐32	2♎50	29♑45	7♒40	29♎46	26°R 6	28♑13	12♊30	13♊39	5♓49	n.a.	T 1
W 2	2 51 24	11°41'02	8♒ 6	28°41	21°44	3°29	29°53	7°43	29°49	26♓ 5	28°14	12°R31	13°36	5°56	n.a.	W 2
T 3	2 55 21	12°41'52	20° 2	0♐ 8	22°56	4° 8	0♒ 1	7°45	29°53	26° 4	28°14	12°31	13°33	6° 2	n.a.	T 3
F 4	2 59 17	13°42'43	1♓54	1°33	24° 8	4°46	0° 8	7°48	29°57	26° 3	28°15	12°29	13°30	6° 9	n.a.	F 4
S 5	3 3 14	14°43'35	13°47	2°58	25°20	5°25	0°16	7°50	0♏ 0	26° 2	28°16	12°27	13°27	6°16	n.a.	S 5
S 6	3 7 11	15°44'28	25°45	4°22	26°31	6° 4	0°25	7°53	0° 4	26° 1	28°16	12°23	13°23	6°22	n.a.	S 6
M 7	3 11 7	16°45'22	7♈52	5°45	27°43	6°42	0°33	7°56	0° 8	26° 0	28°17	12°18	13°20	6°29	n.a.	M 7
T 8	3 15 4	17°46'17	20°10	7° 6	28°54	7°21	0°41	7°59	0°11	25°59	28°18	12°14	13°17	6°36	n.a.	T 8
W 9	3 19 0	18°47'13	2♉41	8°26	0♑ 6	8° 0	0°50	8° 2	0°15	25°59	28°19	12°10	13°14	6°43	n.a.	W 9
T 10	3 22 57	19°48'10	15°26	9°44	1°17	8°39	0°59	8° 5	0°18	25°58	28°20	12° 7	13°11	6°49	n.a.	T 10
F 11	3 26 53	20°49'08	28°25	11° 1	2°28	9°17	1° 8	8° 8	0°22	25°57	28°20	12° 5	13° 8	6°56	n.a.	F 11
S 12	3 30 50	21°50'07	11♊38	12°15	3°40	9°56	1°17	8°11	0°26	25°56	28°21	12°D 5	13° 4	7° 3	n.a.	S 12
S 13	3 34 46	22°51'07	25° 3	13°26	4°51	10°35	1°26	8°15	0°29	25°55	28°22	12° 5	13° 1	7°10	n.a.	S 13
M14	3 38 43	23°52'09	8♋40	14°35	6° 2	11°14	1°35	8°18	0°33	25°55	28°23	12° 6	12°58	7°16	n.a.	M14
T 15	3 42 40	24°53'11	22°27	15°40	7°13	11°52	1°44	8°22	0°36	25°54	28°24	12° 7	12°55	7°23	n.a.	T 15
W16	3 46 36	25°54'15	6♌23	16°41	8°24	12°31	1°54	8°26	0°40	25°53	28°25	12° 9	12°52	7°30	n.a.	W16
T 17	3 50 33	26°55'20	20°27	17°37	9°34	13°10	2° 4	8°29	0°43	25°53	28°26	12°R 9	12°48	7°36	n.a.	T 17
F 18	3 54 29	27°56'26	4♍37	18°28	10°45	13°49	2°13	8°33	0°47	25°52	28°27	12° 9	12°45	7°43	n.a.	F 18
S 19	3 58 26	28°57'32	18°52	19°13	11°56	14°28	2°23	8°37	0°50	25°51	28°28	12° 9	12°42	7°50	n.a.	S 19
S 20	4 2 22	29°58'40	3♎ 8	19°51	13° 6	15° 6	2°33	8°41	0°53	25°51	28°29	12° 7	12°39	7°57	n.a.	S 20
M21	4 6 19	0♐59'49	17°22	20°22	14°16	15°45	2°43	8°45	0°57	25°50	28°30	12° 6	12°36	8° 3	n.a.	M21
T 22	4 10 15	2° 0'59	1♏31	20°44	15°27	16°24	2°54	8°49	1° 0	25°50	28°31	12° 5	12°33	8°10	n.a.	T 22
W23	4 14 12	3° 2'09	15°30	20°57	16°37	17° 3	3° 4	8°54	1° 3	25°50	28°32	12° 4	12°29	8°17	n.a.	W23
T 24	4 18 9	4° 3'20	29°16	20°R59	17°47	17°42	3°15	8°58	1° 7	25°49	28°33	12° 3	12°26	8°24	n.a.	T 24
F 25	4 22 5	5° 4'32	12♐46	20°50	18°57	18°21	3°25	9° 2	1°10	25°49	28°35	12°D 3	12°23	8°30	n.a.	F 25
S 26	4 26 2	6° 5'45	25°58	20°30	20° 7	18°59	3°36	9° 7	1°13	25°48	28°36	12° 3	12°20	8°37	n.a.	S 26
S 27	4 29 58	7° 6'57	8♑51	19°58	21°16	19°38	3°47	9°11	1°16	25°48	28°37	12° 3	12°17	8°44	n.a.	S 27
M28	4 33 55	8° 8'10	21°27	19°15	22°26	20°17	3°58	9°16	1°20	25°48	28°38	12° 4	12°14	8°50	n.a.	M28
T 29	4 37 51	9° 9'24	3♒46	18°20	23°35	20°56	4° 9	9°21	1°23	25°48	28°40	12° 4	12°10	8°57	n.a.	T 29
W30	4 41 48	10♐10'37	15♒53	17♐16	24♑45	21♎35	4♒20	9♒26	1♏26	25♓47	28♑41	12♊ 4	12♊ 7	9♓ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 8	24s38	3s36	21s49	2s11	25s26	2s 9	0s 7	1n 7	21s18	0s58	19s49	1s22	11s 4	0n27	3s 8	1s43	28s57	8s28	22n28	22n37	14s11		n.a.
W 2	15 27	22 32	4 18	22 12	2 14	25 32	2 10	0 23	1 7	21 16	0 58	19 48	1 22	11 5	0 27	3 8	1 43	28 57	8 28	22 28	22 37	14 8		n.a.
T 3	15 46	19 29	4 49	22 34	2 17	25 38	2 12	0 38	1 6	21 15	0 58	19 48	1 22	11 6	0 27	3 9	1 43	28 57	8 28	22 28	22 36	14 6		n.a.
F 4	16 5	15 39	5 8	22 55	2 20	25 43	2 13	0 54	1 6	21 13	0 58	19 47	1 22	11 7	0 27	3 9	1 43	28 57	8 27	22 28	22 36	14 3		n.a.
S 5	16 23	11 14	5 13	23 14	2 22	25 47	2 14	1 9	1 6	21 11	0 57	19 46	1 22	11 9	0 27	3 9	1 43	28 56	8 27	22 28	22 36	14 1		n.a.
S 6	16 41	6 21	5 5	23 32	2 23	25 50	2 16	1 25	1 6	21 9	0 57	19 45	1 22	11 10	0 27	3 10	1 43	28 56	8 27	22 27	22 35	13 59		n.a.
M 7	16 58	1 11	4 43	23 48	2 24	25 53	2 17	1 41	1 6	21 7	0 57	19 45	1 22	11 11	0 27	3 10	1 43	28 56	8 27	22 27	22 35	13 56		n.a.
T 8	17 16	4n 8	4 7	24 3	2 25	25 55	2 18	1 56	1 6	21 5	0 57	19 44	1 22	11 13	0 27	3 10	1 43	28 55	8 27	22 26	22 34	13 54		n.a.
W 9	17 33	9 22	3 20	24 16	2 25	25 56	2 19	2 12	1 5	21 3	0 57	19 43	1 22	11 14	0 27	3 11	1 43	28 55	8 27	22 26	22 34	13 51		n.a.
T 10	17 50	14 20	2 21	24 28	2 24	25 57	2 19	2 27	1 5	21 1	0 57	19 42	1 22	11 15	0 27	3 11	1 43	28 55	8 26	22 25	22 34	13 49		n.a.
F 11	18 6	18 45	1 15	24 38	2 23	25 56	2 20	2 43	1 5	20 59	0 57	19 41	1 21	11 16	0 27	3 11	1 43	28 54	8 26	22 25	22 33	13 46		n.a.
S 12	18 22	22 19	0 2	24 46	2 21	25 55	2 21	2 58	1 5	20 57	0 57	19 40	1 21	11 18	0 27	3 12	1 42	28 54	8 26	22 25	22 33	13 44		n.a.
S 13	18 38	24 43	1n11	24 53	2 19	25 53	2 21	3 14	1 4	20 55	0 57	19 39	1 21	11 19	0 27	3 12	1 42	28 54	8 26	22 25	22 32	13 41		n.a.
M14	18 53	25 42	2 22	24 58	2 15	25 51	2 22	3 29	1 4	20 53	0 57	19 38	1 21	11 20	0 27	3 12	1 42	28 53	8 26	22 25	22 32	13 39		n.a.
T 15	19 8	25 6	3 25	25 1	2 11	25 47	2 22	3 45	1 4	20 51	0 57	19 37	1 21	11 21	0 27	3 12	1 42	28 53	8 26	22 25	22 32	13 37		n.a.
W16	19 23	22 58	4 17	25 2	2 6	25 43	2 22	4 0	1 4	20 49	0 57	19 36	1 21	11 23	0 27	3 13	1 42	28 53	8 26	22 25	22 31	13 34		n.a.
T 17	19 37	19 25	4 54	25 1	1 59	25 39	2 22	4 16	1 4	20 46	0 57	19 35	1 21	11 24	0 27	3 13	1 42	28 52	8 25	22 26	22 31	13 32		n.a.
F 18	19 51	14 44	5 13	24 59	1 52	25 33	2 22	4 31	1 3	20 44	0 56	19 34	1 21	11 25	0 27	3 13	1 42	28 52	8 25	22 26	22 30	13 29		n.a.
S 19	20 5	9 15	5 14	24 54	1 43	25 27	2 22	4 47	1 3	20 42	0 56	19 33	1 21	11 26	0 27	3 13	1 42	28 52	8 25	22 25	22 30	13 27		n.a.
S 20	20 18	3 15	4 55	24 47	1 33	25 20	2 22	5 2	1 3	20 39	0 56	19 32	1 21	11 27	0 27	3 13	1 42	28 51	8 25	22 25	22 29	13 24		n.a.
M21	20 31	2s54	4 18	24 38	1 22	25 12	2 22	5 17	1 3	20 37	0 56	19 31	1 21	11 29	0 27	3 13	1 42	28 51	8 25	22 25	22 29	13 22		n.a.
T 22	20 44	8 52	3 26	24 28	1 10	25 4	2 21	5 32	1 2	20 35	0 56	19 30	1 21	11 30	0 27	3 14	1 42	28 51	8 25	22 25	22 29	13 19		n.a.
W23	20 56	14 21	2 22	24 15	0 56	24 55	2 21	5 48	1 2	20 32	0 56	19 28	1 21	11 31	0 27	3 14	1 42	28 50	8 25	22 25	22 28	13 17		n.a.
T 24	21 7	19 1	1 10	24 0	0 41	24 45	2 20	6 3	1 2	20 30	0 56	19 27	1 21	11 32	0 27	3 14	1 42	28 50	8 25	22 25	22 28	13 14		n.a.
F 25	21 19	22 34	0s 4	23 42	0 24	24 34	2 19	6 18	1 1	20 27	0 56	19 26	1 21	11 33	0 27	3 14	1 42	28 49	8 24	22 25	22 27	13 12		n.a.
S 26	21 30	24 50	1 16	23 23	0 6	24 23	2 18	6 33	1 1	20 24	0 56	19 25	1 21	11 34	0 27	3 14	1 42	28 49	8 24	22 25	22 27	13 9		n.a.
S 27	21 40	25 43	2 23	23 2	0n13	24 11	2 17	6 48	1 1	20 22	0 56	19 23	1 21	11 35	0 27	3 14	1 42	28 49	8 24	22 25	22 27	13 7		n.a.
M28	21 50	25 13	3 22	22 39	0 32	23 59	2 16	7 3	1 1	20 19	0 56	19 22	1 20	11 37	0 27	3 14	1 42	28 48	8 24	22 25	22 26	13 4		n.a.
T 29	22 0	23 30	4 9	22 15	0 52	23 46	2 15	7 18	1 0	20 16	0 56	19 21	1 20	11 38	0 27	3 14	1 42	28 48	8 24	22 25	22 26	13 2		n.a.
W30	22s 9	20s43	4s45	21s49	1n12	23s32	2s13	7s33	1n 0	20s14	0s56	19s19	1s20	11s39	0n27	3s14	1s42	28s48	8s24	22n25	22n25	12s59		n.a.

Julian Day Number = 1922249.5, Delta T = 01h24m41s
Ecliptic obliquity = 23°37'37, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°33'42, Lahiri = 3°40'43 Julian Calendar 1 Nov. 550 == Greg. Calendar 3 Nov. 550

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 550
geocentric

DECEMBER 550 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 44	11♐11'50	27♒50	16°R 4	25♑54	22♎14	4♒31	9♒31	1♏29	25°R47	28♑42	12♊ 5	12♊ 4	9♓11	n.a.	T 1
F 2	4 49 41	12°13'03	9♓43	14♐46	27° 3	22°53	4°43	9°35	1°32	25♓47	28°43	12° 5	12° 1	9°17	n.a.	F 2
S 3	4 53 38	13°14'17	21°36	13°24	28°11	23°31	4°54	9°41	1°35	25°47	28°45	12° 5	11°58	9°24	n.a.	S 3
S 4	4 57 34	14°15'30	3♈34	12° 2	29°20	24°10	5° 6	9°46	1°38	25°47	28°46	12° 5	11°54	9°31	n.a.	S 4
M 5	5 1 31	15°16'43	15°41	10°42	0♒29	24°49	5°17	9°51	1°41	25°D47	28°47	12° 5	11°51	9°37	n.a.	M 5
T 6	5 5 27	16°17'56	28° 1	9°27	1°37	25°28	5°29	9°56	1°44	25°47	28°49	12° 5	11°48	9°44	n.a.	T 6
W 7	5 9 24	17°19'08	10♉39	8°18	2°45	26° 7	5°41	10° 1	1°47	25°47	28°50	12° 6	11°45	9°51	n.a.	W 7
T 8	5 13 20	18°20'21	23°35	7°18	3°53	26°46	5°53	10° 7	1°50	25°47	28°52	12° 6	11°42	9°58	n.a.	T 8
F 9	5 17 17	19°21'34	6♊51	6°27	5° 1	27°25	6° 5	10°12	1°53	25°47	28°53	12°R 7	11°39	10° 4	n.a.	F 9
S 10	5 21 14	20°22'46	20°27	5°46	6° 8	28° 4	6°17	10°18	1°56	25°47	28°55	12° 7	11°35	10°11	n.a.	S 10
S 11	5 25 10	21°23'59	4♋19	5°16	7°16	28°42	6°29	10°23	1°58	25°48	28°56	12° 6	11°32	10°18	n.a.	S 11
M12	5 29 7	22°25'11	18°26	4°56	8°23	29°21	6°41	10°29	2° 1	25°48	28°57	12° 5	11°29	10°25	n.a.	M12
T 13	5 33 3	23°26'24	2♌42	4°45	9°30	0♏ 0	6°54	10°35	2° 4	25°48	28°59	12° 4	11°26	10°31	n.a.	T 13
W14	5 37 0	24°27'36	17° 2	4°D44	10°36	0°39	7° 6	10°40	2° 6	25°48	29° 0	12° 2	11°23	10°38	n.a.	W14
T 15	5 40 56	25°28'49	1♍24	4°52	11°43	1°18	7°19	10°46	2° 9	25°49	29° 2	12° 1	11°20	10°45	n.a.	T 15
F 16	5 44 53	26°30'01	15°41	5° 7	12°49	1°57	7°31	10°52	2°12	25°49	29° 4	12° 0	11°16	10°51	n.a.	F 16
S 17	5 48 49	27°31'13	29°52	5°30	13°55	2°36	7°44	10°58	2°14	25°50	29° 5	12°D 0	11°13	10°58	n.a.	S 17
S 18	5 52 46	28°32'25	13♎54	6° 0	15° 1	3°15	7°57	11° 4	2°17	25°50	29° 7	12° 0	11°10	11° 5	n.a.	S 18
M19	5 56 43	29°33'37	27°47	6°35	16° 6	3°54	8° 9	11°10	2°19	25°50	29° 8	12° 1	11° 7	11°12	n.a.	M19
T 20	6 0 39	0♑34'49	11♏29	7°16	17°11	4°33	8°22	11°16	2°21	25°51	29°10	12° 3	11° 4	11°18	n.a.	T 20
W21	6 4 36	1°36'01	24°59	8° 1	18°16	5°12	8°35	11°22	2°24	25°51	29°11	12° 4	11° 0	11°25	n.a.	W21
T 22	6 8 32	2°37'13	8♐18	8°51	19°21	5°50	8°48	11°29	2°26	25°52	29°13	12°R 5	10°57	11°32	n.a.	T 22
F 23	6 12 29	3°38'24	21°24	9°45	20°25	6°29	9° 1	11°35	2°28	25°53	29°15	12° 5	10°54	11°39	n.a.	F 23
S 24	6 16 25	4°39'34	4♑17	10°43	21°29	7° 8	9°14	11°41	2°31	25°53	29°16	12° 3	10°51	11°45	n.a.	S 24
S 25	6 20 22	5°40'44	16°57	11°43	22°33	7°47	9°28	11°48	2°33	25°54	29°18	12° 0	10°48	11°52	n.a.	S 25
M26	6 24 18	6°41'54	29°24	12°46	23°36	8°26	9°41	11°54	2°35	25°55	29°20	11°57	10°45	11°59	n.a.	M26
T 27	6 28 15	7°43'02	11♒40	13°52	24°39	9° 5	9°54	12° 0	2°37	25°55	29°21	11°52	10°41	12° 5	n.a.	T 27
W28	6 32 12	8°44'09	23°45	15° 1	25°42	9°44	10° 7	12° 7	2°39	25°56	29°23	11°47	10°38	12°12	n.a.	W28
T 29	6 36 8	9°45'16	5♓42	16°11	26°44	10°23	10°21	12°13	2°41	25°57	29°25	11°43	10°35	12°19	n.a.	T 29
F 30	6 40 5	10°46'21	17°34	17°23	27°46	11° 2	10°34	12°20	2°43	25°58	29°26	11°39	10°32	12°26	n.a.	F 30
S 31	6 44 1	11♑47'25	29♓26	18♐37	28♒48	11♏41	10♒48	12♒27	2♏45	25♓59	29♑28	11♊37	10♊29	12♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	22s18	17s 7	5s 7	21s22	1n32	23s17	2s12	7s48	1n 0	20s11	0s56	19s18	1s20	11s40	0n27	3s14	1s42	28s47	8s24	22n25	22n25	12s57		n.a.	T 1
F 2	22 26	12 52	5 17	20 55	1 51	23 2	2 10	8 3	0 59	20 8	0 56	19 17	1 20	11 41	0 27	3 14	1 41	28 47	8 24	22 25	22 24	12 54		n.a.	F 2
S 3	22 34	8 8	5 13	20 28	2 8	22 47	2 8	8 18	0 59	20 5	0 56	19 15	1 20	11 42	0 27	3 14	1 41	28 46	8 24	22 25	22 24	12 51		n.a.	S 3
S 4	22 41	3 5	4 55	20 2	2 24	22 31	2 7	8 32	0 59	20 2	0 56	19 14	1 20	11 43	0 27	3 14	1 41	28 46	8 23	22 25	22 24	12 49		n.a.	S 4
M 5	22 48	2n 9	4 24	19 38	2 38	22 14	2 5	8 47	0 58	19 59	0 55	19 12	1 20	11 44	0 27	3 14	1 41	28 46	8 23	22 25	22 23	12 46		n.a.	M 5
T 6	22 55	7 25	3 41	19 15	2 49	21 57	2 2	9 1	0 58	19 57	0 55	19 11	1 20	11 45	0 27	3 14	1 41	28 45	8 23	22 25	22 23	12 44		n.a.	T 6
W 7	23 1	12 31	2 46	18 56	2 58	21 39	2 0	9 16	0 58	19 54	0 55	19 9	1 20	11 46	0 27	3 14	1 41	28 45	8 23	22 25	22 22	12 41		n.a.	W 7
T 8	23 7	17 11	1 41	18 40	3 4	21 20	1 58	9 30	0 57	19 51	0 55	19 8	1 20	11 47	0 27	3 14	1 41	28 44	8 23	22 25	22 22	12 39		n.a.	T 8
F 9	23 12	21 9	0 29	18 28	3 8	21 1	1 55	9 45	0 57	19 48	0 55	19 6	1 20	11 48	0 27	3 14	1 41	28 44	8 23	22 25	22 21	12 36		n.a.	F 9
S 10	23 16	24 3	0n46	18 19	3 10	20 42	1 52	9 59	0 57	19 44	0 55	19 5	1 20	11 49	0 27	3 14	1 41	28 44	8 23	22 25	22 21	12 34		n.a.	S 10
S 11	23 21	25 33	2 0	18 13	3 10	20 22	1 50	10 13	0 56	19 41	0 55	19 3	1 20	11 50	0 27	3 14	1 41	28 43	8 23	22 25	22 21	12 31		n.a.	S 11
M12	23 24	25 27	3 8	18 11	3 9	20 2	1 47	10 28	0 56	19 38	0 55	19 2	1 20	11 51	0 27	3 13	1 41	28 43	8 23	22 25	22 20	12 28		n.a.	M12
T 13	23 28	23 41	4 5	18 13	3 6	19 41	1 44	10 42	0 55	19 35	0 55	19 0	1 20	11 52	0 27	3 13	1 41	28 42	8 23	22 25	22 20	12 26		n.a.	T 13
W14	23 31	20 24	4 47	18 17	3 1	19 19	1 40	10 56	0 55	19 32	0 55	18 59	1 20	11 53	0 27	3 13	1 41	28 42	8 23	22 25	22 19	12 23		n.a.	W14
T 15	23 33	15 53	5 11	18 23	2 56	18 58	1 37	11 10	0 55	19 29	0 55	18 57	1 20	11 54	0 27	3 13	1 41	28 42	8 23	22 24	22 19	12 21		n.a.	T 15
F 16	23 35	10 31	5 15	18 32	2 50	18 36	1 34	11 24	0 54	19 25	0 55	18 55	1 20	11 54	0 27	3 13	1 41	28 41	8 23	22 24	22 18	12 18		n.a.	F 16
S 17	23 36	4 39	5 1	18 43	2 43	18 13	1 30	11 38	0 54	19 22	0 55	18 54	1 20	11 55	0 27	3 13	1 41	28 41	8 22	22 24	22 18	12 15		n.a.	S 17
S 18	23 37	1s24	4 28	18 56	2 35	17 50	1 26	11 51	0 53	19 19	0 55	18 52	1 20	11 56	0 27	3 12	1 41	28 41	8 22	22 24	22 17	12 13		n.a.	S 18
M19	23 38	7 20	3 41	19 10	2 27	17 27	1 22	12 5	0 53	19 15	0 55	18 50	1 20	11 57	0 27	3 12	1 41	28 40	8 22	22 25	22 17	12 10		n.a.	M19
T 20	23 38	12 51	2 41	19 25	2 18	17 3	1 18	12 19	0 53	19 12	0 55	18 48	1 20	11 58	0 27	3 12	1 41	28 40	8 22	22 25	22 17	12 8		n.a.	T 20
W21	23 37	17 40	1 33	19 41	2 10	16 39	1 14	12 32	0 52	19 8	0 55	18 47	1 20	11 59	0 27	3 12	1 40	28 39	8 22	22 25	22 16	12 5		n.a.	W21
T 22	23 36	21 31	0 21	19 58	2 1	16 15	1 10	12 46	0 52	19 5	0 55	18 45	1 20	11 59	0 27	3 11	1 40	28 39	8 22	22 25	22 16	12 2		n.a.	T 22
F 23	23 35	24 12	0s51	20 15	1 52	15 50	1 6	12 59	0 51	19 1	0 55	18 43	1 20	12 0	0 27	3 11	1 40	28 39	8 22	22 25	22 15	12 0		n.a.	F 23
S 24	23 33	25 32	1 59	20 32	1 43	15 25	1 1	13 12	0 51	18 58	0 55	18 41	1 20	12 1	0 27	3 11	1 40	28 38	8 22	22 25	22 15	11 57		n.a.	S 24
S 25	23 30	25 31	3 0	20 50	1 33	14 59	0 56	13 25	0 50	18 54	0 55	18 40	1 20	12 2	0 27	3 10	1 40	28 38	8 22	22 24	22 14	11 55		n.a.	S 25
M26	23 27	24 12	3 51	21 7	1 24	14 34	0 51	13 38	0 50	18 51	0 55	18 38	1 20	12 2	0 27	3 10	1 40	28 37	8 22	22 24	22 14	11 52		n.a.	M26
T 27	23 24	21 45	4 31	21 24	1 15	14 8	0 46	13 51	0 49	18 47	0 55	18 36	1 20	12 3	0 27	3 10	1 40	28 37	8 22	22 23	22 13	11 49		n.a.	T 27
W28	23 20	18 23	4 58	21 41	1 6	13 42	0 41	14 4	0 49	18 44	0 55	18 34	1 20	12 4	0 27	3 9	1 40	28 37	8 22	22 23	22 13	11 47		n.a.	W28
T 29	23 16	14 18	5 11	21 58	0 57	13 16	0 36	14 17	0 48	18 40	0 55	18 32	1 20	12 5	0 27	3 9	1 40	28 36	8 22	22 22	22 13	11 44		n.a.	T 29
F 30	23 11	9 43	5 11	22 14	0 48	12 49	0 31	14 30	0 48	18 36	0 55	18 30	1 20	12 5	0 27	3 9	1 40	28 36	8 22	22 22	22 12	11 41		n.a.	F 30
S 31	23s 6	4s46	4s58	22s29	0n39	12s23	0s25	14s42	0n47	18s32	0s55	18s28	1s20	12s 6	0n27	3s 8	1s40	28s35	8s22	22n21	22n12	11s39		n.a.	S 31

Julian Day Number = 1922279.5, Delta T = 01h24m40s
Ecliptic obliquity = 23°37'36, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°33'46, Lahiri = 3°40'47 Julian Calendar 1 Dec. 550 == Greg. Calendar 3 Dec. 550

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 551
geocentric

JANUARY 551 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 58	12♉48'28	11♈21	19♐52	29♒49	12♏19	11♒ 2	12♒33	2♏47	26♓ 0	29♉30	11°D36	10♊26	12♓39	n.a.	S 1
M 2	6 51 54	13°49'30	23°26	21°10	0♓49	12°58	11°15	12°40	2°49	26° 1	29°32	11♊37	10°22	12°46	n.a.	M 2
T 3	6 55 51	14°50'31	5♋43	22°28	1°50	13°37	11°29	12°47	2°50	26° 2	29°33	11°38	10°19	12°53	n.a.	T 3
W 4	6 59 47	15°51'30	18°19	23°48	2°49	14°16	11°43	12°54	2°52	26° 3	29°35	11°40	10°16	12°59	n.a.	W 4
T 5	7 3 44	16°52'29	1♊17	25° 8	3°49	14°55	11°56	13° 0	2°54	26° 4	29°37	11°41	10°13	13° 6	n.a.	T 5
F 6	7 7 41	17°53'26	14°40	26°30	4°48	15°34	12°10	13° 7	2°55	26° 5	29°39	11°R42	10°10	13°13	n.a.	F 6
S 7	7 11 37	18°54'21	28°29	27°54	5°46	16°13	12°24	13°14	2°57	26° 6	29°40	11°40	10° 6	13°19	n.a.	S 7
S 8	7 15 34	19°55'16	12♋41	29°18	6°44	16°51	12°38	13°21	2°58	26° 7	29°42	11°37	10° 3	13°26	n.a.	S 8
M 9	7 19 30	20°56'09	27°13	0♌43	7°41	17°30	12°52	13°28	3° 0	26° 8	29°44	11°32	10° 0	13°33	n.a.	M 9
T 10	7 23 27	21°57'02	11♌59	2° 9	8°38	18° 9	13° 6	13°35	3° 1	26° 9	29°46	11°26	9°57	13°40	n.a.	T 10
W11	7 27 23	22°57'53	26°50	3°36	9°34	18°48	13°20	13°42	3° 3	26°10	29°47	11°20	9°54	13°46	n.a.	W11
T 12	7 31 20	23°58'42	11♍38	5° 4	10°29	19°27	13°34	13°49	3° 4	26°12	29°49	11°14	9°51	13°53	n.a.	T 12
F 13	7 35 17	24°59'31	26°15	6°32	11°24	20° 6	13°48	13°56	3° 5	26°13	29°51	11° 9	9°47	14° 0	n.a.	F 13
S 14	7 39 13	26° 0'19	10♎37	8° 2	12°18	20°45	14° 2	14° 3	3° 6	26°14	29°53	11° 6	9°44	14° 7	n.a.	S 14
S 15	7 43 10	27° 1'05	24°41	9°32	13°12	21°23	14°16	14°10	3° 7	26°16	29°55	11°D 4	9°41	14°13	n.a.	S 15
M16	7 47 6	28° 1'51	8♏25	11° 4	14° 4	22° 2	14°30	14°17	3° 9	26°17	29°56	11° 5	9°38	14°20	n.a.	M16
T 17	7 51 3	29° 2'36	21°52	12°36	14°57	22°41	14°45	14°25	3°10	26°18	29°58	11° 6	9°35	14°27	n.a.	T 17
W18	7 54 59	0♒ 3'19	5♐ 3	14° 9	15°48	23°20	14°59	14°32	3°11	26°20	29°59	11°R 7	9°32	14°33	n.a.	W18
T 19	7 58 56	1° 4'01	17°59	15°42	16°39	23°59	15°13	14°39	3°12	26°21	0♒ 2	11° 7	9°28	14°40	n.a.	T 19
F 20	8 2 52	2° 4'42	0♋43	17°17	17°28	24°37	15°27	14°46	3°12	26°23	0° 3	11° 5	9°25	14°47	n.a.	F 20
S 21	8 6 49	3° 5'22	13°16	18°52	18°17	25°16	15°42	14°53	3°13	26°24	0° 5	11° 0	9°22	14°54	n.a.	S 21
S 22	8 10 46	4° 6'00	25°40	20°29	19° 5	25°55	15°56	15° 1	3°14	26°26	0° 7	10°53	9°19	15° 0	n.a.	S 22
M23	8 14 42	5° 6'37	7♒55	22° 6	19°53	26°34	16°10	15° 8	3°15	26°27	0° 9	10°44	9°16	15° 7	n.a.	M23
T 24	8 18 39	6° 7'12	20° 2	23°44	20°39	27°12	16°25	15°15	3°15	26°29	0°11	10°33	9°12	15°14	n.a.	T 24
W25	8 22 35	7° 7'45	2♓ 2	25°23	21°24	27°51	16°39	15°22	3°16	26°30	0°12	10°22	9° 9	15°20	n.a.	W25
T 26	8 26 32	8° 8'16	13°57	27° 3	22° 8	28°30	16°54	15°30	3°16	26°32	0°14	10°11	9° 6	15°27	n.a.	T 26
F 27	8 30 28	9° 8'46	25°48	28°44	22°52	29° 9	17° 8	15°37	3°17	26°34	0°16	10° 1	9° 3	15°34	n.a.	F 27
S 28	8 34 25	10° 9'13	7♈39	0♒25	23°34	29°47	17°22	15°44	3°17	26°35	0°18	9°54	9° 0	15°41	n.a.	S 28
S 29	8 38 21	11° 9'39	19°32	2° 8	24°15	0♐26	17°37	15°52	3°18	26°37	0°19	9°49	8°57	15°47	n.a.	S 29
M30	8 42 18	12°10'03	1♉33	3°52	24°54	1° 5	17°51	15°59	3°18	26°39	0°21	9°46	8°53	15°54	n.a.	M30
T 31	8 46 15	13♒10'24	13♉47	5♒36	25♓33	1♐43	18♒ 6	16♒ 6	3♏18	26♓41	0♒23	9°D45	8♊50	16♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	0n22	4s32	22s44	0n30	11s56	0s19	14s55	0n47	18s29	0s55	18s27	1s20	12s 6	0n27	3s 8	1s40	28s35	8s22	22n21	22n11	11s36		n.a.
M 2	22 54	5 33	3 53	22 58	0 22	11 29	0 14	15 7	0 46	18 25	0 55	18 25	1 20	12 7	0 27	3 7	1 40	28 35	8 22	22 21	22 11	11 34		n.a.
T 3	22 48	10 39	3 4	23 11	0 13	11 1	0 8	15 19	0 46	18 21	0 55	18 23	1 20	12 8	0 27	3 7	1 40	28 34	8 22	22 21	22 10	11 31		n.a.
W 4	22 41	15 26	2 4	23 24	0 5	10 34	0 1	15 31	0 45	18 17	0 55	18 21	1 20	12 8	0 27	3 7	1 40	28 34	8 22	22 22	22 10	11 28		n.a.
T 5	22 33	19 40	0 56	23 35	0s 3	10 7	0n 5	15 44	0 45	18 13	0 55	18 19	1 20	12 9	0 27	3 6	1 40	28 33	8 22	22 22	22 9	11 26		n.a.
F 6	22 25	23 0	0n16	23 46	0 11	9 39	0 11	15 55	0 44	18 9	0 55	18 17	1 20	12 9	0 27	3 6	1 40	28 33	8 22	22 22	22 9	11 23		n.a.
S 7	22 17	25 7	1 30	23 55	0 19	9 12	0 18	16 7	0 44	18 6	0 55	18 15	1 20	12 10	0 27	3 5	1 40	28 33	8 22	22 22	22 8	11 20		n.a.
S 8	22 8	25 41	2 40	24 4	0 26	8 44	0 24	16 19	0 43	18 2	0 55	18 13	1 20	12 10	0 27	3 5	1 40	28 32	8 22	22 21	22 8	11 18		n.a.
M 9	21 59	24 30	3 42	24 11	0 34	8 16	0 31	16 31	0 42	17 58	0 55	18 11	1 20	12 11	0 27	3 4	1 40	28 32	8 22	22 21	22 7	11 15		n.a.
T 10	21 49	21 38	4 29	24 17	0 41	7 49	0 38	16 42	0 42	17 54	0 55	18 9	1 20	12 11	0 27	3 4	1 39	28 32	8 22	22 20	22 7	11 12		n.a.
W11	21 39	17 20	4 59	24 22	0 48	7 21	0 45	16 53	0 41	17 50	0 55	18 7	1 20	12 12	0 27	3 3	1 39	28 31	8 22	22 19	22 7	11 10		n.a.
T 12	21 29	12 0	5 9	24 26	0 54	6 53	0 52	17 5	0 41	17 46	0 55	18 5	1 20	12 12	0 27	3 3	1 39	28 31	8 22	22 18	22 6	11 7		n.a.
F 13	21 18	6 3	4 58	24 28	1 1	6 25	1 0	17 16	0 40	17 41	0 55	18 3	1 20	12 13	0 27	3 2	1 39	28 31	8 22	22 17	22 6	11 4		n.a.
S 14	21 7	0s 7	4 29	24 29	1 7	5 58	1 7	17 27	0 39	17 37	0 55	18 1	1 20	12 13	0 27	3 1	1 39	28 30	8 22	22 17	22 5	11 1		n.a.
S 15	20 55	6 10	3 44	24 29	1 13	5 30	1 15	17 38	0 39	17 33	0 55	17 59	1 20	12 13	0 27	3 1	1 39	28 30	8 22	22 17	22 5	10 59		n.a.
M16	20 43	11 47	2 47	24 28	1 18	5 3	1 23	17 48	0 38	17 29	0 55	17 57	1 20	12 14	0 27	3 0	1 39	28 29	8 22	22 17	22 4	10 56		n.a.
T 17	20 31	16 44	1 42	24 25	1 24	4 35	1 30	17 59	0 37	17 25	0 55	17 54	1 20	12 14	0 27	3 0	1 39	28 29	8 22	22 17	22 4	10 53		n.a.
W18	20 18	20 46	0 33	24 20	1 29	4 8	1 38	18 10	0 37	17 21	0 55	17 52	1 20	12 14	0 27	2 59	1 39	28 29	8 23	22 17	22 3	10 51		n.a.
T 19	20 5	23 41	0s37	24 14	1 33	3 41	1 47	18 20	0 36	17 17	0 55	17 50	1 20	12 15	0 27	2 58	1 39	28 28	8 23	22 17	22 3	10 48		n.a.
F 20	19 51	25 21	1 43	24 7	1 38	3 14	1 55	18 30	0 35	17 12	0 55	17 48	1 20	12 15	0 27	2 58	1 39	28 28	8 23	22 17	22 2	10 45		n.a.
S 21	19 37	25 40	2 44	23 58	1 42	2 47	2 3	18 40	0 35	17 8	0 55	17 46	1 20	12 15	0 27	2 57	1 39	28 28	8 23	22 16	22 2	10 43		n.a.
S 22	19 23	24 42	3 35	23 48	1 46	2 20	2 12	18 50	0 34	17 4	0 55	17 44	1 20	12 15	0 27	2 57	1 39	28 27	8 23	22 15	22 1	10 40		n.a.
M23	19 8	22 33	4 16	23 36	1 49	1 53	2 20	19 0	0 33	16 59	0 55	17 42	1 20	12 16	0 28	2 56	1 39	28 27	8 23	22 14	22 1	10 37		n.a.
T 24	18 53	19 25	4 45	23 22	1 53	1 27	2 29	19 10	0 32	16 55	0 55	17 40	1 20	12 16	0 28	2 55	1 39	28 27	8 23	22 12	22 0	10 34		n.a.
W25	18 38	15 30	5 1	23 7	1 55	1 1	2 38	19 19	0 32	16 51	0 55	17 38	1 20	12 16	0 28	2 55	1 39	28 26	8 23	22 11	22 0	10 32		n.a.
T 26	18 22	11 1	5 3	22 50	1 58	0 35	2 47	19 29	0 31	16 46	0 55	17 35	1 20	12 16	0 28	2 54	1 39	28 26	8 23	22 9	21 59	10 29		n.a.
F 27	18 7	6 9	4 53	22 32	2 0	0 10	2 56	19 38	0 30	16 42	0 55	17 33	1 20	12 16	0 28	2 53	1 39	28 26	8 23	22 8	21 59	10 26		n.a.
S 28	17 50	1 4	4 29	22 12	2 2	0n16	3 5	19 47	0 29	16 38	0 55	17 31	1 20	12 17	0 28	2 52	1 39	28 25	8 23	22 6	21 58	10 23		n.a.
S 29	17 34	4n 5	3 55	21 50	2 3	0 40	3 15	19 56	0 29	16 33	0 55	17 29	1 20	12 17	0 28	2 52	1 39	28 25	8 23	22 6	21 58	10 21		n.a.
M30	17 17	9 9	3 9	21 27	2 4	1 5	3 24	20 5	0 28	16 29	0 56	17 27	1 20	12 17	0 28	2 51	1 39	28 25	8 23	22 5	21 57	10 18		n.a.
T 31	17s 0	13n58	2s14	21s 2	2s 4	1n29	3n34	20s14	0n27	16s24	0s56	17s25	1s20	12s17	0n28	2s50	1s39	28s25	8s24	22n 5	21n57	10s15		n.a.

Julian Day Number = 1922310.5, Delta T = 01h24m39s
Ecliptic obliquity = 23°37'37, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°33'51, Lahiri = 3°40'51 Julian Calendar 1 Jan. 551 == Greg. Calendar 3 Jan. 551

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 551
geocentric

FEBRUARY 551 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 50 11	14♒10'44	26♉17	7♒22	26♓10	2♐22	18♒20	16♒14	3♏19	26♓42	0♒25	9♊46	8♊47	16♓ 8	n.a.	W 1
T 2	8 54 8	15°11'02	9♊10	9° 8	26°46	3° 0	18°35	16°21	3°19	26°44	0°26	9°R46	8°44	16°14	n.a.	T 2
F 3	8 58 4	16°11'17	22°29	10°56	27°20	3°39	18°49	16°28	3°19	26°46	0°28	9°46	8°41	16°21	n.a.	F 3
S 4	9 2 1	17°11'31	6♋18	12°44	27°53	4°18	19° 4	16°36	3°R19	26°48	0°30	9°43	8°38	16°28	n.a.	S 4
S 5	9 5 57	18°11'42	20°35	14°34	28°25	4°56	19°18	16°43	3°19	26°50	0°32	9°38	8°34	16°34	n.a.	S 5
M 6	9 9 54	19°11'52	5♌19	16°24	28°55	5°35	19°33	16°50	3°19	26°51	0°33	9°30	8°31	16°41	n.a.	M 6
T 7	9 13 50	20°11'59	20°22	18°16	29°23	6°13	19°47	16°58	3°19	26°53	0°35	9°20	8°28	16°48	n.a.	T 7
W 8	9 17 47	21°12'04	5♍35	20° 9	29°49	6°52	20° 2	17° 5	3°19	26°55	0°37	9° 9	8°25	16°55	n.a.	W 8
T 9	9 21 44	22°12'08	20°47	22° 2	0♈14	7°30	20°16	17°12	3°18	26°57	0°38	8°59	8°22	17° 1	n.a.	T 9
F 10	9 25 40	23°12'09	5♎47	23°56	0°37	8° 9	20°30	17°20	3°18	26°59	0°40	8°50	8°18	17° 8	n.a.	F 10
S 11	9 29 37	24°12'09	20°28	25°52	0°58	8°47	20°45	17°27	3°18	27° 1	0°42	8°44	8°15	17°15	n.a.	S 11
S 12	9 33 33	25°12'08	4♏44	27°48	1°18	9°26	20°59	17°34	3°17	27° 3	0°43	8°40	8°12	17°21	n.a.	S 12
M13	9 37 30	26°12'04	18°35	29°44	1°35	10° 4	21°14	17°42	3°17	27° 5	0°45	8°39	8° 9	17°28	n.a.	M13
T 14	9 41 26	27°11'59	2♐ 0	1♓42	1°50	10°42	21°28	17°49	3°16	27° 7	0°47	8°38	8° 6	17°35	n.a.	T 14
W15	9 45 23	28°11'52	15° 4	3°39	2° 3	11°21	21°43	17°56	3°16	27° 9	0°48	8°38	8° 3	17°42	n.a.	W15
T 16	9 49 19	29°11'44	27°49	5°37	2°14	11°59	21°57	18° 3	3°15	27°11	0°50	8°37	7°59	17°48	n.a.	T 16
F 17	9 53 16	0♓11'34	10♑19	7°35	2°23	12°37	22°12	18°11	3°15	27°13	0°52	8°34	7°56	17°55	n.a.	F 17
S 18	9 57 13	1°11'22	22°38	9°33	2°29	13°16	22°26	18°18	3°14	27°15	0°53	8°27	7°53	18° 2	n.a.	S 18
S 19	10 1 9	2°11'08	4♒48	11°31	2°33	13°54	22°40	18°25	3°13	27°17	0°55	8°18	7°50	18° 9	n.a.	S 19
M20	10 5 6	3°10'52	16°52	13°28	2°R35	14°32	22°55	18°32	3°12	27°19	0°56	8° 6	7°47	18°15	n.a.	M20
T 21	10 9 2	4°10'34	28°50	15°24	2°34	15°10	23° 9	18°39	3°12	27°22	0°58	7°52	7°44	18°22	n.a.	T 21
W22	10 12 59	5°10'14	10♓45	17°18	2°31	15°48	23°24	18°47	3°11	27°24	0°59	7°37	7°40	18°29	n.a.	W22
T 23	10 16 55	6° 9'51	22°37	19°11	2°26	16°27	23°38	18°54	3°10	27°26	1° 1	7°23	7°37	18°35	n.a.	T 23
F 24	10 20 52	7° 9'27	4♈29	21° 1	2°17	17° 5	23°52	19° 1	3° 9	27°28	1° 2	7°10	7°34	18°42	n.a.	F 24
S 25	10 24 48	8° 9'00	16°20	22°49	2° 7	17°43	24° 6	19° 8	3° 8	27°30	1° 4	6°59	7°31	18°49	n.a.	S 25
S 26	10 28 45	9° 8'31	28°16	24°34	1°54	18°21	24°21	19°15	3° 7	27°32	1° 5	6°52	7°28	18°56	n.a.	S 26
M27	10 32 41	10° 8'00	10♉17	26°15	1°38	18°59	24°35	19°22	3° 6	27°34	1° 7	6°47	7°24	19° 2	n.a.	M27
T 28	10 36 38	11♓ 7'27	22♉30	27♓52	1♈20	19♐37	24♒49	19♒29	3♏ 4	27♓37	1♒ 8	6♊45	7♊21	19♓ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s42	18n19	1s11	20s35	2s 4	1n53	3n43	20s22	0n26	16s20	0s56	17s22	1s20	12s17	0n28	2s50	1s39	28s24	8s24	22n 5	21n56	10s12		n.a.
T 2	16 25	21 57	0 3	20 6	2 4	2 16	3 53	20 31	0 25	16 15	0 56	17 20	1 21	12 17	0 28	2 49	1 39	28 24	8 24	22 5	21 56	10 10		n.a.
F 3	16 7	24 32	1n 7	19 36	2 3	2 39	4 3	20 39	0 24	16 11	0 56	17 18	1 21	12 17	0 28	2 48	1 39	28 24	8 24	22 5	21 55	10 7		n.a.
S 4	15 48	25 44	2 16	19 4	2 2	3 1	4 13	20 47	0 24	16 6	0 56	17 16	1 21	12 17	0 28	2 47	1 39	28 23	8 24	22 5	21 55	10 4		n.a.
S 5	15 30	25 18	3 19	18 30	2 0	3 23	4 23	20 55	0 23	16 2	0 56	17 14	1 21	12 17	0 28	2 47	1 38	28 23	8 24	22 4	21 54	10 1		n.a.
M 6	15 11	23 8	4 10	17 55	1 58	3 44	4 33	21 3	0 22	15 57	0 56	17 12	1 21	12 17	0 28	2 46	1 38	28 23	8 24	22 3	21 54	9 59		n.a.
T 7	14 52	19 19	4 45	17 18	1 55	4 4	4 43	21 10	0 21	15 53	0 56	17 9	1 21	12 17	0 28	2 45	1 38	28 23	8 24	22 1	21 53	9 56		n.a.
W 8	14 33	14 11	5 1	16 39	1 52	4 24	4 53	21 18	0 20	15 48	0 56	17 7	1 21	12 17	0 28	2 44	1 38	28 22	8 25	22 0	21 53	9 53		n.a.
T 9	14 13	8 12	4 55	15 58	1 48	4 43	5 3	21 25	0 19	15 44	0 56	17 5	1 21	12 17	0 28	2 43	1 38	28 22	8 25	21 58	21 52	9 50		n.a.
F 10	13 53	1 48	4 29	15 16	1 43	5 2	5 13	21 32	0 18	15 39	0 56	17 3	1 21	12 17	0 28	2 43	1 38	28 22	8 25	21 57	21 52	9 48		n.a.
S 11	13 33	4s34	3 46	14 32	1 38	5 20	5 23	21 39	0 17	15 35	0 56	17 1	1 21	12 16	0 28	2 42	1 38	28 22	8 25	21 56	21 51	9 45		n.a.
S 12	13 13	10 33	2 49	13 47	1 32	5 37	5 34	21 46	0 16	15 30	0 56	16 59	1 21	12 16	0 28	2 41	1 38	28 21	8 25	21 55	21 51	9 42		n.a.
M13	12 53	15 49	1 44	13 0	1 26	5 53	5 44	21 53	0 15	15 25	0 56	16 56	1 21	12 16	0 28	2 40	1 38	28 21	8 25	21 55	21 50	9 39		n.a.
T 14	12 32	20 9	0 35	12 11	1 19	6 8	5 54	21 59	0 14	15 21	0 56	16 54	1 21	12 16	0 28	2 39	1 38	28 21	8 25	21 55	21 50	9 36		n.a.
W15	12 12	23 21	0s34	11 22	1 12	6 22	6 4	22 6	0 13	15 16	0 57	16 52	1 21	12 16	0 28	2 38	1 38	28 21	8 26	21 55	21 49	9 34		n.a.
T 16	11 51	25 16	1 40	10 31	1 4	6 36	6 13	22 12	0 12	15 12	0 57	16 50	1 22	12 16	0 28	2 38	1 38	28 21	8 26	21 55	21 49	9 31		n.a.
F 17	11 30	25 52	2 39	9 38	0 55	6 48	6 23	22 18	0 11	15 7	0 57	16 48	1 22	12 15	0 28	2 37	1 38	28 20	8 26	21 54	21 48	9 28		n.a.
S 18	11 8	25 9	3 30	8 45	0 46	6 59	6 33	22 24	0 10	15 2	0 57	16 45	1 22	12 15	0 28	2 36	1 38	28 20	8 26	21 53	21 48	9 25		n.a.
S 19	10 47	23 16	4 10	7 51	0 36	7 10	6 42	22 30	0 9	14 58	0 57	16 43	1 22	12 15	0 28	2 35	1 38	28 20	8 26	21 52	21 47	9 22		n.a.
M20	10 25	20 20	4 39	6 57	0 26	7 19	6 51	22 35	0 8	14 53	0 57	16 41	1 22	12 15	0 28	2 34	1 38	28 20	8 26	21 50	21 47	9 20		n.a.
T 21	10 3	16 34	4 55	6 2	0 15	7 27	7 0	22 41	0 7	14 48	0 57	16 39	1 22	12 14	0 28	2 33	1 38	28 20	8 27	21 48	21 46	9 17		n.a.
W22	9 41	12 11	4 59	5 7	0 4	7 33	7 9	22 46	0 6	14 44	0 57	16 37	1 22	12 14	0 28	2 32	1 38	28 19	8 27	21 45	21 46	9 14		n.a.
T 23	9 19	7 22	4 49	4 11	0n 8	7 39	7 17	22 51	0 5	14 39	0 57	16 35	1 22	12 14	0 28	2 32	1 38	28 19	8 27	21 43	21 45	9 11		n.a.
F 24	8 57	2 17	4 26	3 17	0 20	7 43	7 25	22 56	0 4	14 34	0 57	16 32	1 22	12 13	0 28	2 31	1 38	28 19	8 27	21 41	21 45	9 8		n.a.
S 25	8 35	2n54	3 52	2 22	0 33	7 46	7 33	23 1	0 2	14 29	0 57	16 30	1 22	12 13	0 28	2 30	1 38	28 19	8 27	21 39	21 44	9 6		n.a.
S 26	8 12	8 1	3 8	1 29	0 45	7 47	7 40	23 5	0 1	14 25	0 57	16 28	1 22	12 12	0 28	2 29	1 38	28 19	8 28	21 38	21 44	9 3		n.a.
M27	7 50	12 53	2 15	0 37	0 58	7 47	7 47	23 10	0 0	14 20	0 58	16 26	1 23	12 12	0 28	2 28	1 38	28 19	8 28	21 37	21 43	9 0		n.a.
T 28	7s27	17n20	1s15	0n14	1n11	7n45	7n53	23s14	0s 1	14s15	0s58	16s24	1s23	12s12	0n28	2s27	1s38	28s18	8s28	21n36	21n43	8s57		n.a.

Julian Day Number = 1922341.5, Delta T = 01h24m38s
Ecliptic obliquity = 23°37'37, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°33'55, Lahiri = 3°40'55 Julian Calendar 1 Feb. 551 == Greg. Calendar 3 Feb. 551

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 551
geocentric

MARCH 551 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 35	12♓ 6'51	4♊57	29♓25	1°R 0	20♐15	25♒ 3	19♒36	3°R 3	27♓39	1♒10	6°R44	7♊18	19♓16	n.a.	W 1
T 2	10 44 31	13° 6'12	17°45	0♈53	0♈37	20°52	25°17	19°43	3♏ 2	27°41	1°11	6♊44	7°15	19°22	n.a.	T 2
F 3	10 48 28	14° 5'32	0♋57	2°15	0°12	21°30	25°31	19°50	3° 1	27°43	1°12	6°44	7°12	19°29	n.a.	F 3
S 4	10 52 24	15° 4'49	14°37	3°33	29♓45	22° 8	25°46	19°57	2°59	27°45	1°14	6°41	7° 9	19°36	n.a.	S 4
S 5	10 56 21	16° 4'04	28°47	4°44	29°16	22°46	26° 0	20° 4	2°58	27°48	1°15	6°36	7° 5	19°43	n.a.	S 5
M 6	11 0 17	17° 3'16	13♌26	5°49	28°45	23°23	26°14	20°11	2°56	27°50	1°17	6°28	7° 2	19°49	n.a.	M 6
T 7	11 4 14	18° 2'26	28°29	6°48	28°12	24° 1	26°28	20°17	2°55	27°52	1°18	6°18	6°59	19°56	n.a.	T 7
W 8	11 8 10	19° 1'33	13♍46	7°40	27°38	24°39	26°42	20°24	2°53	27°54	1°19	6° 8	6°56	20° 3	n.a.	W 8
T 9	11 12 7	20° 0'39	29° 8	8°25	27° 3	25°16	26°55	20°31	2°52	27°57	1°20	5°57	6°53	20°10	n.a.	T 9
F 10	11 16 4	20°59'42	14♎21	9° 3	26°26	25°54	27° 9	20°37	2°50	27°59	1°22	5°48	6°49	20°16	n.a.	F 10
S 11	11 20 0	21°58'43	29°17	9°34	25°49	26°31	27°23	20°44	2°48	28° 1	1°23	5°41	6°46	20°23	n.a.	S 11
S 12	11 23 57	22°57'43	13♏47	9°59	25°11	27° 9	27°37	20°51	2°47	28° 3	1°24	5°37	6°43	20°30	n.a.	S 12
M13	11 27 53	23°56'41	27°49	10°16	24°33	27°46	27°51	20°57	2°45	28° 6	1°25	5°36	6°40	20°36	n.a.	M13
T 14	11 31 50	24°55'37	11♐23	10°26	23°55	28°23	28° 4	21° 4	2°43	28° 8	1°27	5°D36	6°37	20°43	n.a.	T 14
W15	11 35 46	25°54'31	24°30	10°R29	23°17	29° 1	28°18	21°10	2°41	28°10	1°28	5°R36	6°34	20°50	n.a.	W15
T 16	11 39 43	26°53'23	7♑15	10°26	22°40	29°38	28°32	21°17	2°40	28°12	1°29	5°35	6°30	20°57	n.a.	T 16
F 17	11 43 39	27°52'14	19°42	10°17	22° 3	0♑15	28°45	21°23	2°38	28°15	1°30	5°33	6°27	21° 3	n.a.	F 17
S 18	11 47 36	28°51'03	1♒55	10° 1	21°28	0°52	28°59	21°30	2°36	28°17	1°31	5°29	6°24	21°10	n.a.	S 18
S 19	11 51 33	29°49'49	13°58	9°40	20°53	1°29	29°12	21°36	2°34	28°19	1°32	5°21	6°21	21°17	n.a.	S 19
M20	11 55 29	0♈48'34	25°55	9°13	20°20	2° 6	29°26	21°42	2°32	28°22	1°33	5°12	6°18	21°23	n.a.	M20
T 21	11 59 26	1°47'18	7♓48	8°42	19°48	2°43	29°39	21°48	2°30	28°24	1°34	5° 0	6°15	21°30	n.a.	T 21
W22	12 3 22	2°45'59	19°39	8° 7	19°18	3°20	29°52	21°55	2°28	28°26	1°35	4°48	6°11	21°37	n.a.	W22
T 23	12 7 19	3°44'38	1♈31	7°29	18°50	3°57	0♓ 6	22° 1	2°26	28°28	1°36	4°36	6° 8	21°44	n.a.	T 23
F 24	12 11 15	4°43'15	13°24	6°49	18°24	4°34	0°19	22° 7	2°24	28°31	1°37	4°26	6° 5	21°50	n.a.	F 24
S 25	12 15 12	5°41'50	25°21	6° 7	18° 0	5°10	0°32	22°13	2°21	28°33	1°38	4°17	6° 2	21°57	n.a.	S 25
S 26	12 19 8	6°40'23	7♉22	5°24	17°39	5°47	0°45	22°19	2°19	28°35	1°39	4°11	5°59	22° 4	n.a.	S 26
M27	12 23 5	7°38'54	19°31	4°41	17°19	6°23	0°58	22°25	2°17	28°37	1°40	4° 8	5°55	22°10	n.a.	M27
T 28	12 27 1	8°37'23	1♊49	3°59	17° 2	6°59	1°11	22°31	2°15	28°40	1°41	4°D 7	5°52	22°17	n.a.	T 28
W29	12 30 58	9°35'50	14°21	3°18	16°48	7°36	1°24	22°36	2°13	28°42	1°42	4° 7	5°49	22°24	n.a.	W29
T 30	12 34 55	10°34'14	27°10	2°39	16°35	8°12	1°37	22°42	2°10	28°44	1°43	4° 8	5°46	22°31	n.a.	T 30
F 31	12 38 51	11♈32'37	10♋19	2♈ 4	16♓26	8♑48	1♓49	22♒48	2♏ 8	28♓46	1♒44	4°R 9	5♊43	22♓37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 4	21n 8	0s 9	1n 2	1n23	7n42	7n58	23s18	0s 2	14s11	0s58	16s22	1s23	12s11	0n28	2s26	1s38	28s18	8s28	21n36	21n42	8s54		n.a.
T 2	6 41	24 1	0n58	1 49	1 36	7 37	8 3	23 22	0 4	14 6	0 58	16 20	1 23	12 11	0 28	2 25	1 38	28 18	8 28	21 36	21 41	8 51		n.a.
F 3	6 18	25 42	2 4	2 34	1 48	7 31	8 7	23 26	0 5	14 1	0 58	16 18	1 23	12 10	0 28	2 25	1 38	28 18	8 29	21 36	21 41	8 49		n.a.
S 4	5 55	25 54	3 6	3 15	2 0	7 23	8 11	23 30	0 6	13 57	0 58	16 16	1 23	12 10	0 28	2 24	1 38	28 18	8 29	21 36	21 40	8 46		n.a.
S 5	5 32	24 27	3 58	3 55	2 12	7 14	8 14	23 33	0 7	13 52	0 58	16 13	1 23	12 9	0 28	2 23	1 38	28 18	8 29	21 35	21 40	8 43		n.a.
M 6	5 9	21 20	4 37	4 31	2 23	7 4	8 16	23 36	0 9	13 47	0 58	16 11	1 23	12 9	0 28	2 22	1 38	28 18	8 29	21 34	21 39	8 40		n.a.
T 7	4 46	16 44	4 58	5 3	2 33	6 52	8 17	23 40	0 10	13 43	0 58	16 9	1 23	12 8	0 28	2 21	1 38	28 18	8 29	21 32	21 39	8 37		n.a.
W 8	4 23	11 0	4 58	5 33	2 43	6 38	8 17	23 43	0 11	13 38	0 59	16 7	1 24	12 8	0 28	2 20	1 38	28 18	8 30	21 30	21 38	8 34		n.a.
T 9	3 59	4 34	4 37	5 59	2 51	6 23	8 16	23 45	0 13	13 33	0 59	16 5	1 24	12 7	0 28	2 19	1 38	28 17	8 30	21 28	21 38	8 31		n.a.
F 10	3 36	2s 5	3 56	6 21	2 59	6 7	8 14	23 48	0 14	13 28	0 59	16 3	1 24	12 7	0 28	2 18	1 38	28 17	8 30	21 27	21 37	8 29		n.a.
S 11	3 12	8 30	3 0	6 40	3 6	5 50	8 12	23 50	0 16	13 24	0 59	16 1	1 24	12 6	0 28	2 17	1 38	28 17	8 30	21 25	21 37	8 26		n.a.
S 12	2 49	14 19	1 53	6 55	3 12	5 32	8 8	23 53	0 17	13 19	0 59	15 59	1 24	12 5	0 28	2 16	1 38	28 17	8 31	21 25	21 36	8 23		n.a.
M13	2 25	19 10	0 41	7 6	3 16	5 13	8 4	23 55	0 18	13 14	0 59	15 57	1 24	12 5	0 28	2 16	1 38	28 17	8 31	21 24	21 36	8 20		n.a.
T 14	2 2	22 50	0s31	7 12	3 19	4 53	7 59	23 57	0 20	13 10	0 59	15 55	1 24	12 4	0 28	2 15	1 38	28 17	8 31	21 24	21 35	8 17		n.a.
W15	1 38	25 9	1 39	7 15	3 21	4 32	7 53	23 59	0 21	13 5	0 59	15 53	1 25	12 4	0 28	2 14	1 38	28 17	8 31	21 24	21 34	8 14		n.a.
T 16	1 15	26 5	2 40	7 14	3 21	4 11	7 46	24 0	0 23	13 0	1 0	15 51	1 25	12 3	0 28	2 13	1 38	28 17	8 32	21 24	21 34	8 11		n.a.
F 17	0 51	25 39	3 32	7 9	3 20	3 50	7 38	24 2	0 24	12 56	1 0	15 49	1 25	12 2	0 28	2 12	1 38	28 17	8 32	21 24	21 33	8 8		n.a.
S 18	0 28	23 59	4 13	7 1	3 17	3 28	7 29	24 3	0 26	12 51	1 0	15 47	1 25	12 2	0 28	2 11	1 38	28 17	8 32	21 23	21 33	8 6		n.a.
S 19	0 4	21 15	4 42	6 48	3 13	3 5	7 20	24 5	0 27	12 47	1 0	15 45	1 25	12 1	0 28	2 10	1 38	28 17	8 32	21 22	21 32	8 3		n.a.
M20	0n19	17 39	4 59	6 32	3 7	2 43	7 10	24 6	0 29	12 42	1 0	15 43	1 25	12 0	0 28	2 9	1 38	28 17	8 33	21 20	21 32	8 0		n.a.
T 21	0 43	13 22	5 2	6 13	3 0	2 21	6 59	24 7	0 31	12 37	1 0	15 42	1 25	12 0	0 28	2 8	1 38	28 17	8 33	21 18	21 31	7 57		n.a.
W22	1 6	8 36	4 53	5 51	2 51	1 59	6 48	24 7	0 32	12 33	1 0	15 40	1 26	11 59	0 28	2 7	1 38	28 17	8 33	21 16	21 31	7 54		n.a.
T 23	1 30	3 31	4 30	5 27	2 40	1 38	6 36	24 8	0 34	12 28	1 1	15 38	1 26	11 58	0 28	2 6	1 38	28 17	8 33	21 14	21 30	7 51		n.a.
F 24	1 53	1n42	3 56	5 0	2 29	1 16	6 24	24 8	0 36	12 24	1 1	15 36	1 26	11 57	0 28	2 6	1 38	28 17	8 34	21 12	21 30	7 48		n.a.
S 25	2 17	6 54	3 12	4 32	2 16	0 56	6 12	24 9	0 37	12 19	1 1	15 34	1 26	11 57	0 28	2 5	1 38	28 17	8 34	21 10	21 29	7 45		n.a.
S 26	2 40	11 54	2 18	4 2	2 2	0 35	5 59	24 9	0 39	12 15	1 1	15 32	1 26	11 56	0 28	2 4	1 38	28 17	8 34	21 9	21 28	7 42		n.a.
M27	3 3	16 30	1 17	3 31	1 47	0 16	5 46	24 9	0 41	12 10	1 1	15 31	1 26	11 55	0 28	2 3	1 38	28 17	8 34	21 8	21 28	7 40		n.a.
T 28	3 27	20 29	0 12	3 0	1 32	0s 3	5 33	24 9	0 42	12 6	1 1	15 29	1 26	11 54	0 28	2 2	1 38	28 17	8 35	21 8	21 27	7 37		n.a.
W29	3 50	23 36	0n55	2 29	1 16	0 21	5 20	24 9	0 44	12 1	1 1	15 27	1 27	11 54	0 28	2 1	1 38	28 17	8 35	21 8	21 27	7 34		n.a.
T 30	4 13	25 36	2 1	1 58	0 59	0 38	5 6	24 8	0 46	11 57	1 2	15 25	1 27	11 53	0 28	2 0	1 38	28 17	8 35	21 8	21 26	7 31		n.a.
F 31	4n36	26n15	3n 2	1n29	0n43	0s54	4n53	24s 8	0s48	11s52	1s 2	15s24	1s27	11s52	0n28	1s59	1s38	28s17	8s35	21n 8	21n26	7s28		n.a.

Julian Day Number = 1922369.5, Delta T = 01h24m38s
Ecliptic obliquity = 23°37'38, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°33'59, Lahiri = 3°40'59 Julian Calendar 1 March 551 == Greg. Calendar 3 March 551

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 551
geocentric

APRIL 551 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 48	12♈30'57	23♋53	1°R31	16°R18	9♑24	2♓ 2	22♒53	2°R 6	28♓49	1♒44	4°R 8	5♊40	22♓44	n.a.	S 1
S 2	12 46 44	13°29'15	7♌52	1♈ 2	16♓13	10° 0	2°15	22°59	2♏ 3	28°51	1°45	4♊ 5	5°36	22°51	n.a.	S 2
M 3	12 50 41	14°27'31	22°18	0°38	16°11	10°36	2°27	23° 4	2° 1	28°53	1°46	4° 1	5°33	22°57	n.a.	M 3
T 4	12 54 37	15°25'44	7♍ 6	0°18	16°D10	11°12	2°40	23°10	1°59	28°55	1°47	3°55	5°30	23° 4	n.a.	T 4
W 5	12 58 34	16°23'56	22°11	0° 2	16°13	11°47	2°52	23°15	1°56	28°57	1°47	3°48	5°27	23°11	n.a.	W 5
T 6	13 2 30	17°22'05	7♎23	29♓51	16°17	12°23	3° 4	23°21	1°54	28°59	1°48	3°41	5°24	23°18	n.a.	T 6
F 7	13 6 27	18°20'13	22°33	29°45	16°24	12°58	3°17	23°26	1°52	29° 2	1°49	3°35	5°20	23°24	n.a.	F 7
S 8	13 10 24	19°18'19	7♏29	29°D44	16°33	13°34	3°29	23°31	1°49	29° 4	1°49	3°31	5°17	23°31	n.a.	S 8
S 9	13 14 20	20°16'23	22° 5	29°47	16°44	14° 9	3°41	23°36	1°47	29° 6	1°50	3°28	5°14	23°38	n.a.	S 9
M10	13 18 17	21°14'26	6♐14	29°56	16°57	14°44	3°53	23°41	1°44	29° 8	1°50	3°D28	5°11	23°44	n.a.	M10
T 11	13 22 13	22°12'28	19°56	0♈ 9	17°12	15°19	4° 5	23°46	1°42	29°10	1°51	3°29	5° 8	23°51	n.a.	T 11
W12	13 26 10	23°10'28	3♑11	0°27	17°29	15°54	4°17	23°51	1°39	29°12	1°51	3°30	5° 5	23°58	n.a.	W12
T 13	13 30 6	24° 8'26	16° 1	0°49	17°49	16°29	4°29	23°56	1°37	29°14	1°52	3°31	5° 1	24° 5	n.a.	T 13
F 14	13 34 3	25° 6'24	28°31	1°16	18° 9	17° 3	4°40	24° 1	1°34	29°17	1°52	3°R32	4°58	24°11	n.a.	F 14
S 15	13 37 59	26° 4'19	10♒45	1°46	18°32	17°38	4°52	24° 5	1°32	29°19	1°53	3°30	4°55	24°18	n.a.	S 15
S 16	13 41 56	27° 2'14	22°47	2°21	18°57	18°12	5° 3	24°10	1°29	29°21	1°53	3°28	4°52	24°25	n.a.	S 16
M17	13 45 53	28° 0'07	4♓42	3° 0	19°23	18°46	5°15	24°15	1°27	29°23	1°54	3°23	4°49	24°32	n.a.	M17
T 18	13 49 49	28°57'58	16°33	3°42	19°50	19°21	5°26	24°19	1°24	29°25	1°54	3°18	4°46	24°38	n.a.	T 18
W19	13 53 46	29°55'49	28°24	4°28	20°20	19°54	5°37	24°23	1°22	29°27	1°54	3°12	4°42	24°45	n.a.	W19
T 20	13 57 42	0♉53'37	10♈18	5°18	20°50	20°28	5°48	24°28	1°19	29°29	1°55	3° 6	4°39	24°52	n.a.	T 20
F 21	14 1 39	1°51'25	22°16	6°11	21°22	21° 2	6° 0	24°32	1°17	29°31	1°55	3° 1	4°36	24°58	n.a.	F 21
S 22	14 5 35	2°49'11	4♉20	7° 7	21°56	21°35	6°10	24°36	1°14	29°33	1°55	2°57	4°33	25° 5	n.a.	S 22
S 23	14 9 32	3°46'55	16°32	8° 7	22°30	22° 9	6°21	24°40	1°12	29°35	1°55	2°54	4°30	25°12	n.a.	S 23
M24	14 13 28	4°44'39	28°54	9° 9	23° 6	22°42	6°32	24°44	1° 9	29°37	1°56	2°D53	4°26	25°19	n.a.	M24
T 25	14 17 25	5°42'20	11♊26	10°14	23°43	23°15	6°43	24°48	1° 7	29°39	1°56	2°53	4°23	25°25	n.a.	T 25
W26	14 21 22	6°40'00	24°11	11°23	24°22	23°48	6°53	24°52	1° 4	29°40	1°56	2°54	4°20	25°32	n.a.	W26
T 27	14 25 18	7°37'39	7♋11	12°34	25° 1	24°20	7° 4	24°56	1° 2	29°42	1°56	2°56	4°17	25°39	n.a.	T 27
F 28	14 29 15	8°35'16	20°28	13°47	25°42	24°53	7°14	24°59	0°59	29°44	1°56	2°57	4°14	25°45	n.a.	F 28
S 29	14 33 11	9°32'52	4♌ 2	15° 4	26°23	25°25	7°24	25° 3	0°57	29°46	1°56	2°R58	4°11	25°52	n.a.	S 29
S 30	14 37 8	10♉30'26	17♌57	16♈23	27♓ 5	25♑57	7♓34	25♒ 7	0♏54	29♓48	1♒56	2♊58	4♊ 7	25♓59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n59	25n21	3n55	1n 0	0n26	1s10	4n39	24s 7	0s50	11s48	1s 2	15s22	1s27	11s51	0n28	1s59	1s38	28s17	8s36	21n 8	21n25	7s25		n.a.
S 2	5 22	22 53	4 36	0 34	0 9	1 24	4 26	24 6	0 51	11 43	1 2	15 20	1 27	11 50	0 28	1 58	1 38	28 18	8 36	21 8	21 24	7 22		n.a.
M 3	5 45	18 55	5 1	0 9	0s 7	1 37	4 12	24 5	0 53	11 39	1 2	15 19	1 27	11 50	0 28	1 57	1 38	28 18	8 36	21 7	21 24	7 19		n.a.
T 4	6 7	13 42	5 7	0s14	0 23	1 50	3 59	24 4	0 55	11 35	1 2	15 17	1 28	11 49	0 28	1 56	1 38	28 18	8 37	21 6	21 23	7 16		n.a.
W 5	6 30	7 35	4 52	0 34	0 38	2 1	3 46	24 3	0 57	11 30	1 3	15 15	1 28	11 48	0 28	1 55	1 38	28 18	8 37	21 5	21 23	7 13		n.a.
T 6	6 52	0 58	4 16	0 52	0 53	2 11	3 33	24 2	0 59	11 26	1 3	15 14	1 28	11 47	0 28	1 54	1 38	28 18	8 37	21 3	21 22	7 10		n.a.
F 7	7 15	5s42	3 23	1 8	1 8	2 21	3 20	24 0	1 1	11 22	1 3	15 12	1 28	11 46	0 28	1 53	1 38	28 18	8 37	21 2	21 22	7 7		n.a.
S 8	7 37	11 59	2 16	1 21	1 21	2 29	3 7	23 59	1 3	11 17	1 3	15 11	1 28	11 45	0 28	1 53	1 38	28 18	8 38	21 1	21 21	7 4		n.a.
S 9	7 59	17 27	1 1	1 31	1 34	2 36	2 54	23 57	1 5	11 13	1 3	15 9	1 29	11 45	0 28	1 52	1 38	28 18	8 38	21 1	21 20	7 2		n.a.
M10	8 21	21 46	0s15	1 39	1 46	2 42	2 42	23 55	1 7	11 9	1 4	15 7	1 29	11 44	0 28	1 51	1 38	28 19	8 38	21 1	21 20	6 59		n.a.
T 11	8 43	24 42	1 28	1 44	1 57	2 48	2 30	23 53	1 9	11 5	1 4	15 6	1 29	11 43	0 28	1 50	1 38	28 19	8 39	21 1	21 19	6 56		n.a.
W12	9 4	26 9	2 34	1 46	2 8	2 52	2 18	23 51	1 12	11 0	1 4	15 4	1 29	11 42	0 28	1 49	1 38	28 19	8 39	21 1	21 19	6 53		n.a.
T 13	9 26	26 8	3 30	1 46	2 17	2 55	2 6	23 49	1 14	10 56	1 4	15 3	1 29	11 41	0 28	1 48	1 38	28 19	8 39	21 1	21 18	6 50		n.a.
F 14	9 47	24 46	4 15	1 43	2 26	2 57	1 55	23 47	1 16	10 52	1 4	15 2	1 29	11 40	0 28	1 48	1 38	28 19	8 39	21 1	21 18	6 47		n.a.
S 15	10 9	22 16	4 47	1 38	2 34	2 59	1 44	23 45	1 18	10 48	1 4	15 0	1 30	11 39	0 28	1 47	1 38	28 19	8 40	21 1	21 17	6 44		n.a.
S 16	10 30	18 50	5 5	1 31	2 41	2 59	1 33	23 42	1 20	10 44	1 5	14 59	1 30	11 39	0 28	1 46	1 38	28 20	8 40	21 1	21 16	6 41		n.a.
M17	10 51	14 40	5 11	1 21	2 47	2 59	1 22	23 40	1 22	10 40	1 5	14 58	1 30	11 38	0 28	1 45	1 38	28 20	8 40	21 0	21 16	6 38		n.a.
T 18	11 12	9 59	5 2	1 9	2 52	2 57	1 12	23 37	1 25	10 36	1 5	14 56	1 30	11 37	0 28	1 44	1 39	28 20	8 41	20 59	21 15	6 35		n.a.
W19	11 32	4 56	4 41	0 55	2 57	2 55	1 2	23 34	1 27	10 32	1 5	14 55	1 30	11 36	0 28	1 44	1 39	28 20	8 41	20 58	21 15	6 32		n.a.
T 20	11 53	0n18	4 8	0 38	3 1	2 52	0 52	23 32	1 29	10 28	1 5	14 54	1 31	11 35	0 28	1 43	1 39	28 20	8 41	20 57	21 14	6 29		n.a.
F 21	12 13	5 35	3 24	0 20	3 4	2 48	0 42	23 29	1 32	10 24	1 6	14 52	1 31	11 34	0 28	1 42	1 39	28 21	8 42	20 55	21 14	6 26		n.a.
S 22	12 33	10 43	2 30	0n 0	3 6	2 43	0 33	23 26	1 34	10 20	1 6	14 51	1 31	11 33	0 28	1 41	1 39	28 21	8 42	20 55	21 13	6 23		n.a.
S 23	12 53	15 30	1 28	0 22	3 8	2 38	0 24	23 23	1 37	10 16	1 6	14 50	1 31	11 32	0 28	1 41	1 39	28 21	8 42	20 54	21 12	6 20		n.a.
M24	13 12	19 43	0 22	0 46	3 9	2 32	0 15	23 20	1 39	10 13	1 6	14 49	1 31	11 32	0 28	1 40	1 39	28 21	8 42	20 54	21 12	6 17		n.a.
T 25	13 32	23 6	0n47	1 12	3 9	2 25	0 7	23 16	1 42	10 9	1 7	14 48	1 32	11 31	0 28	1 39	1 39	28 22	8 43	20 54	21 11	6 14		n.a.
W26	13 51	25 24	1 54	1 39	3 8	2 17	0s 2	23 13	1 44	10 5	1 7	14 47	1 32	11 30	0 28	1 38	1 39	28 22	8 43	20 54	21 11	6 11		n.a.
T 27	14 10	26 23	2 57	2 8	3 7	2 9	0 10	23 10	1 47	10 1	1 7	14 45	1 32	11 29	0 28	1 38	1 39	28 22	8 43	20 55	21 10	6 8		n.a.
F 28	14 29	25 53	3 52	2 39	3 5	2 0	0 18	23 7	1 49	9 58	1 7	14 44	1 32	11 28	0 28	1 37	1 39	28 22	8 44	20 55	21 9	6 5		n.a.
S 29	14 47	23 51	4 36	3 11	3 2	1 50	0 25	23 3	1 52	9 54	1 7	14 43	1 33	11 27	0 28	1 36	1 39	28 23	8 44	20 55	21 9	6 2		n.a.
S 30	15n 5	20n23	5n 4	3n44	2s59	1s40	0s33	23s 0	1s54	9s50	1s 8	14s42	1s33	11s26	0n28	1s35	1s39	28s23	8s44	20n55	21n 8	5s59		n.a.

Julian Day Number = 1922400.5, Delta T = 01h24m37s
Ecliptic obliquity = 23°37'38, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°34'03, Lahiri = 3°41'03 Julian Calendar 1 Apr. 551 == Greg. Calendar 3 Apr. 551

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 551
geocentric

MAY 551 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 4	11♉27'58	2♍10	17♈45	27♓49	26♑29	7♓44	25♒10	0°R52	29♓50	1°R56	2°R57	4♊ 4	26♓ 6	n.a.	M 1
T 2	14 45 1	12°25'29	16°40	19° 9	28°33	27° 0	7°54	25°13	0♏49	29°52	1♒56	2♊55	4° 1	26°12	n.a.	T 2
W 3	14 48 57	13°22'58	1♎23	20°36	29°18	27°32	8° 4	25°17	0°47	29°53	1°56	2°53	3°58	26°19	n.a.	W 3
T 4	14 52 54	14°20'26	16°13	22° 5	0♈ 4	28° 3	8°14	25°20	0°45	29°55	1°56	2°50	3°55	26°26	n.a.	T 4
F 5	14 56 51	15°17'52	1♏ 3	23°37	0°51	28°34	8°23	25°23	0°42	29°57	1°56	2°48	3°52	26°32	n.a.	F 5
S 6	15 0 47	16°15'18	15°45	25°11	1°39	29° 4	8°33	25°26	0°40	29°58	1°56	2°47	3°48	26°39	n.a.	S 6
S 7	15 4 44	17°12'42	0♐11	26°48	2°27	29°35	8°42	25°29	0°37	0♈ 0	1°56	2°D46	3°45	26°46	n.a.	S 7
M 8	15 8 40	18°10'06	14°17	28°27	3°16	0♒ 5	8°51	25°31	0°35	0° 2	1°56	2°47	3°42	26°52	n.a.	M 8
T 9	15 12 37	19° 7'29	28° 0	0♉ 8	4° 6	0°35	9° 0	25°34	0°33	0° 3	1°55	2°47	3°39	26°59	n.a.	T 9
W10	15 16 33	20° 4'51	11♑18	1°52	4°57	1° 5	9° 9	25°37	0°30	0° 5	1°55	2°48	3°36	27° 6	n.a.	W10
T 11	15 20 30	21° 2'12	24°13	3°38	5°48	1°35	9°18	25°39	0°28	0° 7	1°55	2°49	3°32	27°13	n.a.	T 11
F 12	15 24 26	21°59'32	6♒47	5°27	6°40	2° 4	9°26	25°42	0°26	0° 8	1°55	2°50	3°29	27°19	n.a.	F 12
S 13	15 28 23	22°56'52	19° 4	7°18	7°32	2°33	9°35	25°44	0°23	0°10	1°54	2°R51	3°26	27°26	n.a.	S 13
S 14	15 32 20	23°54'11	1♓ 8	9°12	8°25	3° 1	9°43	25°46	0°21	0°11	1°54	2°51	3°23	27°33	n.a.	S 14
M15	15 36 16	24°51'30	13° 4	11° 8	9°19	3°30	9°52	25°49	0°19	0°13	1°54	2°50	3°20	27°39	n.a.	M15
T 16	15 40 13	25°48'48	24°56	13° 5	10°13	3°58	10° 0	25°51	0°17	0°14	1°53	2°49	3°17	27°46	n.a.	T 16
W17	15 44 9	26°46'05	6♈48	15° 6	11° 8	4°26	10° 8	25°53	0°15	0°16	1°53	2°49	3°13	27°53	n.a.	W17
T 18	15 48 6	27°43'22	18°45	17° 8	12° 3	4°53	10°16	25°54	0°12	0°17	1°53	2°48	3°10	28° 0	n.a.	T 18
F 19	15 52 2	28°40'39	0♉48	19°12	12°58	5°20	10°23	25°56	0°10	0°19	1°52	2°47	3° 7	28° 6	n.a.	F 19
S 20	15 55 59	29°37'55	13° 2	21°17	13°54	5°47	10°31	25°58	0° 8	0°20	1°52	2°47	3° 4	28°13	n.a.	S 20
S 21	15 59 55	0♊35'10	25°27	23°25	14°51	6°13	10°38	26° 0	0° 6	0°21	1°51	2°47	3° 1	28°20	n.a.	S 21
M22	16 3 52	1°32'25	8♊ 5	25°33	15°48	6°39	10°46	26° 1	0° 4	0°23	1°51	2°D47	2°58	28°26	n.a.	M22
T 23	16 7 49	2°29'39	20°58	27°43	16°45	7° 5	10°53	26° 2	0° 2	0°24	1°50	2°R47	2°54	28°33	n.a.	T 23
W24	16 11 45	3°26'53	4♋ 4	29°54	17°43	7°30	11° 0	26° 4	0° 0	0°25	1°50	2°47	2°51	28°40	n.a.	W24
T 25	16 15 42	4°24'06	17°24	2♊ 5	18°41	7°55	11° 7	26° 5	29♎58	0°26	1°49	2°47	2°48	28°47	n.a.	T 25
F 26	16 19 38	5°21'18	0♌57	4°16	19°40	8°20	11°13	26° 6	29°56	0°28	1°49	2°47	2°45	28°53	n.a.	F 26
S 27	16 23 35	6°18'30	14°44	6°28	20°38	8°44	11°20	26° 7	29°55	0°29	1°48	2°46	2°42	29° 0	n.a.	S 27
S 28	16 27 31	7°15'41	28°42	8°39	21°38	9° 8	11°26	26° 8	29°53	0°30	1°47	2°46	2°38	29° 7	n.a.	S 28
M29	16 31 28	8°12'51	12♍51	10°50	22°37	9°31	11°32	26° 9	29°51	0°31	1°47	2°D46	2°35	29°13	n.a.	M29
T 30	16 35 24	9°10'01	27° 8	13° 0	23°37	9°54	11°38	26° 9	29°49	0°32	1°46	2°46	2°32	29°20	n.a.	T 30
W31	16 39 21	10♊ 7'09	11♎31	15♊ 9	24♈37	10♒16	11♓44	26♒10	29♎47	0♈33	1♒45	2♊47	2♊29	29♓27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	15n23	15n40	5n15	4n19	2s55	1s29	0s40	22s56	1s57	9s47	1s 8	14s41	1s33	11s26	0n28	1s35	1s39	28s23	8s44	20n55	21n 8	5s56			n.a.
T 2	15 41	9 59	5 6	4 55	2 51	1 17	0 46	22 53	2 0	9 43	1 8	14 41	1 33	11 25	0 28	1 34	1 39	28 23	8 45	20 54	21 7	5 53			n.a.
W 3	15 59	3 40	4 37	5 32	2 46	1 5	0 53	22 49	2 2	9 40	1 8	14 40	1 33	11 24	0 28	1 33	1 39	28 24	8 45	20 54	21 6	5 50			n.a.
T 4	16 16	2s54	3 49	6 11	2 41	0 53	1 0	22 46	2 5	9 37	1 9	14 39	1 34	11 23	0 28	1 33	1 39	28 24	8 45	20 53	21 6	5 47			n.a.
F 5	16 33	9 20	2 46	6 51	2 34	0 40	1 6	22 42	2 8	9 33	1 9	14 38	1 34	11 22	0 28	1 32	1 39	28 24	8 46	20 53	21 5	5 44			n.a.
S 6	16 50	15 12	1 33	7 32	2 28	0 26	1 12	22 38	2 11	9 30	1 9	14 37	1 34	11 21	0 28	1 31	1 39	28 25	8 46	20 53	21 5	5 41			n.a.
S 7	17 6	20 7	0 14	8 13	2 21	0 12	1 17	22 35	2 14	9 27	1 9	14 36	1 34	11 21	0 28	1 31	1 39	28 25	8 46	20 53	21 4	5 38			n.a.
M 8	17 23	23 44	1s 3	8 56	2 13	0n 3	1 23	22 31	2 17	9 23	1 10	14 36	1 34	11 20	0 28	1 30	1 39	28 25	8 46	20 53	21 3	5 35			n.a.
T 9	17 38	25 52	2 15	9 40	2 5	0 18	1 28	22 27	2 20	9 20	1 10	14 35	1 35	11 19	0 28	1 30	1 39	28 26	8 47	20 53	21 3	5 32			n.a.
W10	17 54	26 25	3 17	10 24	1 56	0 33	1 33	22 23	2 22	9 17	1 10	14 34	1 35	11 18	0 28	1 29	1 39	28 26	8 47	20 53	21 2	5 29			n.a.
T 11	18 9	25 30	4 8	11 9	1 47	0 49	1 38	22 20	2 25	9 14	1 10	14 34	1 35	11 17	0 28	1 28	1 39	28 26	8 47	20 53	21 2	5 26			n.a.
F 12	18 24	23 18	4 44	11 54	1 38	1 6	1 43	22 16	2 28	9 11	1 11	14 33	1 35	11 17	0 28	1 28	1 39	28 27	8 48	20 53	21 1	5 23			n.a.
S 13	18 39	20 5	5 7	12 40	1 28	1 22	1 47	22 12	2 32	9 8	1 11	14 32	1 36	11 16	0 28	1 27	1 40	28 27	8 48	20 54	21 0	5 20			n.a.
S 14	18 54	16 4	5 16	13 26	1 18	1 39	1 52	22 8	2 35	9 5	1 11	14 32	1 36	11 15	0 28	1 27	1 40	28 27	8 48	20 54	21 0	5 17			n.a.
M15	19 8	11 29	5 11	14 12	1 8	1 57	1 56	22 5	2 38	9 2	1 11	14 31	1 36	11 14	0 28	1 26	1 40	28 28	8 48	20 53	20 59	5 14			n.a.
T 16	19 22	6 31	4 53	14 59	0 57	2 15	2 0	22 1	2 41	8 59	1 12	14 31	1 36	11 13	0 28	1 26	1 40	28 28	8 49	20 53	20 59	5 11			n.a.
W17	19 35	1 18	4 23	15 45	0 47	2 33	2 4	21 58	2 44	8 56	1 12	14 30	1 37	11 13	0 28	1 25	1 40	28 28	8 49	20 53	20 58	5 8			n.a.
T 18	19 48	4n 0	3 40	16 31	0 36	2 51	2 7	21 54	2 47	8 53	1 12	14 30	1 37	11 12	0 28	1 25	1 40	28 29	8 49	20 53	20 57	5 5			n.a.
F 19	20 1	9 13	2 48	17 16	0 25	3 10	2 10	21 50	2 51	8 51	1 12	14 29	1 37	11 11	0 28	1 24	1 40	28 29	8 50	20 53	20 57	5 2			n.a.
S 20	20 14	14 10	1 47	18 0	0 14	3 29	2 14	21 47	2 54	8 48	1 13	14 29	1 37	11 11	0 28	1 24	1 40	28 29	8 50	20 53	20 56	4 59			n.a.
S 21	20 26	18 37	0 41	18 43	0 3	3 48	2 17	21 43	2 57	8 46	1 13	14 29	1 37	11 10	0 28	1 23	1 40	28 30	8 50	20 53	20 55	4 56			n.a.
M22	20 38	22 19	0n29	19 25	0n 8	4 7	2 19	21 40	3 1	8 43	1 13	14 29	1 38	11 9	0 28	1 23	1 40	28 30	8 50	20 53	20 55	4 53			n.a.
T 23	20 49	24 58	1 39	20 6	0 18	4 27	2 22	21 37	3 4	8 41	1 14	14 28	1 38	11 8	0 28	1 22	1 40	28 31	8 51	20 53	20 54	4 50			n.a.
W24	21 1	26 19	2 45	20 45	0 29	4 47	2 25	21 33	3 7	8 38	1 14	14 28	1 38	11 8	0 28	1 22	1 40	28 31	8 51	20 53	20 54	4 47			n.a.
T 25	21 11	26 10	3 43	21 22	0 39	5 7	2 27	21 30	3 11	8 36	1 14	14 28	1 38	11 7	0 28	1 21	1 40	28 31	8 51	20 53	20 53	4 44			n.a.
F 26	21 22	24 29	4 29	21 57	0 48	5 27	2 29	21 27	3 14	8 34	1 14	14 28	1 39	11 6	0 28	1 21	1 40	28 32	8 51	20 53	20 52	4 41			n.a.
S 27	21 32	21 20	5 1	22 30	0 57	5 47	2 31	21 24	3 18	8 31	1 15	14 28	1 39	11 6	0 28	1 20	1 40	28 32	8 52	20 53	20 52	4 38			n.a.
S 28	21 42	16 57	5 16	23 0	1 6	6 8	2 33	21 21	3 22	8 29	1 15	14 28	1 39	11 5	0 28	1 20	1 40	28 33	8 52	20 53	20 51	4 35			n.a.
M29	21 51	11 35	5 12	23 28	1 14	6 28	2 35	21 18	3 25	8 27	1 15	14 27	1 39	11 5	0 28	1 20	1 40	28 33	8 52	20 53	20 50	4 32			n.a.
T 30	22 0	5 33	4 49	23 53	1 21	6 49	2 36	21 15	3 29	8 25	1 16	14 27	1 40	11 4	0 28	1 19	1 40	28 33	8 52	20 53	20 50	4 29			n.a.
W31	22n 9	0s48	4n 7	24n15	1n28	7n10	2s38	21s13	3s33	8s23	1s16	14s27	1s40	11s 3	0n28	1s19	1s40	28s34	8s53	20n53	20n49	4s25			n.a.

Julian Day Number = 1922430.5, Delta T = 01h24m36s
Ecliptic obliquity = 23°37'38, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°34'07, Lahiri = 3°41'07 Julian Calendar 1 May 551 == Greg. Calendar 3 May 551

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 551
geocentric

JUNE 551 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 18	11♊ 4'18	25♎56	17♊17	25♈38	10♒38	11♓50	26♒10	29°R46	0♈34	1°R45	2♊47	2♊26	29♓34	n.a.	T 1
F 2	16 47 14	12° 1'26	10♏19	19°24	26°39	11° 0	11°56	26°11	29♎44	0°35	1♒44	2°48	2°23	29°40	n.a.	F 2
S 3	16 51 11	12°58'33	24°35	21°29	27°40	11°21	12° 1	26°11	29°42	0°36	1°43	2°49	2°19	29°47	n.a.	S 3
S 4	16 55 7	13°55'40	8♐41	23°33	28°41	11°41	12° 6	26°11	29°41	0°37	1°42	2°R49	2°16	29°54	n.a.	S 4
M 5	16 59 4	14°52'48	22°31	25°34	29°43	12° 1	12°11	26°R11	29°39	0°38	1°41	2°48	2°13	0♈ 0	n.a.	M 5
T 6	17 3 0	15°49'55	6♑ 4	27°34	0♉45	12°21	12°16	26°11	29°38	0°39	1°41	2°47	2°10	0° 7	n.a.	T 6
W 7	17 6 57	16°47'02	19°17	29°32	1°47	12°40	12°21	26°11	29°36	0°40	1°40	2°45	2° 7	0°14	n.a.	W 7
T 8	17 10 54	17°44'09	2♒11	1♋28	2°50	12°58	12°25	26°11	29°35	0°41	1°39	2°43	2° 4	0°21	n.a.	T 8
F 9	17 14 50	18°41'17	14°45	3°23	3°53	13°16	12°30	26°11	29°34	0°41	1°38	2°41	2° 0	0°27	n.a.	F 9
S 10	17 18 47	19°38'24	27° 4	5°15	4°56	13°34	12°34	26°10	29°32	0°42	1°37	2°39	1°57	0°34	n.a.	S 10
S 11	17 22 43	20°35'32	9♓ 9	7° 5	5°59	13°51	12°38	26°10	29°31	0°43	1°36	2°38	1°54	0°41	n.a.	S 11
M12	17 26 40	21°32'40	21° 6	8°53	7° 3	14° 7	12°42	26° 9	29°30	0°44	1°35	2°D38	1°51	0°47	n.a.	M12
T 13	17 30 36	22°29'49	2♈58	10°39	8° 6	14°22	12°45	26° 9	29°29	0°44	1°34	2°38	1°48	0°54	n.a.	T 13
W14	17 34 33	23°26'58	14°51	12°23	9°10	14°37	12°49	26° 8	29°27	0°45	1°33	2°39	1°44	1° 1	n.a.	W14
T 15	17 38 29	24°24'07	26°50	14° 5	10°15	14°52	12°52	26° 7	29°26	0°45	1°32	2°41	1°41	1° 7	n.a.	T 15
F 16	17 42 26	25°21'17	8♉57	15°46	11°19	15° 5	12°55	26° 6	29°25	0°46	1°31	2°42	1°38	1°14	n.a.	F 16
S 17	17 46 23	26°18'27	21°18	17°24	12°24	15°19	12°58	26° 5	29°24	0°47	1°30	2°43	1°35	1°21	n.a.	S 17
S 18	17 50 19	27°15'38	3♊55	19° 0	13°28	15°31	13° 1	26° 4	29°23	0°47	1°29	2°R44	1°32	1°28	n.a.	S 18
M19	17 54 16	28°12'49	16°50	20°33	14°33	15°43	13° 4	26° 2	29°22	0°47	1°28	2°43	1°29	1°34	n.a.	M19
T 20	17 58 12	29°10'01	0♋ 3	22° 5	15°38	15°54	13° 6	26° 1	29°22	0°48	1°27	2°41	1°25	1°41	n.a.	T 20
W21	18 2 9	0♋ 7'13	13°34	23°35	16°44	16° 4	13° 8	25°59	29°21	0°48	1°26	2°38	1°22	1°48	n.a.	W21
T 22	18 6 5	1° 4'26	27°20	25° 3	17°49	16°14	13°10	25°58	29°20	0°49	1°25	2°34	1°19	1°54	n.a.	T 22
F 23	18 10 2	2° 1'38	11♌19	26°29	18°55	16°22	13°12	25°56	29°19	0°49	1°24	2°30	1°16	2° 1	n.a.	F 23
S 24	18 13 58	2°58'52	25°27	27°52	20° 1	16°31	13°13	25°54	29°19	0°49	1°23	2°26	1°13	2° 8	n.a.	S 24
S 25	18 17 55	3°56'05	9♍40	29°13	21° 7	16°38	13°15	25°53	29°18	0°50	1°22	2°23	1°10	2°15	n.a.	S 25
M26	18 21 52	4°53'18	23°54	0♌33	22°13	16°45	13°16	25°51	29°17	0°50	1°20	2°21	1° 6	2°21	n.a.	M26
T 27	18 25 48	5°50'32	8♎ 7	1°49	23°19	16°50	13°17	25°49	29°17	0°50	1°19	2°D21	1° 3	2°28	n.a.	T 27
W28	18 29 45	6°47'46	22°17	3° 4	24°26	16°56	13°18	25°46	29°16	0°50	1°18	2°21	1° 0	2°35	n.a.	W28
T 29	18 33 41	7°45'00	6♏22	4°16	25°33	17° 0	13°19	25°44	29°16	0°50	1°17	2°23	0°57	2°41	n.a.	T 29
F 30	18 37 38	8♋42'15	20♏20	5♌26	26♉39	17♒ 4	13♓19	25♒42	29♎16	0♈51	1♒16	2♊24	0♊54	2♈48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n17	7s 8	3n10	24n34	1n34	7n31	2s39	21s10	3s36	8s21	1s16	14s28	1s40	11s 3	0n28	1s18	1s41	28s34	8s53	20n53	20n49	4s22		n.a.
F 2	22 25	13 6	2 1	24 51	1 39	7 52	2 40	21 8	3 40	8 19	1 16	14 28	1 40	11 2	0 27	1 18	1 41	28 35	8 53	20 53	20 48	4 19		n.a.
S 3	22 32	18 20	0 45	25 5	1 44	8 13	2 41	21 5	3 44	8 17	1 17	14 28	1 41	11 2	0 27	1 18	1 41	28 35	8 53	20 53	20 47	4 16		n.a.
S 4	22 39	22 27	0s32	25 16	1 48	8 34	2 42	21 3	3 48	8 16	1 17	14 28	1 41	11 1	0 27	1 17	1 41	28 35	8 54	20 53	20 47	4 13		n.a.
M 5	22 46	25 12	1 47	25 24	1 51	8 55	2 43	21 1	3 51	8 14	1 17	14 28	1 41	11 1	0 27	1 17	1 41	28 36	8 54	20 53	20 46	4 10		n.a.
T 6	22 52	26 23	2 54	25 30	1 53	9 17	2 43	20 59	3 55	8 12	1 18	14 28	1 41	11 0	0 27	1 17	1 41	28 36	8 54	20 53	20 45	4 7		n.a.
W 7	22 58	26 1	3 49	25 33	1 55	9 38	2 44	20 57	3 59	8 11	1 18	14 29	1 41	11 0	0 27	1 17	1 41	28 37	8 54	20 52	20 45	4 4		n.a.
T 8	23 3	24 14	4 32	25 33	1 56	9 59	2 44	20 56	4 3	8 9	1 18	14 29	1 42	10 59	0 27	1 16	1 41	28 37	8 55	20 52	20 44	4 1		n.a.
F 9	23 8	21 19	5 0	25 32	1 57	10 20	2 44	20 54	4 7	8 8	1 19	14 29	1 42	10 59	0 27	1 16	1 41	28 38	8 55	20 52	20 44	3 58		n.a.
S 10	23 13	17 29	5 14	25 28	1 56	10 41	2 44	20 53	4 11	8 7	1 19	14 30	1 42	10 58	0 27	1 16	1 41	28 38	8 55	20 51	20 43	3 55		n.a.
S 11	23 17	13 2	5 13	25 21	1 55	11 2	2 44	20 52	4 15	8 5	1 19	14 30	1 42	10 58	0 27	1 15	1 41	28 38	8 55	20 51	20 42	3 52		n.a.
M12	23 21	8 8	4 59	25 13	1 54	11 23	2 44	20 51	4 19	8 4	1 20	14 30	1 43	10 57	0 27	1 15	1 41	28 39	8 56	20 51	20 42	3 49		n.a.
T 13	23 25	2 58	4 32	25 3	1 52	11 44	2 44	20 50	4 23	8 3	1 20	14 31	1 43	10 57	0 27	1 15	1 41	28 39	8 56	20 51	20 41	3 46		n.a.
W14	23 28	2n18	3 54	24 51	1 49	12 5	2 43	20 49	4 27	8 2	1 20	14 31	1 43	10 57	0 27	1 15	1 41	28 40	8 56	20 51	20 40	3 43		n.a.
T 15	23 30	7 33	3 5	24 37	1 45	12 26	2 43	20 49	4 31	8 1	1 20	14 32	1 43	10 56	0 27	1 15	1 41	28 40	8 56	20 52	20 40	3 39		n.a.
F 16	23 33	12 35	2 7	24 22	1 41	12 47	2 42	20 49	4 35	8 0	1 21	14 32	1 44	10 56	0 27	1 15	1 41	28 41	8 56	20 52	20 39	3 36		n.a.
S 17	23 35	17 13	1 2	24 5	1 37	13 7	2 41	20 49	4 39	7 59	1 21	14 33	1 44	10 56	0 27	1 14	1 42	28 41	8 57	20 52	20 38	3 33		n.a.
S 18	23 36	21 12	0n 7	23 47	1 32	13 27	2 40	20 49	4 44	7 58	1 21	14 34	1 44	10 55	0 27	1 14	1 42	28 42	8 57	20 52	20 38	3 30		n.a.
M19	23 37	24 15	1 17	23 28	1 26	13 48	2 39	20 49	4 48	7 58	1 22	14 34	1 44	10 55	0 27	1 14	1 42	28 42	8 57	20 52	20 37	3 27		n.a.
T 20	23 37	26 2	2 24	23 7	1 20	14 8	2 38	20 50	4 52	7 57	1 22	14 35	1 45	10 55	0 27	1 14	1 42	28 42	8 57	20 52	20 36	3 24		n.a.
W21	23 38	26 20	3 25	22 45	1 14	14 27	2 37	20 51	4 56	7 57	1 22	14 36	1 45	10 54	0 27	1 14	1 42	28 43	8 57	20 51	20 36	3 21		n.a.
T 22	23 37	25 2	4 15	22 23	1 7	14 47	2 36	20 52	5 0	7 56	1 23	14 36	1 45	10 54	0 27	1 14	1 42	28 43	8 58	20 50	20 35	3 18		n.a.
F 23	23 37	22 10	4 51	21 59	0 59	15 6	2 35	20 53	5 4	7 56	1 23	14 37	1 45	10 54	0 27	1 14	1 42	28 44	8 58	20 49	20 34	3 15		n.a.
S 24	23 36	17 59	5 10	21 35	0 51	15 26	2 33	20 54	5 8	7 55	1 23	14 38	1 45	10 54	0 27	1 14	1 42	28 44	8 58	20 49	20 34	3 12		n.a.
S 25	23 34	12 47	5 10	21 10	0 43	15 44	2 32	20 56	5 13	7 55	1 24	14 39	1 46	10 54	0 27	1 14	1 42	28 45	8 58	20 48	20 33	3 9		n.a.
M26	23 32	6 53	4 50	20 45	0 34	16 3	2 30	20 58	5 17	7 55	1 24	14 40	1 46	10 53	0 27	1 14	1 42	28 45	8 58	20 48	20 33	3 5		n.a.
T 27	23 30	0 38	4 14	20 19	0 25	16 22	2 28	21 0	5 21	7 55	1 24	14 41	1 46	10 53	0 27	1 14	1 42	28 45	8 58	20 48	20 32	3 2		n.a.
W28	23 27	5s38	3 21	19 53	0 15	16 40	2 26	21 2	5 25	7 55	1 25	14 42	1 46	10 53	0 27	1 13	1 42	28 46	8 59	20 48	20 31	2 59		n.a.
T 29	23 24	11 35	2 17	19 26	0 6	16 57	2 25	21 5	5 29	7 55	1 25	14 43	1 47	10 53	0 27	1 13	1 42	28 46	8 59	20 48	20 31	2 56		n.a.
F 30	23n20	16s55	1n 5	18n59	0s 5	17n15	2s23	21s 7	5s33	7s55	1s25	14s44	1s47	10s53	0n27	1s14	1s42	28s47	8s59	20n48	20n30	2s53		n.a.

Julian Day Number = 1922461.5, Delta T = 01h24m35s
Ecliptic obliquity = 23°37'38, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°34'11, Lahiri = 3°41'12 Julian Calendar 1 June 551 == Greg. Calendar 3 June 551

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 551
geocentric

JULY 551 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 34	9♋39'30	4♐10	6♌33	27♉46	17♒ 6	13♓19	25°R40	29°R15	0♈51	1°R14	2°R24	0♊50	2♈55	n.a.	S 1
S 2	18 45 31	10°36'46	17°49	7°38	28°53	17° 8	13°R19	25♒37	29♎15	0°51	1♒13	2♊23	0°47	3° 1	n.a.	S 2
M 3	18 49 27	11°34'03	1♑18	8°39	0♊ 1	17°10	13°19	25°35	29°15	0°R51	1°12	2°21	0°44	3° 8	n.a.	M 3
T 4	18 53 24	12°31'21	14°32	9°39	1° 8	17°R10	13°19	25°32	29°15	0°51	1°11	2°16	0°41	3°15	n.a.	T 4
W 5	18 57 21	13°28'39	27°32	10°35	2°16	17°10	13°18	25°29	29°15	0°51	1° 9	2°10	0°38	3°22	n.a.	W 5
T 6	19 1 17	14°25'58	10♒17	11°28	3°23	17° 9	13°17	25°26	29°15	0°51	1° 8	2° 3	0°35	3°28	n.a.	T 6
F 7	19 5 14	15°23'18	22°47	12°18	4°31	17° 7	13°16	25°24	29°D15	0°50	1° 7	1°55	0°31	3°35	n.a.	F 7
S 8	19 9 10	16°20'39	5♓ 2	13° 4	5°39	17° 4	13°15	25°21	29°15	0°50	1° 6	1°48	0°28	3°42	n.a.	S 8
S 9	19 13 7	17°18'01	17° 6	13°47	6°47	17° 1	13°14	25°18	29°15	0°50	1° 4	1°43	0°25	3°48	n.a.	S 9
M10	19 17 3	18°15'25	29° 2	14°27	7°55	16°56	13°12	25°14	29°15	0°50	1° 3	1°39	0°22	3°55	n.a.	M10
T 11	19 21 0	19°12'50	10♈54	15° 2	9° 4	16°51	13°11	25°11	29°15	0°50	1° 2	1°37	0°19	4° 2	n.a.	T 11
W12	19 24 57	20°10'16	22°46	15°34	10°12	16°45	13° 9	25° 8	29°15	0°49	1° 0	1°D36	0°16	4° 8	n.a.	W12
T 13	19 28 53	21° 7'43	4♉44	16° 1	11°21	16°39	13° 7	25° 5	29°16	0°49	0°59	1°37	0°12	4°15	n.a.	T 13
F 14	19 32 50	22° 5'12	16°52	16°24	12°29	16°31	13° 4	25° 1	29°16	0°49	0°58	1°38	0° 9	4°22	n.a.	F 14
S 15	19 36 46	23° 2'42	29°16	16°42	13°38	16°23	13° 2	24°58	29°16	0°48	0°57	1°R39	0° 6	4°29	n.a.	S 15
S 16	19 40 43	24° 0'14	11♊59	16°55	14°47	16°15	12°59	24°54	29°17	0°48	0°55	1°39	0° 3	4°35	n.a.	S 16
M17	19 44 39	24°57'47	25° 5	17° 4	15°56	16° 5	12°56	24°51	29°17	0°47	0°54	1°36	29♉59	4°42	n.a.	M17
T 18	19 48 36	25°55'21	8♋35	17°R 7	17° 5	15°55	12°53	24°47	29°18	0°47	0°53	1°32	29°56	4°49	n.a.	T 18
W19	19 52 32	26°52'57	22°28	17° 5	18°15	15°44	12°50	24°43	29°18	0°46	0°51	1°25	29°53	4°55	n.a.	W19
T 20	19 56 29	27°50'34	6♌40	16°57	19°24	15°33	12°47	24°39	29°19	0°46	0°50	1°16	29°50	5° 2	n.a.	T 20
F 21	20 0 26	28°48'12	21° 6	16°44	20°34	15°20	12°43	24°36	29°20	0°45	0°49	1° 7	29°47	5° 9	n.a.	F 21
S 22	20 4 22	29°45'52	5♍40	16°26	21°43	15° 8	12°39	24°32	29°21	0°45	0°47	0°59	29°44	5°15	n.a.	S 22
S 23	20 8 19	0♌43'32	20°15	16° 2	22°53	14°55	12°35	24°28	29°21	0°44	0°46	0°52	29°41	5°22	n.a.	S 23
M24	20 12 15	1°41'14	4♎45	15°32	24° 3	14°41	12°31	24°24	29°22	0°44	0°45	0°47	29°37	5°29	n.a.	M24
T 25	20 16 12	2°38'56	19° 5	14°58	25°13	14°27	12°27	24°20	29°23	0°43	0°43	0°44	29°34	5°36	n.a.	T 25
W26	20 20 8	3°36'40	3♏13	14°18	26°23	14°13	12°22	24°15	29°24	0°42	0°42	0°D43	29°31	5°42	n.a.	W26
T 27	20 24 5	4°34'25	17° 8	13°35	27°33	13°58	12°17	24°11	29°25	0°41	0°41	0°44	29°28	5°49	n.a.	T 27
F 28	20 28 1	5°32'12	0♐49	12°47	28°43	13°43	12°12	24° 7	29°26	0°41	0°39	0°R44	29°25	5°56	n.a.	F 28
S 29	20 31 58	6°29'59	14°18	11°57	29°53	13°28	12° 7	24° 3	29°27	0°40	0°38	0°43	29°21	6° 2	n.a.	S 29
S 30	20 35 55	7°27'48	27°34	11° 5	1♋ 4	13°12	12° 2	23°59	29°29	0°39	0°37	0°41	29°18	6° 9	n.a.	S 30
M31	20 39 51	8♌25'38	10♑40	10♌11	2♋14	12♒56	11♓57	23♒54	29♎30	0♈38	0♒35	0♊35	29♉15	6♈16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n16	21s18	0s10	18n32	0s15	17n32	2s21	21s10	5s37	7s55	1s26	14s45	1s47	10s53	0n27	1s14	1s42	28s47	8s59	20n48	20n29	2s50		n.a.
S 2	23 12	24 26	1 23	18 5	0 26	17 49	2 18	21 13	5 41	7 56	1 26	14 46	1 47	10 53	0 27	1 14	1 42	28 48	8 59	20 48	20 29	2 47		n.a.
M 3	23 7	26 8	2 30	17 38	0 37	18 6	2 16	21 17	5 45	7 56	1 26	14 47	1 47	10 53	0 27	1 14	1 43	28 48	8 59	20 48	20 28	2 44		n.a.
T 4	23 2	26 17	3 28	17 12	0 48	18 22	2 14	21 20	5 49	7 56	1 27	14 48	1 48	10 53	0 27	1 14	1 43	28 49	9 0	20 47	20 27	2 41		n.a.
W 5	22 56	24 58	4 14	16 46	1 0	18 38	2 12	21 24	5 53	7 57	1 27	14 49	1 48	10 53	0 27	1 14	1 43	28 49	9 0	20 45	20 27	2 37		n.a.
T 6	22 50	22 24	4 47	16 20	1 12	18 53	2 9	21 28	5 56	7 57	1 27	14 50	1 48	10 53	0 27	1 14	1 43	28 49	9 0	20 44	20 26	2 34		n.a.
F 7	22 44	18 49	5 4	15 54	1 24	19 8	2 7	21 32	6 0	7 58	1 28	14 51	1 48	10 53	0 26	1 14	1 43	28 50	9 0	20 43	20 25	2 31		n.a.
S 8	22 37	14 30	5 8	15 29	1 36	19 23	2 4	21 36	6 4	7 59	1 28	14 52	1 48	10 53	0 26	1 14	1 43	28 50	9 0	20 41	20 25	2 28		n.a.
S 9	22 30	9 41	4 57	15 5	1 48	19 37	2 2	21 41	6 7	8 0	1 28	14 54	1 49	10 53	0 26	1 14	1 43	28 51	9 0	20 40	20 24	2 25		n.a.
M10	22 22	4 34	4 34	14 42	2 1	19 51	1 59	21 45	6 11	8 1	1 28	14 55	1 49	10 53	0 26	1 14	1 43	28 51	9 0	20 39	20 23	2 22		n.a.
T 11	22 14	0n41	3 59	14 20	2 13	20 4	1 56	21 50	6 14	8 1	1 29	14 56	1 49	10 53	0 26	1 15	1 43	28 51	9 0	20 39	20 23	2 19		n.a.
W12	22 6	5 55	3 14	13 59	2 26	20 17	1 54	21 55	6 17	8 2	1 29	14 57	1 49	10 53	0 26	1 15	1 43	28 52	9 1	20 39	20 22	2 16		n.a.
T 13	21 57	11 0	2 20	13 39	2 38	20 29	1 51	22 0	6 20	8 4	1 29	14 59	1 49	10 53	0 26	1 15	1 43	28 52	9 1	20 39	20 21	2 12		n.a.
F 14	21 48	15 45	1 19	13 20	2 50	20 41	1 48	22 5	6 24	8 5	1 30	15 0	1 50	10 53	0 26	1 15	1 43	28 53	9 1	20 39	20 21	2 9		n.a.
S 15	21 39	19 56	0 13	13 3	3 3	20 53	1 45	22 11	6 26	8 6	1 30	15 1	1 50	10 54	0 26	1 15	1 43	28 53	9 1	20 39	20 20	2 6		n.a.
S 16	21 29	23 19	0n55	12 48	3 15	21 3	1 42	22 16	6 29	8 7	1 30	15 3	1 50	10 54	0 26	1 15	1 43	28 54	9 1	20 39	20 19	2 3		n.a.
M17	21 18	25 34	2 2	12 34	3 26	21 14	1 39	22 22	6 32	8 9	1 31	15 4	1 50	10 54	0 26	1 16	1 43	28 54	9 1	20 39	20 18	2 0		n.a.
T 18	21 8	26 25	3 5	12 22	3 37	21 24	1 36	22 27	6 35	8 10	1 31	15 6	1 50	10 54	0 26	1 16	1 43	28 54	9 1	20 38	20 18	1 57		n.a.
W19	20 57	25 39	3 58	12 13	3 48	21 33	1 33	22 33	6 37	8 12	1 31	15 7	1 50	10 54	0 26	1 16	1 43	28 55	9 1	20 36	20 17	1 54		n.a.
T 20	20 45	23 13	4 37	12 6	3 58	21 42	1 30	22 38	6 39	8 13	1 31	15 8	1 51	10 55	0 26	1 16	1 44	28 55	9 1	20 35	20 16	1 51		n.a.
F 21	20 34	19 18	5 0	12 1	4 7	21 50	1 27	22 44	6 41	8 15	1 32	15 10	1 51	10 55	0 26	1 17	1 44	28 55	9 1	20 33	20 16	1 47		n.a.
S 22	20 22	14 12	5 3	11 58	4 16	21 58	1 24	22 50	6 43	8 17	1 32	15 11	1 51	10 55	0 26	1 17	1 44	28 56	9 1	20 31	20 15	1 44		n.a.
S 23	20 9	8 17	4 47	11 58	4 23	22 5	1 21	22 56	6 45	8 19	1 32	15 13	1 51	10 56	0 26	1 17	1 44	28 56	9 2	20 29	20 14	1 41		n.a.
M24	19 56	1 58	4 13	12 1	4 29	22 12	1 18	23 1	6 47	8 20	1 33	15 14	1 51	10 56	0 26	1 18	1 44	28 57	9 2	20 28	20 14	1 38		n.a.
T 25	19 43	4s24	3 23	12 6	4 34	22 18	1 15	23 7	6 48	8 22	1 33	15 16	1 51	10 56	0 26	1 18	1 44	28 57	9 2	20 28	20 13	1 35		n.a.
W26	19 30	10 28	2 21	12 15	4 37	22 23	1 11	23 12	6 49	8 24	1 33	15 17	1 52	10 57	0 26	1 18	1 44	28 57	9 2	20 28	20 12	1 32		n.a.
T 27	19 16	15 56	1 12	12 25	4 39	22 28	1 8	23 18	6 50	8 26	1 33	15 19	1 52	10 57	0 26	1 19	1 44	28 58	9 2	20 28	20 12	1 29		n.a.
F 28	19 2	20 29	0s 0	12 38	4 39	22 32	1 5	23 23	6 51	8 29	1 34	15 20	1 52	10 57	0 26	1 19	1 44	28 58	9 2	20 28	20 11	1 25		n.a.
S 29	18 48	23 53	1 12	12 54	4 37	22 36	1 2	23 28	6 52	8 31	1 34	15 22	1 52	10 58	0 26	1 19	1 44	28 58	9 2	20 28	20 10	1 22		n.a.
S 30	18 33	25 54	2 18	13 12	4 34	22 39	0 58	23 33	6 52	8 33	1 34	15 24	1 52	10 58	0 26	1 20	1 44	28 59	9 2	20 27	20 10	1 19		n.a.
M31	18n18	26s26	3s15	13n32	4s28	22n42	0s55	23s38	6s52	8s35	1s34	15s25	1s52	10s59	0n26	1s20	1s44	28s59	9s 2	20n26	20n 9	1s16		n.a.

Julian Day Number = 1922491.5, Delta T = 01h24m34s
Ecliptic obliquity = 23°37'38, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°34'15, Lahiri = 3°41'16 Julian Calendar 1 July 551 == Greg. Calendar 3 July 551

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 551
geocentric

AUGUST 551 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 48	9♌23'30	23♉34	9°R17	3♋25	12°R40	11°R51	23°R50	29♎31	0°R37	0°R34	0°R27	29♉12	6♈22	n.a.	T 1
W 2	20 47 44	10°21'23	6♒16	8♌24	4°35	12♒24	11♓46	23♒46	29°32	0♈36	0♒33	0♊16	29° 9	6°29	n.a.	W 2
T 3	20 51 41	11°19'18	18°48	7°34	5°46	12° 8	11°40	23°41	29°34	0°35	0°31	0° 4	29° 6	6°36	n.a.	T 3
F 4	20 55 37	12°17'14	1♓ 7	6°46	6°57	11°52	11°34	23°37	29°35	0°34	0°30	29♉52	29° 2	6°42	n.a.	F 4
S 5	20 59 34	13°15'12	13°16	6° 3	8° 8	11°36	11°28	23°32	29°37	0°33	0°29	29°40	28°59	6°49	n.a.	S 5
S 6	21 3 30	14°13'12	25°16	5°25	9°19	11°20	11°22	23°28	29°38	0°32	0°27	29°29	28°56	6°56	n.a.	S 6
M 7	21 7 27	15°11'14	7♈ 9	4°53	10°30	11° 5	11°15	23°23	29°40	0°31	0°26	29°21	28°53	7° 3	n.a.	M 7
T 8	21 11 24	16° 9'18	18°59	4°28	11°41	10°49	11° 9	23°19	29°41	0°30	0°25	29°16	28°50	7° 9	n.a.	T 8
W 9	21 15 20	17° 7'23	0♉49	4°11	12°53	10°34	11° 2	23°14	29°43	0°29	0°24	29°13	28°47	7°16	n.a.	W 9
T 10	21 19 17	18° 5'31	12°44	4° 2	14° 4	10°18	10°56	23°10	29°45	0°28	0°22	29°12	28°43	7°23	n.a.	T 10
F 11	21 23 13	19° 3'41	24°51	4°D 1	15°16	10° 4	10°49	23° 5	29°46	0°27	0°21	29°12	28°40	7°29	n.a.	F 11
S 12	21 27 10	20° 1'53	7♊13	4° 9	16°27	9°49	10°42	23° 0	29°48	0°26	0°20	29°12	28°37	7°36	n.a.	S 12
S 13	21 31 6	21° 0'07	19°56	4°25	17°39	9°35	10°35	22°56	29°50	0°25	0°19	29°10	28°34	7°43	n.a.	S 13
M14	21 35 3	21°58'23	3♋ 5	4°50	18°51	9°21	10°28	22°51	29°52	0°23	0°17	29° 7	28°31	7°49	n.a.	M14
T 15	21 38 59	22°56'41	16°42	5°24	20° 3	9° 8	10°20	22°47	29°54	0°22	0°16	29° 1	28°27	7°56	n.a.	T 15
W16	21 42 56	23°55'01	0♌46	6° 6	21°15	8°55	10°13	22°42	29°56	0°21	0°15	28°52	28°24	8° 3	n.a.	W16
T 17	21 46 53	24°53'23	15°16	6°56	22°27	8°43	10° 6	22°37	29°58	0°20	0°14	28°42	28°21	8°10	n.a.	T 17
F 18	21 50 49	25°51'48	0♍ 4	7°54	23°39	8°32	9°58	22°33	0♏ 0	0°18	0°13	28°30	28°18	8°16	n.a.	F 18
S 19	21 54 46	26°50'13	15° 2	8°59	24°51	8°21	9°50	22°28	0° 2	0°17	0°11	28°19	28°15	8°23	n.a.	S 19
S 20	21 58 42	27°48'41	0♎ 1	10°11	26° 3	8°10	9°43	22°24	0° 4	0°16	0°10	28°10	28°12	8°30	n.a.	S 20
M21	22 2 39	28°47'11	14°52	11°28	27°16	8° 1	9°35	22°19	0° 7	0°14	0° 9	28° 3	28° 8	8°36	n.a.	M21
T 22	22 6 35	29°45'42	29°28	12°52	28°28	7°52	9°27	22°14	0° 9	0°13	0° 8	27°59	28° 5	8°43	n.a.	T 22
W23	22 10 32	0♍44'15	13♏44	14°20	29°40	7°43	9°19	22°10	0°11	0°12	0° 7	27°57	28° 2	8°50	n.a.	W23
T 24	22 14 28	1°42'50	27°40	15°52	0♌53	7°36	9°12	22° 5	0°13	0°10	0° 6	27°56	27°59	8°56	n.a.	T 24
F 25	22 18 25	2°41'26	11♐16	17°29	2° 6	7°29	9° 4	22° 1	0°16	0° 9	0° 5	27°56	27°56	9° 3	n.a.	F 25
S 26	22 22 21	3°40'04	24°34	19° 8	3°18	7°23	8°56	21°56	0°18	0° 7	0° 4	27°55	27°53	9°10	n.a.	S 26
S 27	22 26 18	4°38'44	7♑35	20°51	4°31	7°18	8°48	21°52	0°21	0° 6	0° 3	27°52	27°49	9°16	n.a.	S 27
M28	22 30 15	5°37'26	20°23	22°35	5°44	7°13	8°40	21°48	0°23	0° 4	0° 1	27°46	27°46	9°23	n.a.	M28
T 29	22 34 11	6°36'09	3♒ 0	24°21	6°57	7° 9	8°32	21°43	0°26	0° 3	0° 0	27°37	27°43	9°30	n.a.	T 29
W30	22 38 8	7°34'55	15°26	26° 9	8°10	7° 7	8°24	21°39	0°28	0° 1	29♑59	27°25	27°40	9°36	n.a.	W30
T 31	22 42 4	8♍33'42	27♒43	27♌58	9♌23	7♒ 4	8♓16	21♒35	0♏31	29♓59	29♑58	27♉12	27♉37	9♈43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat	
T 1	18n 3	25s31	4s 2	13n53	4s20	22n43	0s52	23s43	6s52	8s38	1s35	15s27	1s52	10s59	0n26	1s21	1s44	28s59	9s 2	20n24		20n 8		1s13				n.a.
W 2	17 47	23 18	4 36	14 16	4 11	22 44	0 48	23 48	6 52	8 40	1 35	15 28	1 52	11 0	0 26	1 21	1 44	29 0	9 2	20 22		20 7		1 10				n.a.
T 3	17 31	19 59	4 55	14 40	4 0	22 45	0 45	23 52	6 52	8 42	1 35	15 30	1 53	11 0	0 26	1 21	1 44	29 0	9 2	20 19		20 7		1 7				n.a.
F 4	17 15	15 50	5 1	15 4	3 47	22 45	0 42	23 56	6 51	8 45	1 35	15 32	1 53	11 1	0 26	1 22	1 44	29 0	9 2	20 17		20 6		1 3				n.a.
S 5	16 58	11 7	4 53	15 28	3 33	22 44	0 39	24 0	6 51	8 47	1 36	15 33	1 53	11 1	0 26	1 22	1 44	29 1	9 2	20 14		20 5		1 0				n.a.
S 6	16 42	6 3	4 32	15 53	3 17	22 43	0 35	24 4	6 50	8 50	1 36	15 35	1 53	11 2	0 26	1 23	1 44	29 1	9 2	20 12		20 5		0 57				n.a.
M 7	16 24	0 48	3 59	16 17	3 0	22 41	0 32	24 7	6 48	8 53	1 36	15 36	1 53	11 3	0 26	1 23	1 45	29 1	9 2	20 10		20 4		0 54				n.a.
T 8	16 7	4n28	3 16	16 39	2 43	22 38	0 29	24 10	6 47	8 55	1 36	15 38	1 53	11 3	0 25	1 24	1 45	29 1	9 2	20 9		20 3		0 51				n.a.
W 9	15 50	9 36	2 24	17 1	2 25	22 35	0 25	24 13	6 46	8 58	1 36	15 40	1 53	11 4	0 25	1 24	1 45	29 2	9 2	20 8		20 3		0 48				n.a.
T 10	15 32	14 25	1 26	17 21	2 7	22 31	0 22	24 16	6 44	9 1	1 37	15 41	1 53	11 4	0 25	1 25	1 45	29 2	9 2	20 8		20 2		0 44				n.a.
F 11	15 14	18 45	0 23	17 39	1 48	22 26	0 19	24 18	6 42	9 4	1 37	15 43	1 53	11 5	0 25	1 25	1 45	29 2	9 2	20 8		20 1		0 41				n.a.
S 12	14 55	22 23	0n42	17 55	1 30	22 21	0 16	24 20	6 40	9 6	1 37	15 44	1 53	11 6	0 25	1 26	1 45	29 3	9 2	20 8		20 0		0 38				n.a.
S 13	14 37	25 2	1 47	18 9	1 11	22 15	0 12	24 22	6 38	9 9	1 37	15 46	1 54	11 6	0 25	1 26	1 45	29 3	9 2	20 8		20 0		0 35				n.a.
M14	14 18	26 24	2 49	18 20	0 53	22 8	0 9	24 23	6 35	9 12	1 37	15 48	1 54	11 7	0 25	1 27	1 45	29 3	9 2	20 7		19 59		0 32				n.a.
T 15	13 59	26 16	3 43	18 29	0 36	22 1	0 6	24 25	6 33	9 15	1 38	15 49	1 54	11 8	0 25	1 27	1 45	29 3	9 2	20 6		19 58		0 29				n.a.
W16	13 39	24 27	4 25	18 35	0 20	21 53	0 3	24 25	6 30	9 18	1 38	15 51	1 54	11 9	0 25	1 28	1 45	29 4	9 2	20 4		19 58		0 25				n.a.
T 17	13 20	21 2	4 52	18 37	0 4	21 45	0n 0	24 26	6 27	9 21	1 38	15 52	1 54	11 9	0 25	1 28	1 45	29 4	9 2	20 2		19 57		0 22				n.a.
F 18	13 0	16 12	5 0	18 37	0n11	21 36	0 3	24 26	6 24	9 24	1 38	15 54	1 54	11 10	0 25	1 29	1 45	29 4	9 2	19 59		19 56		0 19				n.a.
S 19	12 40	10 21	4 48	18 33	0 25	21 26	0 6	24 26	6 21	9 27	1 38	15 55	1 54	11 11	0 25	1 29	1 45	29 4	9 2	19 57		19 56		0 16				n.a.
S 20	12 20	3 54	4 16	18 26	0 38	21 15	0 9	24 26	6 17	9 30	1 38	15 57	1 54	11 12	0 25	1 30	1 45	29 4	9 2	19 54		19 55		0 13				n.a.
M21	11 59	2s44	3 26	18 16	0 50	21 4	0 12	24 25	6 14	9 33	1 38	15 59	1 54	11 12	0 25	1 31	1 45	29 5	9 2	19 53		19 54		0 10				n.a.
T 22	11 39	9 7	2 24	18 3	1 1	20 53	0 15	24 24	6 10	9 36	1 39	16 0	1 54	11 13	0 25	1 31	1 45	29 5	9 2	19 52		19 53		0 6				n.a.
W23	11 18	14 54	1 14	17 47	1 10	20 41	0 18	24 23	6 7	9 39	1 39	16 2	1 54	11 14	0 25	1 32	1 45	29 5	9 1	19 51		19 53		0 3				n.a.
T 24	10 57	19 46	0 1	17 27	1 19	20 28	0 21	24 21	6 3	9 42	1 39	16 3	1 54	11 15	0 25	1 32	1 45	29 5	9 1	19 51		19 52		0 0				n.a.
F 25	10 36	23 28	1s10	17 5	1 26	20 14	0 24	24 19	5 59	9 46	1 39	16 5	1 54	11 16	0 25	1 33	1 45	29 5	9 1	19 51		19 51		0n 3				n.a.
S 26	10 14	25 46	2 16	16 40	1 33	20 0	0 27	24 17	5 55	9 49	1 39	16 6	1 54	11 17	0 25	1 34	1 45	29 6	9 1	19 51		19 51		0 6				n.a.
S 27	9 53	26 37	3 13	16 12	1 38	19 46	0 30	24 15	5 51	9 52	1 39	16 8	1 54	11 18	0 25	1 34	1 45	29 6	9 1	19 50		19 50		0 9				n.a.
M28	9 31	26 1	3 59	15 42	1 42	19 31	0 32	24 12	5 47	9 55	1 39	16 9	1 54	11 18	0 25	1 35	1 45	29 6	9 1	19 49		19 49		0 13				n.a.
T 29	9 9	24 4	4 33	15 10	1 46	19 15	0 35	24 9	5 43	9 58	1 39	16 11	1 54	11 19	0 25	1 35	1 45	29 6	9 1	19 47		19 48		0 16				n.a.
W30	8 48	21 0	4 54	14 36	1 48	18 58	0 38	24 6	5 39	10 1	1 39	16 12	1 54	11 20	0 25	1 36	1 45	29 6	9 1	19 44		19 48		0 19				n.a.
T 31	8n25	17s 3	5s 0	14n 0	1n50	18n42	0n40	24s 2	5s35	10s 4	1s39	16s13	1s54	11s21	0n25	1s37	1s45	29s 6	9s 1	19n41		19n47		0n22				n.a.

Julian Day Number = 1922522.5, Delta T = 01h24m33s
Ecliptic obliquity = 23°37'38, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°34'20, Lahiri = 3°41'20 Julian Calendar 1 Aug. 551 == Greg. Calendar 3 Aug. 551

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 551
geocentric

SEPTEMBER 551 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 1	9♍32'31	9♓51	29♌47	10♌36	7°R 3	8°R 8	21°R30	0♏34	29°R58	29°R57	26°R59	27♉33	9♈50	n.a.	F 1
S 2	22 49 57	10°31'23	21°52	1♍37	11°49	7°D 3	8♓ 0	21♒26	0°36	29♓57	29♑57	26♉45	27°30	9°57	n.a.	S 2
S 3	22 53 54	11°30'16	3♈47	3°27	13° 2	7♒ 3	7°52	21°22	0°39	29°55	29°56	26°34	27°27	10° 3	n.a.	S 3
M 4	22 57 50	12°29'12	15°37	5°17	14°16	7° 4	7°44	21°18	0°42	29°54	29°55	26°25	27°24	10°10	n.a.	M 4
T 5	23 1 47	13°28'09	27°25	7° 7	15°29	7° 6	7°36	21°14	0°44	29°52	29°54	26°19	27°21	10°17	n.a.	T 5
W 6	23 5 44	14°27'10	9♉14	8°56	16°42	7° 8	7°28	21°10	0°47	29°50	29°53	26°15	27°18	10°23	n.a.	W 6
T 7	23 9 40	15°26'12	21° 9	10°45	17°56	7°12	7°20	21° 6	0°50	29°49	29°52	26°D14	27°14	10°30	n.a.	T 7
F 8	23 13 37	16°25'17	3♊13	12°33	19° 9	7°16	7°12	21° 2	0°53	29°47	29°51	26°14	27°11	10°37	n.a.	F 8
S 9	23 17 33	17°24'24	15°33	14°21	20°23	7°21	7° 4	20°58	0°56	29°46	29°50	26°R14	27° 8	10°43	n.a.	S 9
S 10	23 21 30	18°23'34	28°12	16° 9	21°37	7°26	6°56	20°54	0°59	29°44	29°50	26°14	27° 5	10°50	n.a.	S 10
M11	23 25 26	19°22'46	11♋17	17°55	22°50	7°33	6°49	20°50	1° 2	29°42	29°49	26°12	27° 2	10°57	n.a.	M11
T 12	23 29 23	20°22'00	24°50	19°41	24° 4	7°40	6°41	20°47	1° 5	29°41	29°48	26° 7	26°59	11° 3	n.a.	T 12
W13	23 33 19	21°21'17	8♌53	21°26	25°18	7°48	6°34	20°43	1° 8	29°39	29°47	26° 0	26°55	11°10	n.a.	W13
T 14	23 37 16	22°20'36	23°25	23°10	26°32	7°57	6°26	20°39	1°11	29°37	29°47	25°52	26°52	11°17	n.a.	T 14
F 15	23 41 13	23°19'58	8♍20	24°54	27°46	8° 6	6°19	20°36	1°14	29°36	29°46	25°42	26°49	11°23	n.a.	F 15
S 16	23 45 9	24°19'21	23°31	26°37	29° 0	8°16	6°12	20°32	1°17	29°34	29°45	25°33	26°46	11°30	n.a.	S 16
S 17	23 49 6	25°18'47	8♎46	28°19	0♍14	8°27	6° 4	20°29	1°21	29°32	29°45	25°24	26°43	11°37	n.a.	S 17
M18	23 53 2	26°18'14	23°55	29°59	1°28	8°38	5°57	20°26	1°24	29°31	29°44	25°18	26°39	11°44	n.a.	M18
T 19	23 56 59	27°17'44	8♏49	1♎40	2°42	8°51	5°50	20°23	1°27	29°29	29°43	25°15	26°36	11°50	n.a.	T 19
W20	0 0 55	28°17'15	23°21	3°20	3°57	9° 4	5°44	20°19	1°30	29°27	29°43	25°D14	26°33	11°57	n.a.	W20
T 21	0 4 52	29°16'49	7♐28	4°59	5°11	9°17	5°37	20°16	1°34	29°26	29°42	25°14	26°30	12° 4	n.a.	T 21
F 22	0 8 48	0♎16'24	21°10	6°38	6°25	9°31	5°30	20°13	1°37	29°24	29°42	25°15	26°27	12°10	n.a.	F 22
S 23	0 12 45	1°16'01	4♑28	8°15	7°40	9°46	5°24	20°11	1°40	29°22	29°41	25°R16	26°24	12°17	n.a.	S 23
S 24	0 16 42	2°15'40	17°25	9°52	8°54	10° 2	5°17	20° 8	1°44	29°21	29°41	25°14	26°20	12°24	n.a.	S 24
M25	0 20 38	3°15'20	0♒ 4	11°29	10° 8	10°18	5°11	20° 5	1°47	29°19	29°40	25°11	26°17	12°30	n.a.	M25
T 26	0 24 35	4°15'03	12°29	13° 4	11°23	10°34	5° 5	20° 2	1°50	29°17	29°40	25° 5	26°14	12°37	n.a.	T 26
W27	0 28 31	5°14'47	24°43	14°40	12°37	10°52	4°59	20° 0	1°54	29°16	29°39	24°58	26°11	12°44	n.a.	W27
T 28	0 32 28	6°14'33	6♓49	16°14	13°52	11° 9	4°53	19°57	1°57	29°14	29°39	24°49	26° 8	12°50	n.a.	T 28
F 29	0 36 24	7°14'21	18°48	17°48	15° 7	11°28	4°48	19°55	2° 1	29°12	29°39	24°39	26° 4	12°57	n.a.	F 29
S 30	0 40 21	8♎14'10	0♈42	19♎22	16♍21	11♒47	4♓42	19♒53	2♏ 4	29♓11	29♑38	24♉30	26♉ 1	13♈ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 3	12s27	4s53	13n22	1n51	18n24	0n43	23s58	5s30	10s 7	1s39	16s15	1s54	11s22	0n25	1s37	1s45	29s 7	9s 1	19n38	19n46	0n25		n.a.
S 2	7 41	7 25	4 32	12 43	1 51	18 6	0 45	23 54	5 26	10 10	1 39	16 16	1 54	11 23	0 25	1 38	1 45	29 7	9 1	19 35	19 45	0 29		n.a.
S 3	7 18	2 9	4 0	12 2	1 51	17 48	0 48	23 50	5 22	10 13	1 39	16 18	1 54	11 24	0 25	1 39	1 46	29 7	9 1	19 32	19 45	0 32		n.a.
M 4	6 56	3n 9	3 18	11 21	1 50	17 29	0 50	23 45	5 17	10 16	1 39	16 19	1 54	11 25	0 25	1 39	1 46	29 7	9 0	19 30	19 44	0 35		n.a.
T 5	6 33	8 21	2 27	10 38	1 48	17 9	0 52	23 41	5 13	10 19	1 39	16 20	1 54	11 26	0 25	1 40	1 46	29 7	9 0	19 29	19 43	0 38		n.a.
W 6	6 10	13 17	1 29	9 55	1 45	16 49	0 55	23 36	5 8	10 22	1 39	16 21	1 54	11 27	0 25	1 41	1 46	29 7	9 0	19 28	19 43	0 41		n.a.
T 7	5 47	17 45	0 27	9 10	1 43	16 29	0 57	23 31	5 4	10 25	1 39	16 23	1 54	11 28	0 25	1 41	1 46	29 7	9 0	19 28	19 42	0 44		n.a.
F 8	5 24	21 34	0n37	8 26	1 39	16 8	0 59	23 25	4 59	10 28	1 39	16 24	1 54	11 29	0 25	1 42	1 46	29 7	9 0	19 28	19 41	0 48		n.a.
S 9	5 1	24 31	1 41	7 40	1 36	15 46	1 1	23 20	4 55	10 31	1 39	16 25	1 54	11 30	0 25	1 43	1 46	29 7	9 0	19 28	19 40	0 51		n.a.
S 10	4 38	26 19	2 42	6 55	1 32	15 24	1 3	23 14	4 51	10 34	1 39	16 26	1 54	11 31	0 25	1 43	1 46	29 7	9 0	19 28	19 40	0 54		n.a.
M11	4 14	26 44	3 36	6 9	1 27	15 2	1 5	23 8	4 46	10 37	1 39	16 28	1 54	11 32	0 25	1 44	1 46	29 7	9 0	19 27	19 39	0 57		n.a.
T 12	3 51	25 35	4 20	5 23	1 23	14 39	1 7	23 2	4 42	10 40	1 39	16 29	1 54	11 34	0 25	1 45	1 46	29 7	9 0	19 26	19 38	1 0		n.a.
W13	3 27	22 50	4 50	4 37	1 18	14 16	1 9	22 55	4 37	10 42	1 39	16 30	1 54	11 35	0 25	1 45	1 46	29 8	8 59	19 24	19 37	1 4		n.a.
T 14	3 4	18 35	5 3	3 50	1 12	13 53	1 11	22 49	4 33	10 45	1 39	16 31	1 54	11 36	0 25	1 46	1 46	29 8	8 59	19 22	19 37	1 7		n.a.
F 15	2 40	13 5	4 56	3 4	1 7	13 29	1 12	22 42	4 28	10 48	1 39	16 32	1 54	11 37	0 24	1 47	1 46	29 8	8 59	19 20	19 36	1 10		n.a.
S 16	2 16	6 42	4 29	2 17	1 1	13 4	1 14	22 35	4 24	10 50	1 39	16 33	1 54	11 38	0 24	1 47	1 46	29 8	8 59	19 18	19 35	1 13		n.a.
S 17	1 53	0s 7	3 42	1 31	0 55	12 39	1 16	22 28	4 20	10 53	1 39	16 34	1 54	11 39	0 24	1 48	1 46	29 8	8 59	19 16	19 34	1 16		n.a.
M18	1 29	6 53	2 39	0 45	0 49	12 14	1 17	22 21	4 15	10 55	1 39	16 35	1 54	11 40	0 24	1 49	1 46	29 8	8 59	19 14	19 34	1 20		n.a.
T 19	1 5	13 11	1 27	0s 1	0 43	11 49	1 19	22 13	4 11	10 58	1 39	16 36	1 54	11 41	0 24	1 49	1 46	29 8	8 59	19 14	19 33	1 23		n.a.
W20	0 41	18 36	0 10	0 47	0 37	11 23	1 20	22 5	4 7	11 0	1 38	16 37	1 54	11 42	0 24	1 50	1 46	29 8	8 58	19 13	19 32	1 26		n.a.
T 21	0 17	22 48	1s 5	1 32	0 30	10 57	1 21	21 58	4 2	11 3	1 38	16 38	1 54	11 44	0 24	1 51	1 46	29 8	8 58	19 13	19 31	1 29		n.a.
F 22	0s 7	25 34	2 15	2 17	0 24	10 30	1 23	21 50	3 58	11 5	1 38	16 39	1 53	11 45	0 24	1 51	1 46	29 8	8 58	19 14	19 31	1 32		n.a.
S 23	0 30	26 47	3 14	3 2	0 17	10 3	1 24	21 42	3 54	11 7	1 38	16 40	1 53	11 46	0 24	1 52	1 46	29 7	8 58	19 14	19 30	1 36		n.a.
S 24	0 54	26 30	4 3	3 47	0 10	9 36	1 25	21 33	3 50	11 10	1 38	16 41	1 53	11 47	0 24	1 53	1 46	29 7	8 58	19 13	19 29	1 39		n.a.
M25	1 18	24 49	4 38	4 31	0 3	9 9	1 26	21 25	3 46	11 12	1 38	16 41	1 53	11 48	0 24	1 53	1 46	29 7	8 58	19 13	19 28	1 42		n.a.
T 26	1 42	21 58	4 59	5 15	0s 3	8 41	1 27	21 16	3 42	11 14	1 38	16 42	1 53	11 50	0 24	1 54	1 46	29 7	8 58	19 11	19 28	1 45		n.a.
W27	2 6	18 11	5 7	5 59	0 10	8 13	1 28	21 8	3 38	11 16	1 38	16 43	1 53	11 51	0 24	1 55	1 46	29 7	8 57	19 9	19 27	1 48		n.a.
T 28	2 30	13 43	5 0	6 42	0 17	7 45	1 28	20 59	3 34	11 18	1 37	16 44	1 53	11 52	0 24	1 55	1 46	29 7	8 57	19 7	19 26	1 52		n.a.
F 29	2 54	8 45	4 40	7 24	0 24	7 17	1 29	20 50	3 30	11 20	1 37	16 44	1 53	11 53	0 24	1 56	1 46	29 7	8 57	19 5	19 25	1 55		n.a.
S 30	3s17	3s31	4s 8	8s 6	0s30	6n48	1n30	20s41	3s26	11s22	1s37	16s45	1s53	11s54	0n24	1s57	1s46	29s 7	8s57	19n 3	19n25	1n58		n.a.

Julian Day Number = 1922553.5, Delta T = 01h24m32s
Ecliptic obliquity = 23°37'39, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°34'24, Lahiri = 3°41'24 Julian Calendar 1 Sept. 551 == Greg. Calendar 3 Sept. 551

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 551
geocentric

OCTOBER 551 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 17	9♎14'02	12♈33	20♎54	17♍36	12♒ 6	4°R37	19°R50	2♏ 8	29°R 9	29°R38	24°R22	25♉58	13♈10	n.a.	S 1
M 2	0 48 14	10°13'56	24°23	22°27	18°51	12°26	4♓32	19♒48	2°11	29♓ 7	29♅38	24♉16	25°55	13°17	n.a.	M 2
T 3	0 52 10	11°13'52	6♉12	23°58	20° 5	12°46	4°27	19°46	2°15	29° 6	29°38	24°12	25°52	13°24	n.a.	T 3
W 4	0 56 7	12°13'50	18° 5	25°30	21°20	13° 7	4°22	19°44	2°18	29° 4	29°37	24°10	25°49	13°30	n.a.	W 4
T 5	1 0 4	13°13'50	0♊ 3	27° 0	22°35	13°28	4°18	19°43	2°22	29° 2	29°37	24°D10	25°45	13°37	n.a.	T 5
F 6	1 4 0	14°13'52	12°11	28°31	23°50	13°50	4°13	19°41	2°25	29° 1	29°37	24°11	25°42	13°44	n.a.	F 6
S 7	1 7 57	15°13'57	24°31	0♏ 0	25° 5	14°13	4° 9	19°39	2°29	28°59	29°37	24°13	25°39	13°50	n.a.	S 7
S 8	1 11 53	16°14'03	7♋ 9	1°29	26°20	14°35	4° 5	19°38	2°32	28°58	29°37	24°14	25°36	13°57	n.a.	S 8
M 9	1 15 50	17°14'12	20° 9	2°58	27°35	14°58	4° 1	19°36	2°36	28°56	29°37	24°R15	25°33	14° 4	n.a.	M 9
T 10	1 19 46	18°14'23	3♌34	4°26	28°50	15°22	3°57	19°35	2°40	28°54	29°37	24°13	25°30	14°11	n.a.	T 10
W11	1 23 43	19°14'37	17°26	5°54	0♎ 5	15°46	3°54	19°34	2°43	28°53	29°37	24°11	25°26	14°17	n.a.	W11
T 12	1 27 39	20°14'52	1♍47	7°21	1°20	16°10	3°50	19°33	2°47	28°51	29°D37	24° 7	25°23	14°24	n.a.	T 12
F 13	1 31 36	21°15'09	16°32	8°47	2°35	16°35	3°47	19°32	2°51	28°50	29°37	24° 2	25°20	14°31	n.a.	F 13
S 14	1 35 33	22°15'28	1♎37	10°13	3°50	17° 0	3°44	19°31	2°54	28°48	29°37	23°57	25°17	14°37	n.a.	S 14
S 15	1 39 29	23°15'50	16°51	11°38	5° 5	17°26	3°41	19°30	2°58	28°47	29°37	23°53	25°14	14°44	n.a.	S 15
M16	1 43 26	24°16'13	2♏ 5	13° 2	6°20	17°52	3°39	19°29	3° 2	28°45	29°37	23°50	25°10	14°51	n.a.	M16
T 17	1 47 22	25°16'37	17° 9	14°26	7°35	18°18	3°36	19°29	3° 5	28°44	29°37	23°D49	25° 7	14°57	n.a.	T 17
W18	1 51 19	26°17'04	1♐54	15°48	8°51	18°45	3°34	19°28	3° 9	28°42	29°37	23°49	25° 4	15° 4	n.a.	W18
T 19	1 55 15	27°17'32	16°15	17°10	10° 6	19°12	3°32	19°28	3°13	28°41	29°37	23°50	25° 1	15°11	n.a.	T 19
F 20	1 59 12	28°18'02	0♑ 8	18°31	11°21	19°39	3°31	19°28	3°17	28°40	29°37	23°51	24°58	15°17	n.a.	F 20
S 21	2 3 8	29°18'32	13°35	19°50	12°36	20° 7	3°29	19°27	3°20	28°38	29°38	23°53	24°55	15°24	n.a.	S 21
S 22	2 7 5	0♏19'05	26°36	21° 8	13°52	20°35	3°28	19°D27	3°24	28°37	29°38	23°R54	24°51	15°31	n.a.	S 22
M23	2 11 2	1°19'38	9♒16	22°25	15° 7	21° 3	3°27	19°27	3°28	28°35	29°38	23°53	24°48	15°37	n.a.	M23
T 24	2 14 58	2°20'13	21°38	23°40	16°22	21°32	3°26	19°27	3°32	28°34	29°39	23°52	24°45	15°44	n.a.	T 24
W25	2 18 55	3°20'49	3♓47	24°53	17°38	22° 1	3°25	19°28	3°35	28°33	29°39	23°50	24°42	15°51	n.a.	W25
T 26	2 22 51	4°21'26	15°46	26° 4	18°53	22°30	3°25	19°28	3°39	28°31	29°39	23°47	24°39	15°57	n.a.	T 26
F 27	2 26 48	5°22'05	27°39	27°13	20° 8	22°59	3°24	19°29	3°43	28°30	29°40	23°44	24°36	16° 4	n.a.	F 27
S 28	2 30 44	6°22'45	9♈29	28°19	21°24	23°29	3°D24	19°29	3°46	28°29	29°40	23°41	24°32	16°11	n.a.	S 28
S 29	2 34 41	7°23'26	21°19	29°22	22°39	23°59	3°24	19°30	3°50	28°28	29°41	23°38	24°29	16°17	n.a.	S 29
M30	2 38 37	8°24'09	3♉11	0♐22	23°54	24°29	3°25	19°31	3°54	28°27	29°41	23°36	24°26	16°24	n.a.	M30
T 31	2 42 34	9♏24'53	15♉ 6	1♐18	25♎10	25♒ 0	3♓25	19♒31	3♏58	28♓25	29♅41	23♉35	24♉23	16♈31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s41	1n51	3s26	8s48	0s37	6n19	1n30	20s32	3s22	11s24	1s37	16s46	1s53	11s56	0n24	1s57	1s46	29s 7	8s57	19n 1	19n24	2n 1			n.a.
M 2	4 5	7 8	2 34	9 29	0 44	5 51	1 31	20 22	3 18	11 25	1 37	16 46	1 53	11 57	0 24	1 58	1 46	29 7	8 57	18 59	19 23	2 4			n.a.
T 3	4 29	12 11	1 36	10 9	0 50	5 21	1 31	20 13	3 14	11 27	1 37	16 47	1 53	11 58	0 24	1 59	1 46	29 7	8 56	18 58	19 22	2 8			n.a.
W 4	4 52	16 49	0 33	10 49	0 57	4 52	1 32	20 3	3 10	11 29	1 36	16 47	1 52	11 59	0 24	1 59	1 46	29 7	8 56	18 58	19 22	2 11			n.a.
T 5	5 16	20 51	0n32	11 28	1 4	4 22	1 32	19 53	3 7	11 30	1 36	16 48	1 52	12 1	0 24	2 0	1 46	29 7	8 56	18 58	19 21	2 14			n.a.
F 6	5 39	24 1	1 36	12 7	1 10	3 53	1 32	19 43	3 3	11 32	1 36	16 48	1 52	12 2	0 24	2 1	1 46	29 6	8 56	18 58	19 20	2 17			n.a.
S 7	6 3	26 8	2 38	12 45	1 16	3 23	1 33	19 33	2 59	11 33	1 36	16 49	1 52	12 3	0 24	2 1	1 46	29 6	8 56	18 58	19 19	2 20			n.a.
S 8	6 26	26 58	3 33	13 22	1 23	2 53	1 33	19 23	2 56	11 34	1 36	16 49	1 52	12 4	0 24	2 2	1 46	29 6	8 56	18 59	19 19	2 24			n.a.
M 9	6 49	26 22	4 19	13 59	1 29	2 23	1 33	19 13	2 52	11 36	1 35	16 49	1 52	12 6	0 24	2 2	1 46	29 6	8 55	18 59	19 18	2 27			n.a.
T 10	7 12	24 14	4 52	14 35	1 35	1 53	1 33	19 2	2 49	11 37	1 35	16 50	1 52	12 7	0 24	2 3	1 46	29 6	8 55	18 59	19 17	2 30			n.a.
W11	7 35	20 38	5 10	15 10	1 40	1 23	1 32	18 52	2 45	11 38	1 35	16 50	1 52	12 8	0 24	2 4	1 46	29 6	8 55	18 58	19 16	2 33			n.a.
T 12	7 58	15 44	5 9	15 44	1 46	0 53	1 32	18 41	2 42	11 39	1 35	16 50	1 52	12 9	0 24	2 4	1 46	29 5	8 55	18 57	19 16	2 36			n.a.
F 13	8 21	9 46	4 49	16 18	1 51	0 22	1 32	18 30	2 38	11 40	1 34	16 50	1 51	12 11	0 24	2 5	1 46	29 5	8 55	18 56	19 15	2 40			n.a.
S 14	8 44	3 8	4 8	16 50	1 57	0s 8	1 32	18 19	2 35	11 41	1 34	16 51	1 51	12 12	0 24	2 5	1 46	29 5	8 54	18 54	19 14	2 43			n.a.
S 15	9 6	3s46	3 9	17 22	2 2	0 38	1 31	18 8	2 32	11 41	1 34	16 51	1 51	12 13	0 24	2 6	1 46	29 5	8 54	18 53	19 13	2 46			n.a.
M16	9 29	10 29	1 56	17 53	2 6	1 9	1 31	17 57	2 29	11 42	1 34	16 51	1 51	12 15	0 24	2 7	1 46	29 5	8 54	18 53	19 13	2 49			n.a.
T 17	9 51	16 30	0 36	18 23	2 11	1 39	1 30	17 46	2 25	11 43	1 34	16 51	1 51	12 16	0 24	2 7	1 46	29 5	8 54	18 52	19 12	2 52			n.a.
W18	10 13	21 26	0s44	18 51	2 15	2 10	1 30	17 34	2 22	11 43	1 33	16 51	1 51	12 17	0 24	2 8	1 46	29 4	8 54	18 52	19 11	2 56			n.a.
T 19	10 35	24 54	2 0	19 19	2 19	2 40	1 29	17 23	2 19	11 44	1 33	16 51	1 51	12 18	0 24	2 8	1 45	29 4	8 54	18 53	19 10	2 59			n.a.
F 20	10 57	26 44	3 7	19 45	2 23	3 10	1 28	17 11	2 16	11 44	1 33	16 51	1 51	12 20	0 24	2 9	1 45	29 4	8 53	18 53	19 9	3 2			n.a.
S 21	11 19	26 55	4 0	20 11	2 26	3 41	1 27	16 59	2 13	11 45	1 33	16 51	1 51	12 21	0 24	2 9	1 45	29 4	8 53	18 53	19 9	3 5			n.a.
S 22	11 40	25 35	4 40	20 35	2 29	4 11	1 27	16 48	2 10	11 45	1 32	16 51	1 50	12 22	0 24	2 10	1 45	29 3	8 53	18 54	19 8	3 8			n.a.
M23	12 2	22 58	5 5	20 57	2 31	4 41	1 26	16 36	2 7	11 45	1 32	16 51	1 50	12 24	0 24	2 10	1 45	29 3	8 53	18 54	19 7	3 12			n.a.
T 24	12 23	19 22	5 15	21 18	2 33	5 11	1 25	16 23	2 4	11 45	1 32	16 51	1 50	12 25	0 24	2 11	1 45	29 3	8 53	18 53	19 6	3 15			n.a.
W25	12 44	15 0	5 10	21 38	2 35	5 41	1 24	16 11	2 1	11 45	1 32	16 50	1 50	12 26	0 24	2 11	1 45	29 3	8 53	18 53	19 6	3 18			n.a.
T 26	13 4	10 8	4 52	21 57	2 36	6 11	1 23	15 59	1 58	11 45	1 31	16 50	1 50	12 27	0 24	2 12	1 45	29 2	8 52	18 52	19 5	3 21			n.a.
F 27	13 25	4 56	4 22	22 13	2 36	6 41	1 21	15 47	1 55	11 45	1 31	16 50	1 50	12 29	0 24	2 12	1 45	29 2	8 52	18 51	19 4	3 24			n.a.
S 28	13 45	0n25	3 40	22 28	2 36	7 10	1 20	15 34	1 53	11 45	1 31	16 49	1 50	12 30	0 24	2 13	1 45	29 2	8 52	18 50	19 3	3 28			n.a.
S 29	14 5	5 46	2 49	22 41	2 35	7 40	1 19	15 21	1 50	11 44	1 31	16 49	1 49	12 31	0 24	2 13	1 45	29 2	8 52	18 50	19 2	3 31			n.a.
M30	14 25	10 56	1 51	22 52	2 33	8 9	1 17	15 9	1 47	11 44	1 30	16 49	1 49	12 33	0 24	2 14	1 45	29 1	8 52	18 49	19 2	3 34			n.a.
T 31	14s45	15n45	0s47	23s 2	2s30	8s38	1n16	14s56	1s45	11s44	1s30	16s48	1s49	12s34	0n24	2s14	1s45	29s 1	8s51	18n49	19n 1	3n37			n.a.

Julian Day Number = 1922583.5, Delta T = 01h24m32s
Ecliptic obliquity = 23°37'39, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°34'28, Lahiri = 3°41'28 Julian Calendar 1 Oct. 551 == Greg. Calendar 3 Oct. 551

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 551
geocentric

NOVEMBER 551 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 31	10♏25'38	27♉ 7	2♐ 9	26♎25	25♒30	3♓26	19♒32	4♏ 1	28°R24	29♋42	23°D35	24♉20	16♈37	n.a.	W 1
T 2	2 50 27	11°26'25	9♊16	2°55	27°41	26° 1	3°27	19°34	4° 5	28♓23	29°43	23♉36	24°16	16°44	n.a.	T 2
F 3	2 54 24	12°27'14	21°34	3°36	28°56	26°33	3°28	19°35	4° 9	28°22	29°43	23°37	24°13	16°51	n.a.	F 3
S 4	2 58 20	13°28'04	4♋ 4	4°10	0♏11	27° 4	3°29	19°36	4°12	28°21	29°44	23°38	24°10	16°57	n.a.	S 4
S 5	3 2 17	14°28'55	16°49	4°37	1°27	27°35	3°31	19°37	4°16	28°20	29°44	23°39	24° 7	17° 4	n.a.	S 5
M 6	3 6 13	15°29'48	29°51	4°56	2°42	28° 7	3°33	19°39	4°20	28°19	29°45	23°39	24° 4	17°11	n.a.	M 6
T 7	3 10 10	16°30'42	13♌13	5° 6	3°58	28°39	3°35	19°41	4°24	28°18	29°46	23°R40	24° 1	17°17	n.a.	T 7
W 8	3 14 6	17°31'38	26°56	5°R 7	5°13	29°11	3°37	19°42	4°27	28°17	29°46	23°40	23°57	17°24	n.a.	W 8
T 9	3 18 3	18°32'35	11♍ 1	4°57	6°29	29°44	3°39	19°44	4°31	28°16	29°47	23°39	23°54	17°31	n.a.	T 9
F 10	3 22 0	19°33'34	25°26	4°36	7°44	0♓16	3°42	19°46	4°34	28°15	29°48	23°39	23°51	17°37	n.a.	F 10
S 11	3 25 56	20°34'33	10♎10	4° 4	9° 0	0°49	3°45	19°48	4°38	28°14	29°49	23°38	23°48	17°44	n.a.	S 11
S 12	3 29 53	21°35'34	25° 5	3°21	10°15	1°22	3°48	19°50	4°42	28°13	29°50	23°38	23°45	17°51	n.a.	S 12
M13	3 33 49	22°36'36	10♏ 5	2°28	11°31	1°55	3°51	19°53	4°45	28°12	29°50	23°38	23°41	17°57	n.a.	M13
T 14	3 37 46	23°37'40	25° 2	1°24	12°47	2°28	3°54	19°55	4°49	28°12	29°51	23°38	23°38	18° 4	n.a.	T 14
W15	3 41 42	24°38'44	9♐46	0°12	14° 2	3° 2	3°58	19°57	4°52	28°11	29°52	23°38	23°35	18°11	n.a.	W15
T 16	3 45 39	25°39'49	24°12	28♏54	15°18	3°35	4° 2	20° 0	4°56	28°10	29°53	23°38	23°32	18°18	n.a.	T 16
F 17	3 49 35	26°40'55	8♑13	27°32	16°33	4° 9	4° 6	20° 3	5° 0	28° 9	29°54	23°38	23°29	18°24	n.a.	F 17
S 18	3 53 32	27°42'01	21°49	26° 9	17°49	4°43	4°10	20° 5	5° 3	28° 9	29°55	23°37	23°26	18°31	n.a.	S 18
S 19	3 57 29	28°43'08	4♒59	24°48	19° 4	5°17	4°14	20° 8	5° 7	28° 8	29°56	23°37	23°22	18°38	n.a.	S 19
M20	4 1 25	29°44'15	17°44	23°31	20°20	5°52	4°19	20°11	5°10	28° 7	29°57	23°36	23°19	18°44	n.a.	M20
T 21	4 5 22	0♐45'23	0♓10	22°21	21°35	6°26	4°23	20°14	5°14	28° 7	29°58	23°D36	23°16	18°51	n.a.	T 21
W22	4 9 18	1°46'31	12°19	21°20	22°51	7° 0	4°28	20°17	5°17	28° 6	29°59	23°36	23°13	18°58	n.a.	W22
T 23	4 13 15	2°47'39	24°17	20°29	24° 7	7°35	4°33	20°20	5°20	28° 6	0♒ 0	23°37	23°10	19° 4	n.a.	T 23
F 24	4 17 11	3°48'48	6♈ 8	19°48	25°22	8°10	4°39	20°24	5°24	28° 5	0° 1	23°38	23° 7	19°11	n.a.	F 24
S 25	4 21 8	4°49'57	17°56	19°19	26°38	8°45	4°44	20°27	5°27	28° 5	0° 2	23°39	23° 3	19°18	n.a.	S 25
S 26	4 25 4	5°51'06	29°47	19° 0	27°53	9°20	4°50	20°31	5°31	28° 4	0° 4	23°40	23° 0	19°24	n.a.	S 26
M27	4 29 1	6°52'16	11♉42	18°D52	29° 9	9°55	4°55	20°34	5°34	28° 4	0° 5	23°41	22°57	19°31	n.a.	M27
T 28	4 32 58	7°53'26	23°45	18°54	0♐24	10°30	5° 1	20°38	5°37	28° 4	0° 6	23°R41	22°54	19°38	n.a.	T 28
W29	4 36 54	8°54'36	5♊58	19° 5	1°40	11° 5	5° 8	20°42	5°41	28° 3	0° 7	23°41	22°51	19°44	n.a.	W29
T 30	4 40 51	9♐55'47	18♊22	19♏24	2♐55	11♓41	5♓14	20♒46	5♏44	28♓ 3	0♒ 8	23♉40	22♉47	19♈51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s 4	19n59	0n20	23s 9	2s26	9s 7	1n15	14s43	1s42	11s43	1s30	16s48	1s49	12s35	0n24	2s15	1s45	29s 1	8s51	18n49	19n 0	3n41		n.a.
T 2	15 23	23 26	1 26	23 13	2 22	9 35	1 13	14 30	1 39	11 43	1 29	16 47	1 49	12 36	0 24	2 15	1 45	29 1	8 51	18 49	18 59	3 44		n.a.
F 3	15 42	25 50	2 29	23 16	2 16	10 4	1 12	14 17	1 37	11 42	1 29	16 47	1 49	12 38	0 24	2 16	1 45	29 0	8 51	18 49	18 58	3 47		n.a.
S 4	16 0	27 0	3 26	23 16	2 9	10 32	1 10	14 4	1 34	11 41	1 29	16 46	1 49	12 39	0 24	2 16	1 45	29 0	8 51	18 50	18 58	3 50		n.a.
S 5	16 19	26 46	4 14	23 13	2 1	11 0	1 8	13 50	1 32	11 40	1 29	16 46	1 49	12 40	0 24	2 16	1 45	29 0	8 51	18 50	18 57	3 53		n.a.
M 6	16 37	25 4	4 51	23 7	1 52	11 28	1 7	13 37	1 29	11 39	1 28	16 45	1 48	12 41	0 24	2 17	1 45	28 59	8 50	18 50	18 56	3 57		n.a.
T 7	16 54	21 58	5 12	22 58	1 41	11 55	1 5	13 23	1 27	11 38	1 28	16 45	1 48	12 43	0 24	2 17	1 45	28 59	8 50	18 50	18 55	4 0		n.a.
W 8	17 12	17 35	5 17	22 46	1 28	12 22	1 3	13 10	1 24	11 37	1 28	16 44	1 48	12 44	0 24	2 17	1 45	28 59	8 50	18 50	18 55	4 3		n.a.
T 9	17 29	12 9	5 3	22 30	1 14	12 49	1 1	12 56	1 22	11 36	1 28	16 43	1 48	12 45	0 24	2 18	1 45	28 58	8 50	18 50	18 54	4 6		n.a.
F 10	17 46	5 57	4 30	22 11	0 59	13 16	0 59	12 42	1 20	11 35	1 27	16 42	1 48	12 46	0 24	2 18	1 45	28 58	8 50	18 50	18 53	4 9		n.a.
S 11	18 2	0s42	3 39	21 49	0 42	13 42	0 58	12 29	1 17	11 34	1 27	16 42	1 48	12 48	0 24	2 18	1 45	28 58	8 50	18 50	18 52	4 13		n.a.
S 12	18 18	7 26	2 32	21 23	0 24	14 8	0 56	12 15	1 15	11 32	1 27	16 41	1 48	12 49	0 24	2 19	1 45	28 57	8 49	18 50	18 51	4 16		n.a.
M13	18 34	13 47	1 15	20 53	0 4	14 33	0 54	12 1	1 13	11 31	1 27	16 40	1 48	12 50	0 24	2 19	1 45	28 57	8 49	18 50	18 51	4 19		n.a.
T 14	18 50	19 18	0s 8	20 21	0n16	14 59	0 52	11 46	1 11	11 30	1 26	16 39	1 47	12 51	0 24	2 19	1 45	28 57	8 49	18 50	18 50	4 22		n.a.
W15	19 5	23 33	1 29	19 46	0 36	15 23	0 49	11 32	1 9	11 28	1 26	16 38	1 47	12 52	0 24	2 19	1 45	28 56	8 49	18 50	18 49	4 25		n.a.
T 16	19 20	26 12	2 42	19 9	0 57	15 48	0 47	11 18	1 7	11 26	1 26	16 37	1 47	12 54	0 24	2 20	1 44	28 56	8 49	18 50	18 48	4 29		n.a.
F 17	19 34	27 5	3 43	18 31	1 16	16 12	0 45	11 4	1 4	11 25	1 26	16 36	1 47	12 55	0 24	2 20	1 44	28 56	8 49	18 50	18 47	4 32		n.a.
S 18	19 48	26 17	4 30	17 54	1 35	16 35	0 43	10 49	1 2	11 23	1 25	16 35	1 47	12 56	0 24	2 20	1 44	28 55	8 49	18 49	18 47	4 35		n.a.
S 19	20 2	24 2	5 1	17 18	1 52	16 58	0 41	10 35	1 0	11 21	1 25	16 34	1 47	12 57	0 24	2 20	1 44	28 55	8 48	18 49	18 46	4 38		n.a.
M20	20 15	20 38	5 16	16 44	2 8	17 21	0 39	10 20	0 58	11 19	1 25	16 33	1 47	12 58	0 24	2 21	1 44	28 54	8 48	18 49	18 45	4 42		n.a.
T 21	20 28	16 25	5 15	16 14	2 21	17 43	0 36	10 6	0 56	11 17	1 24	16 32	1 47	13 0	0 24	2 21	1 44	28 54	8 48	18 49	18 44	4 45		n.a.
W22	20 41	11 37	5 1	15 48	2 32	18 5	0 34	9 51	0 54	11 15	1 24	16 31	1 46	13 1	0 24	2 21	1 44	28 54	8 48	18 49	18 43	4 48		n.a.
T 23	20 53	6 28	4 33	15 26	2 41	18 26	0 32	9 36	0 52	11 13	1 24	16 30	1 46	13 2	0 24	2 21	1 44	28 53	8 48	18 49	18 43	4 51		n.a.
F 24	21 5	1 8	3 54	15 9	2 47	18 47	0 30	9 21	0 50	11 11	1 24	16 29	1 46	13 3	0 24	2 21	1 44	28 53	8 48	18 50	18 42	4 54		n.a.
S 25	21 16	4n14	3 6	14 57	2 51	19 7	0 27	9 6	0 49	11 9	1 23	16 28	1 46	13 4	0 24	2 21	1 44	28 53	8 48	18 50	18 41	4 58		n.a.
S 26	21 27	9 28	2 9	14 49	2 54	19 26	0 25	8 51	0 47	11 6	1 23	16 26	1 46	13 5	0 24	2 22	1 44	28 52	8 47	18 50	18 40	5 1		n.a.
M27	21 38	14 25	1 6	14 46	2 54	19 45	0 23	8 36	0 45	11 4	1 23	16 25	1 46	13 6	0 24	2 22	1 44	28 52	8 47	18 50	18 39	5 4		n.a.
T 28	21 48	18 52	0n 0	14 48	2 54	20 4	0 20	8 21	0 43	11 1	1 23	16 24	1 46	13 7	0 24	2 22	1 44	28 51	8 47	18 51	18 39	5 7		n.a.
W29	21 58	22 35	1 7	14 53	2 51	20 22	0 18	8 6	0 41	10 59	1 22	16 22	1 46	13 9	0 24	2 22	1 44	28 51	8 47	18 50	18 38	5 10		n.a.
T 30	22s 7	25n19	2n12	15s 1	2n48	20s39	0n16	7s51	0s40	10s56	1s22	16s21	1s46	13s10	0n24	2s22	1s44	28s51	8s47	18n50	18n37	5n14		n.a.

Julian Day Number = 1922614.5, Delta T = 01h24m31s
Ecliptic obliquity = 23°37'39, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°34'32, Lahiri = 3°41'33 Julian Calendar 1 Nov. 551 == Greg. Calendar 3 Nov. 551

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 551
geocentric

DECEMBER 551 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 44 47	10♐56'58	0♋59	19♏52	4♐11	12♓16	5♓20	20♒50	5♏47	28°R 3	0♒10	23°R38	22♉44	19♈58	n.a.	F 1
S 2	4 48 44	11°58'10	13°49	20°26	5°26	12°52	5°27	20°54	5°50	28♓ 3	0°11	23♉35	22°41	20° 4	n.a.	S 2
S 3	4 52 40	12°59'22	26°51	21° 6	6°42	13°28	5°34	20°58	5°53	28° 3	0°12	23°32	22°38	20°11	n.a.	S 3
M 4	4 56 37	14° 0'34	10♌ 8	21°52	7°57	14° 4	5°41	21° 2	5°57	28° 2	0°13	23°29	22°35	20°18	n.a.	M 4
T 5	5 0 34	15° 1'47	23°38	22°43	9°13	14°39	5°48	21° 6	6° 0	28° 2	0°15	23°27	22°32	20°24	n.a.	T 5
W 6	5 4 30	16° 3'00	7♍21	23°38	10°28	15°15	5°55	21°11	6° 3	28° 2	0°16	23°25	22°28	20°31	n.a.	W 6
T 7	5 8 27	17° 4'13	21°18	24°37	11°44	15°52	6° 3	21°15	6° 6	28° 2	0°17	23°D25	22°25	20°38	n.a.	T 7
F 8	5 12 23	18° 5'27	5♎27	25°39	12°59	16°28	6°10	21°20	6° 9	28°D 2	0°19	23°26	22°22	20°44	n.a.	F 8
S 9	5 16 20	19° 6'41	19°47	26°45	14°15	17° 4	6°18	21°24	6°12	28° 2	0°20	23°28	22°19	20°51	n.a.	S 9
S 10	5 20 16	20° 7'55	4♏15	27°53	15°31	17°40	6°26	21°29	6°15	28° 2	0°22	23°29	22°16	20°58	n.a.	S 10
M11	5 24 13	21° 9'10	18°49	29° 3	16°46	18°17	6°34	21°34	6°18	28° 2	0°23	23°R30	22°13	21° 4	n.a.	M11
T 12	5 28 9	22°10'24	3♐21	0♐15	18° 2	18°53	6°42	21°39	6°21	28° 2	0°25	23°30	22° 9	21°11	n.a.	T 12
W13	5 32 6	23°11'39	17°48	1°30	19°17	19°30	6°51	21°44	6°23	28° 3	0°26	23°28	22° 6	21°18	n.a.	W13
T 14	5 36 3	24°12'54	2♑ 2	2°46	20°33	20° 6	6°59	21°49	6°26	28° 3	0°27	23°24	22° 3	21°24	n.a.	T 14
F 15	5 39 59	25°14'08	15°59	4° 4	21°48	20°43	7° 8	21°54	6°29	28° 3	0°29	23°20	22° 0	21°31	n.a.	F 15
S 16	5 43 56	26°15'22	29°35	5°23	23° 4	21°20	7°17	21°59	6°32	28° 3	0°30	23°14	21°57	21°38	n.a.	S 16
S 17	5 47 52	27°16'35	12♒48	6°43	24°19	21°57	7°26	22° 4	6°35	28° 4	0°32	23° 8	21°54	21°44	n.a.	S 17
M18	5 51 49	28°17'48	25°38	8° 4	25°34	22°34	7°35	22° 9	6°37	28° 4	0°34	23° 3	21°50	21°51	n.a.	M18
T 19	5 55 45	29°19'00	8♓ 7	9°27	26°50	23°11	7°44	22°15	6°40	28° 4	0°35	23° 0	21°47	21°58	n.a.	T 19
W20	5 59 42	0♑20'11	20°19	10°50	28° 5	23°48	7°54	22°20	6°42	28° 5	0°37	22°57	21°44	22° 4	n.a.	W20
T 21	6 3 39	1°21'21	2♈18	12°14	29°21	24°25	8° 3	22°26	6°45	28° 5	0°38	22°D57	21°41	22°11	n.a.	T 21
F 22	6 7 35	2°22'31	14° 9	13°39	0♑36	25° 2	8°13	22°31	6°48	28° 6	0°40	22°57	21°38	22°18	n.a.	F 22
S 23	6 11 32	3°23'40	25°58	15° 5	1°52	25°39	8°22	22°37	6°50	28° 6	0°41	22°59	21°34	22°24	n.a.	S 23
S 24	6 15 28	4°24'48	7♉49	16°32	3° 7	26°17	8°32	22°43	6°52	28° 7	0°43	23° 1	21°31	22°31	n.a.	S 24
M25	6 19 25	5°25'56	19°47	17°59	4°23	26°54	8°42	22°48	6°55	28° 7	0°45	23°R 2	21°28	22°38	n.a.	M25
T 26	6 23 21	6°27'02	1♊56	19°27	5°38	27°31	8°52	22°54	6°57	28° 8	0°46	23° 1	21°25	22°44	n.a.	T 26
W27	6 27 18	7°28'08	14°20	20°56	6°53	28° 9	9° 3	23° 0	6°59	28° 9	0°48	22°59	21°22	22°51	n.a.	W27
T 28	6 31 14	8°29'13	27° 0	22°25	8° 9	28°46	9°13	23° 6	7° 2	28° 9	0°50	22°54	21°19	22°58	n.a.	T 28
F 29	6 35 11	9°30'17	9♋57	23°55	9°24	29°24	9°23	23°12	7° 4	28°10	0°51	22°48	21°15	23° 4	n.a.	F 29
S 30	6 39 8	10°31'20	23°11	25°26	10°39	0♈ 1	9°34	23°18	7° 6	28°11	0°53	22°40	21°12	23°11	n.a.	S 30
S 31	6 43 4	11♑32'23	6♌40	26♐57	11♑55	0♈39	9♓45	23♒24	7♏ 8	28♓12	0♒55	22♉31	21♉ 9	23♈18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s16	26n49	3n12	15s13	2n44	20s56	0n13	7s35	0s38	10s54	1s22	16s20	1s45	13s11	0n24	2s22	1s44	28s50	8s47	18n50	18n36	5n17		n.a.
S 2	22 24	26 56	4 3	15 27	2 39	21 12	0 11	7 20	0 36	10 51	1 22	16 18	1 45	13 12	0 24	2 22	1 44	28 50	8 47	18 49	18 35	5 20		n.a.
S 3	22 32	25 33	4 42	15 43	2 33	21 28	0 8	7 5	0 34	10 48	1 21	16 17	1 45	13 13	0 24	2 22	1 44	28 49	8 47	18 48	18 34	5 23		n.a.
M 4	22 40	22 45	5 7	16 1	2 27	21 43	0 6	6 49	0 33	10 45	1 21	16 15	1 45	13 14	0 24	2 22	1 44	28 49	8 47	18 47	18 34	5 26		n.a.
T 5	22 47	18 42	5 15	16 20	2 20	21 57	0 4	6 34	0 31	10 43	1 21	16 14	1 45	13 15	0 24	2 22	1 43	28 49	8 46	18 47	18 33	5 30		n.a.
W 6	22 53	13 36	5 6	16 41	2 13	22 10	0 1	6 18	0 29	10 40	1 21	16 12	1 45	13 16	0 24	2 22	1 43	28 48	8 46	18 47	18 32	5 33		n.a.
T 7	23 0	7 44	4 39	17 3	2 5	22 23	0s 1	6 3	0 28	10 37	1 21	16 11	1 45	13 17	0 24	2 22	1 43	28 48	8 46	18 46	18 31	5 36		n.a.
F 8	23 5	1 24	3 54	17 26	1 57	22 36	0 4	5 47	0 26	10 34	1 20	16 9	1 45	13 18	0 24	2 22	1 43	28 47	8 46	18 47	18 30	5 39		n.a.
S 9	23 11	5s 6	2 55	17 49	1 49	22 47	0 6	5 32	0 25	10 30	1 20	16 8	1 45	13 19	0 24	2 22	1 43	28 47	8 46	18 47	18 30	5 43		n.a.
S 10	23 15	11 25	1 44	18 12	1 41	22 58	0 8	5 16	0 23	10 27	1 20	16 6	1 44	13 20	0 24	2 22	1 43	28 47	8 46	18 47	18 29	5 46		n.a.
M11	23 20	17 9	0 26	18 35	1 33	23 9	0 11	5 0	0 22	10 24	1 20	16 4	1 44	13 21	0 24	2 22	1 43	28 46	8 46	18 48	18 28	5 49		n.a.
T 12	23 24	21 52	0s54	18 59	1 25	23 18	0 13	4 44	0 20	10 21	1 19	16 3	1 44	13 22	0 24	2 22	1 43	28 46	8 46	18 48	18 27	5 52		n.a.
W13	23 27	25 13	2 9	19 23	1 16	23 27	0 15	4 29	0 19	10 17	1 19	16 1	1 44	13 23	0 24	2 21	1 43	28 45	8 46	18 47	18 26	5 55		n.a.
T 14	23 30	26 52	3 15	19 46	1 8	23 35	0 18	4 13	0 17	10 14	1 19	15 59	1 44	13 24	0 24	2 21	1 43	28 45	8 46	18 46	18 25	5 59		n.a.
F 15	23 32	26 46	4 8	20 9	1 0	23 42	0 20	3 57	0 16	10 11	1 19	15 57	1 44	13 25	0 24	2 21	1 43	28 45	8 46	18 45	18 25	6 2		n.a.
S 16	23 34	25 3	4 46	20 31	0 52	23 49	0 22	3 41	0 15	10 7	1 19	15 56	1 44	13 26	0 24	2 21	1 43	28 44	8 45	18 44	18 24	6 5		n.a.
S 17	23 36	22 0	5 7	20 53	0 43	23 55	0 25	3 25	0 13	10 4	1 18	15 54	1 44	13 26	0 24	2 21	1 43	28 44	8 45	18 42	18 23	6 8		n.a.
M18	23 37	17 57	5 11	21 15	0 35	24 0	0 27	3 9	0 12	10 0	1 18	15 52	1 44	13 27	0 24	2 21	1 43	28 43	8 45	18 41	18 22	6 11		n.a.
T 19	23 38	13 14	5 1	21 36	0 27	24 5	0 29	2 53	0 10	9 56	1 18	15 50	1 44	13 28	0 24	2 20	1 43	28 43	8 45	18 40	18 21	6 15		n.a.
W20	23 38	8 6	4 37	21 56	0 19	24 8	0 31	2 37	0 9	9 53	1 18	15 48	1 44	13 29	0 24	2 20	1 43	28 42	8 45	18 39	18 20	6 18		n.a.
T 21	23 37	2 46	4 1	22 15	0 11	24 11	0 34	2 21	0 8	9 49	1 18	15 46	1 44	13 30	0 24	2 20	1 43	28 42	8 45	18 39	18 20	6 21		n.a.
F 22	23 36	2n37	3 16	22 33	0 4	24 13	0 36	2 5	0 7	9 45	1 17	15 45	1 43	13 31	0 24	2 20	1 43	28 42	8 45	18 39	18 19	6 24		n.a.
S 23	23 35	7 54	2 22	22 51	0s 4	24 15	0 38	1 49	0 5	9 41	1 17	15 43	1 43	13 31	0 24	2 19	1 43	28 41	8 45	18 40	18 18	6 27		n.a.
S 24	23 33	12 56	1 22	23 8	0 11	24 16	0 40	1 33	0 4	9 37	1 17	15 41	1 43	13 32	0 24	2 19	1 42	28 41	8 45	18 40	18 17	6 31		n.a.
M25	23 31	17 32	0 18	23 23	0 19	24 15	0 42	1 17	0 3	9 33	1 17	15 39	1 43	13 33	0 24	2 19	1 42	28 40	8 45	18 41	18 16	6 34		n.a.
T 26	23 28	21 30	0n48	23 38	0 26	24 15	0 44	1 1	0 2	9 29	1 17	15 37	1 43	13 34	0 24	2 19	1 42	28 40	8 45	18 40	18 15	6 37		n.a.
W27	23 25	24 34	1 53	23 51	0 33	24 13	0 46	0 45	0 0	9 25	1 16	15 35	1 43	13 35	0 24	2 18	1 42	28 40	8 45	18 40	18 15	6 40		n.a.
T 28	23 21	26 29	2 53	24 4	0 39	24 11	0 48	0 29	0n 1	9 21	1 16	15 33	1 43	13 35	0 24	2 18	1 42	28 39	8 45	18 39	18 14	6 43		n.a.
F 29	23 17	27 0	3 46	24 15	0 46	24 8	0 50	0 13	0 2	9 17	1 16	15 31	1 43	13 36	0 24	2 18	1 42	28 39	8 45	18 37	18 13	6 47		n.a.
S 30	23 12	26 1	4 28	24 25	0 52	24 4	0 52	0n 3	0 3	9 13	1 16	15 28	1 43	13 37	0 24	2 17	1 42	28 38	8 45	18 35	18 12	6 50		n.a.
S 31	23s 7	23n31	4n55	24s34	0s58	23s59	0s54	0n19	0n 4	9s 9	1s16	15s26	1s43	13s37	0n24	2s17	1s42	28s38	8s45	18n33	18n11	6n53		n.a.

Julian Day Number = 1922644.5, Delta T = 01h24m30s
Ecliptic obliquity = 23°37'39, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°34'36, Lahiri = 3°41'37 Julian Calendar 1 Dec. 551 == Greg. Calendar 3 Dec. 551

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 552
geocentric

JANUARY 552 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 47 1	12♉33'25	20♌21	28♐29	13♉10	1♈16	9♓55	23♒30	7♏10	28♓13	0♒56	22°R22	21♉ 6	23♈24	n.a.	M 1
T 2	6 50 57	13°34'26	4♍12	0♉ 2	14°25	1°54	10° 6	23°37	7°12	28°13	0°58	22♉15	21° 3	23°31	n.a.	T 2
W 3	6 54 54	14°35'26	18°10	1°35	15°41	2°31	10°17	23°43	7°14	28°14	1° 0	22°10	21° 0	23°38	n.a.	W 3
T 4	6 58 50	15°36'25	2♎12	3° 9	16°56	3° 9	10°28	23°49	7°16	28°15	1° 1	22° 7	20°56	23°44	n.a.	T 4
F 5	7 2 47	16°37'24	16°17	4°44	18°11	3°47	10°40	23°56	7°18	28°16	1° 3	22°D 6	20°53	23°51	n.a.	F 5
S 6	7 6 43	17°38'22	0♏24	6°19	19°27	4°25	10°51	24° 2	7°20	28°17	1° 5	22° 6	20°50	23°58	n.a.	S 6
S 7	7 10 40	18°39'19	14°32	7°55	20°42	5° 2	11° 2	24° 9	7°22	28°18	1° 7	22° 7	20°47	24° 4	n.a.	S 7
M 8	7 14 37	19°40'16	28°39	9°31	21°57	5°40	11°14	24°15	7°23	28°19	1° 8	22°R 7	20°44	24°11	n.a.	M 8
T 9	7 18 33	20°41'12	12♐43	11° 8	23°12	6°18	11°26	24°22	7°25	28°20	1°10	22° 5	20°40	24°18	n.a.	T 9
W10	7 22 30	21°42'06	26°42	12°46	24°28	6°56	11°37	24°28	7°27	28°21	1°12	22° 1	20°37	24°24	n.a.	W10
T 11	7 26 26	22°43'00	10♉32	14°25	25°43	7°34	11°49	24°35	7°28	28°23	1°14	21°54	20°34	24°31	n.a.	T 11
F 12	7 30 23	23°43'53	24°11	16° 4	26°58	8°12	12° 1	24°42	7°30	28°24	1°15	21°44	20°31	24°38	n.a.	F 12
S 13	7 34 19	24°44'44	7♒34	17°44	28°13	8°50	12°13	24°48	7°31	28°25	1°17	21°33	20°28	24°44	n.a.	S 13
S 14	7 38 16	25°45'33	20°39	19°25	29°29	9°28	12°25	24°55	7°33	28°26	1°19	21°21	20°25	24°51	n.a.	S 14
M15	7 42 12	26°46'22	3♓25	21° 7	0♒44	10° 6	12°37	25° 2	7°34	28°27	1°21	21°10	20°21	24°57	n.a.	M15
T 16	7 46 9	27°47'08	15°53	22°49	1°59	10°44	12°49	25° 9	7°36	28°29	1°22	21° 1	20°18	25° 4	n.a.	T 16
W17	7 50 6	28°47'53	28° 5	24°33	3°14	11°22	13° 2	25°16	7°37	28°30	1°24	20°54	20°15	25°11	n.a.	W17
T 18	7 54 2	29°48'37	10♈ 5	26°17	4°29	12° 0	13°14	25°23	7°38	28°31	1°26	20°49	20°12	25°17	n.a.	T 18
F 19	7 57 59	0♒49'18	21°56	28° 2	5°44	12°38	13°27	25°30	7°39	28°33	1°28	20°47	20° 9	25°24	n.a.	F 19
S 20	8 1 55	1°49'58	3♉44	29°48	7° 0	13°16	13°39	25°37	7°40	28°34	1°30	20°D47	20° 5	25°31	n.a.	S 20
S 21	8 5 52	2°50'36	15°35	1♒34	8°15	13°54	13°52	25°44	7°41	28°36	1°31	20°R47	20° 2	25°37	n.a.	S 21
M22	8 9 48	3°51'13	27°33	3°22	9°30	14°32	14° 4	25°51	7°42	28°37	1°33	20°47	19°59	25°44	n.a.	M22
T 23	8 13 45	4°51'48	9♊45	5°10	10°45	15°11	14°17	25°58	7°43	28°39	1°35	20°46	19°56	25°51	n.a.	T 23
W24	8 17 41	5°52'20	22°14	6°59	12° 0	15°49	14°30	26° 5	7°44	28°40	1°37	20°42	19°53	25°57	n.a.	W24
T 25	8 21 38	6°52'52	5♋ 4	8°49	13°15	16°27	14°43	26°12	7°45	28°42	1°38	20°35	19°50	26° 4	n.a.	T 25
F 26	8 25 35	7°53'21	18°17	10°39	14°30	17° 5	14°56	26°19	7°46	28°43	1°40	20°26	19°46	26°11	n.a.	F 26
S 27	8 29 31	8°53'48	1♌51	12°30	15°45	17°43	15° 9	26°27	7°47	28°45	1°42	20°14	19°43	26°17	n.a.	S 27
S 28	8 33 28	9°54'14	15°45	14°22	17° 0	18°22	15°22	26°34	7°47	28°46	1°44	20° 2	19°40	26°24	n.a.	S 28
M29	8 37 24	10°54'38	29°55	16°15	18°15	19° 0	15°35	26°41	7°48	28°48	1°45	19°50	19°37	26°31	n.a.	M29
T 30	8 41 21	11°55'00	14♍14	18° 7	19°30	19°38	15°48	26°48	7°49	28°50	1°47	19°39	19°34	26°37	n.a.	T 30
W31	8 45 17	12♒55'21	28♍37	20♒ 0	20♒45	20♈16	16♓ 2	26♒55	7♏49	28♓51	1♒49	19♉31	19♉31	26♈44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 2	19n39	5n 7	24s41	1s 4	23s54	0s56	0n36	0n 5	9s 4	1s15	15s24	1s43	13s38	0n24	2s17	1s42	28s37	8s45	18n30	18n10	6n56		n.a.
T 2	22 56	14 42	5 0	24 48	1 10	23 48	0 58	0 52	0 7	9 0	1 15	15 22	1 43	13 39	0 24	2 16	1 42	28 37	8 45	18 29	18 10	6 59		n.a.
W 3	22 49	8 56	4 36	24 53	1 15	23 41	0 59	1 8	0 8	8 56	1 15	15 20	1 43	13 39	0 24	2 16	1 42	28 37	8 45	18 27	18 9	7 3		n.a.
T 4	22 42	2 43	3 55	24 56	1 21	23 33	1 1	1 24	0 9	8 51	1 15	15 18	1 43	13 40	0 24	2 15	1 42	28 36	8 45	18 26	18 8	7 6		n.a.
F 5	22 35	3s41	3 0	24 58	1 26	23 25	1 3	1 40	0 10	8 47	1 15	15 16	1 43	13 41	0 24	2 15	1 42	28 36	8 45	18 26	18 7	7 9		n.a.
S 6	22 27	9 56	1 54	24 59	1 30	23 16	1 4	1 56	0 11	8 42	1 15	15 13	1 43	13 41	0 24	2 14	1 42	28 35	8 45	18 26	18 6	7 12		n.a.
S 7	22 19	15 41	0 41	24 58	1 35	23 6	1 6	2 12	0 12	8 38	1 14	15 11	1 43	13 42	0 24	2 14	1 42	28 35	8 45	18 27	18 5	7 15		n.a.
M 8	22 10	20 35	0s35	24 56	1 39	22 56	1 7	2 28	0 13	8 33	1 14	15 9	1 42	13 42	0 24	2 14	1 42	28 35	8 45	18 27	18 5	7 18		n.a.
T 9	22 1	24 17	1 48	24 52	1 43	22 45	1 9	2 44	0 14	8 29	1 14	15 7	1 42	13 43	0 24	2 13	1 42	28 34	8 45	18 26	18 4	7 22		n.a.
W10	21 52	26 29	2 54	24 46	1 46	22 33	1 10	3 0	0 15	8 24	1 14	15 4	1 42	13 43	0 24	2 13	1 42	28 34	8 45	18 25	18 3	7 25		n.a.
T 11	21 42	27 0	3 49	24 40	1 50	22 20	1 12	3 16	0 16	8 19	1 14	15 2	1 42	13 44	0 24	2 12	1 42	28 33	8 45	18 23	18 2	7 28		n.a.
F 12	21 31	25 52	4 29	24 31	1 53	22 7	1 13	3 32	0 17	8 15	1 14	15 0	1 42	13 44	0 24	2 12	1 41	28 33	8 45	18 20	18 1	7 31		n.a.
S 13	21 21	23 15	4 54	24 21	1 55	21 53	1 14	3 48	0 18	8 10	1 14	14 58	1 42	13 45	0 24	2 11	1 41	28 33	8 45	18 18	18 0	7 34		n.a.
S 14	21 10	19 30	5 3	24 9	1 57	21 39	1 15	4 4	0 19	8 5	1 13	14 55	1 42	13 45	0 24	2 10	1 41	28 32	8 45	18 14	17 59	7 38		n.a.
M15	20 58	14 55	4 56	23 55	1 59	21 24	1 17	4 20	0 20	8 0	1 13	14 53	1 42	13 46	0 24	2 10	1 41	28 32	8 45	18 12	17 59	7 41		n.a.
T 16	20 46	9 50	4 35	23 40	2 1	21 8	1 18	4 36	0 20	7 55	1 13	14 51	1 42	13 46	0 24	2 9	1 41	28 32	8 45	18 9	17 58	7 44		n.a.
W17	20 34	4 28	4 2	23 23	2 2	20 52	1 19	4 51	0 21	7 50	1 13	14 48	1 42	13 47	0 24	2 9	1 41	28 31	8 45	18 7	17 57	7 47		n.a.
T 18	20 21	0n59	3 19	23 4	2 3	20 35	1 20	5 7	0 22	7 46	1 13	14 46	1 42	13 47	0 24	2 8	1 41	28 31	8 45	18 6	17 56	7 50		n.a.
F 19	20 8	6 20	2 27	22 44	2 3	20 17	1 21	5 23	0 23	7 41	1 13	14 43	1 42	13 47	0 24	2 8	1 41	28 30	8 45	18 6	17 55	7 53		n.a.
S 20	19 54	11 28	1 29	22 21	2 3	19 59	1 22	5 39	0 24	7 36	1 13	14 41	1 42	13 48	0 24	2 7	1 41	28 30	8 45	18 5	17 54	7 57		n.a.
S 21	19 41	16 11	0 28	21 57	2 2	19 40	1 22	5 54	0 25	7 31	1 12	14 39	1 42	13 48	0 24	2 6	1 41	28 30	8 45	18 5	17 53	8 0		n.a.
M22	19 26	20 21	0n36	21 31	2 1	19 21	1 23	6 10	0 26	7 26	1 12	14 36	1 42	13 48	0 24	2 6	1 41	28 29	8 45	18 5	17 53	8 3		n.a.
T 23	19 12	23 43	1 39	21 3	2 0	19 1	1 24	6 26	0 26	7 20	1 12	14 34	1 42	13 49	0 24	2 5	1 41	28 29	8 45	18 5	17 52	8 6		n.a.
W24	18 57	26 2	2 39	20 34	1 57	18 41	1 24	6 41	0 27	7 15	1 12	14 31	1 42	13 49	0 24	2 5	1 41	28 29	8 45	18 4	17 51	8 9		n.a.
T 25	18 42	27 3	3 32	20 3	1 55	18 20	1 25	6 57	0 28	7 10	1 12	14 29	1 42	13 49	0 24	2 4	1 41	28 28	8 45	18 2	17 50	8 13		n.a.
F 26	18 26	26 35	4 15	19 30	1 52	17 58	1 25	7 12	0 29	7 5	1 12	14 26	1 42	13 49	0 24	2 3	1 41	28 28	8 46	18 0	17 49	8 16		n.a.
S 27	18 11	24 32	4 45	18 55	1 48	17 36	1 26	7 28	0 30	7 0	1 12	14 24	1 42	13 50	0 24	2 3	1 41	28 28	8 46	17 57	17 48	8 19		n.a.
S 28	17 54	21 0	5 0	18 18	1 44	17 14	1 26	7 43	0 30	6 55	1 12	14 21	1 42	13 50	0 24	2 2	1 41	28 27	8 46	17 53	17 47	8 22		n.a.
M29	17 38	16 12	4 56	17 40	1 39	16 51	1 27	7 59	0 31	6 49	1 12	14 19	1 42	13 50	0 24	2 1	1 41	28 27	8 46	17 50	17 47	8 25		n.a.
T 30	17 21	10 27	4 34	17 0	1 33	16 28	1 27	8 14	0 32	6 44	1 11	14 16	1 42	13 50	0 24	2 0	1 41	28 27	8 46	17 47	17 46	8 28		n.a.
W31	17s 4	4n 8	3n54	16s18	1s27	16s 4	1s27	8n29	0n33	6s39	1s11	14s14	1s42	13s50	0n25	2s 0	1s41	28s26	8s46	17n45	17n45	8n32		n.a.

Julian Day Number = 1922675.5, Delta T = 01h24m29s
Ecliptic obliquity = 23°37'39, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°34'41, Lahiri = 3°41'41 Julian Calendar 1 Jan. 552 == Greg. Calendar 3 Jan. 552

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 552
geocentric

FEBRUARY 552 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 14	13♒55'40	12♎58	21♒54	22♒ 0	20♈54	16♓15	27♒ 3	7♏50	28♓53	1♒51	19°R26	19♉27	26♈51	n.a.	T 1
F 2	8 53 10	14°55'58	27°14	23°47	23°15	21°33	16°28	27°10	7°50	28°55	1°52	19♉23	19°24	26°57	n.a.	F 2
S 3	8 57 7	15°56'14	11♏23	25°40	24°29	22°11	16°42	27°17	7°50	28°57	1°54	19°23	19°21	27° 4	n.a.	S 3
S 4	9 1 4	16°56'29	25°23	27°33	25°44	22°49	16°55	27°25	7°51	28°58	1°56	19°22	19°18	27°11	n.a.	S 4
M 5	9 5 0	17°56'42	9♐15	29°24	26°59	23°27	17° 9	27°32	7°51	29° 0	1°58	19°22	19°15	27°17	n.a.	M 5
T 6	9 8 57	18°56'54	22°58	1♓15	28°14	24° 6	17°22	27°39	7°51	29° 2	1°59	19°19	19°11	27°24	n.a.	T 6
W 7	9 12 53	19°57'04	6♑32	3° 4	29°29	24°44	17°36	27°47	7°51	29° 4	2° 1	19°13	19° 8	27°31	n.a.	W 7
T 8	9 16 50	20°57'13	19°57	4°52	0♓44	25°22	17°50	27°54	7°51	29° 6	2° 3	19° 5	19° 5	27°37	n.a.	T 8
F 9	9 20 46	21°57'19	3♒11	6°37	1°58	26° 0	18° 3	28° 2	7°R51	29° 8	2° 4	18°53	19° 2	27°44	n.a.	F 9
S 10	9 24 43	22°57'24	16°12	8°19	3°13	26°39	18°17	28° 9	7°51	29° 9	2° 6	18°40	18°59	27°51	n.a.	S 10
S 11	9 28 39	23°57'27	29° 1	9°58	4°28	27°17	18°31	28°16	7°51	29°11	2° 8	18°26	18°56	27°57	n.a.	S 11
M12	9 32 36	24°57'27	11♓35	11°33	5°42	27°55	18°45	28°24	7°51	29°13	2° 9	18°13	18°52	28° 4	n.a.	M12
T 13	9 36 33	25°57'26	23°55	13° 4	6°57	28°34	18°59	28°31	7°51	29°15	2°11	18° 1	18°49	28°11	n.a.	T 13
W14	9 40 29	26°57'22	6♈ 3	14°29	8°12	29°12	19°13	28°39	7°51	29°17	2°13	17°52	18°46	28°17	n.a.	W14
T 15	9 44 26	27°57'17	17°59	15°49	9°26	29°50	19°27	28°46	7°51	29°19	2°14	17°46	18°43	28°24	n.a.	T 15
F 16	9 48 22	28°57'09	29°49	17° 4	10°41	0♉29	19°41	28°54	7°50	29°21	2°16	17°43	18°40	28°31	n.a.	F 16
S 17	9 52 19	29°56'59	11♉36	18°11	11°56	1° 7	19°55	29° 1	7°50	29°23	2°18	17°42	18°37	28°37	n.a.	S 17
S 18	9 56 15	0♓56'46	23°26	19°12	13°10	1°45	20° 9	29° 8	7°49	29°25	2°19	17°D41	18°33	28°44	n.a.	S 18
M19	10 0 12	1°56'32	5♊23	20° 6	14°25	2°23	20°23	29°16	7°49	29°27	2°21	17°R42	18°30	28°50	n.a.	M19
T 20	10 4 8	2°56'15	17°33	20°52	15°39	3° 2	20°37	29°23	7°48	29°29	2°22	17°41	18°27	28°57	n.a.	T 20
W21	10 8 5	3°55'56	0♋ 2	21°30	16°54	3°40	20°51	29°31	7°48	29°31	2°24	17°38	18°24	29° 4	n.a.	W21
T 22	10 12 2	4°55'34	12°54	22° 0	18° 8	4°18	21° 5	29°38	7°47	29°34	2°25	17°32	18°21	29°10	n.a.	T 22
F 23	10 15 58	5°55'10	26°12	22°21	19°23	4°57	21°20	29°46	7°46	29°36	2°27	17°25	18°17	29°17	n.a.	F 23
S 24	10 19 55	6°54'44	9♌57	22°34	20°37	5°35	21°34	29°53	7°46	29°38	2°29	17°15	18°14	29°24	n.a.	S 24
S 25	10 23 51	7°54'16	24° 7	22°R40	21°51	6°13	21°48	0♓ 0	7°45	29°40	2°30	17° 4	18°11	29°30	n.a.	S 25
M26	10 27 48	8°53'45	8♍37	22°37	23° 6	6°51	22° 2	0° 8	7°44	29°42	2°32	16°53	18° 8	29°37	n.a.	M26
T 27	10 31 44	9°53'12	23°21	22°26	24°20	7°30	22°17	0°15	7°43	29°44	2°33	16°44	18° 5	29°44	n.a.	T 27
W28	10 35 41	10°52'37	8♎10	22° 8	25°34	8° 8	22°31	0°22	7°42	29°46	2°34	16°37	18° 2	29°50	n.a.	W28
T 29	10 39 37	11♓52'00	22♎56	21♓43	26♓49	8♉46	22♓45	0♓30	7♏41	29♓48	2♒36	16♉32	17♉58	29♈57	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s47	2s24	3n 0	15s35	1s20	15s40	1s27	8n44	0n33	6s34	1s11	14s11	1s42	13s51	0n25	1s59	1s41	28s26	8s46	17n43	17n44	8n35		n.a.
F 2	16 29	8 48	1 54	14 50	1 13	15 15	1 27	8 59	0 34	6 28	1 11	14 9	1 42	13 51	0 25	1 58	1 41	28 26	8 46	17 43	17 43	8 38		n.a.
S 3	16 11	14 42	0 42	14 5	1 5	14 50	1 27	9 14	0 35	6 23	1 11	14 6	1 42	13 51	0 25	1 58	1 41	28 25	8 46	17 43	17 42	8 41		n.a.
S 4	15 53	19 46	0s32	13 18	0 56	14 24	1 27	9 29	0 35	6 17	1 11	14 4	1 42	13 51	0 25	1 57	1 41	28 25	8 46	17 43	17 41	8 44		n.a.
M 5	15 34	23 42	1 43	12 30	0 46	13 58	1 27	9 44	0 36	6 12	1 11	14 1	1 42	13 51	0 25	1 56	1 40	28 25	8 47	17 42	17 40	8 47		n.a.
T 6	15 16	26 14	2 47	11 41	0 36	13 32	1 27	9 59	0 37	6 7	1 11	13 59	1 42	13 51	0 25	1 55	1 40	28 25	8 47	17 42	17 40	8 51		n.a.
W 7	14 57	27 9	3 42	10 51	0 26	13 5	1 26	10 14	0 38	6 1	1 11	13 56	1 42	13 51	0 25	1 55	1 40	28 24	8 47	17 40	17 39	8 54		n.a.
T 8	14 37	26 28	4 23	10 1	0 14	12 38	1 26	10 29	0 38	5 56	1 11	13 54	1 42	13 51	0 25	1 54	1 40	28 24	8 47	17 38	17 38	8 57		n.a.
F 9	14 18	24 17	4 49	9 11	0 2	12 11	1 26	10 43	0 39	5 50	1 11	13 51	1 42	13 51	0 25	1 53	1 40	28 24	8 47	17 35	17 37	9 0		n.a.
S 10	13 58	20 52	5 0	8 22	0n10	11 44	1 25	10 58	0 39	5 45	1 10	13 48	1 42	13 51	0 25	1 52	1 40	28 23	8 47	17 31	17 36	9 3		n.a.
S 11	13 38	16 30	4 55	7 32	0 23	11 16	1 25	11 13	0 40	5 39	1 10	13 46	1 42	13 51	0 25	1 51	1 40	28 23	8 47	17 27	17 35	9 6		n.a.
M12	13 18	11 31	4 36	6 44	0 36	10 47	1 24	11 27	0 41	5 34	1 10	13 43	1 42	13 51	0 25	1 51	1 40	28 23	8 48	17 23	17 34	9 10		n.a.
T 13	12 58	6 10	4 4	5 56	0 50	10 19	1 23	11 41	0 41	5 28	1 10	13 41	1 42	13 51	0 25	1 50	1 40	28 23	8 48	17 20	17 33	9 13		n.a.
W14	12 37	0 40	3 21	5 10	1 4	9 50	1 23	11 56	0 42	5 23	1 10	13 38	1 43	13 51	0 25	1 49	1 40	28 22	8 48	17 18	17 33	9 16		n.a.
T 15	12 17	4n48	2 30	4 26	1 18	9 21	1 22	12 10	0 42	5 17	1 10	13 36	1 43	13 51	0 25	1 48	1 40	28 22	8 48	17 16	17 32	9 19		n.a.
F 16	11 56	10 3	1 33	3 45	1 32	8 52	1 21	12 24	0 43	5 11	1 10	13 33	1 43	13 51	0 25	1 47	1 40	28 22	8 48	17 15	17 31	9 22		n.a.
S 17	11 35	14 55	0 32	3 5	1 45	8 22	1 20	12 38	0 44	5 6	1 10	13 31	1 43	13 50	0 25	1 47	1 40	28 22	8 48	17 14	17 30	9 25		n.a.
S 18	11 13	19 16	0n30	2 29	1 59	7 53	1 19	12 52	0 44	5 0	1 10	13 28	1 43	13 50	0 25	1 46	1 40	28 22	8 48	17 14	17 29	9 28		n.a.
M19	10 52	22 53	1 33	1 56	2 12	7 23	1 18	13 6	0 45	4 54	1 10	13 25	1 43	13 50	0 25	1 45	1 40	28 21	8 49	17 14	17 28	9 32		n.a.
T 20	10 30	25 33	2 32	1 26	2 25	6 53	1 17	13 20	0 45	4 49	1 10	13 23	1 43	13 50	0 25	1 44	1 40	28 21	8 49	17 14	17 27	9 35		n.a.
W21	10 9	27 3	3 25	0 59	2 37	6 23	1 16	13 33	0 46	4 43	1 10	13 20	1 43	13 50	0 25	1 43	1 40	28 21	8 49	17 13	17 26	9 38		n.a.
T 22	9 47	27 8	4 9	0 37	2 49	5 52	1 15	13 47	0 46	4 37	1 10	13 18	1 43	13 49	0 25	1 42	1 40	28 21	8 49	17 12	17 25	9 41		n.a.
F 23	9 25	25 41	4 42	0 19	2 59	5 22	1 13	14 0	0 47	4 32	1 10	13 15	1 43	13 49	0 25	1 41	1 40	28 20	8 49	17 10	17 25	9 44		n.a.
S 24	9 3	22 42	5 0	0 5	3 9	4 51	1 12	14 14	0 47	4 26	1 10	13 12	1 43	13 49	0 25	1 41	1 40	28 20	8 50	17 7	17 24	9 47		n.a.
S 25	8 40	18 18	5 0	0n 5	3 17	4 20	1 11	14 27	0 48	4 20	1 9	13 10	1 43	13 49	0 25	1 40	1 40	28 20	8 50	17 4	17 23	9 50		n.a.
M26	8 18	12 44	4 41	0 10	3 24	3 49	1 9	14 40	0 48	4 15	1 9	13 7	1 43	13 48	0 25	1 39	1 40	28 20	8 50	17 1	17 22	9 54		n.a.
T 27	7 55	6 23	4 3	0 11	3 30	3 18	1 8	14 53	0 49	4 9	1 9	13 5	1 43	13 48	0 25	1 38	1 40	28 20	8 50	16 58	17 21	9 57		n.a.
W28	7 33	0s22	3 9	0 7	3 34	2 47	1 6	15 6	0 49	4 3	1 9	13 2	1 43	13 48	0 25	1 37	1 40	28 20	8 50	16 56	17 20	10 0		n.a.
T 29	7s10	7s 6	2n 2	0s 1	3n36	2s16	1s 4	15n19	0n50	3s57	1s 9	13s 0	1s43	13s47	0n25	1s36	1s40	28s19	8s51	16n55	17n19	10n 3		n.a.

Julian Day Number = 1922706.5, Delta T = 01h24m28s
Ecliptic obliquity = 23°37'40, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°34'45, Lahiri = 3°41'45 Julian Calendar 1 Feb. 552 == Greg. Calendar 3 Feb. 552

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 552
geocentric

MARCH 552 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 34	12♓51'22	7♏34	21°R11	28♓ 3	9♉24	23♓ 0	0♓37	7°R40	29♓51	2♒37	16°R30	17♉55	0♉ 4	n.a.	F 1
S 2	10 47 31	13°50'41	21°57	20♓35	29°17	10° 3	23°14	0°44	7♏39	29°53	2°39	16°D30	17°52	0°10	n.a.	S 2
S 3	10 51 27	14°49'59	6♐ 5	19°53	0♈31	10°41	23°28	0°52	7°38	29°55	2°40	16♉30	17°49	0°17	n.a.	S 3
M 4	10 55 24	15°49'15	19°55	19° 8	1°45	11°19	23°43	0°59	7°37	29°57	2°42	16°R30	17°46	0°24	n.a.	M 4
T 5	10 59 20	16°48'30	3♑30	18°20	2°59	11°57	23°57	1° 6	7°35	29°59	2°43	16°29	17°43	0°30	n.a.	T 5
W 6	11 3 17	17°47'42	16°49	17°30	4°14	12°36	24°12	1°14	7°34	0♈ 2	2°44	16°26	17°39	0°37	n.a.	W 6
T 7	11 7 13	18°46'53	29°55	16°40	5°28	13°14	24°26	1°21	7°33	0° 4	2°46	16°20	17°36	0°44	n.a.	T 7
F 8	11 11 10	19°46'01	12♒48	15°50	6°42	13°52	24°40	1°28	7°32	0° 6	2°47	16°11	17°33	0°50	n.a.	F 8
S 9	11 15 6	20°45'08	25°29	15° 1	7°56	14°30	24°55	1°35	7°30	0° 8	2°48	16° 2	17°30	0°57	n.a.	S 9
S 10	11 19 3	21°44'12	7♓58	14°14	9°10	15° 8	25° 9	1°42	7°29	0°11	2°49	15°51	17°27	1° 4	n.a.	S 10
M11	11 23 0	22°43'15	20°17	13°30	10°24	15°47	25°24	1°49	7°27	0°13	2°51	15°41	17°23	1°10	n.a.	M11
T 12	11 26 56	23°42'15	2♈25	12°50	11°38	16°25	25°38	1°57	7°26	0°15	2°52	15°33	17°20	1°17	n.a.	T 12
W13	11 30 53	24°41'14	14°25	12°14	12°51	17° 3	25°53	2° 4	7°24	0°17	2°53	15°26	17°17	1°23	n.a.	W13
T 14	11 34 49	25°40'10	26°17	11°43	14° 5	17°41	26° 7	2°11	7°22	0°20	2°54	15°22	17°14	1°30	n.a.	T 14
F 15	11 38 46	26°39'04	8♉ 5	11°16	15°19	18°19	26°22	2°18	7°21	0°22	2°56	15°20	17°11	1°37	n.a.	F 15
S 16	11 42 42	27°37'55	19°51	10°55	16°33	18°58	26°36	2°25	7°19	0°24	2°57	15°D19	17° 8	1°43	n.a.	S 16
S 17	11 46 39	28°36'45	1♊40	10°39	17°47	19°36	26°51	2°32	7°17	0°26	2°58	15°20	17° 4	1°50	n.a.	S 17
M18	11 50 35	29°35'32	13°37	10°28	19° 0	20°14	27° 5	2°39	7°16	0°29	2°59	15°22	17° 1	1°57	n.a.	M18
T 19	11 54 32	0♈34'17	25°46	10°22	20°14	20°52	27°19	2°45	7°14	0°31	3° 0	15°R23	16°58	2° 3	n.a.	T 19
W20	11 58 28	1°33'00	8♋13	10°D22	21°28	21°30	27°34	2°52	7°12	0°33	3° 1	15°23	16°55	2°10	n.a.	W20
T 21	12 2 25	2°31'40	21° 2	10°28	22°41	22° 8	27°48	2°59	7°10	0°36	3° 2	15°21	16°52	2°17	n.a.	T 21
F 22	12 6 22	3°30'18	4♌17	10°38	23°55	22°47	28° 3	3° 6	7° 8	0°38	3° 3	15°18	16°48	2°23	n.a.	F 22
S 23	12 10 18	4°28'54	18° 0	10°53	25° 8	23°25	28°17	3°13	7° 6	0°40	3° 4	15°13	16°45	2°30	n.a.	S 23
S 24	12 14 15	5°27'28	2♍11	11°13	26°22	24° 3	28°32	3°19	7° 4	0°42	3° 5	15° 7	16°42	2°37	n.a.	S 24
M25	12 18 11	6°25'59	16°48	11°37	27°35	24°41	28°46	3°26	7° 2	0°45	3° 6	15° 1	16°39	2°43	n.a.	M25
T 26	12 22 8	7°24'28	1♎43	12° 6	28°49	25°19	29° 0	3°33	7° 0	0°47	3° 7	14°55	16°36	2°50	n.a.	T 26
W27	12 26 4	8°22'55	16°49	12°39	0♉ 2	25°57	29°15	3°39	6°58	0°49	3° 8	14°51	16°33	2°57	n.a.	W27
T 28	12 30 1	9°21'21	1♏55	13°16	1°16	26°35	29°29	3°46	6°56	0°51	3° 9	14°49	16°29	3° 3	n.a.	T 28
F 29	12 33 57	10°19'44	16°54	13°57	2°29	27°13	29°43	3°52	6°54	0°54	3°10	14°D49	16°26	3°10	n.a.	F 29
S 30	12 37 54	11°18'06	1♐37	14°42	3°42	27°51	29°58	3°59	6°52	0°56	3°11	14°49	16°23	3°17	n.a.	S 30
S 31	12 41 51	12♈16'26	16♐ 0	15♓30	4♉55	28♉29	0♈12	4♓ 5	6♏49	0♈58	3♒11	14♉51	16♉20	3♉23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s47	13s24	0n48	0s12	3n36	1s44	1s 3	15n32	0n50	3s52	1s 9	12s57	1s44	13s47	0n25	1s35	1s40	28s19	8s51	16n54	17n18	10n 6		n.a.
S 2	6 24	18 52	0s29	0 28	3 35	1 13	1 1	15 45	0 51	3 46	1 9	12 55	1 44	13 47	0 25	1 34	1 40	28 19	8 51	16 54	17 17	10 9		n.a.
S 3	6 1	23 11	1 43	0 47	3 32	0 42	0 59	15 57	0 51	3 40	1 9	12 52	1 44	13 46	0 25	1 34	1 40	28 19	8 51	16 54	17 17	10 12		n.a.
M 4	5 38	26 3	2 49	1 10	3 27	0 10	0 57	16 10	0 52	3 34	1 9	12 50	1 44	13 46	0 25	1 33	1 40	28 19	8 51	16 54	17 16	10 15		n.a.
T 5	5 15	27 19	3 44	1 34	3 21	0n21	0 56	16 22	0 52	3 29	1 9	12 47	1 44	13 46	0 25	1 32	1 40	28 19	8 52	16 54	17 15	10 19		n.a.
W 6	4 52	26 57	4 26	2 1	3 12	0 52	0 54	16 34	0 53	3 23	1 9	12 44	1 44	13 45	0 25	1 31	1 40	28 19	8 52	16 53	17 14	10 22		n.a.
T 7	4 28	25 5	4 53	2 30	3 3	1 24	0 52	16 47	0 53	3 17	1 9	12 42	1 44	13 45	0 25	1 30	1 40	28 19	8 52	16 51	17 13	10 25		n.a.
F 8	4 5	21 58	5 4	3 0	2 51	1 55	0 50	16 59	0 53	3 11	1 9	12 39	1 44	13 44	0 25	1 29	1 40	28 18	8 52	16 49	17 12	10 28		n.a.
S 9	3 42	17 50	5 1	3 30	2 39	2 26	0 48	17 10	0 54	3 5	1 9	12 37	1 44	13 44	0 25	1 28	1 40	28 18	8 52	16 46	17 11	10 31		n.a.
S 10	3 18	13 1	4 43	4 1	2 25	2 58	0 46	17 22	0 54	3 0	1 9	12 35	1 44	13 43	0 25	1 27	1 40	28 18	8 53	16 43	17 10	10 34		n.a.
M11	2 55	7 44	4 12	4 31	2 11	3 29	0 43	17 34	0 55	2 54	1 9	12 32	1 45	13 43	0 25	1 26	1 40	28 18	8 53	16 40	17 9	10 37		n.a.
T 12	2 31	2 14	3 30	5 0	1 56	4 0	0 41	17 45	0 55	2 48	1 9	12 30	1 45	13 42	0 25	1 25	1 40	28 18	8 53	16 37	17 8	10 40		n.a.
W13	2 8	3n17	2 39	5 29	1 41	4 31	0 39	17 57	0 55	2 42	1 9	12 27	1 45	13 42	0 25	1 24	1 40	28 18	8 53	16 35	17 8	10 44		n.a.
T 14	1 44	8 39	1 41	5 55	1 25	5 2	0 37	18 8	0 56	2 37	1 9	12 25	1 45	13 41	0 25	1 24	1 40	28 18	8 54	16 34	17 7	10 47		n.a.
F 15	1 21	13 42	0 39	6 20	1 9	5 33	0 34	18 19	0 56	2 31	1 9	12 22	1 45	13 41	0 25	1 23	1 40	28 18	8 54	16 34	17 6	10 50		n.a.
S 16	0 57	18 14	0n24	6 43	0 53	6 4	0 32	18 30	0 57	2 25	1 9	12 20	1 45	13 40	0 25	1 22	1 40	28 18	8 54	16 34	17 5	10 53		n.a.
S 17	0 33	22 5	1 27	7 4	0 37	6 34	0 30	18 41	0 57	2 19	1 9	12 17	1 45	13 40	0 25	1 21	1 40	28 18	8 54	16 34	17 4	10 56		n.a.
M18	0 10	25 3	2 27	7 22	0 22	7 5	0 27	18 52	0 57	2 13	1 9	12 15	1 45	13 39	0 25	1 20	1 40	28 18	8 55	16 34	17 3	10 59		n.a.
T 19	0n14	26 55	3 21	7 38	0 7	7 35	0 25	19 2	0 58	2 8	1 9	12 13	1 45	13 38	0 25	1 19	1 40	28 18	8 55	16 35	17 2	11 2		n.a.
W20	0 37	27 29	4 8	7 52	0s 8	8 5	0 22	19 13	0 58	2 2	1 9	12 10	1 46	13 38	0 25	1 18	1 40	28 18	8 55	16 35	17 1	11 5		n.a.
T 21	1 1	26 38	4 43	8 3	0 22	8 35	0 20	19 23	0 58	1 56	1 9	12 8	1 46	13 37	0 25	1 17	1 40	28 18	8 55	16 34	17 0	11 8		n.a.
F 22	1 24	24 16	5 5	8 11	0 36	9 5	0 17	19 33	0 59	1 50	1 9	12 5	1 46	13 36	0 25	1 16	1 40	28 18	8 56	16 33	16 59	11 12		n.a.
S 23	1 48	20 28	5 10	8 18	0 49	9 35	0 15	19 43	0 59	1 45	1 9	12 3	1 46	13 36	0 25	1 15	1 40	28 18	8 56	16 32	16 58	11 15		n.a.
S 24	2 11	15 23	4 57	8 22	1 1	10 4	0 12	19 53	0 59	1 39	1 9	12 1	1 46	13 35	0 25	1 15	1 40	28 18	8 56	16 30	16 58	11 18		n.a.
M25	2 34	9 18	4 24	8 23	1 13	10 33	0 10	20 3	1 0	1 33	1 9	11 59	1 46	13 34	0 25	1 14	1 40	28 18	8 56	16 28	16 57	11 21		n.a.
T 26	2 58	2 34	3 33	8 22	1 24	11 2	0 7	20 13	1 0	1 27	1 9	11 56	1 46	13 34	0 25	1 13	1 40	28 18	8 57	16 26	16 56	11 24		n.a.
W27	3 21	4s24	2 27	8 19	1 35	11 30	0 4	20 22	1 0	1 22	1 9	11 54	1 47	13 33	0 25	1 12	1 40	28 18	8 57	16 25	16 55	11 27		n.a.
T 28	3 44	11 9	1 10	8 14	1 44	11 59	0 2	20 32	1 1	1 16	1 9	11 52	1 47	13 32	0 25	1 11	1 40	28 18	8 57	16 25	16 54	11 30		n.a.
F 29	4 7	17 12	0s11	8 6	1 53	12 27	0n 1	20 41	1 1	1 10	1 9	11 49	1 47	13 32	0 25	1 10	1 40	28 18	8 58	16 24	16 53	11 33		n.a.
S 30	4 30	22 8	1 31	7 56	2 2	12 54	0 4	20 50	1 1	1 4	1 9	11 47	1 47	13 31	0 25	1 9	1 40	28 18	8 58	16 25	16 52	11 36		n.a.
S 31	4n53	25s35	2s42	7s45	2s 9	13n22	0n 6	20n59	1n 2	0s59	1s 9	11s45	1s47	13s30	0n25	1s 8	1s40	28s18	8s58	16n25	16n51	11n39		n.a.

Julian Day Number = 1922735.5, Delta T = 01h24m28s
Ecliptic obliquity = 23°37'40, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°34'49, Lahiri = 3°41'49 Julian Calendar 1 March 552 == Greg. Calendar 3 March 552

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 552
geocentric

APRIL 552 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 45 47	13♈14'45	0♑ 1	16♓21	6♉ 9	29♉ 7	0♈26	4♓11	6°R47	1♈ 0	3♒12	14♉52	16♉17	3♉30	n.a.	M 1
T 2	12 49 44	14°13'02	13°39	17°16	7°22	29°45	0°40	4°18	6♏45	1° 2	3°13	14°R53	16°14	3°36	n.a.	T 2
W 3	12 53 40	15°11'18	26°55	18°13	8°35	0♊23	0°55	4°24	6°43	1° 5	3°14	14°52	16°10	3°43	n.a.	W 3
T 4	12 57 37	16° 9'32	9♒53	19°14	9°48	1° 1	1° 9	4°30	6°41	1° 7	3°15	14°50	16° 7	3°50	n.a.	T 4
F 5	13 1 33	17° 7'44	22°33	20°17	11° 1	1°39	1°23	4°36	6°38	1° 9	3°15	14°47	16° 4	3°56	n.a.	F 5
S 6	13 5 30	18° 5'55	5♓ 0	21°23	12°14	2°17	1°37	4°42	6°36	1°11	3°16	14°43	16° 1	4° 3	n.a.	S 6
S 7	13 9 26	19° 4'04	17°14	22°32	13°27	2°55	1°51	4°49	6°34	1°13	3°17	14°39	15°58	4°10	n.a.	S 7
M 8	13 13 23	20° 2'12	29°19	23°44	14°40	3°33	2° 5	4°55	6°31	1°16	3°17	14°35	15°54	4°16	n.a.	M 8
T 9	13 17 20	21° 0'18	11♈17	24°57	15°53	4°11	2°19	5° 0	6°29	1°18	3°18	14°31	15°51	4°23	n.a.	T 9
W10	13 21 16	21°58'22	23° 9	26°14	17° 6	4°49	2°33	5° 6	6°26	1°20	3°18	14°29	15°48	4°30	n.a.	W10
T 11	13 25 13	22°56'24	4♉57	27°32	18°19	5°27	2°47	5°12	6°24	1°22	3°19	14°27	15°45	4°36	n.a.	T 11
F 12	13 29 9	23°54'25	16°44	28°53	19°32	6° 5	3° 1	5°18	6°22	1°24	3°19	14°D27	15°42	4°43	n.a.	F 12
S 13	13 33 6	24°52'24	28°32	0♈16	20°44	6°43	3°15	5°24	6°19	1°26	3°20	14°27	15°39	4°50	n.a.	S 13
S 14	13 37 2	25°50'21	10♊24	1°41	21°57	7°21	3°29	5°29	6°17	1°29	3°20	14°29	15°35	4°56	n.a.	S 14
M15	13 40 59	26°48'17	22°23	3° 8	23°10	7°59	3°43	5°35	6°14	1°31	3°21	14°30	15°32	5° 3	n.a.	M15
T 16	13 44 55	27°46'10	4♋35	4°38	24°22	8°37	3°57	5°40	6°12	1°33	3°21	14°31	15°29	5°10	n.a.	T 16
W17	13 48 52	28°44'02	17° 1	6°10	25°35	9°15	4°10	5°46	6° 9	1°35	3°22	14°32	15°26	5°16	n.a.	W17
T 18	13 52 49	29°41'52	29°48	7°43	26°48	9°53	4°24	5°51	6° 7	1°37	3°22	14°R33	15°23	5°23	n.a.	T 18
F 19	13 56 45	0♉39'41	12♌58	9°19	28° 0	10°31	4°38	5°57	6° 4	1°39	3°22	14°32	15°20	5°29	n.a.	F 19
S 20	14 0 42	1°37'27	26°34	10°57	29°13	11° 9	4°51	6° 2	6° 2	1°41	3°23	14°31	15°16	5°36	n.a.	S 20
S 21	14 4 38	2°35'12	10♍37	12°37	0♊25	11°47	5° 5	6° 7	5°59	1°43	3°23	14°30	15°13	5°43	n.a.	S 21
M22	14 8 35	3°32'54	25° 6	14°19	1°37	12°25	5°19	6°12	5°57	1°45	3°23	14°29	15°10	5°49	n.a.	M22
T 23	14 12 31	4°30'36	9♎57	16° 3	2°50	13° 2	5°32	6°17	5°54	1°47	3°24	14°28	15° 7	5°56	n.a.	T 23
W24	14 16 28	5°28'15	25° 3	17°49	4° 2	13°40	5°46	6°22	5°52	1°49	3°24	14°27	15° 4	6° 3	n.a.	W24
T 25	14 20 24	6°25'54	10♏16	19°38	5°14	14°18	5°59	6°27	5°49	1°51	3°24	14°D27	15° 0	6° 9	n.a.	T 25
F 26	14 24 21	7°23'31	25°25	21°28	6°26	14°56	6°12	6°32	5°47	1°53	3°24	14°27	14°57	6°16	n.a.	F 26
S 27	14 28 18	8°21'06	10♐23	23°21	7°38	15°34	6°26	6°37	5°44	1°55	3°24	14°27	14°54	6°23	n.a.	S 27
S 28	14 32 14	9°18'41	25° 1	25°15	8°50	16°12	6°39	6°42	5°42	1°57	3°24	14°28	14°51	6°29	n.a.	S 28
M29	14 36 11	10°16'15	9♑15	27°12	10° 2	16°50	6°52	6°46	5°39	1°58	3°25	14°28	14°48	6°36	n.a.	M29
T 30	14 40 7	11♉13'48	23♑ 3	29♈10	11♊14	17♊27	7♈ 5	6♓51	5♏37	2♈ 0	3♒25	14♉28	14♉45	6♉43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n16	27s20	3s42	7s31	2s16	13n49	0n 9	21n 7	1n 2	0s53	1s 9	11s43	1s47	13s30	0n25	1s 7	1s40	28s18	8s58	16n25	16n50	11n42		n.a.
T 2	5 39	27 22	4 28	7 15	2 23	14 16	0 12	21 16	1 2	0 47	1 9	11 41	1 48	13 29	0 25	1 7	1 40	28 18	8 59	16 26	16 49	11 45		n.a.
W 3	6 2	25 49	4 58	6 58	2 28	14 42	0 14	21 24	1 2	0 42	1 9	11 38	1 48	13 28	0 25	1 6	1 40	28 18	8 59	16 25	16 48	11 49		n.a.
T 4	6 24	22 55	5 12	6 38	2 33	15 8	0 17	21 33	1 3	0 36	1 9	11 36	1 48	13 27	0 25	1 5	1 40	28 18	8 59	16 25	16 47	11 52		n.a.
F 5	6 47	18 59	5 10	6 17	2 38	15 34	0 20	21 41	1 3	0 30	1 9	11 34	1 48	13 27	0 25	1 4	1 40	28 19	9 0	16 24	16 47	11 55		n.a.
S 6	7 9	14 18	4 54	5 54	2 41	15 59	0 23	21 49	1 3	0 25	1 9	11 32	1 48	13 26	0 25	1 3	1 40	28 19	9 0	16 23	16 46	11 58		n.a.
S 7	7 31	9 8	4 24	5 30	2 44	16 24	0 25	21 57	1 3	0 19	1 10	11 30	1 48	13 25	0 25	1 2	1 40	28 19	9 0	16 22	16 45	12 1		n.a.
M 8	7 54	3 41	3 43	5 3	2 47	16 49	0 28	22 4	1 4	0 14	1 10	11 28	1 49	13 24	0 25	1 1	1 40	28 19	9 0	16 20	16 44	12 4		n.a.
T 9	8 16	1n51	2 53	4 36	2 48	17 13	0 31	22 12	1 4	0 8	1 10	11 26	1 49	13 23	0 25	1 1	1 40	28 19	9 1	16 19	16 43	12 7		n.a.
W10	8 37	7 17	1 55	4 6	2 50	17 36	0 33	22 19	1 4	0 2	1 10	11 24	1 49	13 23	0 25	1 0	1 40	28 19	9 1	16 18	16 42	12 10		n.a.
T 11	8 59	12 27	0 52	3 35	2 50	18 0	0 36	22 26	1 4	0n 3	1 10	11 22	1 49	13 22	0 25	0 59	1 40	28 19	9 1	16 18	16 41	12 13		n.a.
F 12	9 21	17 10	0n13	3 3	2 50	18 22	0 39	22 33	1 5	0 9	1 10	11 20	1 49	13 21	0 25	0 58	1 40	28 20	9 2	16 18	16 40	12 16		n.a.
S 13	9 42	21 14	1 17	2 29	2 49	18 45	0 42	22 40	1 5	0 14	1 10	11 18	1 49	13 20	0 25	0 57	1 40	28 20	9 2	16 18	16 39	12 19		n.a.
S 14	10 4	24 28	2 19	1 53	2 48	19 7	0 44	22 47	1 5	0 20	1 10	11 16	1 50	13 19	0 25	0 56	1 40	28 20	9 2	16 18	16 38	12 22		n.a.
M15	10 25	26 39	3 15	1 17	2 46	19 28	0 47	22 53	1 5	0 25	1 10	11 14	1 50	13 19	0 25	0 56	1 40	28 20	9 2	16 19	16 37	12 25		n.a.
T 16	10 46	27 36	4 3	0 39	2 44	19 49	0 50	22 59	1 5	0 31	1 10	11 12	1 50	13 18	0 25	0 55	1 40	28 20	9 3	16 19	16 36	12 28		n.a.
W17	11 7	27 11	4 41	0n 0	2 41	20 9	0 52	23 6	1 6	0 36	1 10	11 10	1 50	13 17	0 25	0 54	1 40	28 20	9 3	16 20	16 35	12 31		n.a.
T 18	11 27	25 20	5 6	0 41	2 37	20 29	0 55	23 12	1 6	0 41	1 10	11 9	1 50	13 16	0 25	0 53	1 40	28 21	9 3	16 20	16 34	12 34		n.a.
F 19	11 48	22 6	5 17	1 23	2 33	20 48	0 57	23 17	1 6	0 47	1 10	11 7	1 51	13 15	0 25	0 52	1 40	28 21	9 4	16 20	16 34	12 38		n.a.
S 20	12 8	17 36	5 10	2 6	2 28	21 7	1 0	23 23	1 6	0 52	1 10	11 5	1 51	13 15	0 25	0 52	1 40	28 21	9 4	16 19	16 33	12 41		n.a.
S 21	12 28	12 2	4 45	2 50	2 23	21 25	1 2	23 28	1 6	0 58	1 10	11 3	1 51	13 14	0 25	0 51	1 40	28 21	9 4	16 19	16 32	12 44		n.a.
M22	12 48	5 39	4 1	3 35	2 17	21 42	1 5	23 34	1 7	1 3	1 10	11 2	1 51	13 13	0 25	0 50	1 40	28 21	9 5	16 19	16 31	12 47		n.a.
T 23	13 7	1s13	3 0	4 21	2 11	21 59	1 7	23 39	1 7	1 8	1 11	11 0	1 51	13 12	0 25	0 49	1 41	28 22	9 5	16 18	16 30	12 50		n.a.
W24	13 27	8 8	1 46	5 8	2 4	22 16	1 10	23 44	1 7	1 14	1 11	10 58	1 52	13 11	0 25	0 49	1 41	28 22	9 5	16 18	16 29	12 53		n.a.
T 25	13 46	14 39	0 23	5 56	1 57	22 31	1 12	23 49	1 7	1 19	1 11	10 57	1 52	13 10	0 25	0 48	1 41	28 22	9 5	16 18	16 28	12 56		n.a.
F 26	14 5	20 15	1s 1	6 45	1 49	22 47	1 14	23 53	1 7	1 24	1 11	10 55	1 52	13 10	0 25	0 47	1 41	28 22	9 6	16 18	16 27	12 59		n.a.
S 27	14 24	24 29	2 19	7 35	1 41	23 1	1 17	23 57	1 8	1 29	1 11	10 53	1 52	13 9	0 25	0 46	1 41	28 23	9 6	16 18	16 26	13 2		n.a.
S 28	14 43	26 59	3 27	8 25	1 32	23 15	1 19	24 2	1 8	1 34	1 11	10 52	1 52	13 8	0 25	0 46	1 41	28 23	9 6	16 18	16 25	13 5		n.a.
M29	15 1	27 37	4 20	9 15	1 23	23 28	1 21	24 6	1 8	1 40	1 11	10 50	1 53	13 7	0 25	0 45	1 41	28 23	9 7	16 18	16 24	13 8		n.a.
T 30	15n19	26s30	4s56	10n 7	1s14	23n41	1n23	24n10	1n 8	1n45	1s11	10s49	1s53	13s 6	0n25	0s44	1s41	28s23	9s 7	16n18	16n23	13n11		n.a.

Julian Day Number = 1922766.5, Delta T = 01h24m27s
Ecliptic obliquity = 23°37'40, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°34'53, Lahiri = 3°41'53 Julian Calendar 1 Apr. 552 == Greg. Calendar 3 Apr. 552

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 552
geocentric

MAY 552 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 44 4	12♉11'19	6♒24	1♉10	12♊26	18♊ 5	7♈18	6♓55	5°R34	2♈ 2	3♒25	14♉28	14♉41	6♉49	n.a.	W 1
T 2	14 48 0	13° 8'50	19°22	3°13	13°38	18°43	7°31	7° 0	5♏32	2° 4	3°R25	14°R28	14°38	6°56	n.a.	T 2
F 3	14 51 57	14° 6'20	1♓59	5°17	14°50	19°21	7°44	7° 4	5°29	2° 6	3°25	14°D28	14°35	7° 3	n.a.	F 3
S 4	14 55 53	15° 3'49	14°19	7°22	16° 2	19°59	7°57	7° 8	5°27	2° 8	3°25	14°28	14°32	7° 9	n.a.	S 4
S 5	14 59 50	16° 1'17	26°25	9°30	17°14	20°37	8°10	7°12	5°24	2° 9	3°25	14°28	14°29	7°16	n.a.	S 5
M 6	15 3 47	16°58'44	8♈22	11°38	18°25	21°14	8°23	7°17	5°22	2°11	3°24	14°29	14°26	7°22	n.a.	M 6
T 7	15 7 43	17°56'11	20°12	13°48	19°37	21°52	8°35	7°21	5°20	2°13	3°24	14°29	14°22	7°29	n.a.	T 7
W 8	15 11 40	18°53'36	2♉ 0	15°58	20°49	22°30	8°48	7°24	5°17	2°14	3°24	14°29	14°19	7°36	n.a.	W 8
T 9	15 15 36	19°51'01	13°47	18°10	22° 0	23° 8	9° 1	7°28	5°15	2°16	3°24	14°R29	14°16	7°42	n.a.	T 9
F 10	15 19 33	20°48'24	25°35	20°21	23°12	23°46	9°13	7°32	5°12	2°18	3°24	14°29	14°13	7°49	n.a.	F 10
S 11	15 23 29	21°45'47	7♊29	22°33	24°23	24°23	9°26	7°36	5°10	2°19	3°24	14°29	14°10	7°56	n.a.	S 11
S 12	15 27 26	22°43'09	19°28	24°45	25°34	25° 1	9°38	7°39	5° 8	2°21	3°23	14°28	14° 6	8° 2	n.a.	S 12
M13	15 31 22	23°40'30	1♋36	26°57	26°46	25°39	9°50	7°43	5° 5	2°23	3°23	14°27	14° 3	8° 9	n.a.	M13
T 14	15 35 19	24°37'50	13°56	29° 7	27°57	26°17	10° 2	7°46	5° 3	2°24	3°23	14°25	14° 0	8°16	n.a.	T 14
W15	15 39 16	25°35'08	26°29	1♊17	29° 8	26°55	10°15	7°50	5° 1	2°26	3°22	14°24	13°57	8°22	n.a.	W15
T 16	15 43 12	26°32'26	9♌18	3°26	0♋19	27°32	10°27	7°53	4°58	2°27	3°22	14°23	13°54	8°29	n.a.	T 16
F 17	15 47 9	27°29'43	22°27	5°34	1°30	28°10	10°39	7°56	4°56	2°29	3°22	14°D23	13°51	8°36	n.a.	F 17
S 18	15 51 5	28°26'59	5♍57	7°40	2°41	28°48	10°51	7°59	4°54	2°30	3°21	14°23	13°47	8°42	n.a.	S 18
S 19	15 55 2	29°24'13	19°49	9°44	3°52	29°26	11° 2	8° 2	4°52	2°32	3°21	14°23	13°44	8°49	n.a.	S 19
M20	15 58 58	0♊21'27	4♎ 4	11°46	5° 3	0♋ 4	11°14	8° 5	4°50	2°33	3°21	14°24	13°41	8°56	n.a.	M20
T 21	16 2 55	1°18'40	18°41	13°47	6°14	0°41	11°26	8° 8	4°47	2°34	3°20	14°26	13°38	9° 2	n.a.	T 21
W22	16 6 51	2°15'52	3♏33	15°45	7°25	1°19	11°37	8°10	4°45	2°36	3°20	14°26	13°35	9° 9	n.a.	W22
T 23	16 10 48	3°13'03	18°37	17°41	8°35	1°57	11°49	8°13	4°43	2°37	3°19	14°R27	13°31	9°15	n.a.	T 23
F 24	16 14 45	4°10'14	3♐42	19°35	9°46	2°35	12° 0	8°16	4°41	2°38	3°19	14°26	13°28	9°22	n.a.	F 24
S 25	16 18 41	5° 7'24	18°40	21°27	10°56	3°12	12°11	8°18	4°39	2°40	3°18	14°24	13°25	9°29	n.a.	S 25
S 26	16 22 38	6° 4'35	3♑24	23°17	12° 7	3°50	12°23	8°20	4°37	2°41	3°17	14°22	13°22	9°35	n.a.	S 26
M27	16 26 34	7° 1'44	17°46	25° 4	13°17	4°28	12°34	8°23	4°35	2°42	3°17	14°19	13°19	9°42	n.a.	M27
T 28	16 30 31	7°58'54	1♒41	26°49	14°28	5° 6	12°45	8°25	4°33	2°43	3°16	14°16	13°16	9°49	n.a.	T 28
W29	16 34 27	8°56'03	15°10	28°32	15°38	5°43	12°56	8°27	4°31	2°44	3°16	14°13	13°12	9°55	n.a.	W29
T 30	16 38 24	9°53'13	28°12	0♋12	16°48	6°21	13° 7	8°29	4°29	2°46	3°15	14°11	13° 9	10° 2	n.a.	T 30
F 31	16 42 20	10♊50'22	10♓50	1♋50	17♋58	6♋59	13♈17	8♓31	4♏27	2♈47	3♒14	14°D11	13♉ 6	10♉ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	15n37	23s53	5s15	10n58	1s 4	23n53	1n26	24n13	1n 8	1n50	1s11	10s47	1s53	13s 5	0n25	0s43	1s41	28s24	9s 7	16n18	16n22	13n14			n.a.
T 2	15 54	20 8	5 17	11 50	0 54	24 4	1 28	24 17	1 8	1 55	1 11	10 46	1 53	13 5	0 25	0 43	1 41	28 24	9 8	16 18	16 21	13 17			n.a.
F 3	16 12	15 33	5 3	12 42	0 44	24 15	1 30	24 20	1 8	2 0	1 11	10 44	1 54	13 4	0 25	0 42	1 41	28 24	9 8	16 18	16 20	13 20			n.a.
S 4	16 29	10 27	4 36	13 33	0 34	24 24	1 32	24 23	1 9	2 5	1 12	10 43	1 54	13 3	0 25	0 41	1 41	28 25	9 8	16 18	16 19	13 23			n.a.
S 5	16 46	5 3	3 57	14 24	0 23	24 34	1 34	24 26	1 9	2 10	1 12	10 42	1 54	13 2	0 25	0 41	1 41	28 25	9 8	16 18	16 19	13 26			n.a.
M 6	17 2	0n28	3 8	15 15	0 12	24 42	1 35	24 29	1 9	2 15	1 12	10 40	1 54	13 1	0 25	0 40	1 41	28 25	9 9	16 19	16 18	13 29			n.a.
T 7	17 19	5 56	2 11	16 5	0 2	24 50	1 37	24 31	1 9	2 20	1 12	10 39	1 54	13 1	0 25	0 39	1 41	28 26	9 9	16 19	16 17	13 32			n.a.
W 8	17 35	11 11	1 9	16 53	0n 9	24 57	1 39	24 34	1 9	2 25	1 12	10 38	1 55	13 0	0 25	0 39	1 41	28 26	9 9	16 19	16 16	13 35			n.a.
T 9	17 50	16 2	0 4	17 41	0 19	25 4	1 41	24 36	1 9	2 30	1 12	10 37	1 55	12 59	0 25	0 38	1 41	28 26	9 10	16 19	16 15	13 38			n.a.
F 10	18 6	20 18	1n 1	18 27	0 30	25 9	1 42	24 38	1 9	2 35	1 12	10 35	1 55	12 58	0 25	0 38	1 41	28 27	9 10	16 19	16 14	13 41			n.a.
S 11	18 21	23 46	2 4	19 12	0 40	25 14	1 44	24 40	1 9	2 39	1 12	10 34	1 55	12 57	0 25	0 37	1 41	28 27	9 10	16 19	16 13	13 44			n.a.
S 12	18 36	26 14	3 2	19 54	0 49	25 19	1 46	24 42	1 10	2 44	1 12	10 33	1 56	12 57	0 25	0 36	1 41	28 27	9 10	16 18	16 12	13 47			n.a.
M13	18 50	27 30	3 53	20 35	0 59	25 22	1 47	24 43	1 10	2 49	1 13	10 32	1 56	12 56	0 25	0 36	1 41	28 28	9 11	16 18	16 11	13 50			n.a.
T 14	19 5	27 25	4 33	21 13	1 7	25 25	1 48	24 44	1 10	2 54	1 13	10 31	1 56	12 55	0 25	0 35	1 41	28 28	9 11	16 18	16 10	13 53			n.a.
W15	19 18	25 57	5 1	21 49	1 16	25 27	1 50	24 45	1 10	2 58	1 13	10 30	1 56	12 54	0 25	0 35	1 41	28 28	9 11	16 17	16 9	13 56			n.a.
T 16	19 32	23 8	5 16	22 22	1 23	25 29	1 51	24 46	1 10	3 3	1 13	10 29	1 57	12 54	0 25	0 34	1 42	28 29	9 12	16 17	16 8	13 59			n.a.
F 17	19 45	19 4	5 14	22 53	1 31	25 29	1 52	24 47	1 10	3 8	1 13	10 28	1 57	12 53	0 25	0 33	1 42	28 29	9 12	16 17	16 7	14 2			n.a.
S 18	19 58	13 57	4 55	23 21	1 37	25 29	1 53	24 48	1 10	3 12	1 13	10 27	1 57	12 52	0 25	0 33	1 42	28 29	9 12	16 17	16 6	14 5			n.a.
S 19	20 11	8 1	4 18	23 47	1 43	25 28	1 54	24 48	1 10	3 17	1 13	10 26	1 57	12 51	0 25	0 32	1 42	28 30	9 13	16 17	16 5	14 8			n.a.
M20	20 23	1 30	3 25	24 9	1 48	25 27	1 55	24 48	1 10	3 21	1 13	10 25	1 58	12 51	0 25	0 32	1 42	28 30	9 13	16 17	16 4	14 11			n.a.
T 21	20 35	5s15	2 18	24 29	1 52	25 25	1 56	24 48	1 10	3 26	1 14	10 24	1 58	12 50	0 25	0 31	1 42	28 31	9 13	16 18	16 3	14 14			n.a.
W22	20 47	11 52	1 0	24 47	1 56	25 22	1 57	24 48	1 10	3 30	1 14	10 24	1 58	12 49	0 25	0 31	1 42	28 31	9 13	16 18	16 2	14 17			n.a.
T 23	20 58	17 52	0s23	25 1	1 59	25 18	1 57	24 47	1 11	3 34	1 14	10 23	1 58	12 49	0 25	0 30	1 42	28 31	9 14	16 18	16 1	14 20			n.a.
F 24	21 9	22 46	1 44	25 13	2 1	25 14	1 58	24 47	1 11	3 39	1 14	10 22	1 59	12 48	0 25	0 30	1 42	28 32	9 14	16 18	16 0	14 23			n.a.
S 25	21 19	26 6	2 58	25 23	2 2	25 9	1 59	24 46	1 11	3 43	1 14	10 21	1 59	12 47	0 25	0 29	1 42	28 32	9 14	16 17	15 59	14 26			n.a.
S 26	21 29	27 33	3 58	25 30	2 3	25 3	1 59	24 45	1 11	3 47	1 14	10 21	1 59	12 47	0 25	0 29	1 42	28 32	9 14	16 16	15 58	14 29			n.a.
M27	21 39	27 6	4 42	25 35	2 3	24 56	1 59	24 44	1 11	3 52	1 15	10 20	1 59	12 46	0 24	0 29	1 42	28 33	9 15	16 15	15 57	14 32			n.a.
T 28	21 49	24 56	5 7	25 38	2 2	24 49	2 0	24 43	1 11	3 56	1 15	10 20	2 0	12 45	0 24	0 28	1 42	28 33	9 15	16 15	15 57	14 34			n.a.
W29	21 58	21 25	5 15	25 38	2 1	24 41	2 0	24 41	1 11	4 0	1 15	10 19	2 0	12 45	0 24	0 28	1 42	28 34	9 15	16 14	15 56	14 37			n.a.
T 30	22 6	16 58	5 5	25 37	1 59	24 33	2 0	24 39	1 11	4 4	1 15	10 19	2 0	12 44	0 24	0 27	1 42	28 34	9 15	16 13	15 55	14 40			n.a.
F 31	22n15	11s53	4s41	25n33	1n56	24n24	2n 0	24n37	1n11	4n 8	1s15	10s18	2s 0	12s43	0n24	0s27	1s42	28s35	9s16	16n13	15n54	14n43			n.a.

Julian Day Number = 1922796.5, Delta T = 01h24m26s
Ecliptic obliquity = 23°37'40, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°34'57, Lahiri = 3°41'58 Julian Calendar 1 May 552 == Greg. Calendar 3 May 552

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 552
geocentric

JUNE 552 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 17	11♊47'31	23♓ 9	3♋26	19♋ 8	7♋37	13♈28	8♓32	4°R26	2♈48	3°R14	14♉11	13♉ 3	10♉15	n.a.	S 1
S 2	16 50 14	12°44'40	5♈13	4°59	20°18	8°15	13°38	8°34	4♏24	2°49	3♒13	14°13	13° 0	10°22	n.a.	S 2
M 3	16 54 10	13°41'50	17° 7	6°30	21°28	8°52	13°49	8°36	4°22	2°50	3°12	14°14	12°57	10°29	n.a.	M 3
T 4	16 58 7	14°38'59	28°54	7°59	22°38	9°30	13°59	8°37	4°20	2°51	3°11	14°16	12°53	10°35	n.a.	T 4
W 5	17 2 3	15°36'08	10♉41	9°25	23°47	10° 8	14° 9	8°38	4°19	2°52	3°10	14°R17	12°50	10°42	n.a.	W 5
T 6	17 6 0	16°33'18	22°30	10°49	24°57	10°46	14°19	8°40	4°17	2°53	3°10	14°17	12°47	10°48	n.a.	T 6
F 7	17 9 56	17°30'28	4♊24	12°10	26° 6	11°23	14°29	8°41	4°15	2°54	3° 9	14°15	12°44	10°55	n.a.	F 7
S 8	17 13 53	18°27'37	16°25	13°29	27°16	12° 1	14°39	8°42	4°14	2°55	3° 8	14°12	12°41	11° 2	n.a.	S 8
S 9	17 17 50	19°24'47	28°37	14°45	28°25	12°39	14°49	8°43	4°12	2°55	3° 7	14° 7	12°37	11° 8	n.a.	S 9
M10	17 21 46	20°21'57	10♋59	15°59	29°35	13°17	14°59	8°44	4°11	2°56	3° 6	14° 1	12°34	11°15	n.a.	M10
T 11	17 25 43	21°19'07	23°33	17°10	0♌44	13°55	15° 8	8°44	4° 9	2°57	3° 5	13°54	12°31	11°22	n.a.	T 11
W12	17 29 39	22°16'16	6♌20	18°18	1°53	14°32	15°18	8°45	4° 8	2°58	3° 4	13°48	12°28	11°28	n.a.	W12
T 13	17 33 36	23°13'26	19°21	19°23	3° 2	15°10	15°27	8°46	4° 7	2°58	3° 3	13°43	12°25	11°35	n.a.	T 13
F 14	17 37 32	24°10'35	2♍36	20°26	4°11	15°48	15°36	8°46	4° 5	2°59	3° 2	13°40	12°22	11°42	n.a.	F 14
S 15	17 41 29	25° 7'45	16° 7	21°25	5°19	16°26	15°45	8°46	4° 4	3° 0	3° 2	13°38	12°18	11°48	n.a.	S 15
S 16	17 45 25	26° 4'54	29°54	22°21	6°28	17° 4	15°54	8°47	4° 3	3° 0	3° 1	13°D37	12°15	11°55	n.a.	S 16
M17	17 49 22	27° 2'03	13♎57	23°14	7°37	17°41	16° 3	8°47	4° 2	3° 1	2°59	13°38	12°12	12° 2	n.a.	M17
T 18	17 53 19	27°59'12	28°16	24° 4	8°45	18°19	16°11	8°R47	4° 0	3° 1	2°58	13°39	12° 9	12° 8	n.a.	T 18
W19	17 57 15	28°56'22	12♏49	24°50	9°53	18°57	16°20	8°47	3°59	3° 2	2°57	13°R40	12° 6	12°15	n.a.	W19
T 20	18 1 12	29°53'31	27°33	25°33	11° 1	19°35	16°28	8°47	3°58	3° 2	2°56	13°39	12° 3	12°22	n.a.	T 20
F 21	18 5 8	0♋50'41	12♐20	26°12	12°10	20°13	16°37	8°46	3°57	3° 3	2°55	13°37	11°59	12°28	n.a.	F 21
S 22	18 9 5	1°47'52	27° 5	26°47	13°18	20°51	16°45	8°46	3°56	3° 3	2°54	13°32	11°56	12°35	n.a.	S 22
S 23	18 13 1	2°45'02	11♑40	27°18	14°25	21°28	16°53	8°46	3°55	3° 4	2°53	13°25	11°53	12°41	n.a.	S 23
M24	18 16 58	3°42'14	25°58	27°45	15°33	22° 6	17° 1	8°45	3°55	3° 4	2°52	13°18	11°50	12°48	n.a.	M24
T 25	18 20 54	4°39'25	9♒53	28° 7	16°41	22°44	17° 8	8°44	3°54	3° 4	2°51	13°10	11°47	12°55	n.a.	T 25
W26	18 24 51	5°36'38	23°23	28°25	17°48	23°22	17°16	8°44	3°53	3° 5	2°50	13° 2	11°43	13° 1	n.a.	W26
T 27	18 28 48	6°33'51	6♓28	28°39	18°55	24° 0	17°23	8°43	3°52	3° 5	2°49	12°57	11°40	13° 8	n.a.	T 27
F 28	18 32 44	7°31'05	19° 8	28°47	20° 2	24°38	17°31	8°42	3°52	3° 5	2°47	12°53	11°37	13°15	n.a.	F 28
S 29	18 36 41	8°28'20	1♈29	28°R51	21° 9	25°16	17°38	8°41	3°51	3° 5	2°46	12°51	11°34	13°21	n.a.	S 29
S 30	18 40 37	9♋25'36	13♈33	28♋49	22♌16	25♋53	17♈45	8♓40	3♏50	3♈ 6	2♒45	12°D51	11♉31	13♉28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n23	6s29	4s 5	25n28	1n53	24n14	2n 0	24n35	1n11	4n12	1s15	10s18	2s 1	12s43	0n24	0s27	1s42	28s35	9s16	16n13	15n53	14n46		n.a.
S 2	22 30	0 57	3 18	25 21	1 49	24 3	2 0	24 33	1 11	4 16	1 15	10 17	2 1	12 42	0 24	0 26	1 42	28 35	9 16	16 14	15 52	14 49		n.a.
M 3	22 37	4n34	2 24	25 12	1 44	23 52	1 59	24 31	1 11	4 20	1 16	10 17	2 1	12 42	0 24	0 26	1 42	28 36	9 17	16 14	15 51	14 52		n.a.
T 4	22 44	9 52	1 23	25 2	1 39	23 40	1 59	24 28	1 11	4 24	1 16	10 17	2 2	12 41	0 24	0 26	1 43	28 36	9 17	16 15	15 50	14 55		n.a.
W 5	22 51	14 50	0 20	24 50	1 33	23 28	1 59	24 25	1 11	4 28	1 16	10 16	2 2	12 41	0 24	0 25	1 43	28 37	9 17	16 15	15 49	14 58		n.a.
T 6	22 57	19 16	0n45	24 37	1 27	23 15	1 58	24 22	1 11	4 31	1 16	10 16	2 2	12 40	0 24	0 25	1 43	28 37	9 17	16 15	15 48	15 1		n.a.
F 7	23 2	22 57	1 48	24 23	1 20	23 1	1 57	24 19	1 11	4 35	1 16	10 16	2 2	12 39	0 24	0 25	1 43	28 38	9 18	16 14	15 47	15 4		n.a.
S 8	23 7	25 41	2 47	24 8	1 12	22 47	1 57	24 16	1 11	4 39	1 16	10 16	2 3	12 39	0 24	0 24	1 43	28 38	9 18	16 13	15 46	15 7		n.a.
S 9	23 12	27 16	3 38	23 52	1 4	22 32	1 56	24 12	1 11	4 42	1 17	10 16	2 3	12 38	0 24	0 24	1 43	28 38	9 18	16 12	15 45	15 10		n.a.
M10	23 16	27 30	4 21	23 35	0 55	22 16	1 55	24 9	1 11	4 46	1 17	10 16	2 3	12 38	0 24	0 24	1 43	28 39	9 18	16 10	15 44	15 13		n.a.
T 11	23 20	26 20	4 51	23 17	0 46	22 0	1 54	24 5	1 11	4 49	1 17	10 16	2 3	12 38	0 24	0 23	1 43	28 39	9 18	16 8	15 43	15 16		n.a.
W12	23 24	23 48	5 8	22 58	0 37	21 44	1 53	24 1	1 11	4 53	1 17	10 16	2 4	12 37	0 24	0 23	1 43	28 40	9 19	16 6	15 42	15 18		n.a.
T 13	23 27	20 1	5 9	22 39	0 26	21 26	1 51	23 56	1 11	4 56	1 17	10 16	2 4	12 37	0 24	0 23	1 43	28 40	9 19	16 5	15 41	15 21		n.a.
F 14	23 30	15 11	4 54	22 19	0 16	21 9	1 50	23 52	1 11	5 0	1 18	10 16	2 4	12 36	0 24	0 23	1 43	28 41	9 19	16 4	15 40	15 24		n.a.
S 15	23 32	9 32	4 22	21 59	0 5	20 50	1 49	23 47	1 11	5 3	1 18	10 16	2 4	12 36	0 24	0 23	1 43	28 41	9 19	16 3	15 39	15 27		n.a.
S 16	23 34	3 19	3 35	21 39	0s 7	20 32	1 47	23 43	1 11	5 6	1 18	10 16	2 5	12 35	0 24	0 22	1 43	28 42	9 20	16 3	15 38	15 30		n.a.
M17	23 36	3s11	2 34	21 18	0 19	20 12	1 45	23 38	1 11	5 10	1 18	10 16	2 5	12 35	0 24	0 22	1 43	28 42	9 20	16 3	15 37	15 33		n.a.
T 18	23 37	9 40	1 22	20 58	0 31	19 53	1 43	23 32	1 11	5 13	1 18	10 16	2 5	12 35	0 24	0 22	1 43	28 42	9 20	16 4	15 36	15 36		n.a.
W19	23 37	15 44	0 5	20 37	0 43	19 32	1 42	23 27	1 11	5 16	1 19	10 17	2 6	12 34	0 24	0 22	1 43	28 43	9 20	16 4	15 35	15 39		n.a.
T 20	23 38	20 58	1s14	20 16	0 56	19 12	1 40	23 22	1 11	5 19	1 19	10 17	2 6	12 34	0 24	0 22	1 44	28 43	9 20	16 4	15 34	15 42		n.a.
F 21	23 37	24 54	2 29	19 56	1 10	18 51	1 38	23 16	1 11	5 22	1 19	10 17	2 6	12 34	0 24	0 22	1 44	28 44	9 21	16 3	15 33	15 45		n.a.
S 22	23 37	27 8	3 32	19 36	1 23	18 29	1 35	23 10	1 11	5 25	1 19	10 18	2 6	12 33	0 24	0 22	1 44	28 44	9 21	16 1	15 32	15 47		n.a.
S 23	23 36	27 27	4 22	19 17	1 37	18 7	1 33	23 4	1 11	5 28	1 19	10 18	2 7	12 33	0 24	0 21	1 44	28 45	9 21	15 59	15 31	15 50		n.a.
M24	23 35	25 55	4 53	18 58	1 51	17 44	1 31	22 58	1 11	5 31	1 20	10 19	2 7	12 33	0 24	0 21	1 44	28 45	9 21	15 57	15 30	15 53		n.a.
T 25	23 33	22 49	5 6	18 40	2 5	17 22	1 28	22 52	1 11	5 33	1 20	10 19	2 7	12 33	0 24	0 21	1 44	28 46	9 21	15 55	15 29	15 56		n.a.
W26	23 30	18 34	5 2	18 22	2 19	16 58	1 25	22 45	1 11	5 36	1 20	10 20	2 7	12 32	0 24	0 21	1 44	28 46	9 21	15 53	15 28	15 59		n.a.
T 27	23 28	13 34	4 42	18 6	2 33	16 35	1 23	22 39	1 11	5 39	1 20	10 20	2 8	12 32	0 24	0 21	1 44	28 47	9 22	15 51	15 27	16 2		n.a.
F 28	23 25	8 8	4 8	17 51	2 47	16 11	1 20	22 32	1 11	5 41	1 20	10 21	2 8	12 32	0 24	0 21	1 44	28 47	9 22	15 50	15 26	16 5		n.a.
S 29	23 21	2 31	3 24	17 36	3 1	15 46	1 17	22 25	1 11	5 44	1 21	10 21	2 8	12 32	0 24	0 21	1 44	28 47	9 22	15 49	15 25	16 7		n.a.
S 30	23n17	3n 4	2s31	17n23	3s14	15n22	1n14	22n18	1n11	5n46	1s21	10s22	2s 8	12s32	0n24	0s21	1s44	28s48	9s22	15n49	15n24	16n10		n.a.

Julian Day Number = 1922827.5, Delta T = 01h24m25s
Ecliptic obliquity = 23°37'40, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°35'01, Lahiri = 3°42'02 Julian Calendar 1 June 552 == Greg. Calendar 3 June 552

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 552
geocentric

JULY 552 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 34	10♋22'53	25♈26	28°R43	23♌23	26♋31	17♈52	8°R38	3°R50	3♈ 6	2°R44	12♉52	11♉28	13♉35	n.a.	M 1
T 2	18 48 30	11°20'11	7♉14	28♋32	24°30	27° 9	17°58	8♓37	3♏49	3° 6	2♒43	12°R52	11°24	13°41	n.a.	T 2
W 3	18 52 27	12°17'30	19° 2	28°15	25°36	27°47	18° 5	8°35	3°49	3° 6	2°41	12°52	11°21	13°48	n.a.	W 3
T 4	18 56 23	13°14'51	0♊54	27°54	26°42	28°25	18°11	8°34	3°49	3° 6	2°40	12°51	11°18	13°55	n.a.	T 4
F 5	19 0 20	14°12'12	12°55	27°28	27°49	29° 3	18°17	8°32	3°48	3°R 6	2°39	12°47	11°15	14° 1	n.a.	F 5
S 6	19 4 17	15° 9'34	25° 6	26°58	28°54	29°41	18°23	8°31	3°48	3° 6	2°38	12°40	11°12	14° 8	n.a.	S 6
S 7	19 8 13	16° 6'57	7♋31	26°24	0♍ 0	0♌19	18°29	8°29	3°48	3° 6	2°36	12°31	11° 9	14°15	n.a.	S 7
M 8	19 12 10	17° 4'22	20°11	25°46	1° 6	0°57	18°35	8°27	3°48	3° 6	2°35	12°21	11° 5	14°21	n.a.	M 8
T 9	19 16 6	18° 1'47	3♌ 5	25° 5	2°11	1°35	18°40	8°25	3°48	3° 6	2°34	12°10	11° 2	14°28	n.a.	T 9
W10	19 20 3	18°59'13	16°13	24°21	3°17	2°13	18°46	8°23	3°47	3° 5	2°33	11°59	10°59	14°34	n.a.	W10
T 11	19 23 59	19°56'40	29°33	23°35	4°22	2°51	18°51	8°20	3°D47	3° 5	2°31	11°49	10°56	14°41	n.a.	T 11
F 12	19 27 56	20°54'08	13♍ 4	22°49	5°27	3°29	18°56	8°18	3°47	3° 5	2°30	11°42	10°53	14°48	n.a.	F 12
S 13	19 31 53	21°51'37	26°45	22° 2	6°31	4° 7	19° 1	8°16	3°48	3° 5	2°29	11°37	10°49	14°54	n.a.	S 13
S 14	19 35 49	22°49'06	10♎36	21°16	7°36	4°45	19° 6	8°13	3°48	3° 4	2°27	11°35	10°46	15° 1	n.a.	S 14
M15	19 39 46	23°46'36	24°36	20°31	8°40	5°23	19°10	8°11	3°48	3° 4	2°26	11°D35	10°43	15° 8	n.a.	M15
T 16	19 43 42	24°44'07	8♏44	19°49	9°44	6° 1	19°15	8° 8	3°48	3° 4	2°25	11°R35	10°40	15°14	n.a.	T 16
W17	19 47 39	25°41'40	22°59	19°10	10°48	6°39	19°19	8° 5	3°48	3° 3	2°23	11°34	10°37	15°21	n.a.	W17
T 18	19 51 35	26°39'13	7♐20	18°35	11°51	7°17	19°23	8° 3	3°49	3° 3	2°22	11°32	10°34	15°28	n.a.	T 18
F 19	19 55 32	27°36'47	21°44	18° 5	12°55	7°55	19°27	8° 0	3°49	3° 3	2°21	11°28	10°30	15°34	n.a.	F 19
S 20	19 59 28	28°34'23	6♑ 5	17°40	13°58	8°33	19°30	7°57	3°50	3° 2	2°20	11°21	10°27	15°41	n.a.	S 20
S 21	20 3 25	29°31'59	20°19	17°21	15° 1	9°12	19°34	7°54	3°50	3° 2	2°18	11°11	10°24	15°48	n.a.	S 21
M22	20 7 22	0♌29'37	4♒21	17° 9	16° 3	9°50	19°37	7°51	3°51	3° 1	2°17	11° 0	10°21	15°54	n.a.	M22
T 23	20 11 18	1°27'16	18° 5	17°D 4	17° 6	10°28	19°40	7°47	3°51	3° 0	2°16	10°48	10°18	16° 1	n.a.	T 23
W24	20 15 15	2°24'57	1♓28	17° 5	18° 8	11° 6	19°43	7°44	3°52	3° 0	2°14	10°37	10°15	16° 7	n.a.	W24
T 25	20 19 11	3°22'39	14°28	17°15	19° 9	11°44	19°46	7°41	3°53	2°59	2°13	10°27	10°11	16°14	n.a.	T 25
F 26	20 23 8	4°20'22	27° 7	17°31	20°11	12°22	19°48	7°37	3°54	2°58	2°12	10°21	10° 8	16°21	n.a.	F 26
S 27	20 27 4	5°18'08	9♈27	17°56	21°12	13° 0	19°50	7°34	3°54	2°58	2°10	10°16	10° 5	16°27	n.a.	S 27
S 28	20 31 1	6°15'55	21°31	18°28	22°13	13°39	19°53	7°30	3°55	2°57	2° 9	10°14	10° 2	16°34	n.a.	S 28
M29	20 34 57	7°13'44	3♉25	19° 7	23°13	14°17	19°54	7°27	3°56	2°56	2° 8	10°14	9°59	16°41	n.a.	M29
T 30	20 38 54	8°11'34	15°14	19°54	24°14	14°55	19°56	7°23	3°57	2°56	2° 6	10°14	9°55	16°47	n.a.	T 30
W31	20 42 51	9♌ 9'27	27♉ 3	20♋47	25♍13	15♌33	19♈58	7♓19	3♏58	2♈55	2♒ 5	10♉13	9♉52	16♉54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n13	8n29	1s32	17n12	3s27	14n56	1n11	22n11	1n11	5n49	1s21	10s23	2s 9	12s31	0n24	0s21	1s44	28s48	9s22	15n49	15n23	16n13			n.a.
T 2	23 8	13 34	0 30	17 2	3 40	14 31	1 7	22 3	1 11	5 51	1 21	10 24	2 9	12 31	0 24	0 21	1 44	28 49	9 22	15 49	15 22	16 16			n.a.
W 3	23 3	18 9	0n33	16 53	3 52	14 5	1 4	21 56	1 11	5 53	1 22	10 24	2 9	12 31	0 24	0 21	1 44	28 49	9 23	15 49	15 21	16 19			n.a.
T 4	22 58	22 3	1 35	16 46	4 3	13 39	1 1	21 48	1 11	5 56	1 22	10 25	2 9	12 31	0 24	0 21	1 44	28 50	9 23	15 49	15 20	16 22			n.a.
F 5	22 52	25 4	2 33	16 41	4 13	13 13	0 57	21 40	1 11	5 58	1 22	10 26	2 10	12 31	0 23	0 21	1 44	28 50	9 23	15 48	15 19	16 25			n.a.
S 6	22 46	26 58	3 26	16 38	4 23	12 47	0 53	21 32	1 11	6 0	1 22	10 27	2 10	12 31	0 23	0 21	1 45	28 51	9 23	15 46	15 18	16 27			n.a.
S 7	22 39	27 33	4 9	16 37	4 31	12 20	0 49	21 24	1 11	6 2	1 23	10 28	2 10	12 31	0 23	0 21	1 45	28 51	9 23	15 43	15 17	16 30			n.a.
M 8	22 32	26 43	4 41	16 37	4 37	11 53	0 46	21 15	1 11	6 4	1 23	10 29	2 10	12 31	0 23	0 22	1 45	28 51	9 23	15 40	15 16	16 33			n.a.
T 9	22 24	24 28	4 59	16 39	4 42	11 25	0 42	21 7	1 11	6 6	1 23	10 30	2 11	12 31	0 23	0 22	1 45	28 52	9 23	15 36	15 15	16 36			n.a.
W10	22 16	20 54	5 2	16 43	4 46	10 58	0 37	20 58	1 10	6 8	1 23	10 31	2 11	12 31	0 23	0 22	1 45	28 52	9 24	15 33	15 14	16 39			n.a.
T 11	22 8	16 13	4 49	16 49	4 48	10 30	0 33	20 49	1 10	6 9	1 23	10 32	2 11	12 31	0 23	0 22	1 45	28 53	9 24	15 30	15 13	16 42			n.a.
F 12	21 59	10 41	4 19	16 57	4 48	10 2	0 29	20 40	1 10	6 11	1 24	10 33	2 11	12 31	0 23	0 22	1 45	28 53	9 24	15 28	15 12	16 44			n.a.
S 13	21 50	4 34	3 34	17 6	4 46	9 34	0 25	20 31	1 10	6 13	1 24	10 34	2 12	12 31	0 23	0 22	1 45	28 54	9 24	15 26	15 11	16 47			n.a.
S 14	21 41	1s50	2 37	17 17	4 43	9 6	0 20	20 22	1 10	6 14	1 24	10 35	2 12	12 31	0 23	0 22	1 45	28 54	9 24	15 26	15 10	16 50			n.a.
M15	21 31	8 13	1 29	17 28	4 37	8 37	0 15	20 12	1 10	6 16	1 24	10 36	2 12	12 31	0 23	0 23	1 45	28 54	9 24	15 25	15 9	16 53			n.a.
T 16	21 21	14 17	0 15	17 42	4 30	8 9	0 11	20 3	1 10	6 17	1 25	10 38	2 12	12 31	0 23	0 23	1 45	28 55	9 24	15 26	15 8	16 56			n.a.
W17	21 10	19 38	1s 0	17 56	4 22	7 40	0 6	19 53	1 10	6 19	1 25	10 39	2 13	12 31	0 23	0 23	1 45	28 55	9 24	15 25	15 7	16 58			n.a.
T 18	20 59	23 52	2 12	18 11	4 11	7 11	0 1	19 43	1 10	6 20	1 25	10 40	2 13	12 32	0 23	0 23	1 45	28 56	9 24	15 25	15 6	17 1			n.a.
F 19	20 48	26 37	3 16	18 26	4 0	6 42	0s 4	19 33	1 10	6 21	1 25	10 41	2 13	12 32	0 23	0 23	1 45	28 56	9 24	15 23	15 5	17 4			n.a.
S 20	20 37	27 35	4 6	18 42	3 47	6 13	0 9	19 23	1 10	6 22	1 26	10 43	2 13	12 32	0 23	0 24	1 45	28 56	9 25	15 21	15 4	17 7			n.a.
S 21	20 25	26 43	4 42	18 59	3 32	5 44	0 14	19 13	1 10	6 23	1 26	10 44	2 13	12 32	0 23	0 24	1 45	28 57	9 25	15 18	15 3	17 10			n.a.
M22	20 12	24 9	4 59	19 15	3 17	5 14	0 20	19 2	1 9	6 24	1 26	10 45	2 14	12 32	0 23	0 24	1 46	28 57	9 25	15 15	15 2	17 12			n.a.
T 23	20 0	20 15	4 59	19 32	3 2	4 45	0 25	18 52	1 9	6 25	1 26	10 47	2 14	12 33	0 23	0 24	1 46	28 58	9 25	15 11	15 1	17 15			n.a.
W24	19 47	15 25	4 42	19 48	2 45	4 16	0 31	18 41	1 9	6 26	1 27	10 48	2 14	12 33	0 23	0 25	1 46	28 58	9 25	15 7	15 0	17 18			n.a.
T 25	19 33	10 0	4 10	20 3	2 28	3 46	0 36	18 30	1 9	6 27	1 27	10 50	2 14	12 33	0 23	0 25	1 46	28 58	9 25	15 4	14 59	17 21			n.a.
F 26	19 20	4 19	3 27	20 18	2 11	3 17	0 42	18 20	1 9	6 28	1 27	10 51	2 14	12 33	0 23	0 25	1 46	28 59	9 25	15 2	14 58	17 23			n.a.
S 27	19 6	1n24	2 35	20 32	1 54	2 47	0 48	18 9	1 9	6 28	1 27	10 53	2 15	12 34	0 23	0 26	1 46	28 59	9 25	15 1	14 57	17 26			n.a.
S 28	18 51	6 57	1 37	20 44	1 37	2 18	0 53	17 57	1 9	6 29	1 28	10 54	2 15	12 34	0 23	0 26	1 46	28 59	9 25	15 0	14 56	17 29			n.a.
M29	18 37	12 11	0 36	20 56	1 20	1 48	0 59	17 46	1 9	6 29	1 28	10 56	2 15	12 34	0 23	0 26	1 46	29 0	9 25	15 0	14 55	17 32			n.a.
T 30	18 22	16 57	0n26	21 6	1 3	1 19	1 5	17 35	1 9	6 30	1 28	10 57	2 15	12 35	0 23	0 27	1 46	29 0	9 25	15 0	14 54	17 35			n.a.
W31	18n 6	21n 5	1n28	21n14	0s47	0n49	1s11	17n23	1n 8	6n30	1s28	10s59	2s15	12s35	0n23	0s27	1s46	29s 1	9s25	15n 0	14n53	17n37			n.a.

Julian Day Number = 1922857.5, Delta T = 01h24m24s
Ecliptic obliquity = 23°37'40, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°35'05, Lahiri = 3°42'06 Julian Calendar 1 July 552 == Greg. Calendar 3 July 552

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 552
geocentric

AUGUST 552 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 47	10♌ 7'21	8♊57	21♋48	26♍13	16♌12	19♈59	7°R15	3♏59	2°R54	2°R 4	10°R11	9♉49	17♉ 1	n.a.	T 1
F 2	20 50 44	11° 5'18	21° 3	22°55	27°12	16°50	20° 0	7♓11	4° 0	2♈53	2♒ 2	10♉ 6	9°46	17° 7	n.a.	F 2
S 3	20 54 40	12° 3'16	3♋22	24° 9	28°11	17°28	20° 1	7° 7	4° 1	2°52	2° 1	9°59	9°43	17°14	n.a.	S 3
S 4	20 58 37	13° 1'16	15°59	25°28	29° 9	18° 7	20° 2	7° 3	4° 3	2°51	2° 0	9°49	9°40	17°21	n.a.	S 4
M 5	21 2 33	13°59'18	28°55	26°53	0♎ 7	18°45	20° 3	6°59	4° 4	2°50	1°58	9°38	9°36	17°27	n.a.	M 5
T 6	21 6 30	14°57'21	12♌ 9	28°23	1° 5	19°23	20° 3	6°55	4° 5	2°49	1°57	9°25	9°33	17°34	n.a.	T 6
W 7	21 10 26	15°55'27	25°40	29°58	2° 2	20° 2	20°R 3	6°51	4° 7	2°48	1°56	9°13	9°30	17°41	n.a.	W 7
T 8	21 14 23	16°53'34	9♍24	1♌36	2°59	20°40	20° 3	6°47	4° 8	2°47	1°55	9° 2	9°27	17°47	n.a.	T 8
F 9	21 18 20	17°51'42	23°19	3°18	3°55	21°19	20° 3	6°43	4°10	2°46	1°53	8°53	9°24	17°54	n.a.	F 9
S 10	21 22 16	18°49'52	7♎21	5° 4	4°51	21°57	20° 2	6°38	4°11	2°45	1°52	8°48	9°21	18° 0	n.a.	S 10
S 11	21 26 13	19°48'04	21°26	6°51	5°47	22°35	20° 2	6°34	4°13	2°44	1°51	8°45	9°17	18° 7	n.a.	S 11
M12	21 30 9	20°46'17	5♏34	8°41	6°42	23°14	20° 1	6°30	4°14	2°43	1°50	8°D44	9°14	18°14	n.a.	M12
T 13	21 34 6	21°44'32	19°41	10°33	7°36	23°52	20° 0	6°25	4°16	2°42	1°48	8°R44	9°11	18°20	n.a.	T 13
W14	21 38 2	22°42'48	3♐48	12°26	8°30	24°31	19°59	6°21	4°18	2°41	1°47	8°44	9° 8	18°27	n.a.	W14
T 15	21 41 59	23°41'06	17°52	14°20	9°23	25° 9	19°57	6°16	4°19	2°39	1°46	8°42	9° 5	18°34	n.a.	T 15
F 16	21 45 55	24°39'26	1♑54	16°14	10°16	25°48	19°55	6°12	4°21	2°38	1°45	8°38	9° 1	18°40	n.a.	F 16
S 17	21 49 52	25°37'47	15°50	18° 9	11° 8	26°26	19°54	6° 7	4°23	2°37	1°43	8°31	8°58	18°47	n.a.	S 17
S 18	21 53 49	26°36'10	29°39	20° 4	11°59	27° 5	19°52	6° 3	4°25	2°36	1°42	8°21	8°55	18°54	n.a.	S 18
M19	21 57 45	27°34'35	13♒16	21°59	12°50	27°44	19°49	5°58	4°27	2°34	1°41	8°10	8°52	19° 0	n.a.	M19
T 20	22 1 42	28°33'01	26°39	23°53	13°40	28°22	19°47	5°54	4°29	2°33	1°40	7°58	8°49	19° 7	n.a.	T 20
W21	22 5 38	29°31'29	9♓46	25°47	14°29	29° 1	19°44	5°49	4°31	2°32	1°39	7°48	8°46	19°14	n.a.	W21
T 22	22 9 35	0♍30'00	22°35	27°40	15°18	29°39	19°41	5°44	4°33	2°30	1°38	7°38	8°42	19°20	n.a.	T 22
F 23	22 13 31	1°28'32	5♈ 7	29°33	16° 6	0♍18	19°38	5°40	4°35	2°29	1°37	7°31	8°39	19°27	n.a.	F 23
S 24	22 17 28	2°27'07	17°22	1♍25	16°53	0°57	19°35	5°35	4°37	2°28	1°35	7°27	8°36	19°34	n.a.	S 24
S 25	22 21 24	3°25'44	29°24	3°16	17°39	1°36	19°32	5°30	4°39	2°26	1°34	7°25	8°33	19°40	n.a.	S 25
M26	22 25 21	4°24'23	11♉17	5° 6	18°24	2°14	19°28	5°26	4°42	2°25	1°33	7°D25	8°30	19°47	n.a.	M26
T 27	22 29 17	5°23'04	23° 5	6°55	19° 9	2°53	19°24	5°21	4°44	2°23	1°32	7°25	8°27	19°53	n.a.	T 27
W28	22 33 14	6°21'48	4♊54	8°43	19°52	3°32	19°20	5°16	4°46	2°22	1°31	7°R26	8°23	20° 0	n.a.	W28
T 29	22 37 11	7°20'34	16°49	10°31	20°35	4°11	19°16	5°12	4°49	2°20	1°30	7°25	8°20	20° 7	n.a.	T 29
F 30	22 41 7	8°19'22	28°56	12°17	21°16	4°49	19°12	5° 7	4°51	2°19	1°29	7°23	8°17	20°13	n.a.	F 30
S 31	22 45 4	9♍18'13	11♋18	14♍ 3	21♎57	5♍28	19♈ 7	5♓ 2	4♏54	2♈17	1♒28	7♉19	8♉14	20♉20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n51	24n22	2n26	21n20	0s31	0n20	1s17	17n12	1n 8	6n30	1s29	11s 1	2s16	12s35	0n23	0s28	1s46	29s 1	9s25	14n59	14n52	17n40		n.a.
F 2	17 35	26 37	3 18	21 24	0 16	0s 9	1 24	17 0	1 8	6 31	1 29	11 2	2 16	12 36	0 23	0 28	1 46	29 1	9 25	14 58	14 51	17 43		n.a.
S 3	17 19	27 37	4 2	21 25	0 2	0 39	1 30	16 48	1 8	6 31	1 29	11 4	2 16	12 36	0 23	0 28	1 46	29 2	9 25	14 55	14 50	17 46		n.a.
S 4	17 2	27 13	4 35	21 25	0n12	1 8	1 36	16 36	1 8	6 31	1 29	11 5	2 16	12 37	0 23	0 29	1 46	29 2	9 25	14 52	14 49	17 48		n.a.
M 5	16 46	25 21	4 55	21 21	0 25	1 37	1 43	16 24	1 8	6 31	1 30	11 7	2 16	12 37	0 23	0 29	1 46	29 2	9 25	14 49	14 48	17 51		n.a.
T 6	16 29	22 5	5 0	21 15	0 37	2 6	1 49	16 11	1 8	6 31	1 30	11 9	2 16	12 38	0 23	0 30	1 46	29 2	9 25	14 45	14 47	17 54		n.a.
W 7	16 11	17 35	4 48	21 6	0 48	2 35	1 56	15 59	1 7	6 31	1 30	11 11	2 17	12 38	0 23	0 30	1 46	29 3	9 25	14 41	14 46	17 56		n.a.
T 8	15 54	12 7	4 20	20 54	0 58	3 4	2 3	15 47	1 7	6 30	1 30	11 12	2 17	12 39	0 23	0 31	1 46	29 3	9 25	14 37	14 45	17 59		n.a.
F 9	15 36	5 58	3 36	20 40	1 7	3 33	2 9	15 34	1 7	6 30	1 31	11 14	2 17	12 39	0 22	0 31	1 47	29 3	9 25	14 34	14 44	18 2		n.a.
S 10	15 18	0s31	2 38	20 22	1 16	4 2	2 16	15 21	1 7	6 30	1 31	11 16	2 17	12 40	0 22	0 31	1 47	29 4	9 25	14 33	14 43	18 5		n.a.
S 11	15 0	7 2	1 30	20 2	1 23	4 30	2 23	15 9	1 7	6 29	1 31	11 17	2 17	12 40	0 22	0 32	1 47	29 4	9 25	14 32	14 42	18 7		n.a.
M12	14 41	13 13	0 17	19 40	1 29	4 58	2 30	14 56	1 7	6 29	1 31	11 19	2 17	12 41	0 22	0 32	1 47	29 4	9 25	14 31	14 41	18 10		n.a.
T 13	14 22	18 43	0s58	19 15	1 34	5 26	2 37	14 43	1 7	6 28	1 32	11 21	2 17	12 41	0 22	0 33	1 47	29 5	9 25	14 31	14 40	18 13		n.a.
W14	14 3	23 11	2 9	18 47	1 39	5 54	2 44	14 30	1 6	6 27	1 32	11 23	2 17	12 42	0 22	0 33	1 47	29 5	9 25	14 31	14 39	18 15		n.a.
T 15	13 44	26 15	3 12	18 18	1 42	6 22	2 51	14 17	1 6	6 27	1 32	11 25	2 18	12 43	0 22	0 34	1 47	29 5	9 25	14 31	14 38	18 18		n.a.
F 16	13 24	27 39	4 3	17 46	1 45	6 49	2 58	14 3	1 6	6 26	1 32	11 26	2 18	12 43	0 22	0 35	1 47	29 5	9 25	14 29	14 37	18 21		n.a.
S 17	13 5	27 18	4 39	17 12	1 47	7 17	3 6	13 50	1 6	6 25	1 32	11 28	2 18	12 44	0 22	0 35	1 47	29 6	9 25	14 27	14 36	18 23		n.a.
S 18	12 45	25 15	4 58	16 37	1 48	7 44	3 13	13 36	1 6	6 24	1 33	11 30	2 18	12 45	0 22	0 36	1 47	29 6	9 25	14 24	14 35	18 26		n.a.
M19	12 25	21 46	5 1	16 0	1 48	8 10	3 20	13 23	1 6	6 23	1 33	11 32	2 18	12 45	0 22	0 36	1 47	29 6	9 25	14 20	14 34	18 29		n.a.
T 20	12 4	17 12	4 46	15 22	1 48	8 37	3 27	13 9	1 5	6 22	1 33	11 33	2 18	12 46	0 22	0 37	1 47	29 6	9 25	14 17	14 33	18 32		n.a.
W21	11 44	11 55	4 17	14 42	1 47	9 3	3 35	12 55	1 5	6 20	1 33	11 35	2 18	12 47	0 22	0 37	1 47	29 6	9 25	14 13	14 32	18 34		n.a.
T 22	11 23	6 15	3 35	14 2	1 46	9 29	3 42	12 42	1 5	6 19	1 34	11 37	2 18	12 47	0 22	0 38	1 47	29 7	9 25	14 10	14 31	18 37		n.a.
F 23	11 2	0 27	2 43	13 20	1 44	9 54	3 49	12 28	1 5	6 18	1 34	11 39	2 18	12 48	0 22	0 38	1 47	29 7	9 25	14 8	14 30	18 40		n.a.
S 24	10 41	5n15	1 45	12 38	1 41	10 19	3 57	12 14	1 5	6 16	1 34	11 41	2 18	12 49	0 22	0 39	1 47	29 7	9 25	14 6	14 29	18 42		n.a.
S 25	10 20	10 41	0 43	11 55	1 38	10 44	4 4	12 0	1 4	6 15	1 34	11 42	2 19	12 50	0 22	0 40	1 47	29 7	9 25	14 6	14 28	18 45		n.a.
M26	9 58	15 40	0n21	11 11	1 35	11 8	4 12	11 45	1 4	6 13	1 34	11 44	2 19	12 51	0 22	0 40	1 47	29 7	9 24	14 6	14 27	18 48		n.a.
T 27	9 37	20 2	1 23	10 27	1 31	11 32	4 19	11 31	1 4	6 12	1 35	11 46	2 19	12 51	0 22	0 41	1 47	29 8	9 24	14 6	14 26	18 50		n.a.
W28	9 15	23 36	2 22	9 42	1 27	11 56	4 26	11 17	1 4	6 10	1 35	11 48	2 19	12 52	0 22	0 41	1 47	29 8	9 24	14 6	14 25	18 53		n.a.
T 29	8 53	26 12	3 15	8 57	1 22	12 19	4 34	11 2	1 4	6 8	1 35	11 50	2 19	12 53	0 22	0 42	1 47	29 8	9 24	14 6	14 24	18 55		n.a.
F 30	8 31	27 37	4 0	8 11	1 17	12 42	4 41	10 48	1 3	6 6	1 35	11 51	2 19	12 54	0 22	0 43	1 47	29 8	9 24	14 5	14 23	18 58		n.a.
S 31	8n 9	27n43	4n35	7n26	1n12	13s 4	4s49	10n33	1n 3	6n 5	1s35	11s53	2s19	12s55	0n22	0s43	1s47	29s 8	9s24	14n 4	14n22	19n 1		n.a.

Julian Day Number = 1922888.5, Delta T = 01h24m23s
Ecliptic obliquity = 23°37'40, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°35'10, Lahiri = 3°42'10 Julian Calendar 1 Aug. 552 == Greg. Calendar 3 Aug. 552

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 552
geocentric

SEPTEMBER 552 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 0	10♍17'06	24♋ 1	15♍47	22♎37	6♍ 7	19°R 3	4°R58	4♏56	2°R16	1°R27	7°R12	8♉11	20♉27	n.a.	S 1
M 2	22 52 57	11°16'01	7♌ 6	17°31	23°15	6°46	18♈58	4♓53	4°59	2♈14	1♒26	7♉ 4	8° 7	20°33	n.a.	M 2
T 3	22 56 53	12°14'58	20°34	19°13	23°52	7°25	18°53	4°49	5° 1	2°13	1°25	6°54	8° 4	20°40	n.a.	T 3
W 4	23 0 50	13°13'58	4♍23	20°55	24°28	8° 4	18°48	4°44	5° 4	2°11	1°24	6°45	8° 1	20°47	n.a.	W 4
T 5	23 4 46	14°13'00	18°30	22°36	25° 3	8°43	18°42	4°39	5° 6	2°10	1°23	6°37	7°58	20°53	n.a.	T 5
F 6	23 8 43	15°12'04	2♎51	24°16	25°36	9°22	18°37	4°35	5° 9	2° 8	1°22	6°31	7°55	21° 0	n.a.	F 6
S 7	23 12 40	16°11'09	17°19	25°55	26° 9	10° 1	18°31	4°30	5°12	2° 6	1°22	6°27	7°52	21° 7	n.a.	S 7
S 8	23 16 36	17°10'17	1♏48	27°33	26°39	10°40	18°25	4°26	5°15	2° 5	1°21	6°D25	7°48	21°13	n.a.	S 8
M 9	23 20 33	18° 9'27	16°14	29°10	27° 8	11°19	18°19	4°21	5°17	2° 3	1°20	6°26	7°45	21°20	n.a.	M 9
T 10	23 24 29	19° 8'38	0♐34	0♎46	27°36	11°58	18°13	4°17	5°20	2° 2	1°19	6°27	7°42	21°27	n.a.	T 10
W11	23 28 26	20° 7'52	14°44	2°22	28° 2	12°37	18° 7	4°12	5°23	2° 0	1°18	6°R28	7°39	21°33	n.a.	W11
T 12	23 32 22	21° 7'07	28°43	3°57	28°26	13°16	18° 1	4° 8	5°26	1°58	1°18	6°28	7°36	21°40	n.a.	T 12
F 13	23 36 19	22° 6'24	12♑32	5°31	28°49	13°55	17°54	4° 4	5°29	1°57	1°17	6°26	7°33	21°47	n.a.	F 13
S 14	23 40 15	23° 5'43	26° 9	7° 4	29°10	14°35	17°47	4° 0	5°32	1°55	1°16	6°22	7°29	21°53	n.a.	S 14
S 15	23 44 12	24° 5'04	9♒34	8°37	29°29	15°14	17°41	3°55	5°35	1°53	1°15	6°16	7°26	22° 0	n.a.	S 15
M16	23 48 9	25° 4'26	22°47	10° 9	29°46	15°53	17°34	3°51	5°38	1°52	1°15	6° 9	7°23	22° 6	n.a.	M16
T 17	23 52 5	26° 3'51	5♓46	11°40	0♏ 1	16°32	17°27	3°47	5°41	1°50	1°14	6° 2	7°20	22°13	n.a.	T 17
W18	23 56 2	27° 3'17	18°32	13°10	0°14	17°11	17°19	3°43	5°44	1°48	1°13	5°55	7°17	22°20	n.a.	W18
T 19	23 59 58	28° 2'46	1♈ 4	14°40	0°25	17°51	17°12	3°39	5°47	1°47	1°13	5°50	7°13	22°26	n.a.	T 19
F 20	0 3 55	29° 2'16	13°24	16° 8	0°34	18°30	17° 5	3°35	5°50	1°45	1°12	5°46	7°10	22°33	n.a.	F 20
S 21	0 7 51	0♎ 1'49	25°31	17°37	0°41	19° 9	16°57	3°31	5°53	1°43	1°12	5°43	7° 7	22°40	n.a.	S 21
S 22	0 11 48	1° 1'24	7♉29	19° 4	0°45	19°49	16°50	3°27	5°57	1°42	1°11	5°D43	7° 4	22°46	n.a.	S 22
M23	0 15 44	2° 1'01	19°19	20°30	0°R47	20°28	16°42	3°23	6° 0	1°40	1°11	5°44	7° 1	22°53	n.a.	M23
T 24	0 19 41	3° 0'41	1♊ 7	21°56	0°47	21° 8	16°35	3°19	6° 3	1°38	1°10	5°45	6°58	23° 0	n.a.	T 24
W25	0 23 38	4° 0'22	12°55	23°21	0°44	21°47	16°27	3°16	6° 6	1°37	1°10	5°47	6°54	23° 6	n.a.	W25
T 26	0 27 34	5° 0'07	24°49	24°45	0°39	22°26	16°19	3°12	6°10	1°35	1° 9	5°49	6°51	23°13	n.a.	T 26
F 27	0 31 31	5°59'53	6♋54	26° 9	0°31	23° 6	16°11	3° 9	6°13	1°33	1° 9	5°R49	6°48	23°20	n.a.	F 27
S 28	0 35 27	6°59'42	19°15	27°31	0°22	23°46	16° 3	3° 5	6°16	1°32	1° 8	5°48	6°45	23°26	n.a.	S 28
S 29	0 39 24	7°59'33	1♌55	28°52	0° 9	24°25	15°55	3° 2	6°20	1°30	1° 8	5°46	6°42	23°33	n.a.	S 29
M30	0 43 20	8♎59'27	15♌ 0	0♏13	29♎55	25♍ 5	15♈47	2♓58	6♏23	1♈28	1♒ 8	5♉43	6♉38	23♉40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n46	26n22	4n58	6n40	1n 7	13s26	4s56	10n19	1n 3	6n 3	1s36	11s55	2s19	12s55	0n22	0s44	1s47	29s 8	9s24	14n 1	14n21	19n 3		n.a.
M 2	7 24	23 34	5 6	5 54	1 1	13 47	5 3	10 4	1 3	6 1	1 36	11 57	2 19	12 56	0 22	0 45	1 47	29 9	9 24	13 59	14 20	19 6		n.a.
T 3	7 1	19 26	4 57	5 8	0 55	14 8	5 11	9 49	1 3	5 59	1 36	11 58	2 19	12 57	0 22	0 45	1 47	29 9	9 24	13 56	14 19	19 9		n.a.
W 4	6 38	14 11	4 31	4 23	0 49	14 28	5 18	9 34	1 2	5 56	1 36	12 0	2 19	12 58	0 22	0 46	1 47	29 9	9 24	13 53	14 17	19 11		n.a.
T 5	6 16	8 5	3 48	3 37	0 43	14 48	5 25	9 19	1 2	5 54	1 36	12 2	2 19	12 59	0 22	0 47	1 48	29 9	9 24	13 50	14 16	19 14		n.a.
F 6	5 53	1 28	2 51	2 51	0 36	15 7	5 32	9 4	1 2	5 52	1 36	12 3	2 19	13 0	0 22	0 47	1 48	29 9	9 23	13 48	14 15	19 16		n.a.
S 7	5 30	5s18	1 41	2 6	0 30	15 26	5 39	8 49	1 2	5 50	1 36	12 5	2 19	13 1	0 22	0 48	1 48	29 9	9 23	13 47	14 14	19 19		n.a.
S 8	5 6	11 48	0 25	1 20	0 23	15 43	5 46	8 34	1 1	5 47	1 37	12 7	2 19	13 2	0 22	0 49	1 48	29 9	9 23	13 46	14 13	19 22		n.a.
M 9	4 43	17 40	0s53	0 35	0 16	16 1	5 53	8 19	1 1	5 45	1 37	12 8	2 19	13 3	0 22	0 49	1 48	29 9	9 23	13 46	14 12	19 24		n.a.
T 10	4 20	22 30	2 7	0s10	0 10	16 17	6 0	8 4	1 1	5 42	1 37	12 10	2 19	13 4	0 22	0 50	1 48	29 9	9 23	13 46	14 11	19 27		n.a.
W11	3 56	25 55	3 12	0 54	0 3	16 33	6 7	7 49	1 1	5 40	1 37	12 12	2 19	13 5	0 22	0 51	1 48	29 9	9 23	13 47	14 10	19 29		n.a.
T 12	3 33	27 42	4 5	1 39	0s 4	16 48	6 13	7 33	1 0	5 37	1 37	12 13	2 19	13 6	0 22	0 51	1 48	29 9	9 23	13 47	14 9	19 32		n.a.
F 13	3 9	27 44	4 43	2 23	0 11	17 2	6 19	7 18	1 0	5 35	1 37	12 15	2 19	13 7	0 22	0 52	1 48	29 9	9 23	13 46	14 8	19 35		n.a.
S 14	2 46	26 4	5 4	3 6	0 18	17 15	6 25	7 2	1 0	5 32	1 37	12 16	2 19	13 8	0 22	0 53	1 48	29 9	9 22	13 45	14 7	19 37		n.a.
S 15	2 22	22 57	5 9	3 50	0 25	17 28	6 31	6 47	1 0	5 29	1 37	12 18	2 19	13 9	0 22	0 53	1 48	29 9	9 22	13 43	14 6	19 40		n.a.
M16	1 58	18 42	4 57	4 33	0 32	17 39	6 37	6 31	0 59	5 27	1 38	12 19	2 19	13 10	0 22	0 54	1 48	29 10	9 22	13 41	14 5	19 42		n.a.
T 17	1 35	13 38	4 29	5 15	0 39	17 50	6 43	6 16	0 59	5 24	1 38	12 21	2 19	13 11	0 22	0 55	1 48	29 10	9 22	13 38	14 4	19 45		n.a.
W18	1 11	8 4	3 49	5 57	0 46	17 59	6 48	6 0	0 59	5 21	1 38	12 22	2 19	13 12	0 22	0 55	1 48	29 10	9 22	13 36	14 3	19 47		n.a.
T 19	0 47	2 17	2 57	6 39	0 53	18 8	6 53	5 44	0 59	5 18	1 38	12 24	2 19	13 13	0 21	0 56	1 48	29 10	9 22	13 34	14 2	19 50		n.a.
F 20	0 23	3n30	1 59	7 20	1 0	18 15	6 57	5 29	0 58	5 15	1 38	12 25	2 18	13 14	0 21	0 57	1 48	29 10	9 21	13 33	14 1	19 53		n.a.
S 21	0s 1	9 5	0 55	8 0	1 7	18 22	7 2	5 13	0 58	5 12	1 38	12 27	2 18	13 15	0 21	0 57	1 48	29 10	9 21	13 32	14 0	19 55		n.a.
S 22	0 25	14 16	0n10	8 40	1 14	18 27	7 6	4 57	0 58	5 9	1 38	12 28	2 18	13 16	0 21	0 58	1 48	29 9	9 21	13 32	13 59	19 58		n.a.
M23	0 48	18 53	1 14	9 19	1 21	18 31	7 9	4 41	0 58	5 7	1 38	12 29	2 18	13 17	0 21	0 59	1 48	29 9	9 21	13 32	13 58	20 0		n.a.
T 24	1 12	22 44	2 15	9 58	1 28	18 34	7 12	4 25	0 57	5 4	1 38	12 31	2 18	13 18	0 21	0 59	1 48	29 9	9 21	13 33	13 57	20 3		n.a.
W25	1 36	25 40	3 10	10 36	1 34	18 35	7 15	4 9	0 57	5 1	1 38	12 32	2 18	13 20	0 21	1 0	1 48	29 9	9 21	13 33	13 56	20 5		n.a.
T 26	2 0	27 29	3 57	11 13	1 41	18 35	7 17	3 53	0 57	4 57	1 38	12 33	2 18	13 21	0 21	1 1	1 48	29 9	9 21	13 34	13 55	20 8		n.a.
F 27	2 24	28 2	4 35	11 50	1 47	18 34	7 18	3 37	0 56	4 54	1 38	12 34	2 18	13 22	0 21	1 1	1 48	29 9	9 20	13 34	13 54	20 10		n.a.
S 28	2 48	27 12	5 1	12 25	1 53	18 31	7 19	3 21	0 56	4 51	1 38	12 35	2 18	13 23	0 21	1 2	1 48	29 9	9 20	13 34	13 52	20 13		n.a.
S 29	3 12	24 58	5 13	13 0	1 59	18 27	7 20	3 5	0 56	4 48	1 38	12 37	2 18	13 24	0 21	1 3	1 48	29 9	9 20	13 33	13 51	20 15		n.a.
M30	3s35	21n24	5n10	13s35	2s 5	18s22	7s20	2n49	0n55	4n45	1s38	12s38	2s18	13s25	0n21	1s 3	1s48	29s 9	9s20	13n32	13n50	20n18		n.a.

Julian Day Number = 1922919.5, Delta T = 01h24m23s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°35'14, Lahiri = 3°42'14 Julian Calendar 1 Sept. 552 == Greg. Calendar 3 Sept. 552

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 552
geocentric

OCTOBER 552 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 17	9♎59'22	28♌30	1♏32	29°R38	25♍44	15°R39	2°R55	6♏26	1°R27	1°R 7	5°R40	6♉35	23♉46	n.a.	T 1
W 2	0 51 13	10°59'20	12♍26	2°50	29♎18	26°24	15♈31	2♓52	6°30	1♈25	1♒ 7	5♉36	6°32	23°53	n.a.	W 2
T 3	0 55 10	11°59'20	26°46	4° 7	28°57	27° 4	15°23	2°49	6°33	1°23	1° 7	5°32	6°29	24° 0	n.a.	T 3
F 4	0 59 6	12°59'22	11♎25	5°22	28°33	27°43	15°15	2°46	6°37	1°22	1° 6	5°30	6°26	24° 6	n.a.	F 4
S 5	1 3 3	13°59'26	26°16	6°36	28° 8	28°23	15° 6	2°43	6°40	1°20	1° 6	5°29	6°23	24°13	n.a.	S 5
S 6	1 7 0	14°59'31	11♏11	7°49	27°40	29° 3	14°58	2°40	6°44	1°18	1° 6	5°D28	6°19	24°19	n.a.	S 6
M 7	1 10 56	15°59'39	26° 2	8°59	27°11	29°43	14°50	2°37	6°47	1°17	1° 6	5°29	6°16	24°26	n.a.	M 7
T 8	1 14 53	16°59'48	10♐43	10° 8	26°40	0♎22	14°42	2°35	6°51	1°15	1° 6	5°30	6°13	24°33	n.a.	T 8
W 9	1 18 49	18° 0'00	25° 9	11°14	26° 7	1° 2	14°34	2°32	6°54	1°14	1° 6	5°32	6°10	24°39	n.a.	W 9
T 10	1 22 46	19° 0'12	9♑16	12°17	25°34	1°42	14°26	2°30	6°58	1°12	1° 6	5°33	6° 7	24°46	n.a.	T 10
F 11	1 26 42	20° 0'26	23° 4	13°18	24°59	2°22	14°18	2°27	7° 2	1°10	1° 5	5°R33	6° 4	24°53	n.a.	F 11
S 12	1 30 39	21° 0'42	6♒32	14°16	24°23	3° 2	14°10	2°25	7° 5	1° 9	1° 5	5°32	6° 0	24°59	n.a.	S 12
S 13	1 34 35	22° 0'59	19°43	15°10	23°47	3°42	14° 2	2°23	7° 9	1° 7	1°D 5	5°31	5°57	25° 6	n.a.	S 13
M14	1 38 32	23° 1'18	2♓36	16° 0	23°11	4°22	13°54	2°21	7°12	1° 6	1° 5	5°29	5°54	25°13	n.a.	M14
T 15	1 42 29	24° 1'38	15°16	16°46	22°34	5° 2	13°46	2°19	7°16	1° 4	1° 5	5°28	5°51	25°19	n.a.	T 15
W16	1 46 25	25° 2'00	27°42	17°27	21°58	5°42	13°38	2°17	7°20	1° 3	1° 6	5°26	5°48	25°26	n.a.	W16
T 17	1 50 22	26° 2'23	9♈58	18° 3	21°22	6°22	13°30	2°15	7°23	1° 1	1° 6	5°25	5°44	25°33	n.a.	T 17
F 18	1 54 18	27° 2'48	22° 4	18°32	20°47	7° 2	13°22	2°13	7°27	1° 0	1° 6	5°24	5°41	25°39	n.a.	F 18
S 19	1 58 15	28° 3'15	4♉ 2	18°55	20°12	7°42	13°15	2°12	7°31	0°58	1° 6	5°D24	5°38	25°46	n.a.	S 19
S 20	2 2 11	29° 3'44	15°54	19°10	19°39	8°22	13° 7	2°10	7°34	0°57	1° 6	5°24	5°35	25°53	n.a.	S 20
M21	2 6 8	0♏ 4'14	27°43	19°R17	19° 7	9° 2	13° 0	2° 9	7°38	0°56	1° 6	5°24	5°32	25°59	n.a.	M21
T 22	2 10 4	1° 4'46	9♊31	19°15	18°37	9°42	12°52	2° 8	7°42	0°54	1° 7	5°25	5°29	26° 6	n.a.	T 22
W23	2 14 1	2° 5'20	21°20	19° 3	18° 9	10°23	12°45	2° 6	7°46	0°53	1° 7	5°25	5°25	26°13	n.a.	W23
T 24	2 17 58	3° 5'55	3♋15	18°41	17°42	11° 3	12°38	2° 5	7°49	0°51	1° 7	5°26	5°22	26°19	n.a.	T 24
F 25	2 21 54	4° 6'33	15°19	18° 9	17°18	11°43	12°31	2° 4	7°53	0°50	1° 7	5°26	5°19	26°26	n.a.	F 25
S 26	2 25 51	5° 7'12	27°37	17°27	16°55	12°24	12°24	2° 3	7°57	0°49	1° 8	5°26	5°16	26°33	n.a.	S 26
S 27	2 29 47	6° 7'53	10♌12	16°34	16°35	13° 4	12°17	2° 3	8° 0	0°47	1° 8	5°26	5°13	26°39	n.a.	S 27
M28	2 33 44	7° 8'36	23°10	15°32	16°17	13°44	12°10	2° 2	8° 4	0°46	1° 9	5°26	5°10	26°46	n.a.	M28
T 29	2 37 40	8° 9'20	6♍32	14°21	16° 2	14°25	12° 4	2° 1	8° 8	0°45	1° 9	5°26	5° 6	26°53	n.a.	T 29
W30	2 41 37	9°10'06	20°22	13° 5	15°49	15° 5	11°57	2° 1	8°12	0°44	1° 9	5°26	5° 3	26°59	n.a.	W30
T 31	2 45 33	10♏10'53	4♎39	11♏44	15♎39	15♎46	11♈51	2♓ 1	8♏15	0♈42	1♒10	5♉27	5♉ 0	27♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	3s59	16n36	4n50	14s 8	2s10	18s15	7s19	2n33	0n55	4n42	1s38	12s39	2s18	13s26	0n21	1s 4	1s48	29s 9	9s20	13n31	13n49	20n20			n.a.
W 2	4 23	10 49	4 12	14 40	2 15	18 6	7 17	2 17	0 55	4 39	1 38	12 40	2 17	13 27	0 21	1 5	1 48	29 9	9 20	13 29	13 48	20 23			n.a.
T 3	4 47	4 18	3 17	15 12	2 21	17 56	7 15	2 1	0 55	4 36	1 38	12 41	2 17	13 29	0 21	1 5	1 48	29 9	9 19	13 28	13 47	20 25			n.a.
F 4	5 10	2s35	2 9	15 42	2 25	17 45	7 12	1 44	0 54	4 33	1 38	12 42	2 17	13 30	0 21	1 6	1 48	29 9	9 19	13 27	13 46	20 28			n.a.
S 5	5 34	9 26	0 51	16 11	2 30	17 32	7 8	1 28	0 54	4 30	1 38	12 43	2 17	13 31	0 21	1 7	1 48	29 8	9 19	13 27	13 45	20 30			n.a.
S 6	5 57	15 48	0s32	16 39	2 34	17 17	7 3	1 12	0 54	4 26	1 38	12 44	2 17	13 32	0 21	1 7	1 48	29 8	9 19	13 27	13 44	20 33			n.a.
M 7	6 20	21 13	1 51	17 5	2 38	17 1	6 58	0 56	0 53	4 23	1 38	12 45	2 17	13 33	0 21	1 8	1 48	29 8	9 19	13 27	13 43	20 35			n.a.
T 8	6 44	25 15	3 3	17 31	2 41	16 44	6 51	0 40	0 53	4 20	1 38	12 46	2 17	13 34	0 21	1 9	1 48	29 8	9 18	13 28	13 42	20 38			n.a.
W 9	7 7	27 33	4 1	17 54	2 44	16 25	6 44	0 23	0 53	4 17	1 38	12 46	2 17	13 36	0 21	1 9	1 48	29 8	9 18	13 28	13 41	20 40			n.a.
T 10	7 30	28 1	4 44	18 17	2 46	16 6	6 36	0 7	0 52	4 14	1 38	12 47	2 16	13 37	0 21	1 10	1 48	29 8	9 18	13 28	13 40	20 43			n.a.
F 11	7 53	26 43	5 9	18 37	2 48	15 44	6 28	0s 9	0 52	4 11	1 37	12 48	2 16	13 38	0 21	1 10	1 48	29 8	9 18	13 28	13 39	20 45			n.a.
S 12	8 16	23 53	5 16	18 56	2 49	15 22	6 18	0 26	0 52	4 8	1 37	12 49	2 16	13 39	0 21	1 11	1 48	29 7	9 18	13 28	13 38	20 47			n.a.
S 13	8 38	19 52	5 7	19 13	2 50	14 59	6 8	0 42	0 51	4 5	1 37	12 49	2 16	13 40	0 21	1 12	1 48	29 7	9 18	13 28	13 37	20 50			n.a.
M14	9 1	15 0	4 42	19 28	2 50	14 35	5 57	0 58	0 51	4 2	1 37	12 50	2 16	13 42	0 21	1 12	1 48	29 7	9 17	13 27	13 36	20 52			n.a.
T 15	9 24	9 35	4 4	19 40	2 49	14 11	5 45	1 14	0 51	3 59	1 37	12 50	2 16	13 43	0 21	1 13	1 48	29 7	9 17	13 27	13 34	20 55			n.a.
W16	9 46	3 53	3 14	19 50	2 47	13 45	5 33	1 31	0 50	3 56	1 37	12 51	2 16	13 44	0 21	1 13	1 48	29 7	9 17	13 26	13 33	20 57			n.a.
T 17	10 8	1n53	2 17	19 58	2 44	13 20	5 20	1 47	0 50	3 53	1 37	12 52	2 15	13 45	0 21	1 14	1 48	29 6	9 17	13 26	13 32	21 0			n.a.
F 18	10 30	7 32	1 13	20 2	2 40	12 54	5 7	2 3	0 49	3 50	1 37	12 52	2 15	13 46	0 21	1 15	1 48	29 6	9 17	13 26	13 31	21 2			n.a.
S 19	10 52	12 51	0 8	20 4	2 35	12 28	4 53	2 20	0 49	3 47	1 36	12 52	2 15	13 48	0 21	1 15	1 47	29 6	9 16	13 25	13 30	21 4			n.a.
S 20	11 14	17 39	0n58	20 2	2 28	12 2	4 38	2 36	0 49	3 45	1 36	12 53	2 15	13 49	0 21	1 16	1 47	29 6	9 16	13 25	13 29	21 7			n.a.
M21	11 35	21 46	2 1	19 56	2 21	11 36	4 24	2 52	0 48	3 42	1 36	12 53	2 15	13 50	0 21	1 16	1 47	29 6	9 16	13 26	13 28	21 9			n.a.
T 22	11 56	25 0	2 59	19 47	2 11	11 11	4 9	3 8	0 48	3 39	1 36	12 54	2 15	13 51	0 21	1 17	1 47	29 5	9 16	13 26	13 27	21 12			n.a.
W23	12 18	27 9	3 49	19 33	2 0	10 46	3 53	3 25	0 48	3 36	1 36	12 54	2 14	13 53	0 21	1 17	1 47	29 5	9 16	13 26	13 26	21 14			n.a.
T 24	12 39	28 4	4 29	19 15	1 48	10 21	3 38	3 41	0 47	3 34	1 36	12 54	2 14	13 54	0 21	1 18	1 47	29 5	9 15	13 26	13 25	21 16			n.a.
F 25	12 59	27 41	4 59	18 52	1 34	9 57	3 23	3 57	0 47	3 31	1 35	12 54	2 14	13 55	0 21	1 18	1 47	29 5	9 15	13 26	13 24	21 19			n.a.
S 26	13 20	25 57	5 15	18 25	1 18	9 35	3 7	4 13	0 46	3 29	1 35	12 54	2 14	13 56	0 21	1 19	1 47	29 4	9 15	13 26	13 23	21 21			n.a.
S 27	13 40	22 54	5 17	17 53	1 1	9 13	2 52	4 30	0 46	3 26	1 35	12 55	2 14	13 57	0 21	1 19	1 47	29 4	9 15	13 26	13 22	21 24			n.a.
M28	14 0	18 40	5 3	17 17	0 42	8 52	2 37	4 46	0 46	3 24	1 35	12 55	2 14	13 59	0 21	1 20	1 47	29 4	9 15	13 26	13 21	21 26			n.a.
T 29	14 20	13 23	4 32	16 38	0 22	8 32	2 21	5 2	0 45	3 21	1 34	12 55	2 13	14 0	0 21	1 20	1 47	29 3	9 15	13 26	13 20	21 28			n.a.
W30	14 40	7 17	3 45	15 55	0 2	8 13	2 6	5 18	0 45	3 19	1 34	12 55	2 13	14 1	0 21	1 21	1 47	29 3	9 14	13 26	13 18	21 31			n.a.
T 31	14s59	0n38	2n43	15s11	0n19	7s55	1s52	5s34	0n44	3n17	1s34	12s55	2s13	14s 2	0n21	1s21	1s47	29s 3	9s14	13n26	13n17	21n33			n.a.

Julian Day Number = 1922949.5, Delta T = 01h24m22s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°35'18, Lahiri = 3°42'19 Julian Calendar 1 Oct. 552 == Greg. Calendar 3 Oct. 552

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 552
geocentric

NOVEMBER 552 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 30	11♏11'42	19♎20	10°R22	15°R31	16♎26	11°R45	2°R 0	8♏19	0°R41	1♒10	5♉27	4♉57	27♉12	n.a.	F 1
S 2	2 53 27	12°12'33	4♏20	9♏ 1	15♎25	17° 7	11♈39	2♓ 0	8°23	0♈40	1°11	5°R27	4°54	27°19	n.a.	S 2
S 3	2 57 23	13°13'25	19°30	7°45	15°22	17°47	11°33	2°D 0	8°26	0°39	1°12	5°27	4°50	27°26	n.a.	S 3
M 4	3 1 20	14°14'18	4♐42	6°34	15°D22	18°28	11°27	2° 0	8°30	0°38	1°12	5°27	4°47	27°32	n.a.	M 4
T 5	3 5 16	15°15'13	19°45	5°32	15°24	19° 8	11°22	2° 0	8°34	0°37	1°13	5°26	4°44	27°39	n.a.	T 5
W 6	3 9 13	16°16'08	4♑31	4°41	15°28	19°49	11°16	2° 1	8°38	0°36	1°13	5°24	4°41	27°46	n.a.	W 6
T 7	3 13 9	17°17'05	18°55	4° 0	15°35	20°30	11°11	2° 1	8°41	0°35	1°14	5°23	4°38	27°52	n.a.	T 7
F 8	3 17 6	18°18'02	2♒53	3°30	15°43	21°10	11° 6	2° 2	8°45	0°34	1°15	5°22	4°35	27°59	n.a.	F 8
S 9	3 21 3	19°19'00	16°25	3°13	15°55	21°51	11° 1	2° 2	8°49	0°33	1°16	5°D21	4°31	28° 6	n.a.	S 9
S 10	3 24 59	20°19'59	29°32	3°D 6	16° 8	22°32	10°57	2° 3	8°52	0°32	1°16	5°22	4°28	28°12	n.a.	S 10
M11	3 28 56	21°20'58	12♓18	3°10	16°23	23°13	10°52	2° 4	8°56	0°31	1°17	5°23	4°25	28°19	n.a.	M11
T 12	3 32 52	22°21'58	24°46	3°24	16°41	23°54	10°48	2° 5	9° 0	0°30	1°18	5°24	4°22	28°26	n.a.	T 12
W13	3 36 49	23°22'59	6♈59	3°46	17° 0	24°34	10°44	2° 6	9° 3	0°29	1°19	5°25	4°19	28°32	n.a.	W13
T 14	3 40 45	24°24'01	19° 2	4°17	17°22	25°15	10°40	2° 7	9° 7	0°28	1°19	5°27	4°15	28°39	n.a.	T 14
F 15	3 44 42	25°25'03	0♉57	4°55	17°45	25°56	10°36	2° 8	9°10	0°27	1°20	5°R28	4°12	28°46	n.a.	F 15
S 16	3 48 38	26°26'06	12°48	5°40	18°10	26°37	10°32	2°10	9°14	0°26	1°21	5°27	4° 9	28°52	n.a.	S 16
S 17	3 52 35	27°27'10	24°37	6°31	18°37	27°18	10°29	2°11	9°18	0°26	1°22	5°26	4° 6	28°59	n.a.	S 17
M18	3 56 31	28°28'15	6♊26	7°26	19° 5	27°59	10°26	2°13	9°21	0°25	1°23	5°24	4° 3	29° 6	n.a.	M18
T 19	4 0 28	29°29'20	18°16	8°26	19°36	28°40	10°23	2°14	9°25	0°24	1°24	5°20	4° 0	29°12	n.a.	T 19
W20	4 4 25	0♗30'26	0♋11	9°30	20° 8	29°21	10°20	2°16	9°28	0°24	1°25	5°16	3°56	29°19	n.a.	W20
T 21	4 8 21	1°31'34	12°11	10°37	20°41	0♏ 2	10°18	2°18	9°32	0°23	1°26	5°11	3°53	29°26	n.a.	T 21
F 22	4 12 18	2°32'41	24°20	11°48	21°16	0°43	10°15	2°20	9°35	0°22	1°27	5° 6	3°50	29°32	n.a.	F 22
S 23	4 16 14	3°33'50	6♌40	13° 0	21°52	1°24	10°13	2°22	9°39	0°22	1°28	5° 3	3°47	29°39	n.a.	S 23
S 24	4 20 11	4°35'00	19°14	14°15	22°29	2° 6	10°11	2°25	9°42	0°21	1°29	5° 0	3°44	29°46	n.a.	S 24
M25	4 24 7	5°36'10	2♍ 6	15°32	23° 8	2°47	10° 9	2°27	9°46	0°21	1°30	4°D59	3°41	29°52	n.a.	M25
T 26	4 28 4	6°37'21	15°19	16°51	23°48	3°28	10° 8	2°29	9°49	0°20	1°31	4°59	3°37	29°59	n.a.	T 26
W27	4 32 1	7°38'33	28°56	18°11	24°30	4° 9	10° 6	2°32	9°53	0°20	1°33	5° 1	3°34	0♊ 6	n.a.	W27
T 28	4 35 57	8°39'45	12♎58	19°33	25°12	4°51	10° 5	2°34	9°56	0°19	1°34	5° 2	3°31	0°12	n.a.	T 28
F 29	4 39 54	9°40'58	27°26	20°56	25°56	5°32	10° 4	2°37	9°59	0°19	1°35	5° 3	3°28	0°19	n.a.	F 29
S 30	4 43 50	10♗42'12	12♏16	22♏19	26♎40	6♏13	10♈ 4	2♓40	10♏ 3	0♈19	1♒36	5°R 3	3♉25	0♊26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s18	6s16	1n28	14s26	0n39	7s39	1s37	5s50	0n44	3n15	1s34	12s55	2s13	14s 4	0n21	1s22	1s47	29s 3	9s14	13n27	13n16	21n35		n.a.
S 2	15 37	12 58	0 6	13 41	0 59	7 23	1 23	6 6	0 44	3 12	1 34	12 54	2 13	14 5	0 21	1 22	1 47	29 2	9 14	13 27	13 15	21 38		n.a.
S 3	15 56	18 59	1s17	12 59	1 17	7 9	1 9	6 22	0 43	3 10	1 33	12 54	2 13	14 6	0 21	1 22	1 47	29 2	9 14	13 27	13 14	21 40		n.a.
M 4	16 14	23 47	2 35	12 20	1 34	6 56	0 55	6 38	0 43	3 8	1 33	12 54	2 12	14 7	0 21	1 23	1 47	29 2	9 13	13 26	13 13	21 42		n.a.
T 5	16 32	26 55	3 42	11 45	1 50	6 45	0 42	6 54	0 42	3 6	1 33	12 54	2 12	14 8	0 21	1 23	1 47	29 1	9 13	13 26	13 12	21 45		n.a.
W 6	16 50	28 5	4 32	11 15	2 3	6 35	0 29	7 10	0 42	3 5	1 33	12 54	2 12	14 10	0 21	1 24	1 47	29 1	9 13	13 26	13 11	21 47		n.a.
T 7	17 8	27 18	5 4	10 51	2 14	6 26	0 16	7 26	0 41	3 3	1 32	12 53	2 12	14 11	0 21	1 24	1 47	29 1	9 13	13 25	13 10	21 49		n.a.
F 8	17 25	24 48	5 17	10 33	2 22	6 18	0 4	7 42	0 41	3 1	1 32	12 53	2 12	14 12	0 21	1 24	1 47	29 0	9 13	13 25	13 9	21 52		n.a.
S 9	17 42	20 59	5 11	10 21	2 29	6 11	0n 8	7 57	0 40	2 59	1 32	12 52	2 11	14 13	0 21	1 25	1 47	29 0	9 13	13 25	13 8	21 54		n.a.
S 10	17 58	16 14	4 49	10 14	2 34	6 6	0 19	8 13	0 40	2 58	1 31	12 52	2 11	14 14	0 21	1 25	1 47	29 0	9 12	13 25	13 7	21 56		n.a.
M11	18 14	10 54	4 14	10 12	2 37	6 1	0 31	8 29	0 40	2 56	1 31	12 52	2 11	14 16	0 21	1 25	1 47	28 59	9 12	13 25	13 6	21 59		n.a.
T 12	18 30	5 15	3 27	10 15	2 39	5 58	0 41	8 44	0 39	2 55	1 31	12 51	2 11	14 17	0 21	1 26	1 47	28 59	9 12	13 25	13 5	22 1		n.a.
W13	18 46	0n29	2 31	10 23	2 39	5 56	0 52	9 0	0 39	2 53	1 31	12 50	2 11	14 18	0 21	1 26	1 47	28 59	9 12	13 26	13 3	22 3		n.a.
T 14	19 1	6 8	1 30	10 34	2 38	5 55	1 2	9 15	0 38	2 52	1 30	12 50	2 11	14 19	0 21	1 26	1 47	28 58	9 12	13 26	13 2	22 6		n.a.
F 15	19 16	11 31	0 25	10 49	2 36	5 55	1 11	9 31	0 38	2 51	1 30	12 49	2 10	14 20	0 21	1 27	1 46	28 58	9 12	13 27	13 1	22 8		n.a.
S 16	19 31	16 27	0n40	11 7	2 33	5 57	1 20	9 46	0 37	2 50	1 30	12 49	2 10	14 21	0 21	1 27	1 46	28 58	9 11	13 27	13 0	22 10		n.a.
S 17	19 45	20 45	1 44	11 27	2 29	5 59	1 29	10 1	0 37	2 49	1 29	12 48	2 10	14 22	0 21	1 27	1 46	28 57	9 11	13 26	12 59	22 12		n.a.
M18	19 59	24 13	2 42	11 50	2 24	6 2	1 37	10 17	0 36	2 48	1 29	12 47	2 10	14 24	0 21	1 27	1 46	28 57	9 11	13 25	12 58	22 15		n.a.
T 19	20 12	26 40	3 34	12 14	2 19	6 6	1 46	10 32	0 36	2 47	1 29	12 46	2 10	14 25	0 21	1 28	1 46	28 56	9 11	13 24	12 57	22 17		n.a.
W20	20 25	27 55	4 17	12 40	2 14	6 11	1 53	10 47	0 35	2 46	1 28	12 45	2 9	14 26	0 21	1 28	1 46	28 56	9 11	13 23	12 56	22 19		n.a.
T 21	20 38	27 51	4 49	13 6	2 8	6 17	2 1	11 2	0 35	2 45	1 28	12 45	2 9	14 27	0 21	1 28	1 46	28 56	9 11	13 21	12 55	22 21		n.a.
F 22	20 50	26 28	5 8	13 34	2 1	6 23	2 8	11 17	0 34	2 45	1 28	12 44	2 9	14 28	0 21	1 28	1 46	28 55	9 10	13 20	12 54	22 24		n.a.
S 23	21 2	23 48	5 13	14 3	1 54	6 31	2 14	11 32	0 34	2 44	1 27	12 43	2 9	14 29	0 21	1 28	1 46	28 55	9 10	13 18	12 53	22 26		n.a.
S 24	21 13	19 58	5 4	14 32	1 47	6 39	2 21	11 47	0 33	2 44	1 27	12 42	2 9	14 30	0 21	1 29	1 46	28 54	9 10	13 17	12 52	22 28		n.a.
M25	21 24	15 9	4 39	15 1	1 40	6 48	2 27	12 1	0 33	2 43	1 27	12 41	2 8	14 31	0 21	1 29	1 46	28 54	9 10	13 17	12 50	22 30		n.a.
T 26	21 35	9 30	3 59	15 31	1 33	6 57	2 32	12 16	0 32	2 43	1 27	12 40	2 8	14 33	0 21	1 29	1 46	28 54	9 10	13 17	12 49	22 33		n.a.
W27	21 45	3 15	3 5	16 1	1 25	7 7	2 38	12 31	0 32	2 43	1 26	12 39	2 8	14 34	0 21	1 29	1 46	28 53	9 10	13 18	12 48	22 35		n.a.
T 28	21 55	3s21	1 58	16 30	1 18	7 18	2 43	12 45	0 31	2 43	1 26	12 38	2 8	14 35	0 21	1 29	1 46	28 53	9 10	13 18	12 47	22 37		n.a.
F 29	22 5	10 0	0 42	17 0	1 10	7 30	2 48	12 59	0 31	2 43	1 26	12 36	2 8	14 36	0 21	1 29	1 46	28 52	9 9	13 19	12 46	22 39		n.a.
S 30	22s14	16s16	0s39	17s29	1n 3	7s42	2n52	13s14	0n30	2n43	1s25	12s35	2s 8	14s37	0n21	1s29	1s46	28s52	9s 9	13n19	12n45	22n41		n.a.

Julian Day Number = 1922980.5, Delta T = 01h24m21s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°35'22, Lahiri = 3°42'23 Julian Calendar 1 Nov. 552 == Greg. Calendar 3 Nov. 552

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 552
geocentric

DECEMBER 552 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 47	11♐43'26	27♏23	23♏44	27♎26	6♏55	10°R 3	2♓43	10♏ 6	0°R19	1♒37	5°R 2	3♉21	0♊32	n.a.	S 1
M 2	4 51 43	12°44'41	12♐37	25° 9	28°13	7°36	10♈ 3	2°46	10° 9	0♈18	1°39	4♉58	3°18	0°39	n.a.	M 2
T 3	4 55 40	13°45'55	27°50	26°36	29° 0	8°18	10°D 3	2°49	10°13	0°18	1°40	4°53	3°15	0°46	n.a.	T 3
W 4	4 59 36	14°47'10	12♑50	28° 3	29°49	8°59	10° 3	2°52	10°16	0°18	1°41	4°46	3°12	0°52	n.a.	W 4
T 5	5 3 33	15°48'25	27°29	29°30	0♏38	9°41	10° 3	2°56	10°19	0°18	1°42	4°40	3° 9	0°59	n.a.	T 5
F 6	5 7 30	16°49'40	11♒41	0♐58	1°28	10°22	10° 4	2°59	10°22	0°18	1°44	4°34	3° 6	1° 6	n.a.	F 6
S 7	5 11 26	17°50'55	25°23	2°27	2°19	11° 4	10° 5	3° 3	10°25	0°17	1°45	4°30	3° 2	1°12	n.a.	S 7
S 8	5 15 23	18°52'09	8♓37	3°56	3°11	11°45	10° 6	3° 6	10°29	0°17	1°46	4°28	2°59	1°19	n.a.	S 8
M 9	5 19 19	19°53'22	21°24	5°25	4° 3	12°27	10° 7	3°10	10°32	0°D17	1°48	4°D27	2°56	1°26	n.a.	M 9
T 10	5 23 16	20°54'36	3♈50	6°55	4°56	13° 9	10° 8	3°14	10°35	0°17	1°49	4°28	2°53	1°32	n.a.	T 10
W11	5 27 12	21°55'49	15°58	8°26	5°50	13°50	10°10	3°18	10°38	0°17	1°51	4°29	2°50	1°39	n.a.	W11
T 12	5 31 9	22°57'01	27°55	9°57	6°44	14°32	10°12	3°22	10°41	0°18	1°52	4°30	2°47	1°46	n.a.	T 12
F 13	5 35 5	23°58'14	9♉45	11°28	7°39	15°14	10°14	3°26	10°44	0°18	1°53	4°R30	2°43	1°52	n.a.	F 13
S 14	5 39 2	24°59'26	21°32	13° 0	8°35	15°56	10°16	3°30	10°47	0°18	1°55	4°29	2°40	1°59	n.a.	S 14
S 15	5 42 59	26° 0'37	3♊20	14°32	9°31	16°37	10°18	3°34	10°50	0°18	1°56	4°24	2°37	2° 6	n.a.	S 15
M16	5 46 55	27° 1'48	15°11	16° 5	10°28	17°19	10°21	3°38	10°52	0°18	1°58	4°18	2°34	2°12	n.a.	M16
T 17	5 50 52	28° 2'59	27° 8	17°38	11°26	18° 1	10°24	3°43	10°55	0°18	1°59	4° 9	2°31	2°19	n.a.	T 17
W18	5 54 48	29° 4'10	9♋11	19°11	12°23	18°43	10°27	3°47	10°58	0°19	2° 1	3°58	2°27	2°26	n.a.	W18
T 19	5 58 45	0♑ 5'20	21°23	20°45	13°22	19°25	10°30	3°52	11° 1	0°19	2° 2	3°47	2°24	2°32	n.a.	T 19
F 20	6 2 41	1° 6'29	3♌44	22°19	14°21	20° 7	10°33	3°56	11° 4	0°19	2° 4	3°36	2°21	2°39	n.a.	F 20
S 21	6 6 38	2° 7'39	16°14	23°54	15°20	20°49	10°37	4° 1	11° 6	0°20	2° 6	3°26	2°18	2°46	n.a.	S 21
S 22	6 10 35	3° 8'48	28°57	25°29	16°20	21°31	10°40	4° 6	11° 9	0°20	2° 7	3°19	2°15	2°52	n.a.	S 22
M23	6 14 31	4° 9'56	11♍52	27° 5	17°20	22°13	10°44	4°11	11°12	0°21	2° 9	3°14	2°12	2°59	n.a.	M23
T 24	6 18 28	5°11'04	25° 3	28°42	18°21	22°55	10°49	4°16	11°14	0°21	2°10	3°11	2° 8	3° 6	n.a.	T 24
W25	6 22 24	6°12'12	8♎32	0♑18	19°22	23°37	10°53	4°21	11°17	0°22	2°12	3°D11	2° 5	3°12	n.a.	W25
T 26	6 26 21	7°13'19	22°21	1°56	20°24	24°19	10°57	4°26	11°19	0°22	2°14	3°11	2° 2	3°19	n.a.	T 26
F 27	6 30 17	8°14'27	6♏30	3°34	21°25	25° 1	11° 2	4°31	11°22	0°23	2°15	3°R12	1°59	3°26	n.a.	F 27
S 28	6 34 14	9°15'33	21° 0	5°12	22°28	25°44	11° 7	4°36	11°24	0°24	2°17	3°10	1°56	3°32	n.a.	S 28
S 29	6 38 10	10°16'39	5♐47	6°51	23°30	26°26	11°12	4°42	11°26	0°24	2°18	3° 7	1°53	3°39	n.a.	S 29
M30	6 42 7	11°17'45	20°46	8°31	24°33	27° 8	11°17	4°47	11°29	0°25	2°20	3° 0	1°49	3°46	n.a.	M30
T 31	6 46 4	12♑18'50	5♑48	10♑11	25♏36	27♏50	11♈23	4♓53	11♏31	0♈26	2♒22	2♉51	1♉46	3♊52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s22	21s39	1s59	17s58	0n55	7s54	2n56	13s28	0n29	2n43	1s25	12s34	2s 7	14s38	0n21	1s29	1s46	28s52	9s 9	13n18	12n44	22n44		n.a.
M 2	22 30	25 38	3 10	18 26	0 47	8 7	3 0	13 42	0 29	2 43	1 25	12 33	2 7	14 39	0 21	1 29	1 46	28 51	9 9	13 17	12 43	22 46		n.a.
T 3	22 38	27 45	4 8	18 54	0 40	8 20	3 4	13 56	0 28	2 43	1 24	12 31	2 7	14 40	0 21	1 29	1 46	28 51	9 9	13 15	12 42	22 48		n.a.
W 4	22 45	27 47	4 48	19 21	0 32	8 34	3 7	14 10	0 28	2 44	1 24	12 30	2 7	14 41	0 21	1 30	1 46	28 50	9 9	13 13	12 41	22 50		n.a.
T 5	22 52	25 51	5 8	19 48	0 25	8 49	3 11	14 24	0 27	2 44	1 24	12 29	2 7	14 42	0 21	1 30	1 45	28 50	9 9	13 11	12 40	22 52		n.a.
F 6	22 58	22 20	5 8	20 14	0 17	9 3	3 13	14 38	0 27	2 45	1 23	12 27	2 7	14 43	0 21	1 30	1 45	28 50	9 9	13 9	12 38	22 54		n.a.
S 7	23 4	17 42	4 50	20 39	0 10	9 18	3 16	14 51	0 26	2 45	1 23	12 26	2 6	14 44	0 21	1 30	1 45	28 49	9 8	13 7	12 37	22 57		n.a.
S 8	23 9	12 22	4 17	21 4	0 3	9 34	3 19	15 5	0 25	2 46	1 23	12 24	2 6	14 45	0 21	1 29	1 45	28 49	9 8	13 6	12 36	22 59		n.a.
M 9	23 14	6 41	3 32	21 27	0s 5	9 49	3 21	15 18	0 25	2 47	1 22	12 23	2 6	14 46	0 21	1 29	1 45	28 48	9 8	13 6	12 35	23 1		n.a.
T 10	23 19	0 53	2 38	21 50	0 12	10 5	3 23	15 31	0 24	2 47	1 22	12 21	2 6	14 47	0 21	1 29	1 45	28 48	9 8	13 6	12 34	23 3		n.a.
W11	23 23	4n49	1 39	22 11	0 19	10 21	3 25	15 45	0 24	2 48	1 22	12 20	2 6	14 48	0 21	1 29	1 45	28 47	9 8	13 7	12 33	23 5		n.a.
T 12	23 26	10 16	0 36	22 32	0 25	10 38	3 26	15 58	0 23	2 49	1 21	12 18	2 6	14 49	0 21	1 29	1 45	28 47	9 8	13 7	12 32	23 7		n.a.
F 13	23 29	15 18	0n28	22 52	0 32	10 54	3 27	16 10	0 22	2 50	1 21	12 16	2 5	14 50	0 21	1 29	1 45	28 47	9 8	13 7	12 31	23 9		n.a.
S 14	23 32	19 45	1 31	23 10	0 39	11 11	3 29	16 23	0 22	2 52	1 21	12 15	2 5	14 51	0 21	1 29	1 45	28 46	9 8	13 7	12 30	23 12		n.a.
S 15	23 34	23 25	2 29	23 28	0 45	11 28	3 30	16 36	0 21	2 53	1 20	12 13	2 5	14 52	0 21	1 29	1 45	28 46	9 8	13 5	12 29	23 14		n.a.
M16	23 36	26 7	3 21	23 44	0 51	11 45	3 30	16 48	0 21	2 54	1 20	12 11	2 5	14 52	0 21	1 29	1 45	28 45	9 8	13 3	12 27	23 16		n.a.
T 17	23 37	27 40	4 4	24 0	0 57	12 2	3 31	17 1	0 20	2 56	1 20	12 10	2 5	14 53	0 21	1 29	1 45	28 45	9 8	13 0	12 26	23 18		n.a.
W18	23 37	27 55	4 37	24 14	1 3	12 19	3 31	17 13	0 19	2 57	1 19	12 8	2 5	14 54	0 21	1 28	1 45	28 44	9 7	12 56	12 25	23 20		n.a.
T 19	23 38	26 48	4 57	24 26	1 8	12 37	3 31	17 25	0 19	2 59	1 19	12 6	2 5	14 55	0 21	1 28	1 45	28 44	9 7	12 53	12 24	23 22		n.a.
F 20	23 37	24 24	5 4	24 38	1 14	12 54	3 31	17 37	0 18	3 0	1 19	12 4	2 4	14 56	0 21	1 28	1 45	28 43	9 7	12 49	12 23	23 24		n.a.
S 21	23 37	20 48	4 57	24 48	1 19	13 12	3 31	17 49	0 17	3 2	1 18	12 2	2 4	14 57	0 21	1 28	1 45	28 43	9 7	12 46	12 22	23 26		n.a.
S 22	23 35	16 13	4 35	24 57	1 24	13 29	3 31	18 1	0 17	3 4	1 18	12 0	2 4	14 58	0 21	1 28	1 45	28 43	9 7	12 43	12 21	23 28		n.a.
M23	23 34	10 50	3 58	25 4	1 29	13 47	3 30	18 13	0 16	3 6	1 18	11 58	2 4	14 58	0 21	1 27	1 44	28 42	9 7	12 41	12 20	23 30		n.a.
T 24	23 32	4 52	3 9	25 10	1 33	14 4	3 30	18 24	0 15	3 8	1 17	11 57	2 4	14 59	0 21	1 27	1 44	28 42	9 7	12 40	12 19	23 32		n.a.
W25	23 29	1s27	2 8	25 15	1 37	14 21	3 29	18 35	0 15	3 10	1 17	11 55	2 4	15 0	0 21	1 27	1 44	28 41	9 7	12 40	12 18	23 35		n.a.
T 26	23 26	7 52	0 58	25 18	1 41	14 39	3 28	18 46	0 14	3 12	1 17	11 53	2 4	15 1	0 21	1 27	1 44	28 41	9 7	12 40	12 16	23 37		n.a.
F 27	23 22	14 4	0s18	25 20	1 45	14 56	3 27	18 57	0 13	3 14	1 16	11 50	2 3	15 2	0 21	1 26	1 44	28 40	9 7	12 41	12 15	23 39		n.a.
S 28	23 18	19 39	1 33	25 20	1 48	15 13	3 26	19 8	0 13	3 16	1 16	11 48	2 3	15 2	0 21	1 26	1 44	28 40	9 7	12 40	12 14	23 41		n.a.
S 29	23 14	24 8	2 44	25 18	1 51	15 30	3 25	19 19	0 12	3 18	1 16	11 46	2 3	15 3	0 21	1 26	1 44	28 40	9 7	12 39	12 13	23 43		n.a.
M30	23 9	27 2	3 44	25 15	1 54	15 47	3 23	19 29	0 11	3 21	1 16	11 44	2 3	15 4	0 21	1 25	1 44	28 39	9 7	12 37	12 12	23 45		n.a.
T 31	23s 3	27s59	4s29	25s10	1s56	16s 3	3n21	19s40	0n11	3n23	1s15	11s42	2s 3	15s 4	0n21	1s25	1s44	28s39	9s 7	12n33	12n11	23n47		n.a.

Julian Day Number = 1923010.5, Delta T = 01h24m20s
Ecliptic obliquity = 23°37'40, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°35'26, Lahiri = 3°42'27 Julian Calendar 1 Dec. 552 == Greg. Calendar 3 Dec. 552

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 553
geocentric

JANUARY 553 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 50 0	13♉19'54	20♉44	11♉52	26♏40	28♏33	11♈28	4♓58	11♏33	0♈27	2♒23	2°R40	1♉43	3♊59	n.a.	W 1
T 2	6 53 57	14°20'57	5♒24	13°34	27°44	29°15	11°34	5° 4	11°35	0°27	2°25	2♉29	1°40	4° 6	n.a.	T 2
F 3	6 57 53	15°21'59	19°41	15°16	28°48	29°57	11°40	5° 9	11°38	0°28	2°27	2°18	1°37	4°12	n.a.	F 3
S 4	7 1 50	16°22'59	3♓31	16°59	29°52	0♐40	11°46	5°15	11°40	0°29	2°29	2° 9	1°34	4°19	n.a.	S 4
S 5	7 5 46	17°23'58	16°51	18°43	0♐57	1°22	11°53	5°21	11°42	0°30	2°30	2° 3	1°30	4°26	n.a.	S 5
M 6	7 9 43	18°24'56	29°44	20°27	2° 2	2° 5	11°59	5°27	11°44	0°31	2°32	2° 0	1°27	4°32	n.a.	M 6
T 7	7 13 39	19°25'53	12♈13	22°11	3° 7	2°47	12° 6	5°33	11°46	0°32	2°34	1°58	1°24	4°39	n.a.	T 7
W 8	7 17 36	20°26'48	24°24	23°57	4°12	3°29	12°12	5°39	11°48	0°33	2°35	1°D58	1°21	4°46	n.a.	W 8
T 9	7 21 33	21°27'41	6♉21	25°43	5°18	4°12	12°19	5°45	11°49	0°34	2°37	1°R58	1°18	4°52	n.a.	T 9
F 10	7 25 29	22°28'34	18°11	27°29	6°24	4°55	12°27	5°51	11°51	0°35	2°39	1°57	1°14	4°59	n.a.	F 10
S 11	7 29 26	23°29'24	29°58	29°16	7°30	5°37	12°34	5°57	11°53	0°36	2°41	1°54	1°11	5° 6	n.a.	S 11
S 12	7 33 22	24°30'14	11♊47	1♒ 4	8°36	6°20	12°41	6° 3	11°55	0°37	2°42	1°48	1° 8	5°12	n.a.	S 12
M13	7 37 19	25°31'02	23°42	2°51	9°43	7° 2	12°49	6°10	11°56	0°38	2°44	1°40	1° 5	5°19	n.a.	M13
T 14	7 41 15	26°31'48	5♋45	4°39	10°49	7°45	12°57	6°16	11°58	0°40	2°46	1°28	1° 2	5°26	n.a.	T 14
W15	7 45 12	27°32'33	18° 0	6°28	11°56	8°28	13° 4	6°22	12° 0	0°41	2°48	1°15	0°59	5°32	n.a.	W15
T 16	7 49 9	28°33'17	0♌26	8°16	13° 3	9°10	13°12	6°29	12° 1	0°42	2°49	1° 1	0°55	5°39	n.a.	T 16
F 17	7 53 5	29°33'59	13° 3	10° 4	14°10	9°53	13°21	6°35	12° 3	0°43	2°51	0°47	0°52	5°46	n.a.	F 17
S 18	7 57 2	0♒34'39	25°52	11°52	15°18	10°36	13°29	6°42	12° 4	0°45	2°53	0°34	0°49	5°52	n.a.	S 18
S 19	8 0 58	1°35'19	8♍53	13°39	16°25	11°19	13°37	6°48	12° 5	0°46	2°55	0°24	0°46	5°59	n.a.	S 19
M20	8 4 55	2°35'56	22° 3	15°25	17°33	12° 1	13°46	6°55	12° 7	0°47	2°56	0°17	0°43	6° 6	n.a.	M20
T 21	8 8 51	3°36'33	5♎25	17°10	18°41	12°44	13°55	7° 2	12° 8	0°49	2°58	0°13	0°39	6°12	n.a.	T 21
W22	8 12 48	4°37'08	18°59	18°53	19°49	13°27	14° 4	7° 8	12° 9	0°50	3° 0	0°11	0°36	6°19	n.a.	W22
T 23	8 16 44	5°37'42	2♏45	20°34	20°57	14°10	14°12	7°15	12°10	0°52	3° 2	0°11	0°33	6°26	n.a.	T 23
F 24	8 20 41	6°38'15	16°44	22°13	22° 5	14°53	14°22	7°22	12°11	0°53	3° 3	0°11	0°30	6°32	n.a.	F 24
S 25	8 24 38	7°38'46	0♐57	23°49	23°14	15°36	14°31	7°29	12°12	0°55	3° 5	0° 9	0°27	6°39	n.a.	S 25
S 26	8 28 34	8°39'17	15°22	25°21	24°22	16°19	14°40	7°36	12°13	0°56	3° 7	0° 5	0°24	6°46	n.a.	S 26
M27	8 32 31	9°39'46	29°55	26°49	25°31	17° 2	14°50	7°43	12°14	0°58	3° 9	29♈59	0°20	6°52	n.a.	M27
T 28	8 36 27	10°40'13	14♑33	28°12	26°40	17°45	14°59	7°50	12°15	0°59	3°10	29°49	0°17	6°59	n.a.	T 28
W29	8 40 24	11°40'39	29° 7	29°30	27°49	18°28	15° 9	7°57	12°16	1° 1	3°12	29°38	0°14	7° 6	n.a.	W29
T 30	8 44 20	12°41'03	13♒30	0♓42	28°58	19°11	15°19	8° 4	12°17	1° 2	3°14	29°26	0°11	7°12	n.a.	T 30
F 31	8 48 17	13♒41'25	27♒36	1♓47	0♑ 7	19♐54	15♈29	8♓11	12♏18	1♈ 4	3♒16	29♈14	0♉ 8	7♊19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	22s57	26s53	4s55	25s 4	1s59	16s20	3n20	19s50	0n10	3n26	1s15	11s40	2s 3	15s 5	0n21	1s25	1s44	28s38	9s 7	12n30	12n10	23n49			n.a.
T 2	22 51	23 56	5 1	24 55	2 0	16 36	3 18	20 0	0 9	3 28	1 15	11 38	2 3	15 6	0 21	1 24	1 44	28 38	9 7	12 26	12 9	23 51			n.a.
F 3	22 44	19 35	4 48	24 45	2 2	16 52	3 16	20 10	0 8	3 31	1 14	11 35	2 3	15 6	0 21	1 24	1 44	28 37	9 7	12 22	12 8	23 53			n.a.
S 4	22 37	14 18	4 18	24 34	2 2	17 8	3 14	20 20	0 8	3 33	1 14	11 33	2 2	15 7	0 21	1 23	1 44	28 37	9 7	12 19	12 7	23 55			n.a.
S 5	22 29	8 32	3 35	24 20	2 3	17 23	3 12	20 29	0 7	3 36	1 14	11 31	2 2	15 8	0 21	1 23	1 44	28 37	9 7	12 17	12 5	23 57			n.a.
M 6	22 21	2 35	2 42	24 5	2 3	17 38	3 9	20 38	0 6	3 39	1 13	11 29	2 2	15 8	0 21	1 23	1 44	28 36	9 7	12 16	12 4	23 59			n.a.
T 7	22 12	3n18	1 43	23 48	2 3	17 53	3 7	20 48	0 5	3 42	1 13	11 26	2 2	15 9	0 21	1 22	1 44	28 36	9 7	12 15	12 3	24 1			n.a.
W 8	22 3	8 55	0 40	23 29	2 2	18 8	3 4	20 57	0 5	3 45	1 13	11 24	2 2	15 10	0 21	1 22	1 44	28 35	9 7	12 15	12 2	24 3			n.a.
T 9	21 54	14 7	0n23	23 8	2 0	18 22	3 2	21 5	0 4	3 48	1 13	11 22	2 2	15 10	0 21	1 21	1 44	28 35	9 7	12 15	12 1	24 5			n.a.
F 10	21 44	18 44	1 25	22 46	1 58	18 36	2 59	21 14	0 3	3 51	1 12	11 19	2 2	15 11	0 21	1 21	1 43	28 35	9 7	12 15	12 0	24 7			n.a.
S 11	21 34	22 37	2 22	22 21	1 56	18 50	2 56	21 22	0 2	3 54	1 12	11 17	2 2	15 11	0 21	1 20	1 43	28 34	9 7	12 14	11 59	24 9			n.a.
S 12	21 23	25 35	3 14	21 55	1 53	19 3	2 54	21 31	0 2	3 57	1 12	11 15	2 2	15 12	0 21	1 20	1 43	28 34	9 7	12 12	11 58	24 11			n.a.
M13	21 12	27 26	3 57	21 27	1 50	19 16	2 51	21 39	0 1	4 0	1 11	11 12	2 2	15 12	0 21	1 19	1 43	28 33	9 7	12 9	11 56	24 13			n.a.
T 14	21 1	28 0	4 30	20 57	1 45	19 29	2 48	21 46	0s 0	4 4	1 11	11 10	2 1	15 13	0 21	1 19	1 43	28 33	9 7	12 5	11 55	24 14			n.a.
W15	20 49	27 13	4 52	20 26	1 41	19 41	2 44	21 54	0 1	4 7	1 11	11 7	2 1	15 13	0 21	1 18	1 43	28 33	9 7	12 0	11 54	24 16			n.a.
T 16	20 37	25 5	4 59	19 52	1 35	19 53	2 41	22 2	0 2	4 10	1 11	11 5	2 1	15 14	0 21	1 18	1 43	28 32	9 7	11 55	11 53	24 18			n.a.
F 17	20 24	21 42	4 53	19 17	1 29	20 4	2 38	22 9	0 2	4 14	1 10	11 2	2 1	15 14	0 21	1 17	1 43	28 32	9 7	11 50	11 52	24 20			n.a.
S 18	20 11	17 14	4 31	18 41	1 22	20 15	2 35	22 16	0 3	4 17	1 10	11 0	2 1	15 14	0 21	1 17	1 43	28 31	9 7	11 46	11 51	24 22			n.a.
S 19	19 58	11 56	3 56	18 3	1 14	20 25	2 31	22 23	0 4	4 21	1 10	10 57	2 1	15 15	0 21	1 16	1 43	28 31	9 7	11 42	11 50	24 24			n.a.
M20	19 44	6 2	3 7	17 24	1 6	20 35	2 28	22 29	0 5	4 24	1 10	10 55	2 1	15 15	0 21	1 15	1 43	28 31	9 7	11 40	11 49	24 26			n.a.
T 21	19 30	0s14	2 7	16 43	0 57	20 44	2 25	22 36	0 6	4 28	1 9	10 52	2 1	15 16	0 21	1 15	1 43	28 30	9 7	11 38	11 48	24 28			n.a.
W22	19 16	6 35	0 59	16 2	0 47	20 53	2 21	22 42	0 7	4 32	1 9	10 49	2 1	15 16	0 21	1 14	1 43	28 30	9 7	11 38	11 46	24 30			n.a.
T 23	19 1	12 44	0s14	15 20	0 37	21 2	2 17	22 48	0 7	4 35	1 9	10 47	2 1	15 16	0 21	1 14	1 43	28 29	9 7	11 38	11 45	24 32			n.a.
F 24	18 46	18 21	1 26	14 37	0 25	21 10	2 14	22 54	0 8	4 39	1 9	10 44	2 1	15 17	0 21	1 13	1 43	28 29	9 7	11 37	11 44	24 33			n.a.
S 25	18 30	23 2	2 35	13 54	0 13	21 17	2 10	23 0	0 9	4 43	1 8	10 42	2 1	15 17	0 21	1 12	1 43	28 29	9 7	11 37	11 43	24 35			n.a.
S 26	18 14	26 22	3 34	13 11	0 1	21 24	2 6	23 5	0 10	4 47	1 8	10 39	2 1	15 17	0 21	1 12	1 43	28 28	9 8	11 36	11 42	24 37			n.a.
M27	17 58	27 58	4 21	12 29	0n12	21 30	2 3	23 10	0 11	4 51	1 8	10 36	2 1	15 18	0 21	1 11	1 43	28 28	9 8	11 33	11 41	24 39			n.a.
T 28	17 42	27 38	4 50	11 47	0 26	21 36	1 59	23 15	0 12	4 55	1 8	10 34	2 0	15 18	0 21	1 10	1 43	28 28	9 8	11 30	11 40	24 41			n.a.
W29	17 25	25 24	5 1	11 6	0 41	21 41	1 55	23 20	0 13	4 59	1 7	10 31	2 0	15 18	0 21	1 10	1 43	28 27	9 8	11 26	11 39	24 43			n.a.
T 30	17 8	21 33	4 52	10 27	0 56	21 46	1 51	23 24	0 13	5 3	1 7	10 28	2 0	15 18	0 21	1 9	1 43	28 27	9 8	11 22	11 37	24 45			n.a.
F 31	16s51	16s33	4s25	9s50	1n11	21s50	1n47	23s29	0s14	5n 7	1s 7	10s25	2s 0	15s19	0n21	1s 8	1s43	28s27	9s 8	11n17	11n36	24n46			n.a.

Julian Day Number = 1923041.5, Delta T = 01h24m19s
Ecliptic obliquity = 23°37'40, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°35'31, Lahiri = 3°42'31 Julian Calendar 1 Jan. 553 == Greg. Calendar 3 Jan. 553

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 553
geocentric

FEBRUARY 553 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 13	14♒41'45	11♓20	2♓44	1♉17	20♐37	15♈39	8♓18	12♏18	1♈ 6	3♒17	29°R 5	0♉ 5	7♊26	n.a.	S 1
S 2	8 56 10	15°42'03	24°39	3°34	2°26	21°20	15°49	8°25	12°19	1° 7	3°19	28♈58	0° 1	7°32	n.a.	S 2
M 3	9 0 7	16°42'19	7♈33	4°15	3°35	22° 3	16° 0	8°32	12°19	1° 9	3°21	28°53	29♈58	7°39	n.a.	M 3
T 4	9 4 3	17°42'33	20° 6	4°48	4°45	22°46	16°10	8°39	12°20	1°11	3°23	28°51	29°55	7°46	n.a.	T 4
W 5	9 8 0	18°42'46	2♉19	5°11	5°55	23°30	16°21	8°47	12°20	1°13	3°24	28°D51	29°52	7°52	n.a.	W 5
T 6	9 11 56	19°42'55	14°19	5°25	7° 4	24°13	16°31	8°54	12°21	1°14	3°26	28°R51	29°49	7°59	n.a.	T 6
F 7	9 15 53	20°43'03	26°11	5°R29	8°14	24°56	16°42	9° 1	12°21	1°16	3°28	28°51	29°45	8° 6	n.a.	F 7
S 8	9 19 49	21°43'09	8♊ 0	5°24	9°24	25°39	16°53	9° 8	12°21	1°18	3°29	28°50	29°42	8°12	n.a.	S 8
S 9	9 23 46	22°43'12	19°51	5°10	10°34	26°22	17° 4	9°16	12°22	1°20	3°31	28°46	29°39	8°19	n.a.	S 9
M10	9 27 42	23°43'14	1♋49	4°47	11°44	27° 6	17°15	9°23	12°22	1°22	3°33	28°40	29°36	8°26	n.a.	M10
T 11	9 31 39	24°43'13	13°58	4°15	12°54	27°49	17°26	9°30	12°22	1°24	3°34	28°31	29°33	8°32	n.a.	T 11
W12	9 35 36	25°43'10	26°22	3°37	14° 5	28°32	17°37	9°38	12°22	1°26	3°36	28°21	29°30	8°39	n.a.	W12
T 13	9 39 32	26°43'05	9♌ 0	2°52	15°15	29°16	17°49	9°45	12°R22	1°28	3°38	28°10	29°26	8°46	n.a.	T 13
F 14	9 43 29	27°42'58	21°55	2° 2	16°25	29°59	18° 0	9°53	12°22	1°29	3°39	27°59	29°23	8°53	n.a.	F 14
S 15	9 47 25	28°42'48	5♍ 4	1° 8	17°36	0♑42	18°12	10° 0	12°22	1°31	3°41	27°49	29°20	8°59	n.a.	S 15
S 16	9 51 22	29°42'37	18°27	0°12	18°46	1°26	18°23	10° 7	12°22	1°33	3°43	27°41	29°17	9° 6	n.a.	S 16
M17	9 55 18	0♓42'23	2♎ 2	29♒14	19°57	2° 9	18°35	10°15	12°22	1°35	3°44	27°35	29°14	9°13	n.a.	M17
T 18	9 59 15	1°42'08	15°46	28°15	21° 8	2°53	18°47	10°22	12°21	1°37	3°46	27°33	29°11	9°19	n.a.	T 18
W19	10 3 11	2°41'51	29°38	27°18	22°18	3°36	18°58	10°30	12°21	1°39	3°47	27°D32	29° 7	9°26	n.a.	W19
T 20	10 7 8	3°41'32	13♏36	26°24	23°29	4°20	19°10	10°37	12°21	1°41	3°49	27°33	29° 4	9°33	n.a.	T 20
F 21	10 11 4	4°41'12	27°39	25°32	24°40	5° 3	19°22	10°45	12°20	1°44	3°51	27°34	29° 1	9°39	n.a.	F 21
S 22	10 15 1	5°40'50	11♐47	24°45	25°51	5°47	19°34	10°52	12°20	1°46	3°52	27°R34	28°58	9°46	n.a.	S 22
S 23	10 18 58	6°40'26	25°58	24° 3	27° 2	6°30	19°47	11° 0	12°20	1°48	3°54	27°32	28°55	9°53	n.a.	S 23
M24	10 22 54	7°40'00	10♑10	23°26	28°13	7°14	19°59	11° 7	12°19	1°50	3°55	27°28	28°51	9°59	n.a.	M24
T 25	10 26 51	8°39'32	24°21	22°55	29°24	7°57	20°11	11°15	12°18	1°52	3°57	27°22	28°48	10° 6	n.a.	T 25
W26	10 30 47	9°39'03	8♒26	22°29	0♒35	8°41	20°24	11°22	12°18	1°54	3°58	27°15	28°45	10°13	n.a.	W26
T 27	10 34 44	10°38'31	22°22	22°10	1°46	9°24	20°36	11°30	12°17	1°56	4° 0	27° 7	28°42	10°19	n.a.	T 27
F 28	10 38 40	11♓37'58	6♓ 4	21♒57	2♒57	10♑ 8	20♈49	11♓37	12♏16	1♈58	4♒ 1	26♈59	28♈39	10♊26	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s33	10s49	3s44	9s15	1n26	21s54	1n44	23s33	0s15	5n11	1s 7	10s23	2s 0	15s19	0n21	1s 8	1s42	28s26	9s 8	11n14	11n35	24n48		n.a.
S 2	16 15	4 45	2 51	8 42	1 41	21 57	1 40	23 37	0 16	5 15	1 6	10 20	2 0	15 19	0 21	1 7	1 42	28 26	9 8	11 11	11 34	24 50		n.a.
M 3	15 57	1n20	1 51	8 13	1 57	21 59	1 36	23 40	0 17	5 19	1 6	10 17	2 0	15 19	0 21	1 6	1 42	28 26	9 8	11 10	11 33	24 52		n.a.
T 4	15 39	7 12	0 46	7 47	2 12	22 1	1 32	23 44	0 18	5 24	1 6	10 15	2 0	15 19	0 21	1 5	1 42	28 25	9 8	11 9	11 32	24 54		n.a.
W 5	15 20	12 40	0n18	7 25	2 26	22 2	1 28	23 47	0 19	5 28	1 6	10 12	2 0	15 19	0 21	1 5	1 42	28 25	9 9	11 9	11 31	24 56		n.a.
T 6	15 1	17 33	1 21	7 7	2 40	22 2	1 24	23 50	0 20	5 32	1 5	10 9	2 0	15 20	0 21	1 4	1 42	28 25	9 9	11 9	11 30	24 57		n.a.
F 7	14 42	21 43	2 20	6 53	2 53	22 2	1 20	23 53	0 21	5 37	1 5	10 6	2 0	15 20	0 21	1 3	1 42	28 24	9 9	11 9	11 28	24 59		n.a.
S 8	14 23	24 59	3 12	6 44	3 5	22 2	1 16	23 55	0 22	5 41	1 5	10 3	2 0	15 20	0 21	1 2	1 42	28 24	9 9	11 9	11 27	25 1		n.a.
S 9	14 3	27 10	3 57	6 39	3 16	22 0	1 12	23 57	0 23	5 45	1 5	10 1	2 0	15 20	0 21	1 2	1 42	28 24	9 9	11 7	11 26	25 3		n.a.
M10	13 43	28 8	4 31	6 39	3 26	21 58	1 8	23 59	0 24	5 50	1 5	9 58	2 0	15 20	0 21	1 1	1 42	28 24	9 9	11 5	11 25	25 4		n.a.
T 11	13 23	27 45	4 54	6 43	3 33	21 56	1 4	24 1	0 24	5 54	1 4	9 55	2 0	15 20	0 21	1 0	1 42	28 23	9 9	11 2	11 24	25 6		n.a.
W12	13 3	26 0	5 3	6 51	3 39	21 53	1 0	24 3	0 25	5 59	1 4	9 52	2 0	15 20	0 21	0 59	1 42	28 23	9 9	10 58	11 23	25 8		n.a.
T 13	12 42	22 56	4 58	7 3	3 44	21 49	0 56	24 4	0 26	6 3	1 4	9 49	2 0	15 20	0 21	0 58	1 42	28 23	9 10	10 54	11 22	25 10		n.a.
F 14	12 22	18 41	4 38	7 19	3 46	21 45	0 52	24 5	0 27	6 8	1 4	9 47	2 0	15 20	0 21	0 58	1 42	28 22	9 10	10 50	11 21	25 11		n.a.
S 15	12 1	13 29	4 2	7 38	3 46	21 40	0 48	24 6	0 28	6 13	1 4	9 44	2 0	15 20	0 21	0 57	1 42	28 22	9 10	10 47	11 19	25 13		n.a.
S 16	11 40	7 33	3 13	8 0	3 44	21 34	0 45	24 7	0 29	6 17	1 3	9 41	2 0	15 20	0 21	0 56	1 42	28 22	9 10	10 44	11 18	25 15		n.a.
M17	11 19	1 12	2 12	8 24	3 40	21 28	0 41	24 7	0 30	6 22	1 3	9 38	2 0	15 20	0 21	0 55	1 42	28 22	9 10	10 42	11 17	25 17		n.a.
T 18	10 57	5s17	1 3	8 50	3 34	21 21	0 37	24 7	0 31	6 27	1 3	9 35	2 0	15 20	0 21	0 54	1 42	28 21	9 10	10 41	11 16	25 18		n.a.
W19	10 36	11 36	0s11	9 16	3 26	21 13	0 33	24 7	0 32	6 31	1 3	9 32	2 0	15 19	0 21	0 54	1 42	28 21	9 11	10 41	11 15	25 20		n.a.
T 20	10 14	17 24	1 25	9 44	3 17	21 5	0 29	24 7	0 33	6 36	1 3	9 29	2 0	15 19	0 21	0 53	1 42	28 21	9 11	10 41	11 14	25 22		n.a.
F 21	9 52	22 18	2 34	10 11	3 6	20 57	0 25	24 6	0 34	6 41	1 2	9 27	2 0	15 19	0 21	0 52	1 42	28 21	9 11	10 41	11 13	25 23		n.a.
S 22	9 30	25 55	3 35	10 38	2 55	20 47	0 22	24 5	0 35	6 45	1 2	9 24	2 0	15 19	0 22	0 51	1 42	28 21	9 11	10 41	11 11	25 25		n.a.
S 23	9 8	27 56	4 22	11 4	2 42	20 38	0 18	24 4	0 36	6 50	1 2	9 21	2 0	15 19	0 22	0 50	1 42	28 20	9 11	10 41	11 10	25 27		n.a.
M24	8 46	28 7	4 53	11 29	2 28	20 27	0 14	24 3	0 37	6 55	1 2	9 18	2 0	15 19	0 22	0 49	1 42	28 20	9 11	10 39	11 9	25 28		n.a.
T 25	8 23	26 27	5 7	11 53	2 14	20 16	0 10	24 2	0 38	7 0	1 2	9 15	2 0	15 19	0 22	0 48	1 42	28 20	9 12	10 37	11 8	25 30		n.a.
W26	8 1	23 8	5 1	12 15	1 59	20 4	0 7	24 0	0 39	7 5	1 2	9 12	2 0	15 18	0 22	0 48	1 42	28 20	9 12	10 34	11 7	25 32		n.a.
T 27	7 38	18 32	4 38	12 35	1 44	19 52	0 3	23 58	0 41	7 10	1 1	9 9	2 0	15 18	0 22	0 47	1 42	28 20	9 12	10 32	11 6	25 33		n.a.
F 28	7s15	13s 3	3s59	12s54	1n30	19s40	0s 0	23s56	0s42	7n15	1s 1	9s 7	2s 0	15s18	0n22	0s46	1s42	28s19	9s12	10n29	11n 5	25n35		n.a.

Julian Day Number = 1923072.5, Delta T = 01h24m18s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°35'35, Lahiri = 3°42'35 Julian Calendar 1 Feb. 553 == Greg. Calendar 3 Feb. 553

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 553
geocentric

MARCH 553 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 37	12♓37'22	19♓30	21°R49	4♒ 9	10♋52	21♈ 1	11♓45	12°R15	2♈ 0	4♒ 3	26°R53	28♈36	10♊33	n.a.	S 1
S 2	10 46 33	13°36'44	2♈36	21°D48	5°20	11°35	21°14	11°52	12♏15	2° 3	4° 4	26♈48	28°32	10°39	n.a.	S 2
M 3	10 50 30	14°36'04	15°23	21♒52	6°31	12°19	21°27	12° 0	12°14	2° 5	4° 5	26°46	28°29	10°46	n.a.	M 3
T 4	10 54 27	15°35'22	27°52	22° 2	7°42	13° 2	21°39	12° 8	12°13	2° 7	4° 7	26°D45	28°26	10°53	n.a.	T 4
W 5	10 58 23	16°34'37	10♉ 5	22°17	8°54	13°46	21°52	12°15	12°12	2° 9	4° 8	26°46	28°23	10°59	n.a.	W 5
T 6	11 2 20	17°33'50	22° 6	22°37	10° 5	14°30	22° 5	12°23	12°11	2°11	4°10	26°47	28°20	11° 6	n.a.	T 6
F 7	11 6 16	18°33'01	3♊59	23° 2	11°17	15°13	22°18	12°30	12°10	2°14	4°11	26°49	28°17	11°13	n.a.	F 7
S 8	11 10 13	19°32'10	15°50	23°32	12°28	15°57	22°31	12°38	12° 8	2°16	4°12	26°R50	28°13	11°19	n.a.	S 8
S 9	11 14 9	20°31'16	27°42	24° 5	13°40	16°41	22°44	12°45	12° 7	2°18	4°14	26°50	28°10	11°26	n.a.	S 9
M10	11 18 6	21°30'19	9♋42	24°43	14°51	17°24	22°57	12°53	12° 6	2°20	4°15	26°48	28° 7	11°33	n.a.	M10
T 11	11 22 2	22°29'21	21°53	25°25	16° 3	18° 8	23°10	13° 0	12° 5	2°22	4°16	26°45	28° 4	11°39	n.a.	T 11
W12	11 25 59	23°28'20	4♌20	26°10	17°15	18°52	23°24	13° 7	12° 3	2°25	4°17	26°40	28° 1	11°46	n.a.	W12
T 13	11 29 56	24°27'17	17° 6	26°59	18°26	19°35	23°37	13°15	12° 2	2°27	4°19	26°35	27°57	11°53	n.a.	T 13
F 14	11 33 52	25°26'11	0♍11	27°51	19°38	20°19	23°50	13°22	12° 1	2°29	4°20	26°30	27°54	12° 0	n.a.	F 14
S 15	11 37 49	26°25'03	13°37	28°46	20°50	21° 3	24° 4	13°30	11°59	2°31	4°21	26°25	27°51	12° 6	n.a.	S 15
S 16	11 41 45	27°23'53	27°21	29°44	22° 1	21°46	24°17	13°37	11°58	2°34	4°22	26°22	27°48	12°13	n.a.	S 16
M17	11 45 42	28°22'41	11♎20	0♓45	23°13	22°30	24°30	13°45	11°56	2°36	4°23	26°19	27°45	12°20	n.a.	M17
T 18	11 49 38	29°21'27	25°31	1°48	24°25	23°14	24°44	13°52	11°54	2°38	4°25	26°D19	27°42	12°26	n.a.	T 18
W19	11 53 35	0♈20'11	9♏49	2°54	25°37	23°57	24°57	13°59	11°53	2°41	4°26	26°19	27°38	12°33	n.a.	W19
T 20	11 57 31	1°18'53	24°11	4° 3	26°49	24°41	25°11	14° 7	11°51	2°43	4°27	26°20	27°35	12°40	n.a.	T 20
F 21	12 1 28	2°17'34	8♐31	5°14	28° 1	25°25	25°25	14°14	11°49	2°45	4°28	26°22	27°32	12°46	n.a.	F 21
S 22	12 5 25	3°16'13	22°48	6°27	29°13	26° 9	25°38	14°21	11°48	2°47	4°29	26°23	27°29	12°53	n.a.	S 22
S 23	12 9 21	4°14'50	6♋58	7°43	0♓25	26°52	25°52	14°28	11°46	2°50	4°30	26°R23	27°26	13° 0	n.a.	S 23
M24	12 13 18	5°13'26	21° 0	9° 0	1°37	27°36	26° 6	14°36	11°44	2°52	4°31	26°23	27°22	13° 6	n.a.	M24
T 25	12 17 14	6°11'59	4♒53	10°20	2°49	28°20	26°19	14°43	11°42	2°54	4°32	26°21	27°19	13°13	n.a.	T 25
W26	12 21 11	7°10'31	18°34	11°41	4° 1	29° 3	26°33	14°50	11°40	2°56	4°33	26°19	27°16	13°20	n.a.	W26
T 27	12 25 7	8° 9'02	2♓ 3	13° 5	5°13	29°47	26°47	14°57	11°39	2°59	4°34	26°16	27°13	13°26	n.a.	T 27
F 28	12 29 4	9° 7'30	15°18	14°31	6°25	0♒31	27° 1	15° 4	11°37	3° 1	4°35	26°13	27°10	13°33	n.a.	F 28
S 29	12 33 0	10° 5'56	28°19	15°58	7°37	1°14	27°15	15°11	11°35	3° 3	4°36	26°11	27° 7	13°40	n.a.	S 29
S 30	12 36 57	11° 4'21	11♈ 6	17°27	8°49	1°58	27°29	15°18	11°33	3° 5	4°37	26°10	27° 3	13°46	n.a.	S 30
M31	12 40 53	12♈ 2'44	23♈39	18♓58	10♓ 1	2♒42	27♈43	15♓25	11♏31	3♈ 8	4♒37	26°D10	27♈ 0	13♊53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s53	7s 4	3s 8	13s10	1n15	19s26	0s 4	23s53	0s43	7n19	1s 1	9s 4	2s 0	15s18	0n22	0s45	1s42	28s19	9s12	10n26	11n 4	25n37		n.a.
S 2	6 30	0 54	2 7	13 24	1 0	19 12	0 7	23 51	0 44	7 24	1 1	9 1	2 0	15 17	0 22	0 44	1 42	28 19	9 13	10 25	11 2	25 38		n.a.
M 3	6 7	5n10	1 1	13 37	0 46	18 58	0 11	23 48	0 45	7 29	1 1	8 58	2 0	15 17	0 22	0 43	1 42	28 19	9 13	10 24	11 1	25 40		n.a.
T 4	5 43	10 54	0n 6	13 47	0 31	18 43	0 14	23 45	0 46	7 34	1 1	8 55	2 0	15 17	0 22	0 42	1 42	28 19	9 13	10 24	11 0	25 42		n.a.
W 5	5 20	16 6	1 12	13 55	0 18	18 27	0 18	23 41	0 47	7 39	1 0	8 52	2 0	15 16	0 22	0 41	1 42	28 19	9 13	10 24	10 59	25 43		n.a.
T 6	4 57	20 35	2 13	14 1	0 4	18 11	0 21	23 38	0 48	7 44	1 0	8 49	2 1	15 16	0 22	0 41	1 42	28 19	9 13	10 24	10 58	25 45		n.a.
F 7	4 34	24 12	3 9	14 5	0s 9	17 55	0 24	23 34	0 49	7 49	1 0	8 47	2 1	15 16	0 22	0 40	1 42	28 18	9 14	10 25	10 57	25 46		n.a.
S 8	4 10	26 46	3 56	14 7	0 21	17 38	0 27	23 30	0 50	7 54	1 0	8 44	2 1	15 15	0 22	0 39	1 42	28 18	9 14	10 25	10 56	25 48		n.a.
S 9	3 47	28 9	4 33	14 7	0 33	17 20	0 30	23 25	0 51	7 59	1 0	8 41	2 1	15 15	0 22	0 38	1 42	28 18	9 14	10 25	10 54	25 50		n.a.
M10	3 24	28 13	4 58	14 5	0 44	17 2	0 33	23 21	0 52	8 4	1 0	8 38	2 1	15 15	0 22	0 37	1 42	28 18	9 14	10 25	10 53	25 51		n.a.
T 11	3 0	26 56	5 11	14 1	0 55	16 44	0 36	23 16	0 53	8 9	0 59	8 35	2 1	15 14	0 22	0 36	1 42	28 18	9 15	10 23	10 52	25 53		n.a.
W12	2 37	24 19	5 9	13 55	1 5	16 25	0 39	23 11	0 54	8 14	0 59	8 32	2 1	15 14	0 22	0 35	1 42	28 18	9 15	10 22	10 51	25 54		n.a.
T 13	2 13	20 28	4 52	13 48	1 15	16 5	0 42	23 6	0 56	8 19	0 59	8 30	2 1	15 13	0 22	0 34	1 42	28 18	9 15	10 20	10 50	25 56		n.a.
F 14	1 50	15 32	4 20	13 38	1 24	15 45	0 45	23 1	0 57	8 24	0 59	8 27	2 1	15 13	0 22	0 33	1 42	28 18	9 15	10 18	10 49	25 57		n.a.
S 15	1 26	9 45	3 33	13 27	1 33	15 25	0 48	22 55	0 58	8 30	0 59	8 24	2 1	15 12	0 22	0 32	1 42	28 18	9 16	10 16	10 48	25 59		n.a.
S 16	1 3	3 23	2 32	13 14	1 41	15 4	0 51	22 49	0 59	8 35	0 59	8 21	2 1	15 12	0 22	0 32	1 42	28 18	9 16	10 15	10 46	26 1		n.a.
M17	0 39	3s16	1 21	12 59	1 49	14 43	0 53	22 43	1 0	8 40	0 59	8 18	2 1	15 12	0 22	0 31	1 42	28 18	9 16	10 14	10 45	26 2		n.a.
T 18	0 15	9 52	0 4	12 43	1 56	14 22	0 56	22 37	1 1	8 45	0 59	8 16	2 1	15 11	0 22	0 30	1 42	28 17	9 16	10 14	10 44	26 4		n.a.
W19	0n 8	16 2	1s14	12 25	2 2	14 0	0 58	22 30	1 2	8 50	0 58	8 13	2 1	15 11	0 22	0 29	1 42	28 17	9 17	10 14	10 43	26 5		n.a.
T 20	0 32	21 20	2 27	12 5	2 8	13 37	1 1	22 24	1 3	8 55	0 58	8 10	2 2	15 10	0 22	0 28	1 42	28 17	9 17	10 15	10 42	26 7		n.a.
F 21	0 55	25 23	3 32	11 44	2 13	13 15	1 3	22 17	1 5	9 0	0 58	8 7	2 2	15 10	0 22	0 27	1 42	28 17	9 17	10 15	10 41	26 8		n.a.
S 22	1 19	27 48	4 22	11 21	2 18	12 52	1 5	22 10	1 6	9 5	0 58	8 5	2 2	15 9	0 22	0 26	1 42	28 17	9 17	10 16	10 39	26 10		n.a.
S 23	1 42	28 23	4 57	10 56	2 22	12 28	1 8	22 2	1 7	9 10	0 58	8 2	2 2	15 8	0 22	0 25	1 42	28 17	9 18	10 16	10 38	26 11		n.a.
M24	2 5	27 8	5 13	10 30	2 26	12 4	1 10	21 55	1 8	9 15	0 58	7 59	2 2	15 8	0 22	0 24	1 42	28 17	9 18	10 15	10 37	26 13		n.a.
T 25	2 29	24 13	5 11	10 3	2 29	11 40	1 12	21 47	1 9	9 21	0 58	7 56	2 2	15 7	0 22	0 23	1 42	28 17	9 18	10 15	10 36	26 14		n.a.
W26	2 52	20 0	4 51	9 33	2 31	11 16	1 14	21 39	1 10	9 26	0 58	7 54	2 2	15 7	0 22	0 22	1 42	28 17	9 18	10 14	10 35	26 16		n.a.
T 27	3 15	14 48	4 16	9 3	2 33	10 51	1 16	21 31	1 11	9 31	0 57	7 51	2 2	15 6	0 22	0 22	1 42	28 17	9 19	10 13	10 34	26 17		n.a.
F 28	3 39	9 1	3 27	8 31	2 34	10 26	1 18	21 23	1 13	9 36	0 57	7 48	2 2	15 5	0 22	0 21	1 42	28 17	9 19	10 12	10 33	26 18		n.a.
S 29	4 2	2 56	2 28	7 58	2 35	10 0	1 20	21 14	1 14	9 41	0 57	7 46	2 2	15 5	0 22	0 20	1 42	28 17	9 19	10 11	10 31	26 20		n.a.
S 30	4 25	3n10	1 22	7 23	2 36	9 35	1 21	21 6	1 15	9 46	0 57	7 43	2 3	15 4	0 22	0 19	1 42	28 18	9 20	10 11	10 30	26 21		n.a.
M31	4n48	9n 2	0s14	6s47	2s35	9s 9	1s23	20s57	1s16	9n51	0s57	7s40	2s 3	15s 4	0n22	0s18	1s42	28s18	9s20	10n11	10n29	26n23		n.a.

Julian Day Number = 1923100.5, Delta T = 01h24m18s
Ecliptic obliquity = 23°37'42, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°35'39, Lahiri = 3°42'39 Julian Calendar 1 March 553 == Greg. Calendar 3 March 553

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 553
geocentric

APRIL 553 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 50	13♈ 1'05	5♉58	20♓31	11♓13	3♒25	27♈56	15♓32	11°R28	3♈10	4♒38	26♈10	26♈57	14♊ 0	n.a.	T 1
W 2	12 48 47	13°59'24	18° 6	22° 6	12°26	4° 9	28°10	15°39	11♏26	3°12	4°39	26°10	26°54	14° 7	n.a.	W 2
T 3	12 52 43	14°57'41	0♊ 4	23°43	13°38	4°53	28°24	15°46	11°24	3°14	4°40	26°12	26°51	14°13	n.a.	T 3
F 4	12 56 40	15°55'56	11°57	25°21	14°50	5°36	28°38	15°53	11°22	3°17	4°41	26°13	26°48	14°20	n.a.	F 4
S 5	13 0 36	16°54'08	23°47	27° 1	16° 2	6°20	28°52	16° 0	11°20	3°19	4°41	26°14	26°44	14°27	n.a.	S 5
S 6	13 4 33	17°52'19	5♋40	28°43	17°14	7° 3	29° 6	16° 7	11°18	3°21	4°42	26°14	26°41	14°33	n.a.	S 6
M 7	13 8 29	18°50'28	17°39	0♈27	18°27	7°47	29°21	16°14	11°16	3°23	4°43	26°R14	26°38	14°40	n.a.	M 7
T 8	13 12 26	19°48'35	29°49	2°13	19°39	8°31	29°35	16°20	11°13	3°25	4°43	26°14	26°35	14°47	n.a.	T 8
W 9	13 16 22	20°46'40	12♌16	4° 0	20°51	9°14	29°49	16°27	11°11	3°28	4°44	26°14	26°32	14°53	n.a.	W 9
T 10	13 20 19	21°44'43	25° 1	5°49	22° 3	9°58	0♉ 3	16°34	11° 9	3°30	4°45	26°13	26°28	15° 0	n.a.	T 10
F 11	13 24 16	22°42'43	8♍ 9	7°40	23°16	10°41	0°17	16°40	11° 6	3°32	4°45	26°13	26°25	15° 7	n.a.	F 11
S 12	13 28 12	23°40'42	21°41	9°33	24°28	11°24	0°31	16°47	11° 4	3°34	4°46	26°13	26°22	15°13	n.a.	S 12
S 13	13 32 9	24°38'39	5♎37	11°28	25°40	12° 8	0°45	16°53	11° 2	3°36	4°46	26°12	26°19	15°20	n.a.	S 13
M14	13 36 5	25°36'34	19°54	13°24	26°53	12°51	0°59	17° 0	10°59	3°38	4°47	26°12	26°16	15°27	n.a.	M14
T 15	13 40 2	26°34'28	4♏28	15°22	28° 5	13°35	1°13	17° 6	10°57	3°41	4°47	26°12	26°13	15°34	n.a.	T 15
W16	13 43 58	27°32'20	19°12	17°22	29°18	14°18	1°27	17°13	10°55	3°43	4°48	26°12	26° 9	15°40	n.a.	W16
T 17	13 47 55	28°30'11	4♐ 0	19°24	0♈30	15° 1	1°42	17°19	10°52	3°45	4°48	26°12	26° 6	15°47	n.a.	T 17
F 18	13 51 51	29°28'00	18°45	21°27	1°42	15°45	1°56	17°25	10°50	3°47	4°49	26°12	26° 3	15°54	n.a.	F 18
S 19	13 55 48	0♑25'48	3♑20	23°32	2°55	16°28	2°10	17°31	10°47	3°49	4°49	26°11	26° 0	16° 0	n.a.	S 19
S 20	13 59 45	1°23'35	17°41	25°38	4° 7	17°11	2°24	17°38	10°45	3°51	4°50	26°11	25°57	16° 7	n.a.	S 20
M21	14 3 41	2°21'21	1♒45	27°46	5°20	17°54	2°38	17°44	10°42	3°53	4°50	26°D11	25°54	16°14	n.a.	M21
T 22	14 7 38	3°19'05	15°30	29°54	6°32	18°38	2°52	17°50	10°40	3°55	4°50	26°11	25°50	16°20	n.a.	T 22
W23	14 11 34	4°16'48	28°57	2♉ 4	7°45	19°21	3° 6	17°56	10°37	3°57	4°50	26°12	25°47	16°27	n.a.	W23
T 24	14 15 31	5°14'30	12♓ 7	4°15	8°57	20° 4	3°21	18° 2	10°35	3°59	4°51	26°12	25°44	16°34	n.a.	T 24
F 25	14 19 27	6°12'11	25° 1	6°26	10°10	20°47	3°35	18° 8	10°32	4° 1	4°51	26°13	25°41	16°40	n.a.	F 25
S 26	14 23 24	7° 9'51	7♈41	8°37	11°22	21°30	3°49	18°14	10°30	4° 3	4°51	26°14	25°38	16°47	n.a.	S 26
S 27	14 27 20	8° 7'29	20° 8	10°48	12°35	22°13	4° 3	18°19	10°27	4° 5	4°51	26°R15	25°34	16°54	n.a.	S 27
M28	14 31 17	9° 5'07	2♉25	12°59	13°48	22°56	4°17	18°25	10°25	4° 7	4°52	26°15	25°31	17° 1	n.a.	M28
T 29	14 35 14	10° 2'43	14°32	15°10	15° 0	23°39	4°31	18°31	10°22	4° 9	4°52	26°14	25°28	17° 7	n.a.	T 29
W30	14 39 10	11♉ 0'18	26♉32	17♉20	16♈13	24♒22	4♉45	18♓36	10♏20	4♈11	4♒52	26♈12	25♈25	17♊14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n11	14n28	0n54	6s 9	2s35	8s43	1s24	20s48	1s17	9n56	0s57	7s38	2s 3	15s 3	0n22	0s17	1s42	28s18	9s20	10n11	10n28	26n24		n.a.
W 2	5 34	19 15	1 58	5 30	2 33	8 16	1 26	20 38	1 18	10 1	0 57	7 35	2 3	15 2	0 22	0 16	1 42	28 18	9 20	10 11	10 27	26 26		n.a.
T 3	5 56	23 12	2 57	4 50	2 31	7 50	1 27	20 29	1 20	10 7	0 57	7 32	2 3	15 2	0 22	0 15	1 42	28 18	9 21	10 11	10 26	26 27		n.a.
F 4	6 19	26 9	3 47	4 8	2 29	7 23	1 29	20 19	1 21	10 12	0 57	7 30	2 3	15 1	0 22	0 14	1 42	28 18	9 21	10 12	10 25	26 28		n.a.
S 5	6 42	27 56	4 28	3 25	2 26	6 56	1 30	20 10	1 22	10 17	0 57	7 27	2 3	15 0	0 22	0 14	1 42	28 18	9 21	10 12	10 23	26 30		n.a.
S 6	7 4	28 27	4 57	2 41	2 23	6 29	1 31	20 0	1 23	10 22	0 56	7 25	2 4	15 0	0 22	0 13	1 42	28 18	9 22	10 12	10 22	26 31		n.a.
M 7	7 26	27 38	5 13	1 56	2 19	6 1	1 32	19 49	1 24	10 27	0 56	7 22	2 4	14 59	0 22	0 12	1 42	28 18	9 22	10 12	10 21	26 33		n.a.
T 8	7 48	25 30	5 16	1 10	2 14	5 33	1 33	19 39	1 25	10 32	0 56	7 20	2 4	14 58	0 22	0 11	1 42	28 18	9 22	10 12	10 20	26 34		n.a.
W 9	8 10	22 7	5 5	0 22	2 9	5 6	1 34	19 29	1 27	10 37	0 56	7 17	2 4	14 58	0 22	0 10	1 42	28 18	9 22	10 12	10 19	26 35		n.a.
T 10	8 32	17 38	4 38	0n27	2 3	4 38	1 35	19 18	1 28	10 42	0 56	7 15	2 4	14 57	0 22	0 9	1 42	28 19	9 23	10 12	10 18	26 37		n.a.
F 11	8 54	12 13	3 56	1 16	1 57	4 10	1 36	19 7	1 29	10 47	0 56	7 12	2 4	14 56	0 22	0 8	1 42	28 19	9 23	10 12	10 16	26 38		n.a.
S 12	9 16	6 4	3 0	2 7	1 51	3 41	1 37	18 56	1 30	10 52	0 56	7 10	2 4	14 55	0 22	0 8	1 42	28 19	9 23	10 12	10 15	26 39		n.a.
S 13	9 37	0s32	1 52	2 59	1 44	3 13	1 37	18 45	1 31	10 57	0 56	7 8	2 5	14 55	0 22	0 7	1 42	28 19	9 24	10 12	10 14	26 41		n.a.
M14	9 59	7 18	0 35	3 51	1 36	2 45	1 38	18 34	1 33	11 2	0 56	7 5	2 5	14 54	0 22	0 6	1 42	28 19	9 24	10 12	10 13	26 42		n.a.
T 15	10 20	13 50	0s46	4 45	1 28	2 16	1 38	18 22	1 34	11 7	0 56	7 3	2 5	14 53	0 22	0 5	1 42	28 19	9 24	10 12	10 12	26 43		n.a.
W16	10 41	19 39	2 4	5 39	1 19	1 48	1 39	18 11	1 35	11 12	0 56	7 0	2 5	14 52	0 22	0 4	1 42	28 19	9 24	10 12	10 11	26 45		n.a.
T 17	11 2	24 18	3 15	6 34	1 11	1 19	1 39	17 59	1 36	11 17	0 56	6 58	2 5	14 52	0 22	0 3	1 42	28 20	9 25	10 12	10 9	26 46		n.a.
F 18	11 22	27 20	4 12	7 29	1 1	0 50	1 39	17 47	1 37	11 22	0 55	6 56	2 5	14 51	0 22	0 3	1 42	28 20	9 25	10 11	10 8	26 47		n.a.
S 19	11 43	28 27	4 52	8 24	0 52	0 21	1 40	17 35	1 39	11 27	0 55	6 53	2 6	14 50	0 22	0 2	1 42	28 20	9 25	10 11	10 7	26 49		n.a.
S 20	12 3	27 38	5 14	9 20	0 42	0n 8	1 40	17 23	1 40	11 32	0 55	6 51	2 6	14 49	0 22	0 1	1 42	28 20	9 26	10 11	10 6	26 50		n.a.
M21	12 23	25 3	5 16	10 16	0 32	0 36	1 40	17 11	1 41	11 37	0 55	6 49	2 6	14 49	0 22	0 0	1 42	28 20	9 26	10 11	10 5	26 51		n.a.
T 22	12 43	21 4	4 59	11 12	0 21	1 5	1 40	16 59	1 42	11 42	0 55	6 47	2 6	14 48	0 22	0n 1	1 42	28 21	9 26	10 11	10 4	26 52		n.a.
W23	13 3	16 5	4 27	12 7	0 11	1 34	1 40	16 46	1 43	11 47	0 55	6 45	2 6	14 47	0 22	0 1	1 42	28 21	9 27	10 11	10 2	26 54		n.a.
T 24	13 22	10 28	3 41	13 2	0 0	2 3	1 40	16 34	1 44	11 52	0 55	6 42	2 6	14 46	0 22	0 2	1 42	28 21	9 27	10 12	10 1	26 55		n.a.
F 25	13 42	4 31	2 45	13 56	0n10	2 32	1 39	16 21	1 46	11 57	0 55	6 40	2 7	14 46	0 22	0 3	1 42	28 21	9 27	10 12	10 0	26 56		n.a.
S 26	14 1	1n31	1 41	14 49	0 21	3 1	1 39	16 8	1 47	12 2	0 55	6 38	2 7	14 45	0 22	0 4	1 42	28 22	9 28	10 12	9 59	26 57		n.a.
S 27	14 20	7 25	0 34	15 41	0 31	3 30	1 39	15 55	1 48	12 7	0 55	6 36	2 7	14 44	0 22	0 4	1 42	28 22	9 28	10 12	9 58	26 59		n.a.
M28	14 38	12 56	0n34	16 31	0 41	3 59	1 38	15 42	1 49	12 11	0 55	6 34	2 7	14 43	0 22	0 5	1 42	28 22	9 28	10 12	9 57	27 0		n.a.
T 29	14 57	17 54	1 39	17 20	0 51	4 27	1 38	15 29	1 50	12 16	0 55	6 32	2 7	14 42	0 22	0 6	1 42	28 22	9 28	10 12	9 55	27 1		n.a.
W30	15n15	22n 7	2n40	18n 7	1n 1	4n56	1s37	15s15	1s52	12n21	0s55	6s30	2s 8	14s42	0n22	0n 7	1s42	28s23	9s29	10n12	9n54	27n 2		n.a.

Julian Day Number = 1923131.5, Delta T = 01h24m17s
Ecliptic obliquity = 23°37'42, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°35'43, Lahiri = 3°42'43 Julian Calendar 1 Apr. 553 == Greg. Calendar 3 Apr. 553

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 553
geocentric

MAY 553 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 7	11♉57'51	8♊26	19♉28	17♈25	25♒ 4	4♉59	18♓42	10°R17	4♈13	4♒52	26°R10	25♈22	17♊21	n.a.	T 1
F 2	14 47 3	12°55'23	20°17	21°36	18°38	25°47	5°13	18°47	10♏15	4°15	4°52	26♈ 8	25°19	17°27	n.a.	F 2
S 3	14 51 0	13°52'54	2♋ 8	23°42	19°51	26°30	5°27	18°53	10°12	4°16	4°52	26° 5	25°15	17°34	n.a.	S 3
S 4	14 54 56	14°50'24	14° 0	25°46	21° 3	27°12	5°42	18°58	10°10	4°18	4°R52	26° 3	25°12	17°41	n.a.	S 4
M 5	14 58 53	15°47'52	25°59	27°48	22°16	27°55	5°56	19° 3	10° 8	4°20	4°52	26° 1	25° 9	17°47	n.a.	M 5
T 6	15 2 49	16°45'19	8♌ 8	29°48	23°29	28°38	6°10	19° 8	10° 5	4°22	4°52	26° 0	25° 6	17°54	n.a.	T 6
W 7	15 6 46	17°42'45	20°31	1♊46	24°41	29°20	6°24	19°13	10° 3	4°24	4°52	25°D59	25° 3	18° 1	n.a.	W 7
T 8	15 10 43	18°40'09	3♍13	3°41	25°54	0♓ 2	6°37	19°19	10° 0	4°25	4°52	26° 0	25° 0	18° 7	n.a.	T 8
F 9	15 14 39	19°37'32	16°17	5°34	27° 7	0°45	6°51	19°23	9°58	4°27	4°52	26° 1	24°56	18°14	n.a.	F 9
S 10	15 18 36	20°34'54	29°47	7°25	28°20	1°27	7° 5	19°28	9°55	4°29	4°51	26° 3	24°53	18°21	n.a.	S 10
S 11	15 22 32	21°32'14	13♎43	9°13	29°32	2° 9	7°19	19°33	9°53	4°30	4°51	26° 4	24°50	18°28	n.a.	S 11
M12	15 26 29	22°29'34	28° 5	10°58	0♉45	2°51	7°33	19°38	9°50	4°32	4°51	26°R 4	24°47	18°34	n.a.	M12
T 13	15 30 25	23°26'52	12♏50	12°41	1°58	3°33	7°47	19°43	9°48	4°34	4°51	26° 4	24°44	18°41	n.a.	T 13
W14	15 34 22	24°24'10	27°51	14°21	3°11	4°15	8° 1	19°47	9°46	4°35	4°51	26° 1	24°40	18°48	n.a.	W14
T 15	15 38 18	25°21'27	13♐ 0	15°58	4°23	4°57	8°15	19°52	9°43	4°37	4°50	25°58	24°37	18°54	n.a.	T 15
F 16	15 42 15	26°18'43	28° 7	17°33	5°36	5°39	8°28	19°56	9°41	4°39	4°50	25°54	24°34	19° 1	n.a.	F 16
S 17	15 46 12	27°15'59	13♑ 3	19° 4	6°49	6°21	8°42	20° 1	9°38	4°40	4°50	25°50	24°31	19° 8	n.a.	S 17
S 18	15 50 8	28°13'14	27°40	20°33	8° 2	7° 2	8°56	20° 5	9°36	4°42	4°49	25°46	24°28	19°14	n.a.	S 18
M19	15 54 5	29°10'28	11♒53	22° 0	9°15	7°44	9° 9	20° 9	9°34	4°43	4°49	25°44	24°25	19°21	n.a.	M19
T 20	15 58 1	0♊ 7'43	25°41	23°23	10°28	8°26	9°23	20°13	9°32	4°45	4°49	25°D43	24°21	19°28	n.a.	T 20
W21	16 1 58	1° 4'57	9♓ 4	24°44	11°41	9° 7	9°37	20°17	9°29	4°46	4°48	25°43	24°18	19°35	n.a.	W21
T 22	16 5 54	2° 2'10	22° 5	26° 1	12°53	9°48	9°50	20°21	9°27	4°48	4°48	25°44	24°15	19°41	n.a.	T 22
F 23	16 9 51	2°59'23	4♈46	27°16	14° 6	10°30	10° 4	20°25	9°25	4°49	4°47	25°45	24°12	19°48	n.a.	F 23
S 24	16 13 48	3°56'36	17°12	28°28	15°19	11°11	10°17	20°29	9°23	4°50	4°47	25°47	24° 9	19°55	n.a.	S 24
S 25	16 17 44	4°53'49	29°25	29°37	16°32	11°52	10°31	20°33	9°20	4°52	4°46	25°R47	24° 5	20° 1	n.a.	S 25
M26	16 21 41	5°51'01	11♉29	0♋42	17°45	12°33	10°44	20°36	9°18	4°53	4°46	25°46	24° 2	20° 8	n.a.	M26
T 27	16 25 37	6°48'13	23°27	1°44	18°58	13°14	10°58	20°40	9°16	4°54	4°45	25°42	23°59	20°15	n.a.	T 27
W28	16 29 34	7°45'25	5♊20	2°44	20°11	13°54	11°11	20°43	9°14	4°56	4°45	25°37	23°56	20°21	n.a.	W28
T 29	16 33 30	8°42'37	17°11	3°39	21°24	14°35	11°24	20°47	9°12	4°57	4°44	25°31	23°53	20°28	n.a.	T 29
F 30	16 37 27	9°39'48	29° 1	4°31	22°38	15°16	11°37	20°50	9°10	4°58	4°43	25°23	23°50	20°35	n.a.	F 30
S 31	16 41 23	10♊36'58	10♋53	5♋20	23♉51	15♓56	11♉51	20♓53	9♏ 8	4♈59	4♒43	25♈14	23♈46	20♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n33	25n23	3n32	18n51	1n10	5n25	1s36	15s 2	1s53	12n26	0s55	6s28	2s 8	14s41	0n22	0n 7	1s42	28s23	9s29	10n11	9n53	27n 4			n.a.
F 2	15 50	27 31	4 16	19 34	1 19	5 53	1 36	14 49	1 54	12 31	0 55	6 26	2 8	14 40	0 22	0 8	1 43	28 23	9 29	10 10	9 52	27 5			n.a.
S 3	16 8	28 25	4 48	20 15	1 27	6 22	1 35	14 35	1 55	12 35	0 55	6 24	2 8	14 39	0 22	0 9	1 43	28 23	9 30	10 9	9 51	27 6			n.a.
S 4	16 25	27 59	5 8	20 53	1 34	6 50	1 34	14 21	1 56	12 40	0 54	6 22	2 8	14 38	0 22	0 9	1 43	28 24	9 30	10 8	9 50	27 7			n.a.
M 5	16 42	26 16	5 15	21 28	1 41	7 18	1 33	14 8	1 57	12 45	0 54	6 20	2 9	14 38	0 22	0 10	1 43	28 24	9 30	10 7	9 48	27 8			n.a.
T 6	16 59	23 20	5 8	22 1	1 47	7 46	1 32	13 54	1 59	12 49	0 54	6 18	2 9	14 37	0 22	0 11	1 43	28 24	9 31	10 7	9 47	27 9			n.a.
W 7	17 15	19 17	4 47	22 31	1 53	8 14	1 31	13 40	2 0	12 54	0 54	6 16	2 9	14 36	0 22	0 11	1 43	28 25	9 31	10 7	9 46	27 11			n.a.
T 8	17 31	14 18	4 11	22 59	1 58	8 41	1 30	13 26	2 1	12 59	0 54	6 15	2 9	14 35	0 22	0 12	1 43	28 25	9 31	10 7	9 45	27 12			n.a.
F 9	17 47	8 33	3 22	23 24	2 2	9 9	1 29	13 12	2 2	13 3	0 54	6 13	2 10	14 35	0 22	0 13	1 43	28 25	9 32	10 8	9 44	27 13			n.a.
S 10	18 2	2 13	2 20	23 47	2 5	9 36	1 27	12 58	2 3	13 8	0 54	6 11	2 10	14 34	0 21	0 13	1 43	28 26	9 32	10 8	9 43	27 14			n.a.
S 11	18 17	4s25	1 7	24 7	2 8	10 3	1 26	12 44	2 4	13 13	0 54	6 9	2 10	14 33	0 21	0 14	1 43	28 26	9 32	10 9	9 41	27 15			n.a.
M12	18 32	11 3	0s11	24 25	2 10	10 30	1 25	12 29	2 6	13 17	0 54	6 8	2 10	14 32	0 21	0 15	1 43	28 26	9 32	10 9	9 40	27 16			n.a.
T 13	18 47	17 15	1 31	24 40	2 11	10 57	1 23	12 15	2 7	13 22	0 54	6 6	2 10	14 32	0 21	0 15	1 43	28 27	9 33	10 8	9 39	27 17			n.a.
W14	19 1	22 31	2 45	24 53	2 11	11 23	1 22	12 1	2 8	13 26	0 54	6 5	2 11	14 31	0 21	0 16	1 43	28 27	9 33	10 8	9 38	27 19			n.a.
T 15	19 15	26 19	3 49	25 3	2 11	11 49	1 20	11 46	2 9	13 31	0 54	6 3	2 11	14 30	0 21	0 16	1 43	28 27	9 33	10 6	9 37	27 20			n.a.
F 16	19 29	28 13	4 37	25 12	2 10	12 15	1 19	11 32	2 10	13 35	0 54	6 1	2 11	14 29	0 21	0 17	1 43	28 28	9 34	10 5	9 36	27 21			n.a.
S 17	19 42	28 2	5 5	25 18	2 8	12 41	1 17	11 17	2 11	13 40	0 54	6 0	2 11	14 29	0 21	0 18	1 43	28 28	9 34	10 3	9 34	27 22			n.a.
S 18	19 55	25 53	5 12	25 23	2 6	13 6	1 16	11 3	2 13	13 44	0 54	5 58	2 12	14 28	0 21	0 18	1 43	28 28	9 34	10 2	9 33	27 23			n.a.
M19	20 8	22 9	5 0	25 25	2 2	13 31	1 14	10 48	2 14	13 48	0 54	5 57	2 12	14 27	0 21	0 19	1 43	28 29	9 34	10 1	9 32	27 24			n.a.
T 20	20 20	17 18	4 31	25 26	1 58	13 56	1 12	10 33	2 15	13 53	0 54	5 56	2 12	14 26	0 21	0 19	1 43	28 29	9 35	10 1	9 31	27 25			n.a.
W21	20 32	11 44	3 47	25 25	1 53	14 21	1 10	10 19	2 16	13 57	0 54	5 54	2 12	14 26	0 21	0 20	1 43	28 30	9 35	10 1	9 30	27 26			n.a.
T 22	20 44	5 49	2 53	25 22	1 48	14 45	1 8	10 4	2 17	14 2	0 54	5 53	2 13	14 25	0 21	0 20	1 43	28 30	9 35	10 1	9 29	27 27			n.a.
F 23	20 55	0n12	1 52	25 18	1 42	15 8	1 7	9 49	2 18	14 6	0 54	5 51	2 13	14 24	0 21	0 21	1 44	28 30	9 36	10 2	9 27	27 28			n.a.
S 24	21 6	6 5	0 47	25 12	1 35	15 32	1 5	9 34	2 19	14 10	0 54	5 50	2 13	14 24	0 21	0 21	1 44	28 31	9 36	10 2	9 26	27 29			n.a.
S 25	21 17	11 40	0n20	25 5	1 27	15 55	1 3	9 20	2 20	14 14	0 54	5 49	2 13	14 23	0 21	0 22	1 44	28 31	9 36	10 2	9 25	27 30			n.a.
M26	21 27	16 44	1 24	24 57	1 19	16 17	1 1	9 5	2 21	14 19	0 54	5 48	2 14	14 22	0 21	0 22	1 44	28 32	9 36	10 2	9 24	27 31			n.a.
T 27	21 37	21 6	2 24	24 47	1 10	16 40	0 59	8 50	2 23	14 23	0 54	5 47	2 14	14 22	0 21	0 23	1 44	28 32	9 37	10 1	9 23	27 32			n.a.
W28	21 47	24 36	3 18	24 37	1 1	17 2	0 56	8 35	2 24	14 27	0 54	5 45	2 14	14 21	0 21	0 23	1 44	28 32	9 37	9 59	9 21	27 33			n.a.
T 29	21 56	27 1	4 2	24 25	0 50	17 23	0 54	8 20	2 25	14 31	0 54	5 44	2 14	14 20	0 21	0 24	1 44	28 33	9 37	9 56	9 20	27 34			n.a.
F 30	22 4	28 13	4 36	24 13	0 40	17 44	0 52	8 5	2 26	14 35	0 54	5 43	2 15	14 20	0 21	0 24	1 44	28 33	9 38	9 53	9 19	27 35			n.a.
S 31	22n13	28n 8	4n58	23n59	0n28	18n 4	0s50	7s51	2s27	14n39	0s54	5s42	2s15	14s19	0n21	0n24	1s44	28s34	9s38	9n50	9n18	27n36			n.a.

Julian Day Number = 1923161.5, Delta T = 01h24m16s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°35'47, Lahiri = 3°42'48 Julian Calendar 1 May 553 == Greg. Calendar 3 May 553

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 553
geocentric

JUNE 553 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 20	11♊34'09	22♋48	6♋ 5	25♉ 4	16♓36	12♉ 4	20♓56	9°R 6	5♈ 0	4°R42	25°R 6	23♈43	20♊48	n.a.	S 1
M 2	16 49 17	12°31'19	4♌49	6°46	26°17	17°16	12°17	20°59	9♏ 4	5° 1	4♒41	24♈59	23°40	20°55	n.a.	M 2
T 3	16 53 13	13°28'28	16°59	7°24	27°30	17°56	12°30	21° 2	9° 2	5° 3	4°41	24°54	23°37	21° 2	n.a.	T 3
W 4	16 57 10	14°25'37	29°22	7°57	28°43	18°36	12°43	21° 5	9° 0	5° 4	4°40	24°51	23°34	21° 8	n.a.	W 4
T 5	17 1 6	15°22'46	12♍ 0	8°26	29°56	19°16	12°56	21° 8	8°58	5° 5	4°39	24°D50	23°31	21°15	n.a.	T 5
F 6	17 5 3	16°19'54	24°59	8°51	1♊10	19°56	13° 9	21°10	8°56	5° 6	4°38	24°50	23°27	21°22	n.a.	F 6
S 7	17 8 59	17°17'01	8♎21	9°11	2°23	20°35	13°22	21°13	8°55	5° 7	4°38	24°51	23°24	21°28	n.a.	S 7
S 8	17 12 56	18°14'09	22°11	9°27	3°36	21°15	13°34	21°15	8°53	5° 8	4°37	24°R52	23°21	21°35	n.a.	S 8
M 9	17 16 52	19°11'16	6♏27	9°39	4°49	21°54	13°47	21°18	8°51	5° 8	4°36	24°51	23°18	21°42	n.a.	M 9
T 10	17 20 49	20° 8'23	21°10	9°45	6° 2	22°33	14° 0	21°20	8°50	5° 9	4°35	24°49	23°15	21°49	n.a.	T 10
W11	17 24 46	21° 5'30	6♐13	9°R47	7°16	23°12	14°12	21°22	8°48	5°10	4°34	24°44	23°11	21°55	n.a.	W11
T 12	17 28 42	22° 2'38	21°29	9°45	8°29	23°51	14°25	21°24	8°46	5°11	4°33	24°37	23° 8	22° 2	n.a.	T 12
F 13	17 32 39	22°59'45	6♑47	9°37	9°42	24°29	14°37	21°26	8°45	5°12	4°32	24°29	23° 5	22° 9	n.a.	F 13
S 14	17 36 35	23°56'52	21°56	9°26	10°56	25° 8	14°50	21°28	8°43	5°13	4°32	24°20	23° 2	22°15	n.a.	S 14
S 15	17 40 32	24°54'00	6♒46	9° 9	12° 9	25°46	15° 2	21°30	8°42	5°13	4°31	24°13	22°59	22°22	n.a.	S 15
M16	17 44 28	25°51'09	21°11	8°49	13°22	26°24	15°14	21°31	8°40	5°14	4°30	24° 6	22°56	22°29	n.a.	M16
T 17	17 48 25	26°48'17	5♓ 6	8°24	14°36	27° 2	15°27	21°33	8°39	5°15	4°29	24° 2	22°52	22°36	n.a.	T 17
W18	17 52 22	27°45'26	18°33	7°55	15°49	27°40	15°39	21°35	8°38	5°15	4°28	24° 0	22°49	22°42	n.a.	W18
T 19	17 56 18	28°42'36	1♈33	7°24	17° 3	28°18	15°51	21°36	8°36	5°16	4°27	24°D 0	22°46	22°49	n.a.	T 19
F 20	18 0 15	29°39'47	14°11	6°49	18°16	28°55	16° 3	21°37	8°35	5°16	4°26	24° 0	22°43	22°56	n.a.	F 20
S 21	18 4 11	0♋36'58	26°30	6°12	19°30	29°33	16°15	21°38	8°34	5°17	4°25	24°R 1	22°40	23° 2	n.a.	S 21
S 22	18 8 8	1°34'10	8♉36	5°33	20°43	0♈10	16°26	21°39	8°33	5°18	4°24	24° 0	22°37	23° 9	n.a.	S 22
M23	18 12 4	2°31'22	20°33	4°53	21°57	0°47	16°38	21°40	8°31	5°18	4°22	23°56	22°33	23°16	n.a.	M23
T 24	18 16 1	3°28'35	2♊25	4°13	23°10	1°23	16°50	21°41	8°30	5°18	4°21	23°51	22°30	23°22	n.a.	T 24
W25	18 19 57	4°25'49	14°15	3°32	24°24	2° 0	17° 2	21°42	8°29	5°19	4°20	23°42	22°27	23°29	n.a.	W25
T 26	18 23 54	5°23'04	26° 5	2°53	25°37	2°36	17°13	21°43	8°28	5°19	4°19	23°32	22°24	23°36	n.a.	T 26
F 27	18 27 51	6°20'19	7♋58	2°15	26°51	3°12	17°25	21°43	8°27	5°20	4°18	23°19	22°21	23°43	n.a.	F 27
S 28	18 31 47	7°17'35	19°54	1°40	28° 5	3°48	17°36	21°44	8°26	5°20	4°17	23° 6	22°17	23°49	n.a.	S 28
S 29	18 35 44	8°14'51	1♌56	1° 7	29°18	4°24	17°47	21°44	8°26	5°20	4°16	22°53	22°14	23°56	n.a.	S 29
M30	18 39 40	9♋12'08	14♌ 4	0♋39	0♋32	4♈59	17♉58	21♓44	8♏25	5♈20	4♒15	22♈42	22♈11	24♊ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n21	26n44	5n 7	23n46	0n16	18n25	0s48	7s36	2s28	14n43	0s54	5s41	2s15	14s18	0n21	0n25	1s44	28s34	9s38	9n47	9n17	27n37		n.a.
M 2	22 29	24 6	5 3	23 31	0 4	18 44	0 46	7 21	2 29	14 47	0 54	5 40	2 16	14 18	0 21	0 25	1 44	28 35	9 38	9 45	9 16	27 38		n.a.
T 3	22 36	20 23	4 45	23 16	0s 9	19 3	0 43	7 6	2 30	14 51	0 54	5 39	2 16	14 17	0 21	0 26	1 44	28 35	9 39	9 43	9 14	27 39		n.a.
W 4	22 43	15 44	4 14	23 1	0 23	19 22	0 41	6 51	2 31	14 55	0 54	5 39	2 16	14 17	0 21	0 26	1 44	28 35	9 39	9 42	9 13	27 40		n.a.
T 5	22 49	10 20	3 30	22 45	0 37	19 40	0 39	6 37	2 32	14 59	0 54	5 38	2 16	14 16	0 21	0 26	1 44	28 36	9 39	9 41	9 12	27 41		n.a.
F 6	22 55	4 21	2 33	22 29	0 51	19 58	0 36	6 22	2 33	15 3	0 54	5 37	2 17	14 16	0 21	0 27	1 44	28 36	9 39	9 41	9 11	27 42		n.a.
S 7	23 1	2s 0	1 28	22 13	1 6	20 15	0 34	6 7	2 34	15 7	0 54	5 36	2 17	14 15	0 21	0 27	1 44	28 37	9 40	9 42	9 10	27 43		n.a.
S 8	23 6	8 29	0 14	21 57	1 21	20 31	0 32	5 52	2 35	15 11	0 54	5 35	2 17	14 14	0 21	0 27	1 44	28 37	9 40	9 42	9 8	27 44		n.a.
M 9	23 11	14 45	1s 2	21 40	1 36	20 47	0 29	5 38	2 36	15 15	0 54	5 35	2 17	14 14	0 21	0 28	1 44	28 38	9 40	9 42	9 7	27 45		n.a.
T 10	23 15	20 23	2 16	21 25	1 52	21 3	0 27	5 23	2 37	15 18	0 54	5 34	2 18	14 13	0 21	0 28	1 45	28 38	9 40	9 41	9 6	27 45		n.a.
W11	23 20	24 50	3 23	21 9	2 7	21 17	0 24	5 8	2 38	15 22	0 54	5 34	2 18	14 13	0 21	0 28	1 45	28 39	9 41	9 39	9 5	27 46		n.a.
T 12	23 23	27 36	4 15	20 54	2 23	21 32	0 22	4 54	2 39	15 26	0 54	5 33	2 18	14 12	0 21	0 29	1 45	28 39	9 41	9 37	9 4	27 47		n.a.
F 13	23 26	28 17	4 50	20 39	2 38	21 45	0 20	4 39	2 40	15 30	0 54	5 32	2 19	14 12	0 21	0 29	1 45	28 39	9 41	9 34	9 3	27 48		n.a.
S 14	23 29	26 50	5 4	20 25	2 53	21 59	0 17	4 25	2 41	15 33	0 54	5 32	2 19	14 11	0 21	0 29	1 45	28 40	9 41	9 30	9 1	27 49		n.a.
S 15	23 32	23 31	4 57	20 11	3 8	22 11	0 15	4 10	2 42	15 37	0 54	5 32	2 19	14 11	0 21	0 29	1 45	28 40	9 42	9 28	9 0	27 50		n.a.
M16	23 34	18 50	4 31	19 58	3 22	22 23	0 12	3 56	2 43	15 40	0 54	5 31	2 19	14 11	0 21	0 30	1 45	28 41	9 42	9 25	8 59	27 51		n.a.
T 17	23 35	13 16	3 50	19 46	3 36	22 34	0 10	3 41	2 44	15 44	0 54	5 31	2 20	14 10	0 21	0 30	1 45	28 41	9 42	9 24	8 58	27 51		n.a.
W18	23 37	7 17	2 57	19 35	3 49	22 45	0 7	3 27	2 45	15 48	0 54	5 30	2 20	14 10	0 21	0 30	1 45	28 42	9 42	9 23	8 57	27 52		n.a.
T 19	23 37	1 10	1 57	19 25	4 1	22 55	0 5	3 13	2 46	15 51	0 54	5 30	2 20	14 9	0 21	0 30	1 45	28 42	9 42	9 23	8 55	27 53		n.a.
F 20	23 38	4n50	0 52	19 16	4 11	23 4	0 3	2 59	2 47	15 54	0 54	5 30	2 21	14 9	0 21	0 30	1 45	28 43	9 43	9 23	8 54	27 54		n.a.
S 21	23 38	10 31	0n13	19 8	4 21	23 12	0 0	2 45	2 48	15 58	0 54	5 30	2 21	14 9	0 21	0 30	1 45	28 43	9 43	9 23	8 53	27 55		n.a.
S 22	23 37	15 42	1 17	19 2	4 29	23 20	0n 2	2 31	2 49	16 1	0 54	5 30	2 21	14 8	0 21	0 31	1 45	28 44	9 43	9 23	8 52	27 56		n.a.
M23	23 36	20 13	2 16	18 57	4 36	23 28	0 5	2 17	2 50	16 5	0 54	5 29	2 21	14 8	0 21	0 31	1 45	28 44	9 43	9 22	8 51	27 56		n.a.
T 24	23 35	23 54	3 9	18 53	4 41	23 34	0 7	2 3	2 50	16 8	0 54	5 29	2 22	14 7	0 21	0 31	1 45	28 45	9 43	9 19	8 49	27 57		n.a.
W25	23 33	26 33	3 53	18 50	4 45	23 40	0 10	1 49	2 51	16 11	0 54	5 29	2 22	14 7	0 21	0 31	1 45	28 45	9 44	9 16	8 48	27 58		n.a.
T 26	23 31	28 1	4 27	18 49	4 46	23 45	0 12	1 35	2 52	16 14	0 54	5 29	2 22	14 7	0 21	0 31	1 46	28 45	9 44	9 12	8 47	27 59		n.a.
F 27	23 28	28 13	4 50	18 50	4 47	23 50	0 14	1 22	2 53	16 18	0 54	5 29	2 23	14 7	0 21	0 31	1 46	28 46	9 44	9 8	8 46	27 59		n.a.
S 28	23 26	27 5	5 0	18 52	4 45	23 54	0 17	1 8	2 54	16 21	0 54	5 29	2 23	14 6	0 21	0 31	1 46	28 46	9 44	9 3	8 45	28 0		n.a.
S 29	23 22	24 42	4 57	18 55	4 42	23 57	0 19	0 55	2 55	16 24	0 54	5 30	2 23	14 6	0 20	0 31	1 46	28 47	9 44	8 58	8 43	28 1		n.a.
M30	23n18	21n12	4n40	19n 0	4s37	23n59	0n21	0s41	2s56	16n27	0s54	5s30	2s23	14s 6	0n20	0n31	1s46	28s47	9s45	8n54	8n42	28n 2		n.a.

Julian Day Number = 1923192.5, Delta T = 01h24m15s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°35'51, Lahiri = 3°42'52 Julian Calendar 1 June 553 == Greg. Calendar 3 June 553

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 553
geocentric

JULY 553 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 37	10♋ 9'26	26♌20	0°R14	1♋46	5♈34	18♉ 9	21♓44	8°R24	5♈21	4°R13	22°R33	22♈ 8	24♊ 9	n.a.	T 1
W 2	18 47 33	11° 6'44	8♍48	29♊54	3° 0	6° 9	18°20	21°R44	8♏23	5°21	4♒12	22♈27	22° 5	24°16	n.a.	W 2
T 3	18 51 30	12° 4'02	21°28	29°39	4°13	6°44	18°31	21°44	8°23	5°21	4°11	22°23	22° 2	24°23	n.a.	T 3
F 4	18 55 26	13° 1'21	4♎26	29°29	5°27	7°18	18°42	21°44	8°22	5°21	4°10	22°22	21°58	24°30	n.a.	F 4
S 5	18 59 23	13°58'41	17°43	29°D25	6°41	7°52	18°53	21°44	8°21	5°21	4° 9	22°22	21°55	24°36	n.a.	S 5
S 6	19 3 20	14°56'01	1♏24	29°27	7°55	8°26	19° 3	21°43	8°21	5°21	4° 7	22°22	21°52	24°43	n.a.	S 6
M 7	19 7 16	15°53'22	15°29	29°35	9° 9	9° 0	19°14	21°43	8°20	5°R21	4° 6	22°20	21°49	24°50	n.a.	M 7
T 8	19 11 13	16°50'44	29°59	29°50	10°23	9°33	19°24	21°42	8°20	5°21	4° 5	22°17	21°46	24°56	n.a.	T 8
W 9	19 15 9	17°48'06	14♐51	0♋11	11°36	10° 6	19°35	21°42	8°20	5°21	4° 4	22°11	21°43	25° 3	n.a.	W 9
T 10	19 19 6	18°45'29	29°58	0°38	12°50	10°39	19°45	21°41	8°19	5°21	4° 2	22° 2	21°39	25°10	n.a.	T 10
F 11	19 23 2	19°42'54	15♑12	1°12	14° 4	11°12	19°55	21°40	8°19	5°21	4° 1	21°52	21°36	25°16	n.a.	F 11
S 12	19 26 59	20°40'19	0♒20	1°52	15°18	11°44	20° 5	21°39	8°19	5°21	4° 0	21°41	21°33	25°23	n.a.	S 12
S 13	19 30 55	21°37'45	15°13	2°38	16°32	12°16	20°15	21°38	8°19	5°21	3°59	21°31	21°30	25°30	n.a.	S 13
M14	19 34 52	22°35'12	29°43	3°31	17°46	12°47	20°25	21°37	8°19	5°20	3°57	21°22	21°27	25°37	n.a.	M14
T 15	19 38 49	23°32'41	13♓44	4°30	19° 0	13°19	20°34	21°35	8°19	5°20	3°56	21°16	21°23	25°43	n.a.	T 15
W16	19 42 45	24°30'11	27°16	5°34	20°14	13°50	20°44	21°34	8°D19	5°20	3°55	21°13	21°20	25°50	n.a.	W16
T 17	19 46 42	25°27'42	10♈20	6°45	21°28	14°20	20°53	21°33	8°19	5°20	3°53	21°11	21°17	25°57	n.a.	T 17
F 18	19 50 38	26°25'15	23° 0	8° 1	22°42	14°51	21° 3	21°31	8°19	5°19	3°52	21°11	21°14	26° 3	n.a.	F 18
S 19	19 54 35	27°22'50	5♉19	9°23	23°57	15°21	21°12	21°29	8°19	5°19	3°51	21°11	21°11	26°10	n.a.	S 19
S 20	19 58 31	28°20'26	17°24	10°49	25°11	15°50	21°21	21°28	8°19	5°19	3°49	21°10	21° 8	26°17	n.a.	S 20
M21	20 2 28	29°18'04	29°19	12°21	26°25	16°19	21°30	21°26	8°19	5°18	3°48	21° 7	21° 4	26°24	n.a.	M21
T 22	20 6 24	0♌15'43	11♊10	13°57	27°39	16°48	21°39	21°24	8°20	5°18	3°47	21° 1	21° 1	26°30	n.a.	T 22
W23	20 10 21	1°13'24	23° 0	15°37	28°53	17°17	21°48	21°22	8°20	5°17	3°45	20°53	20°58	26°37	n.a.	W23
T 24	20 14 18	2°11'07	4♋52	17°20	0♌ 8	17°45	21°56	21°19	8°20	5°17	3°44	20°42	20°55	26°44	n.a.	T 24
F 25	20 18 14	3° 8'51	16°49	19° 8	1°22	18°13	22° 5	21°17	8°21	5°16	3°43	20°29	20°52	26°50	n.a.	F 25
S 26	20 22 11	4° 6'36	28°53	20°58	2°36	18°40	22°13	21°15	8°21	5°15	3°41	20°16	20°49	26°57	n.a.	S 26
S 27	20 26 7	5° 4'23	11♌ 5	22°50	3°50	19° 7	22°21	21°12	8°22	5°15	3°40	20° 3	20°45	27° 4	n.a.	S 27
M28	20 30 4	6° 2'11	23°25	24°45	5° 5	19°33	22°29	21°10	8°23	5°14	3°39	19°51	20°42	27°11	n.a.	M28
T 29	20 34 0	7° 0'01	5♍54	26°41	6°19	19°59	22°37	21° 7	8°23	5°13	3°38	19°42	20°39	27°17	n.a.	T 29
W30	20 37 57	7°57'52	18°34	28°38	7°33	20°25	22°45	21° 5	8°24	5°13	3°36	19°36	20°36	27°24	n.a.	W30
T 31	20 41 53	8♌55'45	1♎25	0♌37	8♌48	20♈50	22♉53	21♓ 2	8♏25	5♈12	3♒35	19♈32	20♈33	27♊31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n14	16n45	4n11	19n 7	4s31	24n 1	0n24	0s28	2s56	16n30	0s54	5s30	2s24	14s 6	0n20	0n31	1s46	28s48	9s45	8n51	8n41	28n 2			n.a.
W 2	23 10	11 33	3 29	19 14	4 23	24 2	0 26	0 15	2 57	16 33	0 54	5 30	2 24	14 5	0 20	0 31	1 46	28 48	9 45	8 48	8 40	28 3			n.a.
T 3	23 5	5 47	2 36	19 23	4 14	24 2	0 28	0 2	2 58	16 36	0 54	5 30	2 24	14 5	0 20	0 31	1 46	28 49	9 45	8 47	8 39	28 4			n.a.
F 4	22 59	0s21	1 33	19 34	4 4	24 1	0 31	0n11	2 59	16 39	0 55	5 31	2 25	14 5	0 20	0 31	1 46	28 49	9 45	8 46	8 38	28 5			n.a.
S 5	22 53	6 38	0 25	19 45	3 53	24 0	0 33	0 24	3 0	16 42	0 55	5 31	2 25	14 5	0 20	0 31	1 46	28 50	9 45	8 46	8 36	28 5			n.a.
S 6	22 47	12 48	0s48	19 57	3 41	23 58	0 35	0 37	3 0	16 45	0 55	5 32	2 25	14 5	0 20	0 31	1 46	28 50	9 45	8 46	8 35	28 6			n.a.
M 7	22 40	18 30	1 59	20 10	3 28	23 56	0 37	0 49	3 1	16 48	0 55	5 32	2 25	14 5	0 20	0 31	1 46	28 50	9 46	8 46	8 34	28 7			n.a.
T 8	22 33	23 19	3 5	20 24	3 14	23 52	0 39	1 2	3 2	16 50	0 55	5 33	2 26	14 4	0 20	0 31	1 46	28 51	9 46	8 44	8 33	28 7			n.a.
W 9	22 26	26 43	3 59	20 38	2 59	23 48	0 41	1 14	3 3	16 53	0 55	5 33	2 26	14 4	0 20	0 31	1 46	28 51	9 46	8 42	8 32	28 8			n.a.
T 10	22 18	28 16	4 39	20 53	2 45	23 43	0 43	1 26	3 3	16 56	0 55	5 34	2 26	14 4	0 20	0 31	1 46	28 52	9 46	8 39	8 30	28 9			n.a.
F 11	22 10	27 41	4 58	21 8	2 29	23 38	0 45	1 39	3 4	16 59	0 55	5 34	2 27	14 4	0 20	0 31	1 47	28 52	9 46	8 35	8 29	28 9			n.a.
S 12	22 1	25 4	4 57	21 23	2 14	23 32	0 47	1 51	3 5	17 1	0 55	5 35	2 27	14 4	0 20	0 31	1 47	28 53	9 46	8 31	8 28	28 10			n.a.
S 13	21 52	20 46	4 35	21 38	1 58	23 25	0 49	2 3	3 5	17 4	0 55	5 36	2 27	14 4	0 20	0 31	1 47	28 53	9 46	8 27	8 27	28 10			n.a.
M14	21 43	15 20	3 56	21 52	1 43	23 17	0 51	2 14	3 6	17 6	0 55	5 36	2 27	14 4	0 20	0 30	1 47	28 54	9 46	8 24	8 26	28 11			n.a.
T 15	21 33	9 16	3 4	22 6	1 27	23 9	0 53	2 26	3 7	17 9	0 55	5 37	2 28	14 4	0 20	0 30	1 47	28 54	9 47	8 22	8 24	28 12			n.a.
W16	21 23	2 58	2 3	22 19	1 12	23 0	0 55	2 37	3 7	17 11	0 55	5 38	2 28	14 4	0 20	0 30	1 47	28 54	9 47	8 20	8 23	28 12			n.a.
T 17	21 13	3n15	0 57	22 31	0 57	22 50	0 57	2 49	3 8	17 14	0 55	5 39	2 28	14 4	0 20	0 30	1 47	28 55	9 47	8 20	8 22	28 13			n.a.
F 18	21 2	9 9	0n10	22 41	0 42	22 39	0 58	3 0	3 8	17 16	0 55	5 40	2 28	14 4	0 20	0 30	1 47	28 55	9 47	8 20	8 21	28 14			n.a.
S 19	20 51	14 34	1 14	22 50	0 27	22 28	1 0	3 11	3 9	17 19	0 55	5 41	2 29	14 4	0 20	0 30	1 47	28 56	9 47	8 20	8 20	28 14			n.a.
S 20	20 39	19 18	2 14	22 58	0 13	22 17	1 2	3 22	3 10	17 21	0 55	5 41	2 29	14 4	0 20	0 29	1 47	28 56	9 47	8 19	8 18	28 15			n.a.
M21	20 27	23 12	3 7	23 3	0 0	22 4	1 3	3 33	3 10	17 23	0 55	5 42	2 29	14 5	0 20	0 29	1 47	28 57	9 47	8 18	8 17	28 15			n.a.
T 22	20 15	26 7	3 52	23 6	0n13	21 51	1 5	3 43	3 11	17 26	0 56	5 43	2 29	14 5	0 20	0 29	1 47	28 57	9 47	8 16	8 16	28 16			n.a.
W23	20 3	27 52	4 26	23 7	0 25	21 37	1 6	3 54	3 11	17 28	0 56	5 45	2 30	14 5	0 20	0 29	1 47	28 57	9 47	8 13	8 15	28 16			n.a.
T 24	19 50	28 21	4 49	23 5	0 36	21 23	1 8	4 4	3 12	17 30	0 56	5 46	2 30	14 5	0 20	0 28	1 47	28 58	9 47	8 9	8 14	28 17			n.a.
F 25	19 36	27 31	5 0	23 1	0 47	21 8	1 9	4 14	3 12	17 32	0 56	5 47	2 30	14 5	0 20	0 28	1 47	28 58	9 47	8 4	8 12	28 17			n.a.
S 26	19 23	25 23	4 57	22 55	0 56	20 53	1 10	4 24	3 13	17 34	0 56	5 48	2 30	14 5	0 20	0 28	1 47	28 59	9 47	7 59	8 11	28 18			n.a.
S 27	19 9	22 5	4 41	22 45	1 5	20 36	1 12	4 34	3 13	17 36	0 56	5 49	2 31	14 6	0 20	0 27	1 47	28 59	9 48	7 54	8 10	28 18			n.a.
M28	18 55	17 46	4 11	22 33	1 13	20 20	1 13	4 43	3 14	17 38	0 56	5 50	2 31	14 6	0 20	0 27	1 48	28 59	9 48	7 49	8 9	28 19			n.a.
T 29	18 40	12 39	3 29	22 18	1 20	20 2	1 14	4 53	3 14	17 40	0 56	5 52	2 31	14 6	0 20	0 27	1 48	29 0	9 48	7 46	8 8	28 19			n.a.
W30	18 25	6 57	2 36	22 0	1 27	19 44	1 15	5 2	3 15	17 42	0 56	5 53	2 31	14 6	0 20	0 27	1 48	29 0	9 48	7 44	8 6	28 20			n.a.
T 31	18n10	0n52	1n34	21n40	1n32	19n26	1n16	5n11	3s15	17n44	0s56	5s54	2s32	14s 7	0n20	0n26	1s48	29s 0	9s48	7n42	8n 5	28n20			n.a.

Julian Day Number = 1923222.5, Delta T = 01h24m14s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°35'55, Lahiri = 3°42'56 Julian Calendar 1 July 553 == Greg. Calendar 3 July 553

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 553
geocentric

AUGUST 553 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 50	9♌53'38	14♎30	2♌36	10♌ 2	21♈14	23♉ 0	20°R59	8♏25	5°R11	3°R34	19°D31	20♈29	27♊37	n.a.	F 1
S 2	20 49 47	10°51'34	27°50	4°35	11°16	21°38	23° 8	20♓56	8°26	5♈10	3♒32	19♈31	20°26	27°44	n.a.	S 2
S 3	20 53 43	11°49'30	11♏28	6°35	12°31	22° 2	23°15	20°53	8°27	5°10	3°31	19°R31	20°23	27°51	n.a.	S 3
M 4	20 57 40	12°47'28	25°25	8°34	13°45	22°25	23°22	20°50	8°28	5° 9	3°30	19°31	20°20	27°58	n.a.	M 4
T 5	21 1 36	13°45'27	9♐42	10°33	15° 0	22°48	23°29	20°47	8°29	5° 8	3°28	19°28	20°17	28° 4	n.a.	T 5
W 6	21 5 33	14°43'28	24°16	12°31	16°14	23°10	23°36	20°43	8°30	5° 7	3°27	19°23	20°14	28°11	n.a.	W 6
T 7	21 9 29	15°41'31	9♑ 3	14°29	17°29	23°31	23°42	20°40	8°31	5° 6	3°26	19°16	20°10	28°18	n.a.	T 7
F 8	21 13 26	16°39'34	23°57	16°25	18°43	23°52	23°49	20°36	8°33	5° 5	3°24	19° 7	20° 7	28°24	n.a.	F 8
S 9	21 17 23	17°37'40	8♒48	18°21	19°58	24°13	23°55	20°33	8°34	5° 4	3°23	18°58	20° 4	28°31	n.a.	S 9
S 10	21 21 19	18°35'47	23°30	20°16	21°12	24°33	24° 1	20°29	8°35	5° 3	3°22	18°49	20° 1	28°38	n.a.	S 10
M11	21 25 16	19°33'56	7♓52	22° 9	22°27	24°52	24° 7	20°26	8°36	5° 2	3°21	18°42	19°58	28°45	n.a.	M11
T 12	21 29 12	20°32'06	21°51	24° 2	23°41	25°11	24°13	20°22	8°38	5° 1	3°19	18°37	19°55	28°51	n.a.	T 12
W13	21 33 9	21°30'19	5♈24	25°53	24°56	25°29	24°19	20°18	8°39	5° 0	3°18	18°34	19°51	28°58	n.a.	W13
T 14	21 37 5	22°28'33	18°30	27°44	26°10	25°47	24°24	20°14	8°41	4°59	3°17	18°D33	19°48	29° 5	n.a.	T 14
F 15	21 41 2	23°26'50	1♉12	29°33	27°25	26° 4	24°30	20°11	8°42	4°58	3°16	18°33	19°45	29°11	n.a.	F 15
S 16	21 44 58	24°25'09	13°35	1♍21	28°40	26°20	24°35	20° 7	8°44	4°56	3°14	18°34	19°42	29°18	n.a.	S 16
S 17	21 48 55	25°23'30	25°42	3° 8	29°54	26°35	24°40	20° 3	8°45	4°55	3°13	18°R35	19°39	29°25	n.a.	S 17
M18	21 52 51	26°21'54	7♊39	4°54	1♍ 9	26°50	24°45	19°58	8°47	4°54	3°12	18°34	19°35	29°32	n.a.	M18
T 19	21 56 48	27°20'19	19°31	6°38	2°24	27° 5	24°49	19°54	8°49	4°53	3°11	18°31	19°32	29°38	n.a.	T 19
W20	22 0 45	28°18'47	1♋22	8°22	3°38	27°18	24°54	19°50	8°51	4°52	3°10	18°27	19°29	29°45	n.a.	W20
T 21	22 4 41	29°17'17	13°17	10° 4	4°53	27°31	24°58	19°46	8°52	4°50	3° 8	18°20	19°26	29°52	n.a.	T 21
F 22	22 8 38	0♍15'49	25°19	11°46	6° 8	27°43	25° 2	19°42	8°54	4°49	3° 7	18°12	19°23	29°58	n.a.	F 22
S 23	22 12 34	1°14'23	7♌31	13°26	7°22	27°54	25° 6	19°37	8°56	4°48	3° 6	18° 3	19°20	0♋ 5	n.a.	S 23
S 24	22 16 31	2°13'00	19°54	15° 5	8°37	28° 5	25°10	19°33	8°58	4°46	3° 5	17°54	19°16	0°12	n.a.	S 24
M25	22 20 27	3°11'38	2♍29	16°44	9°52	28°15	25°14	19°29	9° 0	4°45	3° 4	17°47	19°13	0°19	n.a.	M25
T 26	22 24 24	4°10'18	15°16	18°21	11° 6	28°24	25°17	19°24	9° 2	4°44	3° 3	17°41	19°10	0°25	n.a.	T 26
W27	22 28 20	5° 9'00	28°15	19°57	12°21	28°32	25°20	19°20	9° 4	4°42	3° 2	17°37	19° 7	0°32	n.a.	W27
T 28	22 32 17	6° 7'45	11♎26	21°32	13°36	28°39	25°23	19°15	9° 6	4°41	3° 1	17°D35	19° 4	0°39	n.a.	T 28
F 29	22 36 14	7° 6'31	24°49	23° 6	14°51	28°46	25°26	19°10	9° 8	4°39	3° 0	17°35	19° 1	0°45	n.a.	F 29
S 30	22 40 10	8° 5'18	8♏23	24°40	16° 5	28°52	25°29	19° 6	9°11	4°38	2°59	17°37	18°57	0°52	n.a.	S 30
S 31	22 44 7	9♍ 4'08	22♏ 9	26♍12	17♍20	28♈57	25♉31	19♓ 1	9♏13	4♈36	2♒58	17♈38	18♈54	0♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n55	5s21	0n27	21n18	1n36	19n 7	1n17	5n20	3s15	17n46	0s56	5s56	2s32	14s 7	0n20	0n26	1s48	29s 1	9s48	7n42	8n 4	28n21		n.a.
S 2	17 39	11 28	0s44	20 53	1 40	18 47	1 18	5 29	3 16	17 48	0 56	5 57	2 32	14 7	0 20	0 25	1 48	29 1	9 48	7 42	8 3	28 21		n.a.
S 3	17 23	17 12	1 54	20 26	1 43	18 27	1 19	5 37	3 16	17 49	0 56	5 58	2 32	14 7	0 20	0 25	1 48	29 1	9 48	7 42	8 2	28 22		n.a.
M 4	17 6	22 9	2 59	19 57	1 45	18 6	1 20	5 46	3 16	17 51	0 56	6 0	2 33	14 8	0 20	0 25	1 48	29 2	9 48	7 42	8 0	28 22		n.a.
T 5	16 50	25 56	3 54	19 26	1 46	17 45	1 21	5 54	3 17	17 53	0 57	6 1	2 33	14 8	0 20	0 24	1 48	29 2	9 48	7 41	7 59	28 23		n.a.
W 6	16 33	28 5	4 35	18 53	1 47	17 23	1 21	6 2	3 17	17 54	0 57	6 3	2 33	14 9	0 19	0 24	1 48	29 2	9 48	7 39	7 58	28 23		n.a.
T 7	16 15	28 17	4 59	18 19	1 47	17 1	1 22	6 9	3 17	17 56	0 57	6 4	2 33	14 9	0 19	0 23	1 48	29 3	9 48	7 36	7 57	28 24		n.a.
F 8	15 58	26 27	5 2	17 44	1 46	16 38	1 23	6 17	3 17	17 57	0 57	6 6	2 33	14 9	0 19	0 23	1 48	29 3	9 48	7 33	7 55	28 24		n.a.
S 9	15 40	22 47	4 46	17 7	1 45	16 15	1 23	6 24	3 17	17 59	0 57	6 7	2 34	14 10	0 19	0 23	1 48	29 3	9 48	7 29	7 54	28 24		n.a.
S 10	15 22	17 43	4 10	16 28	1 43	15 52	1 24	6 31	3 18	18 0	0 57	6 9	2 34	14 10	0 19	0 22	1 48	29 4	9 48	7 26	7 53	28 25		n.a.
M11	15 4	11 46	3 19	15 49	1 41	15 28	1 24	6 38	3 18	18 2	0 57	6 11	2 34	14 11	0 19	0 22	1 48	29 4	9 48	7 23	7 52	28 25		n.a.
T 12	14 46	5 22	2 18	15 9	1 38	15 3	1 24	6 45	3 18	18 3	0 57	6 12	2 34	14 11	0 19	0 21	1 48	29 4	9 48	7 21	7 51	28 26		n.a.
W13	14 27	1n 6	1 10	14 28	1 35	14 38	1 24	6 52	3 18	18 4	0 57	6 14	2 34	14 12	0 19	0 21	1 48	29 5	9 48	7 20	7 49	28 26		n.a.
T 14	14 8	7 18	0 0	13 47	1 31	14 13	1 25	6 58	3 18	18 6	0 57	6 16	2 35	14 12	0 19	0 20	1 48	29 5	9 48	7 19	7 48	28 26		n.a.
F 15	13 49	13 2	1n 7	13 4	1 27	13 47	1 25	7 4	3 18	18 7	0 57	6 17	2 35	14 13	0 19	0 20	1 48	29 5	9 48	7 20	7 47	28 27		n.a.
S 16	13 29	18 6	2 10	12 22	1 22	13 21	1 25	7 10	3 18	18 8	0 57	6 19	2 35	14 13	0 19	0 19	1 49	29 5	9 48	7 20	7 46	28 27		n.a.
S 17	13 9	22 20	3 6	11 38	1 18	12 55	1 25	7 16	3 18	18 9	0 58	6 21	2 35	14 14	0 19	0 19	1 49	29 6	9 48	7 20	7 45	28 27		n.a.
M18	12 50	25 35	3 52	10 55	1 12	12 28	1 25	7 21	3 18	18 10	0 58	6 23	2 35	14 14	0 19	0 18	1 49	29 6	9 48	7 20	7 43	28 28		n.a.
T 19	12 30	27 40	4 29	10 11	1 7	12 1	1 25	7 26	3 18	18 11	0 58	6 24	2 35	14 15	0 19	0 18	1 49	29 6	9 48	7 19	7 42	28 28		n.a.
W20	12 9	28 31	4 53	9 27	1 1	11 34	1 24	7 31	3 18	18 12	0 58	6 26	2 36	14 15	0 19	0 17	1 49	29 6	9 48	7 17	7 41	28 28		n.a.
T 21	11 49	28 2	5 6	8 42	0 56	11 6	1 24	7 36	3 17	18 13	0 58	6 28	2 36	14 16	0 19	0 17	1 49	29 7	9 47	7 15	7 40	28 29		n.a.
F 22	11 28	26 13	5 4	7 58	0 49	10 38	1 24	7 41	3 17	18 14	0 58	6 30	2 36	14 17	0 19	0 16	1 49	29 7	9 47	7 11	7 39	28 29		n.a.
S 23	11 7	23 12	4 50	7 13	0 43	10 10	1 23	7 45	3 17	18 15	0 58	6 32	2 36	14 17	0 19	0 15	1 49	29 7	9 47	7 8	7 37	28 29		n.a.
S 24	10 46	19 5	4 21	6 29	0 37	9 41	1 23	7 49	3 17	18 16	0 58	6 33	2 36	14 18	0 19	0 15	1 49	29 7	9 47	7 5	7 36	28 30		n.a.
M25	10 25	14 4	3 39	5 44	0 30	9 12	1 22	7 53	3 16	18 17	0 58	6 35	2 36	14 19	0 19	0 14	1 49	29 8	9 47	7 2	7 35	28 30		n.a.
T 26	10 3	8 24	2 46	5 0	0 23	8 43	1 22	7 56	3 16	18 18	0 58	6 37	2 36	14 19	0 19	0 14	1 49	29 8	9 47	7 0	7 34	28 30		n.a.
W27	9 42	2 16	1 43	4 15	0 16	8 14	1 21	8 0	3 15	18 18	0 58	6 39	2 36	14 20	0 19	0 13	1 49	29 8	9 47	6 58	7 32	28 30		n.a.
T 28	9 20	4s 3	0 33	3 31	0 9	7 44	1 20	8 3	3 15	18 19	0 58	6 41	2 37	14 21	0 19	0 13	1 49	29 8	9 47	6 57	7 31	28 31		n.a.
F 29	8 58	10 17	0s39	2 47	0 2	7 14	1 20	8 6	3 14	18 20	0 59	6 43	2 37	14 21	0 19	0 12	1 49	29 8	9 47	6 57	7 30	28 31		n.a.
S 30	8 36	16 9	1 51	2 3	0s 5	6 44	1 19	8 8	3 14	18 20	0 59	6 45	2 37	14 22	0 19	0 11	1 49	29 8	9 47	6 58	7 29	28 31		n.a.
S 31	8n14	21s18	2s57	1n20	0s13	6n14	1n18	8n11	3s13	18n21	0s59	6s47	2s37	14s23	0n19	0n11	1s49	29s 9	9s47	6n58	7n28	28n31		n.a.

Julian Day Number = 1923253.5, Delta T = 01h24m13s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°36'00, Lahiri = 3°43'00 Julian Calendar 1 Aug. 553 == Greg. Calendar 3 Aug. 553

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 553
geocentric

SEPTEMBER 553 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 48 3	10♍ 3'00	6♐ 7	27♍43	18♍35	29♈ 1	25♉34	18°R57	9♏15	4°R35	2°R57	17°R39	18♈51	1♋ 6	n.a.	M 1
T 2	22 52 0	11° 1'53	20°16	29°14	19°50	29° 4	25°36	18♓52	9°18	4♈33	2♒56	17♈39	18°48	1°12	n.a.	T 2
W 3	22 55 56	12° 0'48	4♑34	0♎43	21° 5	29° 7	25°38	18°47	9°20	4°32	2°55	17°37	18°45	1°19	n.a.	W 3
T 4	22 59 53	12°59'45	18°59	2°11	22°19	29° 8	25°39	18°43	9°22	4°30	2°54	17°33	18°41	1°26	n.a.	T 4
F 5	23 3 49	13°58'44	3♒27	3°39	23°34	29°R 9	25°41	18°38	9°25	4°29	2°53	17°29	18°38	1°32	n.a.	F 5
S 6	23 7 46	14°57'45	17°51	5° 5	24°49	29° 9	25°42	18°33	9°27	4°27	2°52	17°24	18°35	1°39	n.a.	S 6
S 7	23 11 43	15°56'47	2♓ 8	6°31	26° 4	29° 7	25°43	18°29	9°30	4°26	2°51	17°19	18°32	1°46	n.a.	S 7
M 8	23 15 39	16°55'52	16°11	7°55	27°18	29° 5	25°44	18°24	9°32	4°24	2°50	17°15	18°29	1°53	n.a.	M 8
T 9	23 19 36	17°54'58	29°55	9°19	28°33	29° 3	25°45	18°19	9°35	4°23	2°49	17°13	18°26	1°59	n.a.	T 9
W10	23 23 32	18°54'07	13♈19	10°41	29°48	28°59	25°45	18°14	9°38	4°21	2°48	17°D12	18°22	2° 6	n.a.	W10
T 11	23 27 29	19°53'18	26°22	12° 2	1♎ 3	28°54	25°46	18°10	9°40	4°19	2°47	17°12	18°19	2°13	n.a.	T 11
F 12	23 31 25	20°52'31	9♉ 4	13°22	2°18	28°49	25°R46	18° 5	9°43	4°18	2°47	17°13	18°16	2°19	n.a.	F 12
S 13	23 35 22	21°51'47	21°27	14°41	3°32	28°42	25°46	18° 0	9°46	4°16	2°46	17°15	18°13	2°26	n.a.	S 13
S 14	23 39 18	22°51'05	3♊36	15°59	4°47	28°35	25°45	17°55	9°49	4°15	2°45	17°16	18°10	2°33	n.a.	S 14
M15	23 43 15	23°50'26	15°35	17°15	6° 2	28°27	25°45	17°51	9°51	4°13	2°44	17°17	18° 7	2°40	n.a.	M15
T 16	23 47 12	24°49'48	27°29	18°30	7°17	28°18	25°44	17°46	9°54	4°11	2°44	17°R18	18° 3	2°46	n.a.	T 16
W17	23 51 8	25°49'14	9♋21	19°43	8°32	28° 8	25°43	17°41	9°57	4°10	2°43	17°17	18° 0	2°53	n.a.	W17
T 18	23 55 5	26°48'41	21°18	20°55	9°47	27°57	25°42	17°37	10° 0	4° 8	2°42	17°15	17°57	3° 0	n.a.	T 18
F 19	23 59 1	27°48'11	3♌22	22° 5	11° 1	27°45	25°41	17°32	10° 3	4° 6	2°42	17°13	17°54	3° 7	n.a.	F 19
S 20	0 2 58	28°47'44	15°39	23°13	12°16	27°33	25°39	17°28	10° 6	4° 5	2°41	17°10	17°51	3°13	n.a.	S 20
S 21	0 6 54	29°47'18	28°10	24°19	13°31	27°20	25°38	17°23	10° 9	4° 3	2°40	17° 7	17°47	3°20	n.a.	S 21
M22	0 10 51	0♎46'55	10♍58	25°22	14°46	27° 6	25°36	17°18	10°12	4° 1	2°40	17° 5	17°44	3°27	n.a.	M22
T 23	0 14 47	1°46'34	24° 2	26°24	16° 1	26°51	25°34	17°14	10°15	4° 0	2°39	17° 3	17°41	3°33	n.a.	T 23
W24	0 18 44	2°46'15	7♎24	27°22	17°16	26°35	25°31	17° 9	10°18	3°58	2°39	17° 2	17°38	3°40	n.a.	W24
T 25	0 22 40	3°45'58	21° 0	28°18	18°31	26°19	25°29	17° 5	10°21	3°56	2°38	17°D 2	17°35	3°47	n.a.	T 25
F 26	0 26 37	4°45'43	4♏49	29°10	19°45	26° 2	25°26	17° 1	10°25	3°54	2°38	17° 2	17°32	3°54	n.a.	F 26
S 27	0 30 34	5°45'30	18°48	29°59	21° 0	25°45	25°23	16°56	10°28	3°53	2°37	17° 3	17°28	4° 0	n.a.	S 27
S 28	0 34 30	6°45'19	2♐54	0♏43	22°15	25°27	25°20	16°52	10°31	3°51	2°37	17° 4	17°25	4° 7	n.a.	S 28
M29	0 38 27	7°45'09	17° 5	1°24	23°30	25° 8	25°17	16°48	10°34	3°49	2°36	17° 5	17°22	4°14	n.a.	M29
T 30	0 42 23	8♎45'02	1♑18	1♏59	24♎45	24♈49	25♉13	16♓43	10♏37	3♈48	2♒36	17♈ 5	17♈19	4♋20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n52	25s20	3s53	0n36	0s20	5n44	1n17	8n13	3s12	18n21	0s59	6s49	2s37	14s24	0n19	0n10	1s49	29s 9	9s47	6n59	7n26	28n32		n.a.
T 2	7 29	27 52	4 37	0s 7	0 27	5 13	1 16	8 15	3 12	18 21	0 59	6 51	2 37	14 24	0 19	0 9	1 49	29 9	9 46	6 59	7 25	28 32		n.a.
W 3	7 7	28 36	5 3	0 49	0 35	4 43	1 15	8 16	3 11	18 22	0 59	6 52	2 37	14 25	0 19	0 9	1 49	29 9	9 46	6 58	7 24	28 32		n.a.
T 4	6 44	27 24	5 11	1 31	0 42	4 12	1 14	8 18	3 10	18 22	0 59	6 54	2 37	14 26	0 19	0 8	1 49	29 9	9 46	6 57	7 23	28 32		n.a.
F 5	6 21	24 23	4 59	2 13	0 50	3 41	1 13	8 19	3 9	18 22	0 59	6 56	2 37	14 27	0 19	0 8	1 49	29 9	9 46	6 55	7 22	28 32		n.a.
S 6	5 58	19 51	4 29	2 55	0 57	3 10	1 11	8 20	3 8	18 23	0 59	6 58	2 37	14 28	0 19	0 7	1 49	29 9	9 46	6 53	7 20	28 32		n.a.
S 7	5 35	14 14	3 41	3 36	1 5	2 39	1 10	8 20	3 7	18 23	0 59	7 0	2 37	14 28	0 19	0 6	1 49	29 10	9 46	6 51	7 19	28 33		n.a.
M 8	5 12	7 58	2 41	4 16	1 12	2 8	1 9	8 20	3 6	18 23	0 59	7 2	2 37	14 29	0 19	0 6	1 49	29 10	9 46	6 50	7 18	28 33		n.a.
T 9	4 49	1 27	1 33	4 56	1 20	1 36	1 7	8 21	3 5	18 23	0 59	7 4	2 37	14 30	0 19	0 5	1 49	29 10	9 46	6 49	7 17	28 33		n.a.
W10	4 25	4n58	0 21	5 35	1 27	1 5	1 6	8 20	3 3	18 23	1 0	7 6	2 37	14 31	0 19	0 4	1 49	29 10	9 46	6 48	7 15	28 33		n.a.
T 11	4 2	11 2	0n50	6 14	1 34	0 34	1 4	8 20	3 2	18 23	1 0	7 8	2 37	14 32	0 19	0 4	1 49	29 10	9 45	6 48	7 14	28 33		n.a.
F 12	3 39	16 29	1 57	6 52	1 41	0 2	1 3	8 19	3 1	18 23	1 0	7 10	2 38	14 33	0 19	0 3	1 49	29 10	9 45	6 49	7 13	28 33		n.a.
S 13	3 15	21 7	2 57	7 30	1 48	0s29	1 1	8 18	2 59	18 23	1 0	7 12	2 38	14 34	0 19	0 2	1 49	29 10	9 45	6 49	7 12	28 33		n.a.
S 14	2 52	24 46	3 48	8 6	1 55	1 1	0 59	8 17	2 58	18 23	1 0	7 13	2 38	14 35	0 19	0 2	1 49	29 10	9 45	6 50	7 11	28 34		n.a.
M15	2 28	27 17	4 28	8 42	2 2	1 32	0 57	8 16	2 56	18 23	1 0	7 15	2 38	14 35	0 19	0 1	1 49	29 10	9 45	6 51	7 9	28 34		n.a.
T 16	2 4	28 32	4 56	9 17	2 9	2 4	0 56	8 14	2 54	18 22	1 0	7 17	2 38	14 36	0 19	0 0	1 49	29 10	9 45	6 51	7 8	28 34		n.a.
W17	1 40	28 29	5 12	9 51	2 15	2 35	0 54	8 12	2 53	18 22	1 0	7 19	2 38	14 37	0 19	0s 0	1 49	29 10	9 45	6 50	7 7	28 34		n.a.
T 18	1 17	27 5	5 14	10 24	2 21	3 6	0 52	8 10	2 51	18 22	1 0	7 21	2 38	14 38	0 18	0 1	1 49	29 10	9 44	6 50	7 6	28 34		n.a.
F 19	0 53	24 27	5 2	10 56	2 27	3 38	0 50	8 8	2 49	18 21	1 0	7 23	2 38	14 39	0 18	0 2	1 50	29 10	9 44	6 49	7 4	28 34		n.a.
S 20	0 29	20 40	4 37	11 27	2 33	4 9	0 48	8 5	2 47	18 21	1 0	7 24	2 37	14 40	0 18	0 2	1 50	29 10	9 44	6 48	7 3	28 34		n.a.
S 21	0 5	15 55	3 58	11 57	2 38	4 40	0 46	8 2	2 45	18 21	1 0	7 26	2 37	14 41	0 18	0 3	1 50	29 10	9 44	6 47	7 2	28 34		n.a.
M22	0s19	10 23	3 6	12 25	2 43	5 11	0 44	7 59	2 43	18 20	1 0	7 28	2 37	14 42	0 18	0 4	1 50	29 10	9 44	6 46	7 1	28 34		n.a.
T 23	0 43	4 16	2 4	12 52	2 48	5 42	0 42	7 56	2 40	18 19	1 0	7 30	2 37	14 43	0 18	0 4	1 50	29 10	9 44	6 45	7 0	28 34		n.a.
W24	1 7	2s 9	0 53	13 18	2 52	6 13	0 40	7 53	2 38	18 19	1 0	7 31	2 37	14 44	0 18	0 5	1 50	29 10	9 43	6 45	6 58	28 34		n.a.
T 25	1 31	8 36	0s22	13 42	2 56	6 44	0 38	7 49	2 36	18 18	1 1	7 33	2 37	14 45	0 18	0 6	1 50	29 10	9 43	6 45	6 57	28 34		n.a.
F 26	1 54	14 45	1 37	14 4	3 0	7 15	0 35	7 45	2 33	18 17	1 1	7 35	2 37	14 46	0 18	0 6	1 50	29 10	9 43	6 45	6 56	28 34		n.a.
S 27	2 18	20 13	2 47	14 24	3 2	7 45	0 33	7 41	2 31	18 17	1 1	7 36	2 37	14 47	0 18	0 7	1 50	29 10	9 43	6 45	6 55	28 34		n.a.
S 28	2 42	24 37	3 47	14 42	3 5	8 15	0 31	7 37	2 28	18 16	1 1	7 38	2 37	14 48	0 18	0 8	1 50	29 10	9 43	6 45	6 53	28 34		n.a.
M29	3 6	27 33	4 34	14 57	3 6	8 45	0 29	7 33	2 25	18 15	1 1	7 40	2 37	14 49	0 18	0 9	1 50	29 10	9 43	6 46	6 52	28 34		n.a.
T 30	3s30	28s42	5s 5	15s11	3s 7	9s15	0n26	7n29	2s22	18n14	1s 1	7s41	2s37	14s50	0n18	0s 9	1s50	29s10	9s42	6n46	6n51	28n34		n.a.

Julian Day Number = 1923284.5, Delta T = 01h24m13s
Ecliptic obliquity = 23°37'42, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°36'04, Lahiri = 3°43'04 Julian Calendar 1 Sept. 553 == Greg. Calendar 3 Sept. 553

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 553
geocentric

OCTOBER 553 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 20	9♎44'56	15♉31	2♏29	26♎ 0	24°R30	25°R10	16°R39	10♏41	3°R46	2°R36	17°R 5	17♈16	4♋27	n.a.	W 1
T 2	0 50 16	10°44'52	29°40	2°53	27°14	24♈10	25♉ 6	16♓35	10°44	3♈44	2♒35	17♈ 5	17°12	4°34	n.a.	T 2
F 3	0 54 13	11°44'49	13♒44	3°11	28°29	23°49	25° 2	16°31	10°47	3°43	2°35	17° 5	17° 9	4°41	n.a.	F 3
S 4	0 58 9	12°44'49	27°41	3°21	29°44	23°29	24°57	16°27	10°51	3°41	2°35	17° 4	17° 6	4°47	n.a.	S 4
S 5	1 2 6	13°44'49	11♓29	3°R24	0♏59	23° 8	24°53	16°23	10°54	3°39	2°34	17° 4	17° 3	4°54	n.a.	S 5
M 6	1 6 3	14°44'52	25° 4	3°18	2°14	22°47	24°48	16°19	10°58	3°38	2°34	17° 3	17° 0	5° 1	n.a.	M 6
T 7	1 9 59	15°44'56	8♈25	3° 4	3°28	22°25	24°44	16°15	11° 1	3°36	2°34	17° 3	16°57	5° 7	n.a.	T 7
W 8	1 13 56	16°45'03	21°32	2°40	4°43	22° 4	24°39	16°12	11° 4	3°35	2°34	17° 3	16°53	5°14	n.a.	W 8
T 9	1 17 52	17°45'11	4♉22	2° 7	5°58	21°43	24°34	16° 8	11° 8	3°33	2°34	17° 3	16°50	5°21	n.a.	T 9
F 10	1 21 49	18°45'21	16°57	1°24	7°13	21°21	24°28	16° 4	11°11	3°31	2°34	17° 3	16°47	5°28	n.a.	F 10
S 11	1 25 45	19°45'34	29°18	0°32	8°28	21° 0	24°23	16° 1	11°15	3°30	2°33	17° 3	16°44	5°34	n.a.	S 11
S 12	1 29 42	20°45'48	11♊26	29♎32	9°42	20°38	24°17	15°57	11°18	3°28	2°33	17° 2	16°41	5°41	n.a.	S 12
M13	1 33 38	21°46'05	23°25	28°23	10°57	20°17	24°12	15°54	11°22	3°27	2°33	17° 2	16°38	5°48	n.a.	M13
T 14	1 37 35	22°46'23	5♋19	27° 9	12°12	19°56	24° 6	15°51	11°26	3°25	2°D33	17° 1	16°34	5°55	n.a.	T 14
W15	1 41 32	23°46'44	17°11	25°51	13°27	19°35	24° 0	15°48	11°29	3°23	2°33	17° 1	16°31	6° 1	n.a.	W15
T 16	1 45 28	24°47'06	29° 6	24°32	14°41	19°15	23°54	15°44	11°33	3°22	2°33	17°D 1	16°28	6° 8	n.a.	T 16
F 17	1 49 25	25°47'31	11♌10	23°13	15°56	18°54	23°47	15°41	11°36	3°20	2°33	17° 1	16°25	6°15	n.a.	F 17
S 18	1 53 21	26°47'57	23°26	21°58	17°11	18°35	23°41	15°38	11°40	3°19	2°33	17° 2	16°22	6°21	n.a.	S 18
S 19	1 57 18	27°48'26	5♍59	20°49	18°26	18°15	23°34	15°36	11°43	3°17	2°34	17° 3	16°18	6°28	n.a.	S 19
M20	2 1 14	28°48'56	18°52	19°47	19°40	17°56	23°27	15°33	11°47	3°16	2°34	17° 4	16°15	6°35	n.a.	M20
T 21	2 5 11	29°49'28	2♎ 6	18°56	20°55	17°38	23°20	15°30	11°51	3°14	2°34	17° 5	16°12	6°42	n.a.	T 21
W22	2 9 7	0♏50'02	15°44	18°15	22°10	17°20	23°13	15°27	11°54	3°13	2°34	17°R 5	16° 9	6°48	n.a.	W22
T 23	2 13 4	1°50'38	29°42	17°46	23°25	17° 2	23° 6	15°25	11°58	3°11	2°34	17° 5	16° 6	6°55	n.a.	T 23
F 24	2 17 1	2°51'15	13♏59	17°28	24°39	16°45	22°59	15°22	12° 2	3°10	2°34	17° 4	16° 3	7° 2	n.a.	F 24
S 25	2 20 57	3°51'54	28°28	17°D22	25°54	16°29	22°52	15°20	12° 5	3° 9	2°35	17° 2	15°59	7° 8	n.a.	S 25
S 26	2 24 54	4°52'35	13♐ 3	17°28	27° 9	16°14	22°44	15°18	12° 9	3° 7	2°35	17° 0	15°56	7°15	n.a.	S 26
M27	2 28 50	5°53'16	27°39	17°43	28°24	15°59	22°37	15°16	12°13	3° 6	2°35	16°57	15°53	7°22	n.a.	M27
T 28	2 32 47	6°53'59	12♑ 9	18° 8	29°38	15°45	22°29	15°14	12°17	3° 5	2°36	16°55	15°50	7°29	n.a.	T 28
W29	2 36 43	7°54'43	26°29	18°42	0♐53	15°32	22°22	15°12	12°20	3° 3	2°36	16°54	15°47	7°35	n.a.	W29
T 30	2 40 40	8°55'29	10♒35	19°24	2° 8	15°19	22°14	15°10	12°24	3° 2	2°37	16°D53	15°44	7°42	n.a.	T 30
F 31	2 44 36	9♏56'15	24♒28	20♎12	3♐22	15♈ 7	22♉ 6	15♓ 8	12♏28	3♈ 1	2♒37	16♈54	15♈40	7♋49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s54	27s57	5s17	15s21	3s 7	9s45	0n24	7n24	2s20	18n13	1s 1	7s43	2s37	14s51	0n18	0s10	1s50	29s10	9s42	6n46	6n50	28n34		n.a.
T 2	4 17	25 25	5 9	15 28	3 6	10 14	0 21	7 19	2 17	18 12	1 1	7 44	2 37	14 52	0 18	0 11	1 50	29 10	9 42	6 46	6 49	28 34		n.a.
F 3	4 41	21 21	4 43	15 32	3 3	10 44	0 19	7 15	2 14	18 11	1 1	7 46	2 37	14 53	0 18	0 11	1 50	29 9	9 42	6 46	6 47	28 34		n.a.
S 4	5 4	16 8	4 1	15 33	3 0	11 12	0 17	7 10	2 11	18 10	1 1	7 47	2 37	14 55	0 18	0 12	1 50	29 9	9 42	6 45	6 46	28 34		n.a.
S 5	5 28	10 9	3 5	15 29	2 55	11 41	0 14	7 5	2 8	18 9	1 1	7 49	2 36	14 56	0 18	0 12	1 50	29 9	9 41	6 45	6 45	28 34		n.a.
M 6	5 51	3 48	1 59	15 22	2 49	12 10	0 12	7 0	2 4	18 8	1 1	7 50	2 36	14 57	0 18	0 13	1 50	29 9	9 41	6 45	6 44	28 34		n.a.
T 7	6 15	2n38	0 48	15 10	2 42	12 38	0 9	6 55	2 1	18 7	1 1	7 52	2 36	14 58	0 18	0 14	1 50	29 9	9 41	6 45	6 42	28 34		n.a.
W 8	6 38	8 50	0n25	14 53	2 32	13 6	0 7	6 50	1 58	18 6	1 1	7 53	2 36	14 59	0 18	0 14	1 50	29 9	9 41	6 45	6 41	28 34		n.a.
T 9	7 1	14 33	1 35	14 31	2 21	13 33	0 4	6 45	1 54	18 4	1 1	7 54	2 36	15 0	0 18	0 15	1 49	29 9	9 41	6 45	6 40	28 33		n.a.
F 10	7 24	19 33	2 38	14 4	2 9	14 0	0 2	6 41	1 51	18 3	1 1	7 56	2 36	15 1	0 18	0 16	1 49	29 9	9 41	6 45	6 39	28 33		n.a.
S 11	7 47	23 38	3 33	13 32	1 54	14 27	0s 1	6 36	1 48	18 2	1 1	7 57	2 36	15 2	0 18	0 16	1 49	29 8	9 40	6 45	6 38	28 33		n.a.
S 12	8 10	26 35	4 18	12 55	1 38	14 54	0 4	6 31	1 44	18 0	1 1	7 58	2 36	15 3	0 18	0 17	1 49	29 8	9 40	6 45	6 36	28 33		n.a.
M13	8 33	28 18	4 50	12 14	1 20	15 20	0 6	6 26	1 41	17 59	1 1	7 59	2 35	15 4	0 18	0 18	1 49	29 8	9 40	6 44	6 35	28 33		n.a.
T 14	8 55	28 41	5 10	11 29	1 1	15 45	0 9	6 21	1 37	17 57	1 1	8 0	2 35	15 6	0 18	0 18	1 49	29 8	9 40	6 44	6 34	28 33		n.a.
W15	9 18	27 45	5 17	10 42	0 41	16 11	0 11	6 17	1 34	17 56	1 1	8 1	2 35	15 7	0 18	0 19	1 49	29 8	9 40	6 44	6 33	28 33		n.a.
T 16	9 40	25 33	5 10	9 53	0 20	16 36	0 14	6 12	1 30	17 54	1 1	8 3	2 35	15 8	0 18	0 19	1 49	29 7	9 39	6 44	6 31	28 32		n.a.
F 17	10 3	22 11	4 49	9 5	0n 1	17 0	0 17	6 8	1 27	17 53	1 1	8 4	2 35	15 9	0 18	0 20	1 49	29 7	9 39	6 44	6 30	28 32		n.a.
S 18	10 25	17 49	4 15	8 18	0 21	17 24	0 19	6 3	1 23	17 51	1 1	8 5	2 35	15 10	0 18	0 21	1 49	29 7	9 39	6 45	6 29	28 32		n.a.
S 19	10 47	12 37	3 28	7 34	0 41	17 48	0 22	5 59	1 20	17 50	1 1	8 6	2 35	15 11	0 18	0 21	1 49	29 7	9 39	6 45	6 28	28 32		n.a.
M20	11 8	6 44	2 30	6 54	0 59	18 11	0 24	5 55	1 16	17 48	1 1	8 7	2 34	15 12	0 18	0 22	1 49	29 7	9 39	6 45	6 26	28 32		n.a.
T 21	11 30	0 24	1 22	6 18	1 16	18 34	0 27	5 51	1 13	17 46	1 1	8 7	2 34	15 13	0 18	0 22	1 49	29 6	9 38	6 46	6 25	28 32		n.a.
W22	11 51	6s 7	0 8	5 49	1 31	18 56	0 29	5 48	1 9	17 45	1 1	8 8	2 34	15 15	0 18	0 23	1 49	29 6	9 38	6 46	6 24	28 31		n.a.
T 23	12 12	12 32	1s 9	5 26	1 44	19 17	0 32	5 44	1 6	17 43	1 1	8 9	2 34	15 16	0 18	0 23	1 49	29 6	9 38	6 46	6 23	28 31		n.a.
F 24	12 34	18 26	2 23	5 9	1 55	19 38	0 35	5 41	1 2	17 41	1 1	8 10	2 34	15 17	0 18	0 24	1 49	29 6	9 38	6 45	6 22	28 31		n.a.
S 25	12 54	23 22	3 29	4 58	2 4	19 59	0 37	5 38	0 59	17 39	1 1	8 11	2 33	15 18	0 18	0 24	1 49	29 5	9 38	6 45	6 20	28 31		n.a.
S 26	13 15	26 52	4 22	4 53	2 12	20 19	0 40	5 35	0 55	17 37	1 1	8 11	2 33	15 19	0 18	0 25	1 49	29 5	9 37	6 44	6 19	28 30		n.a.
M27	13 35	28 34	4 57	4 54	2 17	20 39	0 42	5 32	0 52	17 36	1 1	8 12	2 33	15 20	0 18	0 25	1 49	29 5	9 37	6 43	6 18	28 30		n.a.
T 28	13 55	28 16	5 14	4 59	2 22	20 58	0 45	5 30	0 48	17 34	1 1	8 13	2 33	15 21	0 18	0 26	1 49	29 5	9 37	6 42	6 17	28 30		n.a.
W29	14 15	26 6	5 10	5 10	2 24	21 16	0 47	5 28	0 45	17 32	1 1	8 13	2 33	15 23	0 18	0 27	1 49	29 4	9 37	6 41	6 15	28 30		n.a.
T 30	14 35	22 20	4 48	5 24	2 26	21 34	0 50	5 26	0 42	17 30	1 0	8 14	2 32	15 24	0 18	0 27	1 49	29 4	9 37	6 41	6 14	28 29		n.a.
F 31	14s55	17s23	4s10	5s43	2n26	21s51	0s52	5n25	0s39	17n28	1s 0	8s14	2s32	15s25	0n18	0s27	1s49	29s 4	9s36	6n41	6n13	28n29		n.a.

Julian Day Number = 1923314.5, Delta T = 01h24m12s
Ecliptic obliquity = 23°37'42, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°36'08, Lahiri = 3°43'08 Julian Calendar 1 Oct. 553 == Greg. Calendar 3 Oct. 553

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 553
geocentric

NOVEMBER 553 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 33	10♏57'02	8♓ 5	21♎ 7	4♐37	14°R56	21°R58	15°R 7	12♏31	2°R59	2♒37	16♈55	15♈37	7♋56	n.a.	S 1
S 2	2 52 30	11°57'50	21°28	22° 7	5°52	14♈46	21♉50	15♓ 5	12°35	2♈58	2°38	16°57	15°34	8° 2	n.a.	S 2
M 3	2 56 26	12°58'39	4♈37	23°11	7° 6	14°37	21°42	15° 4	12°39	2°57	2°38	16°58	15°31	8° 9	n.a.	M 3
T 4	3 0 23	13°59'30	17°34	24°20	8°21	14°28	21°34	15° 2	12°42	2°56	2°39	16°R59	15°28	8°16	n.a.	T 4
W 5	3 4 19	15° 0'21	0♉19	25°32	9°36	14°21	21°26	15° 1	12°46	2°55	2°40	16°58	15°24	8°22	n.a.	W 5
T 6	3 8 16	16° 1'14	12°52	26°47	10°50	14°14	21°18	15° 0	12°50	2°54	2°40	16°56	15°21	8°29	n.a.	T 6
F 7	3 12 12	17° 2'08	25°15	28° 5	12° 5	14° 8	21°10	14°59	12°54	2°52	2°41	16°52	15°18	8°36	n.a.	F 7
S 8	3 16 9	18° 3'03	7♊27	29°25	13°19	14° 2	21° 2	14°58	12°57	2°51	2°41	16°47	15°15	8°43	n.a.	S 8
S 9	3 20 5	19° 3'59	19°32	0♏46	14°34	13°58	20°54	14°57	13° 1	2°50	2°42	16°41	15°12	8°49	n.a.	S 9
M10	3 24 2	20° 4'57	1♋29	2°10	15°48	13°54	20°45	14°57	13° 5	2°49	2°43	16°34	15° 9	8°56	n.a.	M10
T 11	3 27 59	21° 5'55	13°22	3°34	17° 3	13°51	20°37	14°56	13° 8	2°48	2°43	16°29	15° 5	9° 3	n.a.	T 11
W12	3 31 55	22° 6'55	25°13	5° 0	18°17	13°49	20°29	14°56	13°12	2°47	2°44	16°24	15° 2	9° 9	n.a.	W12
T 13	3 35 52	23° 7'57	7♌ 6	6°27	19°32	13°48	20°21	14°55	13°16	2°46	2°45	16°21	14°59	9°16	n.a.	T 13
F 14	3 39 48	24° 8'59	19° 7	7°54	20°46	13°D48	20°13	14°55	13°19	2°45	2°46	16°D19	14°56	9°23	n.a.	F 14
S 15	3 43 45	25°10'02	1♍18	9°23	22° 1	13°48	20° 5	14°55	13°23	2°45	2°47	16°19	14°53	9°30	n.a.	S 15
S 16	3 47 41	26°11'07	13°46	10°52	23°15	13°49	19°56	14°D55	13°27	2°44	2°47	16°20	14°50	9°36	n.a.	S 16
M17	3 51 38	27°12'13	26°36	12°21	24°30	13°51	19°48	14°55	13°30	2°43	2°48	16°22	14°46	9°43	n.a.	M17
T 18	3 55 34	28°13'19	9♎50	13°51	25°44	13°54	19°40	14°55	13°34	2°42	2°49	16°R23	14°43	9°50	n.a.	T 18
W19	3 59 31	29°14'27	23°31	15°22	26°59	13°57	19°32	14°56	13°38	2°41	2°50	16°23	14°40	9°57	n.a.	W19
T 20	4 3 28	0♐15'36	7♏39	16°52	28°13	14° 2	19°24	14°56	13°41	2°41	2°51	16°21	14°37	10° 3	n.a.	T 20
F 21	4 7 24	1°16'45	22°13	18°23	29°27	14° 6	19°17	14°56	13°45	2°40	2°52	16°17	14°34	10°10	n.a.	F 21
S 22	4 11 21	2°17'55	7♐ 5	19°55	0♑42	14°12	19° 9	14°57	13°48	2°39	2°53	16°11	14°30	10°17	n.a.	S 22
S 23	4 15 17	3°19'06	22° 8	21°26	1°56	14°19	19° 1	14°58	13°52	2°39	2°54	16° 4	14°27	10°23	n.a.	S 23
M24	4 19 14	4°20'18	7♑11	22°58	3°11	14°26	18°53	14°59	13°55	2°38	2°55	15°56	14°24	10°30	n.a.	M24
T 25	4 23 10	5°21'30	22° 6	24°30	4°25	14°33	18°46	15° 0	13°59	2°37	2°56	15°49	14°21	10°37	n.a.	T 25
W26	4 27 7	6°22'42	6♒45	26° 2	5°39	14°42	18°38	15° 1	14° 2	2°37	2°57	15°43	14°18	10°44	n.a.	W26
T 27	4 31 4	7°23'54	21° 2	27°34	6°53	14°51	18°31	15° 2	14° 6	2°36	2°58	15°40	14°15	10°50	n.a.	T 27
F 28	4 35 0	8°25'06	4♓56	29° 7	8° 8	15° 1	18°24	15° 3	14° 9	2°36	2°59	15°D38	14°11	10°57	n.a.	F 28
S 29	4 38 57	9°26'18	18°27	0♐40	9°22	15°11	18°17	15° 5	14°13	2°35	3° 1	15°39	14° 8	11° 4	n.a.	S 29
S 30	4 42 53	10♐27'30	1♈38	2♐13	10♑36	15♈22	18♉10	15♓ 6	14♏16	2♈35	3♒ 2	15♈40	14♈ 5	11♋11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s14	11s39	3s18	6s 4	2n25	22s 7	0s54	5n23	0s35	17n26	1s 0	8s15	2s32	15s26	0n18	0s28	1s49	29s 3	9s36	6n42	6n12	28n29		n.a.
S 2	15 33	5 29	2 16	6 28	2 23	22 23	0 57	5 22	0 32	17 24	1 0	8 15	2 32	15 27	0 18	0 28	1 49	29 3	9 36	6 43	6 10	28 28		n.a.
M 3	15 51	0n49	1 7	6 55	2 20	22 38	0 59	5 21	0 29	17 22	1 0	8 15	2 32	15 28	0 18	0 29	1 49	29 3	9 36	6 43	6 9	28 28		n.a.
T 4	16 10	7 0	0n 3	7 23	2 17	22 53	1 1	5 21	0 26	17 20	1 0	8 16	2 31	15 29	0 18	0 29	1 49	29 2	9 36	6 43	6 8	28 28		n.a.
W 5	16 28	12 48	1 12	7 53	2 13	23 7	1 4	5 21	0 23	17 18	1 0	8 16	2 31	15 31	0 18	0 30	1 49	29 2	9 35	6 43	6 7	28 27		n.a.
T 6	16 46	18 0	2 17	8 25	2 8	23 20	1 6	5 21	0 20	17 16	1 0	8 16	2 31	15 32	0 18	0 30	1 49	29 2	9 35	6 42	6 6	28 27		n.a.
F 7	17 3	22 22	3 14	8 57	2 3	23 32	1 8	5 21	0 17	17 14	1 0	8 16	2 31	15 33	0 18	0 31	1 49	29 1	9 35	6 41	6 4	28 27		n.a.
S 8	17 21	25 41	4 1	9 31	1 58	23 44	1 10	5 22	0 14	17 12	1 0	8 17	2 31	15 34	0 18	0 31	1 49	29 1	9 35	6 39	6 3	28 26		n.a.
S 9	17 38	27 49	4 37	10 5	1 52	23 55	1 12	5 23	0 11	17 10	0 59	8 17	2 30	15 35	0 18	0 31	1 49	29 1	9 35	6 36	6 2	28 26		n.a.
M10	17 54	28 37	5 0	10 40	1 46	24 6	1 14	5 24	0 9	17 8	0 59	8 17	2 30	15 36	0 18	0 32	1 49	29 0	9 34	6 34	6 1	28 26		n.a.
T 11	18 10	28 6	5 10	11 15	1 40	24 16	1 16	5 25	0 6	17 6	0 59	8 17	2 30	15 37	0 18	0 32	1 49	29 0	9 34	6 32	5 59	28 25		n.a.
W12	18 26	26 17	5 7	11 50	1 33	24 25	1 18	5 27	0 3	17 4	0 59	8 17	2 30	15 39	0 18	0 32	1 48	29 0	9 34	6 30	5 58	28 25		n.a.
T 13	18 42	23 19	4 51	12 25	1 26	24 33	1 20	5 29	0 1	17 2	0 59	8 17	2 29	15 40	0 18	0 33	1 48	28 59	9 34	6 29	5 57	28 24		n.a.
F 14	18 57	19 21	4 22	13 0	1 20	24 40	1 22	5 31	0n 2	17 0	0 59	8 17	2 29	15 41	0 18	0 33	1 48	28 59	9 34	6 28	5 56	28 24		n.a.
S 15	19 12	14 31	3 40	13 35	1 13	24 47	1 24	5 33	0 4	16 58	0 59	8 16	2 29	15 42	0 18	0 33	1 48	28 59	9 34	6 28	5 54	28 24		n.a.
S 16	19 27	9 0	2 48	14 10	1 6	24 53	1 26	5 36	0 7	16 56	0 58	8 16	2 29	15 43	0 18	0 34	1 48	28 58	9 33	6 28	5 53	28 23		n.a.
M17	19 41	2 58	1 45	14 44	0 59	24 58	1 28	5 39	0 9	16 54	0 58	8 16	2 28	15 44	0 18	0 34	1 48	28 58	9 33	6 29	5 52	28 23		n.a.
T 18	19 55	3s23	0 36	15 18	0 51	25 3	1 29	5 42	0 11	16 52	0 58	8 16	2 28	15 45	0 18	0 34	1 48	28 58	9 33	6 30	5 51	28 22		n.a.
W19	20 9	9 48	0s38	15 52	0 44	25 7	1 31	5 45	0 14	16 50	0 58	8 15	2 28	15 46	0 18	0 34	1 48	28 57	9 33	6 30	5 49	28 22		n.a.
T 20	20 22	15 57	1 52	16 25	0 37	25 10	1 33	5 49	0 16	16 48	0 58	8 15	2 28	15 47	0 18	0 35	1 48	28 57	9 33	6 29	5 48	28 21		n.a.
F 21	20 35	21 23	3 1	16 58	0 30	25 12	1 34	5 53	0 18	16 46	0 58	8 14	2 28	15 48	0 18	0 35	1 48	28 56	9 33	6 27	5 47	28 21		n.a.
S 22	20 47	25 35	3 59	17 29	0 23	25 13	1 36	5 57	0 20	16 44	0 57	8 14	2 27	15 50	0 18	0 35	1 48	28 56	9 32	6 25	5 46	28 20		n.a.
S 23	20 59	28 4	4 41	18 1	0 16	25 14	1 37	6 2	0 22	16 42	0 57	8 14	2 27	15 51	0 18	0 35	1 48	28 56	9 32	6 22	5 44	28 20		n.a.
M24	21 11	28 29	5 3	18 31	0 9	25 14	1 38	6 6	0 24	16 40	0 57	8 13	2 27	15 52	0 18	0 36	1 48	28 55	9 32	6 19	5 43	28 20		n.a.
T 25	21 22	26 49	5 5	19 1	0 2	25 13	1 40	6 11	0 26	16 38	0 57	8 12	2 27	15 53	0 18	0 36	1 48	28 55	9 32	6 16	5 42	28 19		n.a.
W26	21 33	23 21	4 47	19 30	0s 5	25 11	1 41	6 16	0 28	16 36	0 57	8 12	2 26	15 54	0 18	0 36	1 48	28 54	9 32	6 14	5 41	28 19		n.a.
T 27	21 43	18 33	4 11	19 58	0 12	25 9	1 42	6 21	0 30	16 34	0 56	8 11	2 26	15 55	0 18	0 36	1 48	28 54	9 32	6 13	5 40	28 18		n.a.
F 28	21 53	12 53	3 21	20 25	0 19	25 5	1 43	6 27	0 32	16 32	0 56	8 10	2 26	15 56	0 18	0 36	1 48	28 53	9 31	6 12	5 38	28 17		n.a.
S 29	22 2	6 45	2 21	20 52	0 25	25 1	1 44	6 33	0 34	16 31	0 56	8 10	2 26	15 57	0 18	0 36	1 48	28 53	9 31	6 12	5 37	28 17		n.a.
S 30	22s12	0s29	1s15	21s17	0s32	24s57	1s45	6n38	0n35	16n29	0s56	8s 9	2s25	15s58	0n18	0s37	1s48	28s53	9s31	6n13	5n36	28n16		n.a.

Julian Day Number = 1923345.5, Delta T = 01h24m11s
Ecliptic obliquity = 23°37'42, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°36'12, Lahiri = 3°43'13 Julian Calendar 1 Nov. 553 == Greg. Calendar 3 Nov. 553

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 553
geocentric

DECEMBER 553 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 50	11♐28'42	14♈31	3♐46	11♑50	15♈34	18°R 3	15♓ 8	14♏20	2°R35	3♒ 3	15°R40	14♈ 2	11♋17	n.a.	M 1
T 2	4 50 46	12°29'54	27° 9	5°20	13° 4	15°46	17♉56	15°10	14°23	2♈34	3° 4	15♈40	13°59	11°24	n.a.	T 2
W 3	4 54 43	13°31'07	9♉35	6°53	14°18	15°59	17°49	15°12	14°26	2°34	3° 5	15°37	13°55	11°31	n.a.	W 3
T 4	4 58 39	14°32'19	21°52	8°27	15°32	16°12	17°43	15°13	14°30	2°34	3° 7	15°31	13°52	11°37	n.a.	T 4
F 5	5 2 36	15°33'31	4♊ 2	10° 2	16°46	16°26	17°36	15°16	14°33	2°33	3° 8	15°23	13°49	11°44	n.a.	F 5
S 6	5 6 33	16°34'44	16° 5	11°36	18° 0	16°41	17°30	15°18	14°36	2°33	3° 9	15°12	13°46	11°51	n.a.	S 6
S 7	5 10 29	17°35'57	28° 3	13°11	19°14	16°56	17°24	15°20	14°40	2°33	3°10	15° 0	13°43	11°58	n.a.	S 7
M 8	5 14 26	18°37'09	9♋58	14°46	20°28	17°12	17°18	15°22	14°43	2°33	3°12	14°47	13°40	12° 4	n.a.	M 8
T 9	5 18 22	19°38'22	21°50	16°22	21°42	17°28	17°12	15°25	14°46	2°33	3°13	14°34	13°36	12°11	n.a.	T 9
W10	5 22 19	20°39'35	3♌41	17°57	22°56	17°44	17° 6	15°27	14°49	2°33	3°14	14°23	13°33	12°18	n.a.	W10
T 11	5 26 15	21°40'47	15°35	19°34	24°10	18° 1	17° 1	15°30	14°53	2°33	3°16	14°15	13°30	12°25	n.a.	T 11
F 12	5 30 12	22°42'00	27°34	21°10	25°24	18°19	16°55	15°33	14°56	2°D33	3°17	14° 9	13°27	12°31	n.a.	F 12
S 13	5 34 8	23°43'13	9♍43	22°47	26°37	18°37	16°50	15°36	14°59	2°33	3°19	14° 6	13°24	12°38	n.a.	S 13
S 14	5 38 5	24°44'26	22° 6	24°24	27°51	18°55	16°45	15°39	15° 2	2°33	3°20	14°D 5	13°21	12°45	n.a.	S 14
M15	5 42 2	25°45'39	4♎48	26° 2	29° 5	19°14	16°40	15°42	15° 5	2°33	3°21	14° 5	13°17	12°51	n.a.	M15
T 16	5 45 58	26°46'52	17°54	27°40	0♒18	19°33	16°36	15°45	15° 8	2°33	3°23	14°R 5	13°14	12°58	n.a.	T 16
W17	5 49 55	27°48'05	1♏27	29°19	1°32	19°53	16°31	15°48	15°11	2°33	3°24	14° 4	13°11	13° 5	n.a.	W17
T 18	5 53 51	28°49'18	15°31	0♑58	2°46	20°13	16°27	15°52	15°14	2°33	3°26	14° 1	13° 8	13°12	n.a.	T 18
F 19	5 57 48	29°50'30	0♐ 4	2°37	3°59	20°33	16°23	15°55	15°17	2°34	3°27	13°55	13° 5	13°18	n.a.	F 19
S 20	6 1 44	0♑51'43	15° 2	4°17	5°13	20°54	16°19	15°59	15°20	2°34	3°29	13°46	13° 2	13°25	n.a.	S 20
S 21	6 5 41	1°52'55	0♑17	5°58	6°26	21°15	16°15	16° 2	15°23	2°34	3°30	13°35	12°58	13°32	n.a.	S 21
M22	6 9 38	2°54'07	15°38	7°38	7°39	21°37	16°12	16° 6	15°25	2°35	3°32	13°23	12°55	13°38	n.a.	M22
T 23	6 13 34	3°55'18	0♒53	9°20	8°53	21°59	16° 8	16°10	15°28	2°35	3°33	13°12	12°52	13°45	n.a.	T 23
W24	6 17 31	4°56'28	15°52	11° 1	10° 6	22°21	16° 5	16°14	15°31	2°35	3°35	13° 3	12°49	13°52	n.a.	W24
T 25	6 21 27	5°57'37	0♓26	12°43	11°19	22°44	16° 2	16°18	15°34	2°36	3°37	12°57	12°46	13°59	n.a.	T 25
F 26	6 25 24	6°58'45	14°32	14°26	12°32	23° 7	15°59	16°22	15°36	2°36	3°38	12°53	12°42	14° 5	n.a.	F 26
S 27	6 29 20	7°59'53	28°10	16° 8	13°45	23°31	15°57	16°26	15°39	2°37	3°40	12°52	12°39	14°12	n.a.	S 27
S 28	6 33 17	9° 0'59	11♈22	17°51	14°58	23°54	15°54	16°31	15°41	2°37	3°41	12°51	12°36	14°19	n.a.	S 28
M29	6 37 13	10° 2'04	24°10	19°34	16°11	24°18	15°52	16°35	15°44	2°38	3°43	12°51	12°33	14°26	n.a.	M29
T 30	6 41 10	11° 3'08	6♉41	21°17	17°24	24°43	15°50	16°39	15°47	2°39	3°45	12°50	12°30	14°32	n.a.	T 30
W31	6 45 7	12♑ 4'11	18♉57	23♑ 0	18♒37	25♈ 7	15♉49	16♓44	15♏49	2♈39	3♒46	12♈46	12♈27	14♋39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	22s20	5n40	0s 6	21s42	0s38	24s51	1s46	6n45	0n37	16n27	0s56	8s 8	2s25	15s59	0n18	0s37	1s48	28s52	9s31	6n13	5n35	28n16			n.a.
T 2	22 28	11 29	1n 1	22 5	0 44	24 45	1 47	6 51	0 39	16 25	0 55	8 7	2 25	16 0	0 18	0 37	1 47	28 52	9 31	6 13	5 33	28 15			n.a.
W 3	22 36	16 46	2 4	22 28	0 50	24 38	1 47	6 57	0 40	16 24	0 55	8 6	2 25	16 1	0 18	0 37	1 47	28 51	9 31	6 12	5 32	28 15			n.a.
T 4	22 43	21 17	3 1	22 49	0 56	24 30	1 48	7 4	0 42	16 22	0 55	8 5	2 25	16 2	0 18	0 37	1 47	28 51	9 31	6 9	5 31	28 14			n.a.
F 5	22 50	24 51	3 48	23 9	1 2	24 22	1 48	7 11	0 43	16 20	0 55	8 4	2 24	16 3	0 18	0 37	1 47	28 50	9 31	6 6	5 30	28 14			n.a.
S 6	22 57	27 17	4 25	23 28	1 8	24 12	1 49	7 18	0 45	16 19	0 55	8 3	2 24	16 4	0 18	0 37	1 47	28 50	9 30	6 2	5 28	28 13			n.a.
S 7	23 3	28 26	4 49	23 46	1 13	24 2	1 49	7 25	0 46	16 17	0 54	8 2	2 24	16 5	0 18	0 37	1 47	28 50	9 30	5 57	5 27	28 12			n.a.
M 8	23 8	28 15	5 1	24 3	1 18	23 52	1 50	7 32	0 48	16 16	0 54	8 1	2 24	16 6	0 18	0 37	1 47	28 49	9 30	5 52	5 26	28 12			n.a.
T 9	23 13	26 46	5 0	24 18	1 23	23 40	1 50	7 40	0 49	16 14	0 54	8 0	2 23	16 7	0 18	0 37	1 47	28 49	9 30	5 47	5 25	28 11			n.a.
W10	23 18	24 6	4 45	24 32	1 28	23 28	1 50	7 47	0 50	16 13	0 54	7 58	2 23	16 8	0 18	0 37	1 47	28 48	9 30	5 43	5 23	28 11			n.a.
T 11	23 22	20 24	4 19	24 45	1 33	23 15	1 50	7 55	0 52	16 12	0 53	7 57	2 23	16 9	0 18	0 37	1 47	28 48	9 30	5 40	5 22	28 10			n.a.
F 12	23 25	15 51	3 40	24 57	1 37	23 2	1 50	8 3	0 53	16 10	0 53	7 56	2 23	16 10	0 18	0 37	1 47	28 47	9 30	5 37	5 21	28 9			n.a.
S 13	23 29	10 38	2 52	25 7	1 41	22 48	1 50	8 11	0 54	16 9	0 53	7 54	2 22	16 11	0 18	0 37	1 47	28 47	9 30	5 36	5 20	28 9			n.a.
S 14	23 31	4 54	1 54	25 15	1 45	22 33	1 50	8 19	0 55	16 8	0 53	7 53	2 22	16 11	0 18	0 37	1 47	28 46	9 30	5 36	5 18	28 8			n.a.
M15	23 34	1s10	0 49	25 22	1 48	22 17	1 50	8 27	0 56	16 7	0 52	7 52	2 22	16 12	0 18	0 37	1 47	28 46	9 29	5 36	5 17	28 7			n.a.
T 16	23 35	7 23	0s20	25 28	1 51	22 1	1 49	8 36	0 58	16 6	0 52	7 50	2 22	16 13	0 18	0 36	1 47	28 46	9 29	5 36	5 16	28 7			n.a.
W17	23 37	13 29	1 31	25 32	1 54	21 45	1 49	8 44	0 59	16 5	0 52	7 49	2 22	16 14	0 18	0 36	1 47	28 45	9 29	5 35	5 15	28 6			n.a.
T 18	23 37	19 8	2 38	25 34	1 57	21 27	1 48	8 53	1 0	16 4	0 52	7 47	2 21	16 15	0 18	0 36	1 47	28 45	9 29	5 34	5 13	28 5			n.a.
F 19	23 38	23 52	3 38	25 35	1 59	21 9	1 48	9 2	1 1	16 3	0 51	7 46	2 21	16 16	0 18	0 36	1 47	28 44	9 29	5 32	5 12	28 5			n.a.
S 20	23 38	27 9	4 24	25 34	2 1	20 51	1 47	9 10	1 2	16 2	0 51	7 44	2 21	16 17	0 18	0 36	1 46	28 44	9 29	5 28	5 11	28 4			n.a.
S 21	23 37	28 30	4 52	25 32	2 3	20 32	1 46	9 19	1 3	16 1	0 51	7 42	2 21	16 18	0 18	0 36	1 46	28 43	9 29	5 24	5 10	28 3			n.a.
M22	23 36	27 40	5 0	25 28	2 4	20 12	1 46	9 28	1 4	16 0	0 51	7 41	2 21	16 18	0 18	0 36	1 46	28 43	9 29	5 19	5 8	28 2			n.a.
T 23	23 34	24 46	4 46	25 22	2 4	19 52	1 45	9 38	1 5	16 0	0 50	7 39	2 20	16 19	0 18	0 35	1 46	28 42	9 29	5 15	5 7	28 2			n.a.
W24	23 32	20 14	4 13	25 14	2 5	19 31	1 44	9 47	1 5	15 59	0 50	7 37	2 20	16 20	0 18	0 35	1 46	28 42	9 29	5 12	5 6	28 1			n.a.
T 25	23 30	14 35	3 24	25 5	2 4	19 10	1 42	9 56	1 6	15 58	0 50	7 36	2 20	16 21	0 18	0 35	1 46	28 41	9 29	5 9	5 5	28 0			n.a.
F 26	23 27	8 20	2 24	24 53	2 4	18 48	1 41	10 6	1 7	15 58	0 50	7 34	2 20	16 22	0 18	0 35	1 46	28 41	9 29	5 8	5 3	27 59			n.a.
S 27	23 23	1 54	1 17	24 40	2 3	18 25	1 40	10 15	1 8	15 57	0 49	7 32	2 20	16 22	0 18	0 34	1 46	28 41	9 29	5 7	5 2	27 59			n.a.
S 28	23 19	4n24	0 8	24 25	2 1	18 2	1 39	10 25	1 9	15 57	0 49	7 30	2 19	16 23	0 18	0 34	1 46	28 40	9 28	5 7	5 1	27 58			n.a.
M29	23 15	10 22	0n59	24 9	1 59	17 39	1 37	10 34	1 10	15 57	0 49	7 28	2 19	16 24	0 18	0 34	1 46	28 40	9 28	5 7	5 0	27 57			n.a.
T 30	23 10	15 46	2 2	23 50	1 56	17 15	1 36	10 44	1 10	15 56	0 48	7 26	2 19	16 24	0 18	0 33	1 46	28 39	9 28	5 6	4 58	27 56			n.a.
W31	23s 4	20n27	2n58	23s30	1s52	16s51	1s34	10n54	1n11	15n56	0s48	7s24	2s19	16s25	0n18	0s33	1s46	28s39	9s28	5n 5	4n57	27n55			n.a.

Julian Day Number = 1923375.5, Delta T = 01h24m10s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°36'16, Lahiri = 3°43'17 Julian Calendar 1 Dec. 553 == Greg. Calendar 3 Dec. 553

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 554
geocentric

JANUARY 554 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 3	13♉ 5'12	1♊ 4	24♉43	19♒50	25♈32	15°R47	16♓49	15♏51	2♈40	3♒48	12°R39	12♈23	14♋46	n.a.	T 1
F 2	6 53 0	14° 6'13	13° 4	26°26	21° 2	25°57	15♉46	16°53	15°54	2°41	3°50	12♈29	12°20	14°52	n.a.	F 2
S 3	6 56 56	15° 7'13	25° 0	28° 7	22°15	26°23	15°45	16°58	15°56	2°41	3°51	12°16	12°17	14°59	n.a.	S 3
S 4	7 0 53	16° 8'11	6♋53	29°48	23°28	26°48	15°44	17° 3	15°58	2°42	3°53	12° 2	12°14	15° 6	n.a.	S 4
M 5	7 4 49	17° 9'09	18°46	1♒28	24°40	27°14	15°43	17° 8	16° 1	2°43	3°55	11°47	12°11	15°13	n.a.	M 5
T 6	7 8 46	18°10'05	0♌39	3° 7	25°52	27°40	15°42	17°13	16° 3	2°44	3°56	11°32	12° 8	15°19	n.a.	T 6
W 7	7 12 42	19°11'01	12°34	4°44	27° 5	28° 7	15°42	17°18	16° 5	2°45	3°58	11°19	12° 4	15°26	n.a.	W 7
T 8	7 16 39	20°11'55	24°32	6°18	28°17	28°33	15°D42	17°23	16° 7	2°46	4° 0	11° 8	12° 1	15°33	n.a.	T 8
F 9	7 20 36	21°12'48	6♍35	7°50	29°29	29° 0	15°42	17°29	16° 9	2°47	4° 1	11° 1	11°58	15°40	n.a.	F 9
S 10	7 24 32	22°13'40	18°47	9°19	0♓41	29°27	15°42	17°34	16°11	2°48	4° 3	10°57	11°55	15°46	n.a.	S 10
S 11	7 28 29	23°14'31	1♎11	10°44	1°53	29°55	15°43	17°39	16°13	2°49	4° 5	10°55	11°52	15°53	n.a.	S 11
M12	7 32 25	24°15'21	13°51	12° 4	3° 5	0♉22	15°43	17°45	16°15	2°50	4° 7	10°D54	11°48	16° 0	n.a.	M12
T 13	7 36 22	25°16'10	26°51	13°19	4°16	0°50	15°44	17°50	16°17	2°51	4° 8	10°R55	11°45	16° 6	n.a.	T 13
W14	7 40 18	26°16'59	10♏15	14°28	5°28	1°18	15°45	17°56	16°19	2°52	4°10	10°54	11°42	16°13	n.a.	W14
T 15	7 44 15	27°17'46	24° 7	15°31	6°40	1°46	15°47	18° 2	16°21	2°53	4°12	10°51	11°39	16°20	n.a.	T 15
F 16	7 48 11	28°18'32	8♐27	16°26	7°51	2°15	15°48	18° 7	16°22	2°54	4°14	10°46	11°36	16°27	n.a.	F 16
S 17	7 52 8	29°19'17	23°13	17°13	9° 2	2°43	15°50	18°13	16°24	2°55	4°15	10°38	11°33	16°33	n.a.	S 17
S 18	7 56 5	0♒20'01	8♑20	17°51	10°14	3°12	15°52	18°19	16°26	2°57	4°17	10°29	11°29	16°40	n.a.	S 18
M19	8 0 1	1°20'43	23°38	18°19	11°25	3°41	15°54	18°25	16°27	2°58	4°19	10°18	11°26	16°47	n.a.	M19
T 20	8 3 58	2°21'24	8♒55	18°38	12°36	4°10	15°56	18°31	16°29	2°59	4°21	10° 8	11°23	16°54	n.a.	T 20
W21	8 7 54	3°22'03	24° 2	18°R46	13°47	4°39	15°59	18°37	16°30	3° 1	4°22	9°59	11°20	17° 0	n.a.	W21
T 22	8 11 51	4°22'41	8♓47	18°43	14°58	5° 9	16° 1	18°43	16°32	3° 2	4°24	9°53	11°17	17° 7	n.a.	T 22
F 23	8 15 47	5°23'16	23° 5	18°31	16° 8	5°38	16° 4	18°50	16°33	3° 3	4°26	9°49	11°14	17°14	n.a.	F 23
S 24	8 19 44	6°23'50	6♈54	18° 7	17°19	6° 8	16° 7	18°56	16°35	3° 5	4°28	9°D48	11°10	17°20	n.a.	S 24
S 25	8 23 40	7°24'22	20°14	17°35	18°29	6°38	16°11	19° 2	16°36	3° 6	4°29	9°48	11° 7	17°27	n.a.	S 25
M26	8 27 37	8°24'52	3♉ 9	16°53	19°40	7° 8	16°14	19° 9	16°37	3° 8	4°31	9°R49	11° 4	17°34	n.a.	M26
T 27	8 31 34	9°25'20	15°41	16° 4	20°50	7°38	16°18	19°15	16°38	3° 9	4°33	9°49	11° 1	17°41	n.a.	T 27
W28	8 35 30	10°25'46	27°57	15° 9	22° 0	8° 9	16°22	19°21	16°40	3°11	4°35	9°47	10°58	17°47	n.a.	W28
T 29	8 39 27	11°26'10	10♊ 1	14° 8	23°10	8°39	16°26	19°28	16°41	3°12	4°36	9°43	10°54	17°54	n.a.	T 29
F 30	8 43 23	12°26'33	21°57	13° 4	24°20	9°10	16°30	19°34	16°42	3°14	4°38	9°36	10°51	18° 1	n.a.	F 30
S 31	8 47 20	13♒26'53	3♋49	11♒59	25♓29	9♉41	16♉34	19♓41	16♏43	3♈15	4♒40	9♈28	10♈48	18♋ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	24n12	3n45	23s 8	1s48	16s26	1s32	11n 4	1n12	15n56	0s48	7s22	2s19	16s26	0n18	0s33	1s46	28s38	9s28	5n 2	4n56	27n55			n.a.
F 2	22 52	26 52	4 21	22 44	1 43	16 1	1 30	11 14	1 13	15 56	0 48	7 20	2 18	16 27	0 18	0 33	1 46	28 38	9 28	4 58	4 55	27 54			n.a.
S 3	22 46	28 17	4 46	22 18	1 38	15 36	1 29	11 24	1 13	15 56	0 47	7 18	2 18	16 27	0 18	0 32	1 46	28 37	9 28	4 53	4 54	27 53			n.a.
S 4	22 39	28 24	4 58	21 51	1 32	15 10	1 27	11 34	1 14	15 56	0 47	7 16	2 18	16 28	0 18	0 32	1 46	28 37	9 28	4 48	4 52	27 52			n.a.
M 5	22 31	27 12	4 57	21 22	1 25	14 44	1 24	11 44	1 14	15 56	0 47	7 14	2 18	16 29	0 18	0 31	1 46	28 37	9 28	4 42	4 51	27 51			n.a.
T 6	22 23	24 46	4 43	20 52	1 17	14 17	1 22	11 54	1 15	15 56	0 47	7 12	2 18	16 29	0 18	0 31	1 45	28 36	9 28	4 36	4 50	27 51			n.a.
W 7	22 15	21 16	4 16	20 20	1 8	13 50	1 20	12 4	1 16	15 56	0 46	7 10	2 17	16 30	0 18	0 31	1 45	28 36	9 28	4 31	4 49	27 50			n.a.
T 8	22 6	16 53	3 39	19 48	0 59	13 23	1 18	12 14	1 16	15 56	0 46	7 7	2 17	16 30	0 18	0 30	1 45	28 35	9 28	4 27	4 47	27 49			n.a.
F 9	21 56	11 48	2 51	19 14	0 49	12 55	1 15	12 24	1 17	15 56	0 46	7 5	2 17	16 31	0 18	0 30	1 45	28 35	9 28	4 24	4 46	27 48			n.a.
S 10	21 47	6 13	1 54	18 40	0 38	12 27	1 13	12 34	1 17	15 57	0 46	7 3	2 17	16 32	0 18	0 29	1 45	28 34	9 28	4 22	4 45	27 47			n.a.
S 11	21 37	0 19	0 51	18 6	0 26	11 59	1 10	12 45	1 18	15 57	0 45	7 1	2 17	16 32	0 18	0 29	1 45	28 34	9 28	4 21	4 44	27 46			n.a.
M12	21 26	5s45	0s16	17 31	0 13	11 30	1 8	12 55	1 18	15 57	0 45	6 58	2 17	16 33	0 18	0 28	1 45	28 34	9 28	4 21	4 42	27 45			n.a.
T 13	21 15	11 43	1 23	16 56	0n 1	11 2	1 5	13 5	1 19	15 58	0 45	6 56	2 16	16 33	0 18	0 28	1 45	28 33	9 28	4 21	4 41	27 44			n.a.
W14	21 4	17 22	2 29	16 23	0 15	10 32	1 2	13 15	1 19	15 59	0 45	6 54	2 16	16 34	0 18	0 27	1 45	28 33	9 28	4 21	4 40	27 43			n.a.
T 15	20 52	22 18	3 28	15 50	0 30	10 3	0 59	13 26	1 20	15 59	0 44	6 51	2 16	16 34	0 18	0 27	1 45	28 32	9 28	4 20	4 39	27 43			n.a.
F 16	20 40	26 5	4 15	15 18	0 46	9 34	0 56	13 36	1 20	16 0	0 44	6 49	2 16	16 35	0 18	0 26	1 45	28 32	9 28	4 18	4 37	27 42			n.a.
S 17	20 27	28 15	4 48	14 49	1 2	9 4	0 53	13 46	1 21	16 1	0 44	6 46	2 16	16 35	0 18	0 26	1 45	28 31	9 28	4 15	4 36	27 41			n.a.
S 18	20 14	28 23	5 1	14 21	1 19	8 34	0 50	13 57	1 21	16 1	0 43	6 44	2 16	16 36	0 18	0 25	1 45	28 31	9 28	4 11	4 35	27 40			n.a.
M19	20 1	26 22	4 54	13 57	1 36	8 4	0 47	14 7	1 22	16 2	0 43	6 41	2 16	16 36	0 18	0 25	1 45	28 31	9 28	4 7	4 33	27 39			n.a.
T 20	19 47	22 25	4 25	13 35	1 52	7 33	0 44	14 18	1 22	16 3	0 43	6 39	2 15	16 37	0 18	0 24	1 45	28 30	9 28	4 2	4 32	27 38			n.a.
W21	19 33	17 2	3 38	13 17	2 9	7 3	0 40	14 28	1 22	16 4	0 43	6 36	2 15	16 37	0 18	0 24	1 45	28 30	9 28	3 59	4 31	27 37			n.a.
T 22	19 19	10 46	2 37	13 2	2 25	6 32	0 37	14 38	1 23	16 5	0 42	6 34	2 15	16 38	0 18	0 23	1 45	28 29	9 29	3 57	4 30	27 36			n.a.
F 23	19 4	4 6	1 28	12 51	2 41	6 1	0 33	14 49	1 23	16 6	0 42	6 31	2 15	16 38	0 18	0 22	1 45	28 29	9 29	3 55	4 28	27 35			n.a.
S 24	18 49	2n32	0 15	12 45	2 55	5 30	0 30	14 59	1 23	16 7	0 42	6 29	2 15	16 38	0 18	0 22	1 45	28 29	9 29	3 55	4 27	27 34			n.a.
S 25	18 34	8 49	0n55	12 42	3 8	4 59	0 26	15 9	1 24	16 9	0 42	6 26	2 15	16 39	0 18	0 21	1 45	28 28	9 29	3 55	4 26	27 33			n.a.
M26	18 18	14 33	2 1	12 43	3 20	4 28	0 22	15 20	1 24	16 10	0 41	6 23	2 15	16 39	0 18	0 21	1 44	28 28	9 29	3 55	4 25	27 32			n.a.
T 27	18 2	19 31	2 59	12 48	3 30	3 57	0 19	15 30	1 24	16 11	0 41	6 21	2 15	16 39	0 18	0 20	1 44	28 28	9 29	3 55	4 23	27 31			n.a.
W28	17 46	23 33	3 48	12 57	3 38	3 25	0 15	15 40	1 25	16 12	0 41	6 18	2 14	16 40	0 18	0 19	1 44	28 27	9 29	3 54	4 22	27 30			n.a.
T 29	17 29	26 30	4 25	13 9	3 44	2 54	0 11	15 50	1 25	16 14	0 41	6 15	2 14	16 40	0 18	0 19	1 44	28 27	9 29	3 53	4 21	27 29			n.a.
F 30	17 12	28 13	4 50	13 24	3 47	2 23	0 7	16 1	1 25	16 15	0 40	6 13	2 14	16 40	0 18	0 18	1 44	28 26	9 29	3 50	4 20	27 28			n.a.
S 31	16s55	28n37	5n 3	13s41	3n48	1s51	0s 3	16n11	1n26	16n17	0s40	6s10	2s14	16s41	0n18	0s17	1s44	28s26	9s29	3n47	4n18	27n27			n.a.

Julian Day Number = 1923406.5, Delta T = 01h24m09s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°36'21, Lahiri = 3°43'21 Julian Calendar 1 Jan. 554 == Greg. Calendar 3 Jan. 554

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 554
geocentric

FEBRUARY 554 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 16	14♒27'11	15♋41	10°R53	26♓39	10♉12	16♉39	19♓48	16♏44	3♈17	4♒41	9°R17	10♈45	18♋14	n.a.	S 1
M 2	8 55 13	15°27'28	27°34	9♒49	27°48	10°43	16°43	19°54	16°44	3°19	4°43	9♈ 6	10°42	18°21	n.a.	M 2
T 3	8 59 10	16°27'42	9♌30	8°48	28°57	11°14	16°48	20° 1	16°45	3°20	4°45	8°56	10°39	18°28	n.a.	T 3
W 4	9 3 6	17°27'54	21°31	7°52	0♈ 6	11°45	16°53	20° 8	16°46	3°22	4°47	8°46	10°35	18°34	n.a.	W 4
T 5	9 7 3	18°28'05	3♍38	7° 0	1°15	12°17	16°59	20°15	16°47	3°24	4°48	8°39	10°32	18°41	n.a.	T 5
F 6	9 10 59	19°28'14	15°52	6°14	2°24	12°48	17° 4	20°22	16°47	3°25	4°50	8°34	10°29	18°48	n.a.	F 6
S 7	9 14 56	20°28'21	28°15	5°35	3°32	13°20	17°10	20°29	16°48	3°27	4°52	8°31	10°26	18°55	n.a.	S 7
S 8	9 18 52	21°28'26	10♎50	5° 2	4°40	13°52	17°15	20°36	16°49	3°29	4°53	8°D31	10°23	19° 1	n.a.	S 8
M 9	9 22 49	22°28'29	23°38	4°37	5°48	14°23	17°21	20°43	16°49	3°31	4°55	8°32	10°19	19° 8	n.a.	M 9
T 10	9 26 45	23°28'31	6♏42	4°18	6°56	14°55	17°27	20°50	16°49	3°32	4°57	8°33	10°16	19°15	n.a.	T 10
W11	9 30 42	24°28'32	20° 5	4° 6	8° 4	15°27	17°33	20°57	16°50	3°34	4°58	8°R34	10°13	19°21	n.a.	W11
T 12	9 34 38	25°28'30	3♐49	4°D 0	9°12	16° 0	17°40	21° 4	16°50	3°36	5° 0	8°34	10°10	19°28	n.a.	T 12
F 13	9 38 35	26°28'27	17°56	4° 1	10°19	16°32	17°46	21°11	16°50	3°38	5° 2	8°32	10° 7	19°35	n.a.	F 13
S 14	9 42 32	27°28'23	2♑24	4° 9	11°26	17° 4	17°53	21°18	16°51	3°40	5° 3	8°28	10° 4	19°42	n.a.	S 14
S 15	9 46 28	28°28'16	17° 9	4°22	12°33	17°37	18° 0	21°25	16°51	3°42	5° 5	8°23	10° 0	19°48	n.a.	S 15
M16	9 50 25	29°28'08	2♒ 7	4°40	13°40	18° 9	18° 7	21°33	16°51	3°44	5° 7	8°17	9°57	19°55	n.a.	M16
T 17	9 54 21	0♓27'58	17° 7	5° 4	14°46	18°42	18°14	21°40	16°51	3°46	5° 8	8°11	9°54	20° 2	n.a.	T 17
W18	9 58 18	1°27'45	2♓ 2	5°32	15°53	19°15	18°21	21°47	16°R51	3°48	5°10	8° 6	9°51	20° 8	n.a.	W18
T 19	10 2 14	2°27'31	16°42	6° 5	16°59	19°47	18°29	21°55	16°51	3°50	5°12	8° 3	9°48	20°15	n.a.	T 19
F 20	10 6 11	3°27'15	1♈ 1	6°42	18° 4	20°20	18°36	22° 2	16°51	3°52	5°13	8° 1	9°45	20°22	n.a.	F 20
S 21	10 10 7	4°26'56	14°54	7°24	19°10	20°53	18°44	22° 9	16°51	3°54	5°15	8°D 1	9°41	20°29	n.a.	S 21
S 22	10 14 4	5°26'35	28°21	8° 8	20°15	21°26	18°52	22°17	16°51	3°56	5°16	8° 2	9°38	20°35	n.a.	S 22
M23	10 18 1	6°26'11	11♉22	8°57	21°20	22° 0	19° 0	22°24	16°50	3°58	5°18	8° 4	9°35	20°42	n.a.	M23
T 24	10 21 57	7°25'46	24° 1	9°49	22°25	22°33	19° 8	22°32	16°50	4° 0	5°19	8° 5	9°32	20°49	n.a.	T 24
W25	10 25 54	8°25'18	6♊21	10°44	23°30	23° 6	19°17	22°39	16°50	4° 2	5°21	8°R 6	9°29	20°56	n.a.	W25
T 26	10 29 50	9°24'48	18°27	11°41	24°34	23°39	19°25	22°47	16°49	4° 4	5°22	8° 6	9°25	21° 2	n.a.	T 26
F 27	10 33 47	10°24'15	0♋24	12°42	25°38	24°13	19°33	22°54	16°49	4° 6	5°24	8° 4	9°22	21° 9	n.a.	F 27
S 28	10 37 43	11♓23'40	12♋17	13♒45	26♈41	24♉46	19♉42	23♓ 2	16♏48	4♈ 8	5♒25	8♈ 1	9♈19	21♋16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s37	27n42	5n 3	13s59	3n48	1s20	0n 1	16n21	1n26	16n18	0s40	6s 7	2s14	16s41	0n18	0s17	1s44	28s26	9s29	3n43	4n17	27n26			n.a.
M 2	16 20	25 32	4 49	14 19	3 44	0 48	0 5	16 31	1 26	16 20	0 40	6 5	2 14	16 41	0 18	0 16	1 44	28 25	9 29	3 38	4 16	27 25			n.a.
T 3	16 2	22 14	4 23	14 40	3 39	0 17	0 9	16 41	1 26	16 21	0 40	6 2	2 14	16 41	0 18	0 15	1 44	28 25	9 29	3 34	4 15	27 24			n.a.
W 4	15 43	17 59	3 45	15 1	3 32	0n15	0 14	16 51	1 27	16 23	0 39	5 59	2 14	16 41	0 18	0 15	1 44	28 25	9 30	3 30	4 13	27 22			n.a.
T 5	15 25	12 59	2 56	15 23	3 24	0 46	0 18	17 1	1 27	16 25	0 39	5 56	2 14	16 42	0 18	0 14	1 44	28 24	9 30	3 27	4 12	27 21			n.a.
F 6	15 6	7 26	1 59	15 44	3 14	1 18	0 22	17 11	1 27	16 27	0 39	5 53	2 13	16 42	0 18	0 13	1 44	28 24	9 30	3 25	4 11	27 20			n.a.
S 7	14 47	1 32	0 55	16 4	3 3	1 49	0 27	17 21	1 27	16 28	0 39	5 51	2 13	16 42	0 18	0 12	1 44	28 24	9 30	3 24	4 10	27 19			n.a.
S 8	14 27	4s31	0s12	16 23	2 51	2 21	0 31	17 31	1 27	16 30	0 38	5 48	2 13	16 42	0 18	0 12	1 44	28 23	9 30	3 24	4 8	27 18			n.a.
M 9	14 8	10 29	1 21	16 41	2 39	2 52	0 36	17 41	1 28	16 32	0 38	5 45	2 13	16 42	0 18	0 11	1 44	28 23	9 30	3 24	4 7	27 17			n.a.
T 10	13 48	16 9	2 26	16 59	2 26	3 23	0 40	17 50	1 28	16 34	0 38	5 42	2 13	16 42	0 18	0 10	1 44	28 23	9 30	3 25	4 6	27 16			n.a.
W11	13 28	21 12	3 26	17 14	2 12	3 54	0 45	18 0	1 28	16 36	0 38	5 39	2 13	16 43	0 18	0 9	1 44	28 22	9 30	3 25	4 5	27 15			n.a.
T 12	13 8	25 15	4 15	17 29	1 59	4 25	0 49	18 10	1 28	16 38	0 37	5 36	2 13	16 43	0 18	0 9	1 44	28 22	9 31	3 25	4 3	27 14			n.a.
F 13	12 47	27 53	4 50	17 42	1 45	4 56	0 54	18 19	1 28	16 40	0 37	5 33	2 13	16 43	0 18	0 8	1 44	28 22	9 31	3 25	4 2	27 12			n.a.
S 14	12 27	28 44	5 8	17 54	1 31	5 27	0 58	18 29	1 28	16 42	0 37	5 30	2 13	16 43	0 18	0 7	1 44	28 22	9 31	3 23	4 1	27 11			n.a.
S 15	12 6	27 34	5 6	18 4	1 18	5 58	1 3	18 38	1 29	16 44	0 37	5 27	2 13	16 43	0 18	0 6	1 44	28 21	9 31	3 21	4 0	27 10			n.a.
M16	11 45	24 26	4 43	18 12	1 5	6 28	1 8	18 47	1 29	16 47	0 37	5 24	2 13	16 43	0 18	0 5	1 44	28 21	9 31	3 19	3 58	27 9			n.a.
T 17	11 24	19 39	4 1	18 19	0 51	6 59	1 12	18 57	1 29	16 49	0 36	5 22	2 13	16 43	0 18	0 5	1 44	28 21	9 31	3 16	3 57	27 8			n.a.
W18	11 2	13 41	3 3	18 25	0 39	7 29	1 17	19 6	1 29	16 51	0 36	5 19	2 13	16 43	0 18	0 4	1 44	28 21	9 31	3 14	3 56	27 7			n.a.
T 19	10 41	7 2	1 53	18 29	0 26	7 59	1 22	19 15	1 29	16 53	0 36	5 16	2 13	16 43	0 18	0 3	1 44	28 20	9 32	3 13	3 55	27 5			n.a.
F 20	10 19	0 10	0 38	18 31	0 14	8 29	1 27	19 24	1 29	16 56	0 36	5 13	2 12	16 43	0 18	0 2	1 44	28 20	9 32	3 12	3 53	27 4			n.a.
S 21	9 57	6n30	0n38	18 32	0 2	8 58	1 32	19 33	1 29	16 58	0 35	5 10	2 12	16 43	0 18	0 1	1 44	28 20	9 32	3 12	3 52	27 3			n.a.
S 22	9 35	12 40	1 49	18 31	0s 9	9 28	1 36	19 42	1 29	17 0	0 35	5 7	2 12	16 43	0 18	0 1	1 44	28 20	9 32	3 13	3 51	27 2			n.a.
M23	9 13	18 5	2 52	18 29	0 20	9 57	1 41	19 51	1 29	17 3	0 35	5 4	2 12	16 43	0 18	0n 0	1 44	28 19	9 32	3 13	3 50	27 0			n.a.
T 24	8 51	22 33	3 45	18 25	0 30	10 26	1 46	20 0	1 30	17 5	0 35	5 1	2 12	16 42	0 18	0 1	1 44	28 19	9 33	3 14	3 48	26 59			n.a.
W25	8 29	25 55	4 26	18 20	0 40	10 54	1 51	20 8	1 30	17 8	0 35	4 58	2 12	16 42	0 18	0 2	1 43	28 19	9 33	3 14	3 47	26 58			n.a.
T 26	8 6	28 1	4 55	18 13	0 50	11 23	1 56	20 17	1 30	17 10	0 34	4 55	2 12	16 42	0 18	0 3	1 43	28 19	9 33	3 14	3 46	26 57			n.a.
F 27	7 43	28 48	5 10	18 5	0 59	11 51	2 0	20 25	1 30	17 13	0 34	4 52	2 12	16 42	0 18	0 4	1 43	28 18	9 33	3 13	3 45	26 55			n.a.
S 28	7s21	28n14	5n12	17s55	1s 8	12n19	2n 5	20n34	1n30	17n15	0s34	4s49	2s12	16s42	0n18	0n 5	1s43	28s18	9s33	3n12	3n43	26n54			n.a.

Julian Day Number = 1923437.5, Delta T = 01h24m08s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°36'25, Lahiri = 3°43'25 Julian Calendar 1 Feb. 554 == Greg. Calendar 3 Feb. 554

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 554
geocentric

MARCH 554 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 40	12♓23'03	24♋ 9	14♒51	27♈45	25♉20	19♉51	23♓ 9	16°R48	4♈10	5♒27	7°R57	9♈16	21♋22	n.a.	S 1
M 2	10 45 36	13°22'23	6♌ 3	15°59	28°48	25°54	20° 0	23°17	16♏47	4°12	5°28	7♈53	9°13	21°29	n.a.	M 2
T 3	10 49 33	14°21'41	18° 4	17° 9	29°50	26°27	20° 9	23°24	16°46	4°15	5°30	7°49	9°10	21°36	n.a.	T 3
W 4	10 53 30	15°20'57	0♍12	18°21	0♉53	27° 1	20°18	23°32	16°46	4°17	5°31	7°45	9° 6	21°43	n.a.	W 4
T 5	10 57 26	16°20'10	12°31	19°35	1°55	27°35	20°27	23°39	16°45	4°19	5°32	7°43	9° 3	21°49	n.a.	T 5
F 6	11 1 23	17°19'22	25° 0	20°52	2°56	28° 9	20°37	23°47	16°44	4°21	5°34	7°41	9° 0	21°56	n.a.	F 6
S 7	11 5 19	18°18'31	7♎41	22°10	3°57	28°43	20°46	23°55	16°43	4°23	5°35	7°D41	8°57	22° 3	n.a.	S 7
S 8	11 9 16	19°17'38	20°34	23°30	4°58	29°17	20°56	24° 2	16°42	4°25	5°37	7°41	8°54	22° 9	n.a.	S 8
M 9	11 13 12	20°16'44	3♏41	24°52	5°59	29°51	21° 6	24°10	16°41	4°28	5°38	7°42	8°51	22°16	n.a.	M 9
T 10	11 17 9	21°15'47	17° 1	26°15	6°59	0♊25	21°15	24°17	16°40	4°30	5°39	7°43	8°47	22°23	n.a.	T 10
W11	11 21 5	22°14'49	0♐35	27°41	7°58	0°59	21°25	24°25	16°39	4°32	5°41	7°45	8°44	22°30	n.a.	W11
T 12	11 25 2	23°13'49	14°23	29° 8	8°58	1°33	21°35	24°33	16°38	4°34	5°42	7°45	8°41	22°36	n.a.	T 12
F 13	11 28 59	24°12'47	28°25	0♓36	9°56	2° 7	21°46	24°40	16°37	4°37	5°43	7°R45	8°38	22°43	n.a.	F 13
S 14	11 32 55	25°11'43	12♑40	2° 7	10°55	2°42	21°56	24°48	16°36	4°39	5°44	7°45	8°35	22°50	n.a.	S 14
S 15	11 36 52	26°10'38	27° 5	3°38	11°53	3°16	22° 6	24°55	16°35	4°41	5°46	7°44	8°31	22°57	n.a.	S 15
M16	11 40 48	27° 9'31	11♒37	5°12	12°50	3°51	22°17	25° 3	16°33	4°43	5°47	7°43	8°28	23° 3	n.a.	M16
T 17	11 44 45	28° 8'21	26°11	6°47	13°47	4°25	22°27	25°11	16°32	4°46	5°48	7°42	8°25	23°10	n.a.	T 17
W18	11 48 41	29° 7'10	10♓40	8°23	14°43	5° 0	22°38	25°18	16°31	4°48	5°49	7°41	8°22	23°17	n.a.	W18
T 19	11 52 38	0♈ 5'57	24°59	10° 1	15°39	5°34	22°49	25°26	16°29	4°50	5°50	7°40	8°19	23°23	n.a.	T 19
F 20	11 56 34	1° 4'42	9♈ 3	11°41	16°34	6° 9	22°59	25°34	16°28	4°52	5°51	7°D40	8°16	23°30	n.a.	F 20
S 21	12 0 31	2° 3'25	22°48	13°22	17°29	6°43	23°10	25°41	16°26	4°55	5°53	7°40	8°12	23°37	n.a.	S 21
S 22	12 4 27	3° 2'06	6♉12	15° 5	18°23	7°18	23°21	25°49	16°25	4°57	5°54	7°40	8° 9	23°44	n.a.	S 22
M23	12 8 24	4° 0'44	19°14	16°50	19°17	7°53	23°33	25°56	16°23	4°59	5°55	7°41	8° 6	23°50	n.a.	M23
T 24	12 12 21	4°59'21	1♊55	18°36	20°10	8°28	23°44	26° 4	16°21	5° 1	5°56	7°41	8° 3	23°57	n.a.	T 24
W25	12 16 17	5°57'55	14°19	20°23	21° 2	9° 2	23°55	26°11	16°20	5° 4	5°57	7°41	8° 0	24° 4	n.a.	W25
T 26	12 20 14	6°56'27	26°28	22°12	21°54	9°37	24° 6	26°19	16°18	5° 6	5°58	7°41	7°57	24°10	n.a.	T 26
F 27	12 24 10	7°54'57	8♋27	24° 3	22°45	10°12	24°18	26°27	16°16	5° 8	5°59	7°41	7°53	24°17	n.a.	F 27
S 28	12 28 7	8°53'24	20°21	25°55	23°35	10°47	24°29	26°34	16°15	5°10	6° 0	7°41	7°50	24°24	n.a.	S 28
S 29	12 32 3	9°51'50	2♌14	27°49	24°24	11°22	24°41	26°42	16°13	5°13	6° 1	7°42	7°47	24°31	n.a.	S 29
M30	12 36 0	10°50'13	14°10	29°45	25°13	11°57	24°53	26°49	16°11	5°15	6° 2	7°42	7°44	24°37	n.a.	M30
T 31	12 39 56	11♈48'34	26♌14	1♈42	26♉ 0	12♊32	25♉ 4	26♓57	16♏ 9	5♈17	6♒ 2	7♈42	7♈41	24♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s58	26n23	5n 1	17s43	1s16	12n46	2n10	20n42	1n30	17n18	0s34	4s46	2s12	16s42	0n18	0n 5	1s43	28s18	9s33	3n11	3n42	26n53		n.a.
M 2	6 35	23 22	4 36	17 31	1 24	13 14	2 15	20 50	1 30	17 20	0 34	4 43	2 12	16 42	0 18	0 6	1 43	28 18	9 34	3 9	3 41	26 52		n.a.
T 3	6 12	19 20	4 0	17 16	1 31	13 41	2 20	20 58	1 30	17 23	0 33	4 40	2 12	16 41	0 18	0 7	1 43	28 18	9 34	3 8	3 39	26 50		n.a.
W 4	5 49	14 28	3 12	17 0	1 38	14 7	2 25	21 6	1 30	17 26	0 33	4 36	2 12	16 41	0 18	0 8	1 43	28 18	9 34	3 6	3 38	26 49		n.a.
T 5	5 26	8 59	2 14	16 43	1 45	14 34	2 29	21 14	1 30	17 28	0 33	4 33	2 12	16 41	0 18	0 9	1 43	28 17	9 34	3 5	3 37	26 48		n.a.
F 6	5 3	3 4	1 9	16 24	1 51	15 0	2 34	21 22	1 30	17 31	0 33	4 30	2 12	16 41	0 18	0 10	1 43	28 17	9 35	3 4	3 36	26 46		n.a.
S 7	4 40	3s 4	0s 0	16 4	1 56	15 25	2 39	21 30	1 30	17 34	0 33	4 27	2 12	16 40	0 18	0 11	1 43	28 17	9 35	3 4	3 34	26 45		n.a.
S 8	4 16	9 11	1 11	15 42	2 1	15 51	2 43	21 37	1 30	17 36	0 32	4 24	2 12	16 40	0 18	0 12	1 43	28 17	9 35	3 4	3 33	26 44		n.a.
M 9	3 53	15 1	2 19	15 18	2 6	16 16	2 48	21 45	1 30	17 39	0 32	4 21	2 12	16 40	0 18	0 13	1 43	28 17	9 35	3 5	3 32	26 42		n.a.
T 10	3 29	20 15	3 20	14 54	2 10	16 40	2 53	21 52	1 30	17 42	0 32	4 18	2 12	16 40	0 18	0 13	1 43	28 17	9 35	3 5	3 31	26 41		n.a.
W11	3 6	24 32	4 12	14 27	2 13	17 4	2 57	21 59	1 30	17 45	0 32	4 15	2 12	16 39	0 18	0 14	1 43	28 17	9 36	3 6	3 29	26 40		n.a.
T 12	2 42	27 31	4 50	14 0	2 16	17 28	3 2	22 6	1 30	17 48	0 32	4 12	2 12	16 39	0 18	0 15	1 43	28 16	9 36	3 6	3 28	26 38		n.a.
F 13	2 19	28 49	5 12	13 30	2 19	17 51	3 6	22 13	1 30	17 50	0 32	4 9	2 12	16 39	0 18	0 16	1 43	28 16	9 36	3 6	3 27	26 37		n.a.
S 14	1 55	28 14	5 15	13 0	2 21	18 14	3 11	22 20	1 30	17 53	0 31	4 6	2 12	16 38	0 18	0 17	1 43	28 16	9 36	3 6	3 26	26 36		n.a.
S 15	1 32	25 47	4 58	12 28	2 23	18 37	3 15	22 27	1 30	17 56	0 31	4 3	2 12	16 38	0 18	0 18	1 43	28 16	9 37	3 5	3 24	26 34		n.a.
M16	1 8	21 38	4 23	11 54	2 24	18 59	3 20	22 34	1 30	17 59	0 31	4 0	2 12	16 38	0 18	0 19	1 43	28 16	9 37	3 5	3 23	26 33		n.a.
T 17	0 45	16 11	3 30	11 19	2 24	19 20	3 24	22 40	1 30	18 2	0 31	3 57	2 12	16 37	0 18	0 20	1 43	28 16	9 37	3 5	3 22	26 31		n.a.
W18	0 21	9 51	2 24	10 43	2 25	19 41	3 28	22 46	1 30	18 5	0 31	3 54	2 12	16 37	0 18	0 21	1 43	28 16	9 37	3 4	3 21	26 30		n.a.
T 19	0n 2	3 4	1 10	10 5	2 24	20 2	3 32	22 53	1 30	18 8	0 31	3 51	2 12	16 36	0 18	0 22	1 43	28 16	9 38	3 4	3 19	26 29		n.a.
F 20	0 26	3n44	0n 8	9 26	2 23	20 22	3 36	22 59	1 30	18 11	0 30	3 48	2 12	16 36	0 18	0 22	1 43	28 16	9 38	3 4	3 18	26 27		n.a.
S 21	0 49	10 13	1 23	8 46	2 22	20 42	3 40	23 5	1 30	18 14	0 30	3 45	2 12	16 36	0 18	0 23	1 43	28 16	9 38	3 4	3 17	26 26		n.a.
S 22	1 13	16 4	2 32	8 4	2 20	21 2	3 44	23 11	1 30	18 17	0 30	3 42	2 12	16 35	0 18	0 24	1 43	28 16	9 38	3 4	3 16	26 24		n.a.
M23	1 36	21 2	3 30	7 21	2 18	21 20	3 48	23 16	1 30	18 19	0 30	3 39	2 12	16 35	0 18	0 25	1 43	28 16	9 39	3 4	3 14	26 23		n.a.
T 24	2 0	24 54	4 17	6 36	2 15	21 39	3 52	23 22	1 30	18 22	0 30	3 36	2 13	16 34	0 18	0 26	1 43	28 16	9 39	3 4	3 13	26 21		n.a.
W25	2 23	27 31	4 51	5 51	2 11	21 57	3 56	23 27	1 30	18 25	0 30	3 33	2 13	16 34	0 18	0 27	1 43	28 16	9 39	3 4	3 12	26 20		n.a.
T 26	2 47	28 46	5 11	5 4	2 7	22 14	3 59	23 33	1 30	18 28	0 29	3 30	2 13	16 33	0 18	0 28	1 43	28 16	9 39	3 4	3 10	26 19		n.a.
F 27	3 10	28 38	5 17	4 15	2 3	22 31	4 3	23 38	1 30	18 31	0 29	3 27	2 13	16 33	0 18	0 29	1 43	28 16	9 40	3 4	3 9	26 17		n.a.
S 28	3 33	27 10	5 9	3 26	1 58	22 47	4 6	23 43	1 30	18 34	0 29	3 24	2 13	16 32	0 18	0 30	1 43	28 16	9 40	3 5	3 8	26 16		n.a.
S 29	3 56	24 30	4 48	2 35	1 52	23 3	4 9	23 48	1 30	18 37	0 29	3 21	2 13	16 32	0 18	0 31	1 43	28 16	9 40	3 5	3 7	26 14		n.a.
M30	4 19	20 46	4 15	1 43	1 46	23 18	4 13	23 53	1 29	18 40	0 29	3 18	2 13	16 31	0 18	0 31	1 43	28 16	9 41	3 5	3 5	26 13		n.a.
T 31	4n42	16n10	3n30	0s50	1s39	23n33	4n16	23n57	1n29	18n43	0s29	3s15	2s13	16s31	0n18	0n32	1s43	28s16	9s41	3n 5	3n 4	26n11		n.a.

Julian Day Number = 1923465.5, Delta T = 01h24m08s
Ecliptic obliquity = 23°37'42, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°36'29, Lahiri = 3°43'29 Julian Calendar 1 March 554 == Greg. Calendar 3 March 554

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 554
geocentric

APRIL 554 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 53	12♈46'53	8♍28	3♈41	26♉47	13♊ 7	25♉16	27♓ 4	16°R 7	5♈19	6♒ 3	7♈43	7♈37	24♋51	n.a.	W 1
T 2	12 47 50	13°45'09	20°57	5°41	27°33	13°43	25°28	27°11	16♏ 5	5°22	6° 4	7°43	7°34	24°57	n.a.	T 2
F 3	12 51 46	14°43'24	3♎41	7°43	28°19	14°18	25°40	27°19	16° 3	5°24	6° 5	7°R43	7°31	25° 4	n.a.	F 3
S 4	12 55 43	15°41'37	16°41	9°46	29° 3	14°53	25°52	27°26	16° 1	5°26	6° 6	7°43	7°28	25°11	n.a.	S 4
S 5	12 59 39	16°39'48	29°58	11°51	29°46	15°28	26° 4	27°34	15°59	5°28	6° 7	7°43	7°25	25°18	n.a.	S 5
M 6	13 3 36	17°37'58	13♏30	13°57	0♊28	16° 3	26°16	27°41	15°57	5°31	6° 7	7°42	7°22	25°24	n.a.	M 6
T 7	13 7 32	18°36'05	27°15	16° 4	1° 9	16°39	26°28	27°48	15°55	5°33	6° 8	7°41	7°18	25°31	n.a.	T 7
W 8	13 11 29	19°34'12	11♐11	18°12	1°49	17°14	26°41	27°56	15°53	5°35	6° 9	7°39	7°15	25°38	n.a.	W 8
T 9	13 15 25	20°32'17	25°15	20°21	2°28	17°49	26°53	28° 3	15°51	5°37	6° 9	7°38	7°12	25°44	n.a.	T 9
F 10	13 19 22	21°30'20	9♑25	22°30	3° 6	18°25	27° 5	28°10	15°49	5°39	6°10	7°37	7° 9	25°51	n.a.	F 10
S 11	13 23 19	22°28'22	23°38	24°40	3°42	19° 0	27°18	28°17	15°46	5°42	6°11	7°D37	7° 6	25°58	n.a.	S 11
S 12	13 27 15	23°26'23	7♒52	26°50	4°17	19°36	27°30	28°24	15°44	5°44	6°11	7°37	7° 2	26° 5	n.a.	S 12
M13	13 31 12	24°24'22	22° 3	28°59	4°51	20°11	27°43	28°32	15°42	5°46	6°12	7°38	6°59	26°11	n.a.	M13
T 14	13 35 8	25°22'19	6♓11	1♉ 9	5°24	20°47	27°56	28°39	15°40	5°48	6°12	7°39	6°56	26°18	n.a.	T 14
W15	13 39 5	26°20'16	20°12	3°17	5°55	21°22	28° 8	28°46	15°37	5°50	6°13	7°41	6°53	26°25	n.a.	W15
T 16	13 43 1	27°18'10	4♈ 3	5°25	6°24	21°58	28°21	28°53	15°35	5°52	6°13	7°R41	6°50	26°31	n.a.	T 16
F 17	13 46 58	28°16'04	17°43	7°32	6°52	22°33	28°34	29° 0	15°33	5°55	6°14	7°41	6°47	26°38	n.a.	F 17
S 18	13 50 54	29°13'56	1♉ 9	9°36	7°19	23° 9	28°46	29° 7	15°30	5°57	6°14	7°40	6°43	26°45	n.a.	S 18
S 19	13 54 51	0♉11'46	14°19	11°39	7°44	23°45	28°59	29°14	15°28	5°59	6°15	7°37	6°40	26°52	n.a.	S 19
M20	13 58 48	1° 9'35	27°13	13°40	8° 7	24°20	29°12	29°21	15°26	6° 1	6°15	7°34	6°37	26°58	n.a.	M20
T 21	14 2 44	2° 7'22	9♊50	15°39	8°28	24°56	29°25	29°28	15°23	6° 3	6°16	7°30	6°34	27° 5	n.a.	T 21
W22	14 6 41	3° 5'08	22°12	17°35	8°48	25°32	29°38	29°34	15°21	6° 5	6°16	7°26	6°31	27°12	n.a.	W22
T 23	14 10 37	4° 2'52	4♋22	19°29	9° 6	26° 8	29°51	29°41	15°18	6° 7	6°16	7°23	6°28	27°18	n.a.	T 23
F 24	14 14 34	5° 0'34	16°21	21°20	9°21	26°44	0♊ 4	29°48	15°16	6° 9	6°17	7°20	6°24	27°25	n.a.	F 24
S 25	14 18 30	5°58'15	28°15	23° 8	9°35	27°19	0°17	29°55	15°14	6°11	6°17	7°19	6°21	27°32	n.a.	S 25
S 26	14 22 27	6°55'54	10♌ 7	24°53	9°47	27°55	0°31	0♈ 1	15°11	6°13	6°17	7°D18	6°18	27°39	n.a.	S 26
M27	14 26 23	7°53'31	22° 4	26°35	9°56	28°31	0°44	0° 8	15° 9	6°15	6°17	7°19	6°15	27°45	n.a.	M27
T 28	14 30 20	8°51'07	4♍ 8	28°14	10° 4	29° 7	0°57	0°14	15° 6	6°17	6°18	7°21	6°12	27°52	n.a.	T 28
W29	14 34 17	9°48'41	16°25	29°49	10° 9	29°43	1°10	0°21	15° 4	6°19	6°18	7°22	6° 8	27°59	n.a.	W29
T 30	14 38 13	10♉46'14	29♍ 0	1♊22	10♊11	0♋19	1♊24	0♈27	15♏ 1	6♈21	6♒18	7♈24	6♈ 5	28♋ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 5	10n51	2n35	0n 4	1s32	23n47	4n18	24n 2	1n29	18n46	0s28	3s12	2s13	16s30	0n18	0n33	1s43	28s16	9s41	3n 5	3n 3	26n10		n.a.
T 2	5 28	5 1	1 32	0 59	1 25	24 0	4 21	24 6	1 29	18 49	0 28	3 10	2 13	16 29	0 18	0 34	1 43	28 16	9 41	3 5	3 2	26 8		n.a.
F 3	5 51	1s 8	0 22	1 55	1 17	24 13	4 24	24 10	1 29	18 52	0 28	3 7	2 13	16 29	0 18	0 35	1 43	28 16	9 42	3 5	3 0	26 7		n.a.
S 4	6 13	7 22	0s49	2 52	1 8	24 26	4 26	24 14	1 29	18 55	0 28	3 4	2 13	16 28	0 18	0 36	1 43	28 16	9 42	3 5	2 59	26 5		n.a.
S 5	6 36	13 25	2 0	3 49	0 59	24 38	4 28	24 18	1 29	18 58	0 28	3 1	2 13	16 28	0 18	0 37	1 43	28 16	9 42	3 5	2 58	26 3		n.a.
M 6	6 58	18 57	3 5	4 47	0 50	24 49	4 31	24 22	1 29	19 1	0 28	2 58	2 13	16 27	0 18	0 38	1 43	28 16	9 43	3 5	2 57	26 2		n.a.
T 7	7 21	23 36	4 1	5 45	0 40	25 0	4 33	24 25	1 29	19 4	0 28	2 55	2 14	16 26	0 18	0 38	1 43	28 16	9 43	3 4	2 55	26 0		n.a.
W 8	7 43	26 58	4 43	6 43	0 30	25 10	4 34	24 29	1 29	19 7	0 27	2 52	2 14	16 26	0 18	0 39	1 43	28 16	9 43	3 4	2 54	25 59		n.a.
T 9	8 5	28 41	5 9	7 42	0 20	25 19	4 36	24 32	1 29	19 10	0 27	2 50	2 14	16 25	0 18	0 40	1 43	28 17	9 43	3 3	2 53	25 57		n.a.
F 10	8 27	28 32	5 16	8 40	0 10	25 28	4 37	24 35	1 28	19 13	0 27	2 47	2 14	16 25	0 18	0 41	1 43	28 17	9 44	3 3	2 52	25 56		n.a.
S 11	8 49	26 31	5 4	9 39	0n 1	25 37	4 38	24 38	1 28	19 16	0 27	2 44	2 14	16 24	0 18	0 42	1 43	28 17	9 44	3 3	2 50	25 54		n.a.
S 12	9 10	22 50	4 33	10 36	0 12	25 44	4 39	24 41	1 28	19 19	0 27	2 41	2 14	16 23	0 18	0 43	1 43	28 17	9 44	3 3	2 49	25 53		n.a.
M13	9 32	17 49	3 46	11 33	0 22	25 52	4 40	24 44	1 28	19 22	0 27	2 38	2 14	16 23	0 18	0 44	1 43	28 17	9 45	3 3	2 48	25 51		n.a.
T 14	9 53	11 52	2 45	12 29	0 33	25 58	4 41	24 46	1 28	19 25	0 27	2 36	2 14	16 22	0 18	0 44	1 43	28 17	9 45	3 4	2 46	25 49		n.a.
W15	10 15	5 22	1 35	13 23	0 43	26 4	4 41	24 48	1 28	19 28	0 26	2 33	2 14	16 21	0 18	0 45	1 44	28 17	9 45	3 4	2 45	25 48		n.a.
T 16	10 36	1n19	0 20	14 16	0 54	26 9	4 41	24 51	1 28	19 31	0 26	2 30	2 15	16 21	0 18	0 46	1 44	28 18	9 46	3 4	2 44	25 46		n.a.
F 17	10 57	7 51	0n55	15 8	1 4	26 14	4 41	24 52	1 28	19 34	0 26	2 27	2 15	16 20	0 18	0 47	1 44	28 18	9 46	3 4	2 43	25 44		n.a.
S 18	11 17	13 55	2 6	15 58	1 13	26 18	4 40	24 54	1 27	19 37	0 26	2 25	2 15	16 19	0 18	0 48	1 44	28 18	9 46	3 4	2 41	25 43		n.a.
S 19	11 38	19 15	3 8	16 45	1 22	26 22	4 39	24 56	1 27	19 40	0 26	2 22	2 15	16 19	0 18	0 49	1 44	28 18	9 47	3 3	2 40	25 41		n.a.
M20	11 58	23 34	3 59	17 31	1 31	26 24	4 38	24 57	1 27	19 43	0 26	2 19	2 15	16 18	0 18	0 49	1 44	28 18	9 47	3 1	2 39	25 40		n.a.
T 21	12 18	26 41	4 38	18 14	1 39	26 26	4 37	24 59	1 27	19 46	0 26	2 17	2 15	16 17	0 18	0 50	1 44	28 18	9 47	3 0	2 38	25 38		n.a.
W22	12 38	28 26	5 2	18 55	1 47	26 28	4 35	25 0	1 27	19 49	0 25	2 14	2 15	16 17	0 18	0 51	1 44	28 19	9 47	2 58	2 36	25 36		n.a.
T 23	12 58	28 46	5 13	19 34	1 54	26 29	4 33	25 1	1 27	19 52	0 25	2 12	2 15	16 16	0 18	0 52	1 44	28 19	9 48	2 57	2 35	25 35		n.a.
F 24	13 18	27 44	5 9	20 10	2 0	26 29	4 30	25 2	1 27	19 55	0 25	2 9	2 16	16 15	0 18	0 53	1 44	28 19	9 48	2 56	2 34	25 33		n.a.
S 25	13 37	25 27	4 53	20 43	2 5	26 28	4 27	25 3	1 26	19 58	0 25	2 7	2 16	16 14	0 18	0 53	1 44	28 19	9 48	2 55	2 33	25 31		n.a.
S 26	13 56	22 4	4 23	21 14	2 10	26 26	4 24	25 3	1 26	20 1	0 25	2 4	2 16	16 14	0 18	0 54	1 44	28 20	9 49	2 55	2 31	25 29		n.a.
M27	14 15	17 46	3 43	21 43	2 14	26 24	4 20	25 3	1 26	20 4	0 25	2 2	2 16	16 13	0 18	0 55	1 44	28 20	9 49	2 56	2 30	25 28		n.a.
T 28	14 34	12 44	2 52	22 9	2 17	26 21	4 16	25 4	1 26	20 6	0 25	1 59	2 16	16 12	0 18	0 56	1 44	28 20	9 49	2 56	2 29	25 26		n.a.
W29	14 52	7 7	1 52	22 33	2 20	26 18	4 12	25 4	1 26	20 9	0 25	1 57	2 16	16 12	0 18	0 56	1 44	28 20	9 50	2 57	2 27	25 24		n.a.
T 30	15n10	1n 6	0n46	22n54	2n21	26n13	4n 7	25n 3	1n26	20n12	0s24	1s54	2s17	16s11	0n18	0n57	1s44	28s21	9s50	2n57	2n26	25n23		n.a.

Julian Day Number = 1923496.5, Delta T = 01h24m07s
Ecliptic obliquity = 23°37'42, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°36'33, Lahiri = 3°43'33 Julian Calendar 1 Apr. 554 == Greg. Calendar 3 Apr. 554

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 554
geocentric

MAY 554 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 10	11♉43'45	11♎54	2♊51	10°R12	0♋55	1♊37	0♈34	14°R59	6♈23	6♒18	7°R24	6♈ 2	28♋12	n.a.	F 1
S 2	14 46 6	12°41'15	25°10	4°17	10♊10	1°31	1°50	0°40	14♏56	6°25	6°18	7♈23	5°59	28°19	n.a.	S 2
S 3	14 50 3	13°38'44	8♏47	5°40	10° 6	2° 7	2° 4	0°46	14°54	6°27	6°18	7°20	5°56	28°26	n.a.	S 3
M 4	14 53 59	14°36'11	22°44	6°59	9°59	2°43	2°17	0°53	14°51	6°29	6°18	7°15	5°53	28°32	n.a.	M 4
T 5	14 57 56	15°33'38	6♐57	8°15	9°50	3°19	2°30	0°59	14°49	6°31	6°R18	7°10	5°49	28°39	n.a.	T 5
W 6	15 1 52	16°31'04	21°21	9°28	9°38	3°55	2°44	1° 5	14°46	6°32	6°18	7° 4	5°46	28°46	n.a.	W 6
T 7	15 5 49	17°28'28	5♑49	10°37	9°24	4°31	2°57	1°11	14°44	6°34	6°18	6°58	5°43	28°52	n.a.	T 7
F 8	15 9 46	18°25'52	20°17	11°42	9° 8	5° 8	3°11	1°17	14°41	6°36	6°18	6°54	5°40	28°59	n.a.	F 8
S 9	15 13 42	19°23'16	4♒39	12°44	8°49	5°44	3°24	1°23	14°39	6°38	6°18	6°51	5°37	29° 6	n.a.	S 9
S 10	15 17 39	20°20'38	18°53	13°42	8°28	6°20	3°38	1°29	14°36	6°40	6°18	6°D50	5°34	29°13	n.a.	S 10
M11	15 21 35	21°18'00	2♓55	14°36	8° 5	6°56	3°51	1°35	14°34	6°41	6°18	6°51	5°30	29°19	n.a.	M11
T 12	15 25 32	22°15'21	16°46	15°26	7°40	7°32	4° 5	1°41	14°31	6°43	6°18	6°52	5°27	29°26	n.a.	T 12
W13	15 29 28	23°12'42	0♈24	16°13	7°13	8° 9	4°19	1°46	14°29	6°45	6°18	6°R53	5°24	29°33	n.a.	W13
T 14	15 33 25	24°10'02	13°51	16°55	6°43	8°45	4°32	1°52	14°27	6°47	6°17	6°53	5°21	29°39	n.a.	T 14
F 15	15 37 21	25° 7'21	27° 6	17°34	6°13	9°21	4°46	1°58	14°24	6°48	6°17	6°51	5°18	29°46	n.a.	F 15
S 16	15 41 18	26° 4'40	10♉10	18° 8	5°40	9°58	4°59	2° 3	14°22	6°50	6°17	6°47	5°14	29°53	n.a.	S 16
S 17	15 45 15	27° 1'58	23° 1	18°38	5° 6	10°34	5°13	2° 9	14°19	6°51	6°17	6°41	5°11	29°59	n.a.	S 17
M18	15 49 11	27°59'15	5♊41	19° 3	4°32	11°11	5°27	2°14	14°17	6°53	6°16	6°33	5° 8	0♌ 6	n.a.	M18
T 19	15 53 8	28°56'32	18° 8	19°24	3°56	11°47	5°40	2°19	14°14	6°55	6°16	6°23	5° 5	0°13	n.a.	T 19
W20	15 57 4	29°53'48	0♋23	19°41	3°19	12°23	5°54	2°25	14°12	6°56	6°16	6°14	5° 2	0°20	n.a.	W20
T 21	16 1 1	0♊51'04	12°28	19°53	2°42	13° 0	6° 8	2°30	14°10	6°58	6°15	6° 5	4°59	0°26	n.a.	T 21
F 22	16 4 57	1°48'18	24°25	20° 0	2° 4	13°36	6°21	2°35	14° 7	6°59	6°15	5°57	4°55	0°33	n.a.	F 22
S 23	16 8 54	2°45'32	6♌17	20°R 3	1°27	14°13	6°35	2°40	14° 5	7° 1	6°14	5°51	4°52	0°40	n.a.	S 23
S 24	16 12 51	3°42'44	18° 8	20° 2	0°49	14°49	6°49	2°45	14° 3	7° 2	6°14	5°48	4°49	0°47	n.a.	S 24
M25	16 16 47	4°39'57	0♍ 2	19°56	0°12	15°26	7° 3	2°50	14° 1	7° 3	6°13	5°D47	4°46	0°53	n.a.	M25
T 26	16 20 44	5°37'08	12° 5	19°45	29♉36	16° 3	7°16	2°55	13°58	7° 5	6°13	5°47	4°43	1° 0	n.a.	T 26
W27	16 24 40	6°34'18	24°21	19°31	29° 0	16°39	7°30	2°59	13°56	7° 6	6°12	5°47	4°40	1° 7	n.a.	W27
T 28	16 28 37	7°31'28	6♎56	19°12	28°26	17°16	7°44	3° 4	13°54	7° 7	6°12	5°R48	4°36	1°13	n.a.	T 28
F 29	16 32 33	8°28'38	19°53	18°50	27°53	17°53	7°57	3° 9	13°52	7° 9	6°11	5°47	4°33	1°20	n.a.	F 29
S 30	16 36 30	9°25'46	3♏17	18°24	27°21	18°29	8°11	3°13	13°49	7°10	6°11	5°44	4°30	1°27	n.a.	S 30
S 31	16 40 26	10♊22'55	17♏ 7	17♊56	26♉51	19♋ 6	8♊25	3♈18	13♏47	7♈11	6♒10	5♈39	4♈27	1♌33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n28	5s 7	0s25	23n13	2n22	26n 8	4n 1	25n 3	1n26	20n15	0s24	1s52	2s17	16s10	0n18	0n58	1s44	28s21	9s50	2n57	2n25	25n21		n.a.
S 2	15 46	11 17	1 35	23 30	2 22	26 2	3 55	25 3	1 25	20 18	0 24	1 49	2 17	16 9	0 18	0 59	1 44	28 21	9 51	2 57	2 24	25 19		n.a.
S 3	16 4	17 6	2 42	23 44	2 21	25 55	3 49	25 2	1 25	20 21	0 24	1 47	2 17	16 9	0 18	0 59	1 44	28 21	9 51	2 56	2 22	25 17		n.a.
M 4	16 21	22 10	3 41	23 57	2 20	25 47	3 42	25 1	1 25	20 23	0 24	1 45	2 17	16 8	0 18	1 0	1 44	28 22	9 51	2 54	2 21	25 16		n.a.
T 5	16 38	26 2	4 28	24 7	2 17	25 38	3 34	25 0	1 25	20 26	0 24	1 42	2 17	16 7	0 18	1 1	1 44	28 22	9 52	2 52	2 20	25 14		n.a.
W 6	16 54	28 18	4 58	24 15	2 14	25 28	3 26	24 59	1 25	20 29	0 24	1 40	2 18	16 6	0 18	1 1	1 44	28 22	9 52	2 49	2 19	25 12		n.a.
T 7	17 11	28 39	5 9	24 21	2 10	25 18	3 18	24 57	1 25	20 32	0 24	1 38	2 18	16 6	0 18	1 2	1 44	28 23	9 52	2 47	2 17	25 10		n.a.
F 8	17 27	27 2	5 1	24 26	2 5	25 6	3 9	24 56	1 24	20 34	0 24	1 36	2 18	16 5	0 18	1 3	1 44	28 23	9 52	2 46	2 16	25 9		n.a.
S 9	17 43	23 41	4 34	24 28	1 59	24 54	3 0	24 54	1 24	20 37	0 23	1 33	2 18	16 4	0 18	1 4	1 44	28 23	9 53	2 45	2 15	25 7		n.a.
S 10	17 58	18 55	3 50	24 29	1 52	24 41	2 50	24 52	1 24	20 40	0 23	1 31	2 18	16 4	0 18	1 4	1 44	28 23	9 53	2 44	2 13	25 5		n.a.
M11	18 14	13 12	2 53	24 28	1 45	24 27	2 39	24 50	1 24	20 42	0 23	1 29	2 19	16 3	0 18	1 5	1 44	28 24	9 53	2 44	2 12	25 3		n.a.
T 12	18 29	6 54	1 47	24 26	1 37	24 12	2 28	24 48	1 24	20 45	0 23	1 27	2 19	16 2	0 18	1 5	1 44	28 24	9 54	2 45	2 11	25 2		n.a.
W13	18 43	0 22	0 35	24 22	1 28	23 56	2 17	24 46	1 23	20 48	0 23	1 25	2 19	16 1	0 18	1 6	1 44	28 25	9 54	2 45	2 10	25 0		n.a.
T 14	18 58	6n 5	0n38	24 16	1 18	23 39	2 5	24 43	1 23	20 50	0 23	1 23	2 19	16 1	0 18	1 7	1 45	28 25	9 54	2 45	2 8	24 58		n.a.
F 15	19 12	12 11	1 47	24 9	1 7	23 22	1 52	24 41	1 23	20 53	0 23	1 21	2 19	16 0	0 18	1 7	1 45	28 25	9 55	2 44	2 7	24 56		n.a.
S 16	19 26	17 39	2 49	24 1	0 55	23 3	1 40	24 38	1 23	20 56	0 23	1 18	2 19	15 59	0 18	1 8	1 45	28 26	9 55	2 43	2 6	24 54		n.a.
S 17	19 39	22 15	3 42	23 51	0 43	22 44	1 27	24 35	1 23	20 58	0 23	1 16	2 20	15 59	0 18	1 9	1 45	28 26	9 55	2 40	2 5	24 52		n.a.
M18	19 52	25 44	4 23	23 41	0 30	22 25	1 13	24 31	1 22	21 1	0 22	1 15	2 20	15 58	0 18	1 9	1 45	28 26	9 56	2 37	2 3	24 51		n.a.
T 19	20 5	27 54	4 50	23 29	0 17	22 5	1 0	24 28	1 22	21 3	0 22	1 13	2 20	15 57	0 18	1 10	1 45	28 27	9 56	2 33	2 2	24 49		n.a.
W20	20 17	28 41	5 4	23 16	0 3	21 44	0 46	24 24	1 22	21 6	0 22	1 11	2 20	15 56	0 18	1 10	1 45	28 27	9 56	2 30	2 1	24 47		n.a.
T 21	20 29	28 4	5 3	23 2	0s12	21 23	0 32	24 21	1 22	21 8	0 22	1 9	2 21	15 56	0 18	1 11	1 45	28 27	9 56	2 26	2 0	24 45		n.a.
F 22	20 41	26 9	4 50	22 47	0 28	21 2	0 18	24 17	1 22	21 11	0 22	1 7	2 21	15 55	0 18	1 11	1 45	28 28	9 57	2 23	1 58	24 43		n.a.
S 23	20 53	23 6	4 24	22 32	0 43	20 41	0 4	24 13	1 21	21 13	0 22	1 5	2 21	15 54	0 18	1 12	1 45	28 28	9 57	2 21	1 57	24 41		n.a.
S 24	21 4	19 6	3 46	22 16	1 0	20 19	0s10	24 8	1 21	21 16	0 22	1 3	2 21	15 54	0 18	1 12	1 45	28 29	9 57	2 19	1 56	24 39		n.a.
M25	21 14	14 20	2 59	21 59	1 16	19 58	0 24	24 4	1 21	21 18	0 22	1 2	2 21	15 53	0 18	1 13	1 45	28 29	9 58	2 19	1 54	24 37		n.a.
T 26	21 25	8 59	2 3	21 41	1 33	19 36	0 38	23 59	1 21	21 20	0 22	1 0	2 22	15 52	0 18	1 13	1 45	28 29	9 58	2 19	1 53	24 36		n.a.
W27	21 35	3 11	1 1	21 24	1 49	19 15	0 52	23 55	1 20	21 23	0 22	0 58	2 22	15 52	0 18	1 14	1 45	28 30	9 58	2 19	1 52	24 34		n.a.
T 28	21 44	2s52	0s 6	21 6	2 6	18 55	1 5	23 50	1 20	21 25	0 21	0 57	2 22	15 51	0 18	1 14	1 45	28 30	9 58	2 19	1 51	24 32		n.a.
F 29	21 53	8 59	1 14	20 48	2 22	18 34	1 18	23 45	1 20	21 27	0 21	0 55	2 22	15 50	0 18	1 15	1 45	28 31	9 59	2 19	1 49	24 30		n.a.
S 30	22 2	14 55	2 21	20 29	2 38	18 15	1 31	23 39	1 20	21 30	0 21	0 53	2 23	15 50	0 18	1 15	1 45	28 31	9 59	2 18	1 48	24 28		n.a.
S 31	22n11	20s17	3s21	20n12	2s54	17n56	1s44	23n34	1n20	21n32	0s21	0s52	2s23	15s49	0n18	1n16	1s45	28s32	9s59	2n16	1n47	24n26		n.a.

Julian Day Number = 1923526.5, Delta T = 01h24m06s
Ecliptic obliquity = 23°37'42, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°36'37, Lahiri = 3°43'37 Julian Calendar 1 May 554 == Greg. Calendar 3 May 554

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 554
geocentric

JUNE 554 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 23	11♊20'03	1♐22	17°R25	26°R23	19♋43	8♊39	3♈22	13°R45	7♈13	6°R10	5°R31	4♈24	1♌40	n.a.	M 1
T 2	16 48 20	12°17'10	15°58	16♊52	25♉57	20°19	8°52	3°26	13♏43	7°14	6♒ 9	5♈22	4°20	1°47	n.a.	T 2
W 3	16 52 16	13°14'18	0♑47	16°17	25°33	20°56	9° 6	3°31	13°41	7°15	6° 8	5°12	4°17	1°54	n.a.	W 3
T 4	16 56 13	14°11'26	15°41	15°42	25°11	21°33	9°20	3°35	13°39	7°16	6° 7	5° 3	4°14	2° 0	n.a.	T 4
F 5	17 0 9	15° 8'33	0♒31	15° 6	24°51	22°10	9°33	3°39	13°37	7°17	6° 7	4°55	4°11	2° 7	n.a.	F 5
S 6	17 4 6	16° 5'41	15°10	14°30	24°34	22°47	9°47	3°43	13°35	7°18	6° 6	4°49	4° 8	2°14	n.a.	S 6
S 7	17 8 2	17° 2'48	29°33	13°56	24°19	23°24	10° 1	3°47	13°33	7°19	6° 5	4°46	4° 5	2°20	n.a.	S 7
M 8	17 11 59	17°59'56	13♓37	13°23	24° 6	24° 0	10°14	3°50	13°31	7°20	6° 5	4°D45	4° 1	2°27	n.a.	M 8
T 9	17 15 55	18°57'05	27°22	12°52	23°56	24°37	10°28	3°54	13°29	7°21	6° 4	4°R45	3°58	2°34	n.a.	T 9
W10	17 19 52	19°54'13	10♈49	12°23	23°48	25°14	10°41	3°58	13°27	7°22	6° 3	4°45	3°55	2°41	n.a.	W10
T 11	17 23 49	20°51'22	24° 0	11°58	23°43	25°51	10°55	4° 1	13°26	7°23	6° 2	4°44	3°52	2°47	n.a.	T 11
F 12	17 27 45	21°48'31	6♉56	11°37	23°40	26°28	11° 9	4° 5	13°24	7°24	6° 1	4°41	3°49	2°54	n.a.	F 12
S 13	17 31 42	22°45'41	19°40	11°19	23°D39	27° 5	11°22	4° 8	13°22	7°25	6° 0	4°34	3°46	3° 1	n.a.	S 13
S 14	17 35 38	23°42'51	2♊14	11° 6	23°41	27°42	11°36	4°11	13°20	7°26	5°59	4°25	3°42	3° 7	n.a.	S 14
M15	17 39 35	24°40'01	14°37	10°57	23°45	28°20	11°49	4°14	13°19	7°27	5°59	4°14	3°39	3°14	n.a.	M15
T 16	17 43 31	25°37'12	26°52	10°D53	23°51	28°57	12° 3	4°18	13°17	7°27	5°58	4° 1	3°36	3°21	n.a.	T 16
W17	17 47 28	26°34'23	8♋58	10°55	23°59	29°34	12°16	4°21	13°16	7°28	5°57	3°47	3°33	3°28	n.a.	W17
T 18	17 51 24	27°31'34	20°57	11° 1	24°10	0♌11	12°30	4°23	13°14	7°29	5°56	3°35	3°30	3°34	n.a.	T 18
F 19	17 55 21	28°28'45	2♌50	11°13	24°22	0°48	12°43	4°26	13°12	7°30	5°55	3°23	3°26	3°41	n.a.	F 19
S 20	17 59 18	29°25'57	14°40	11°30	24°37	1°25	12°56	4°29	13°11	7°30	5°54	3°15	3°23	3°48	n.a.	S 20
S 21	18 3 14	0♋23'08	26°29	11°52	24°53	2° 3	13°10	4°31	13°10	7°31	5°53	3° 9	3°20	3°54	n.a.	S 21
M22	18 7 11	1°20'20	8♍22	12°20	25°11	2°40	13°23	4°34	13° 8	7°31	5°52	3° 5	3°17	4° 1	n.a.	M22
T 23	18 11 7	2°17'32	20°23	12°53	25°31	3°17	13°36	4°36	13° 7	7°32	5°51	3° 4	3°14	4° 8	n.a.	T 23
W24	18 15 4	3°14'44	2♎37	13°32	25°53	3°54	13°50	4°39	13° 6	7°33	5°50	3° 4	3°11	4°14	n.a.	W24
T 25	18 19 0	4°11'57	15° 9	14°16	26°17	4°32	14° 3	4°41	13° 4	7°33	5°49	3° 3	3° 7	4°21	n.a.	T 25
F 26	18 22 57	5° 9'09	28° 4	15° 5	26°42	5° 9	14°16	4°43	13° 3	7°33	5°47	3° 2	3° 4	4°28	n.a.	F 26
S 27	18 26 53	6° 6'23	11♏26	16° 0	27° 9	5°47	14°29	4°45	13° 2	7°34	5°46	2°59	3° 1	4°35	n.a.	S 27
S 28	18 30 50	7° 3'36	25°18	17° 0	27°37	6°24	14°42	4°47	13° 1	7°34	5°45	2°53	2°58	4°41	n.a.	S 28
M29	18 34 47	8° 0'50	9♐39	18° 4	28° 7	7° 1	14°55	4°49	13° 0	7°35	5°44	2°45	2°55	4°48	n.a.	M29
T 30	18 38 43	8♋58'05	24♐25	19♊14	28♉38	7♌39	15♊ 9	4♈50	12♏59	7♈35	5♒43	2♈35	2♈52	4♌55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n19	24s41	4s11	19n54	3s 8	17n37	1s56	23n29	1n19	21n34	0s21	0s50	2s23	15s49	0n18	1n16	1s45	28s32	10s 0	2n13	1n46	24n24		n.a.
T 2	22 27	27 37	4 45	19 37	3 23	17 20	2 8	23 23	1 19	21 36	0 21	0 49	2 23	15 48	0 18	1 17	1 46	28 32	10 0	2 9	1 44	24 22		n.a.
W 3	22 34	28 39	5 1	19 20	3 36	17 3	2 19	23 17	1 19	21 39	0 21	0 47	2 24	15 47	0 18	1 17	1 46	28 33	10 0	2 5	1 43	24 20		n.a.
T 4	22 41	27 37	4 57	19 5	3 48	16 47	2 30	23 11	1 19	21 41	0 21	0 46	2 24	15 47	0 18	1 17	1 46	28 33	10 0	2 1	1 42	24 18		n.a.
F 5	22 48	24 38	4 33	18 50	3 58	16 33	2 40	23 5	1 18	21 43	0 21	0 44	2 24	15 46	0 18	1 18	1 46	28 34	10 1	1 58	1 40	24 16		n.a.
S 6	22 54	20 5	3 51	18 37	4 8	16 19	2 50	22 58	1 18	21 45	0 21	0 43	2 24	15 46	0 18	1 18	1 46	28 34	10 1	1 56	1 39	24 14		n.a.
S 7	22 59	14 27	2 55	18 25	4 16	16 6	2 59	22 52	1 18	21 47	0 20	0 42	2 25	15 45	0 18	1 19	1 46	28 35	10 1	1 55	1 38	24 12		n.a.
M 8	23 5	8 10	1 50	18 15	4 23	15 54	3 8	22 45	1 18	21 49	0 20	0 41	2 25	15 44	0 18	1 19	1 46	28 35	10 1	1 54	1 37	24 10		n.a.
T 9	23 10	1 39	0 39	18 6	4 28	15 44	3 16	22 38	1 17	21 51	0 20	0 39	2 25	15 44	0 18	1 19	1 46	28 36	10 2	1 54	1 35	24 8		n.a.
W10	23 14	4n48	0n32	17 59	4 31	15 34	3 24	22 31	1 17	21 53	0 20	0 38	2 25	15 43	0 18	1 20	1 46	28 36	10 2	1 54	1 34	24 6		n.a.
T 11	23 19	10 56	1 40	17 53	4 33	15 26	3 32	22 24	1 17	21 56	0 20	0 37	2 26	15 43	0 18	1 20	1 46	28 36	10 2	1 54	1 33	24 4		n.a.
F 12	23 22	16 28	2 41	17 50	4 34	15 18	3 39	22 17	1 17	21 58	0 20	0 36	2 26	15 42	0 18	1 20	1 46	28 37	10 2	1 52	1 32	24 2		n.a.
S 13	23 26	21 13	3 34	17 48	4 33	15 12	3 45	22 9	1 16	21 59	0 20	0 35	2 26	15 42	0 18	1 21	1 46	28 37	10 3	1 50	1 30	24 0		n.a.
S 14	23 29	24 56	4 15	17 49	4 31	15 7	3 51	22 2	1 16	22 1	0 20	0 34	2 26	15 41	0 18	1 21	1 46	28 38	10 3	1 46	1 29	23 58		n.a.
M15	23 31	27 25	4 43	17 51	4 27	15 2	3 57	21 54	1 16	22 3	0 20	0 33	2 27	15 41	0 17	1 21	1 46	28 38	10 3	1 42	1 28	23 56		n.a.
T 16	23 33	28 33	4 57	17 56	4 22	14 59	4 2	21 46	1 16	22 5	0 20	0 32	2 27	15 40	0 17	1 21	1 46	28 39	10 3	1 37	1 27	23 54		n.a.
W17	23 35	28 17	4 59	18 2	4 16	14 56	4 6	21 38	1 15	22 7	0 20	0 31	2 27	15 40	0 17	1 22	1 46	28 39	10 4	1 31	1 25	23 52		n.a.
T 18	23 36	26 42	4 46	18 10	4 9	14 55	4 11	21 30	1 15	22 9	0 20	0 30	2 28	15 39	0 17	1 22	1 46	28 40	10 4	1 26	1 24	23 50		n.a.
F 19	23 37	23 55	4 22	18 19	4 1	14 54	4 15	21 21	1 15	22 11	0 19	0 29	2 28	15 39	0 17	1 22	1 47	28 40	10 4	1 21	1 23	23 48		n.a.
S 20	23 38	20 9	3 46	18 31	3 52	14 54	4 18	21 13	1 15	22 13	0 19	0 28	2 28	15 39	0 17	1 22	1 47	28 41	10 4	1 18	1 21	23 46		n.a.
S 21	23 38	15 36	3 0	18 44	3 42	14 55	4 21	21 4	1 14	22 14	0 19	0 27	2 28	15 38	0 17	1 22	1 47	28 41	10 4	1 16	1 20	23 44		n.a.
M22	23 37	10 27	2 7	18 58	3 31	14 56	4 24	20 55	1 14	22 16	0 19	0 27	2 29	15 38	0 17	1 23	1 47	28 42	10 5	1 14	1 19	23 42		n.a.
T 23	23 36	4 52	1 7	19 14	3 19	14 59	4 26	20 46	1 14	22 18	0 19	0 26	2 29	15 37	0 17	1 23	1 47	28 42	10 5	1 14	1 18	23 40		n.a.
W24	23 35	1s 1	0 2	19 30	3 7	15 2	4 28	20 37	1 13	22 20	0 19	0 25	2 29	15 37	0 17	1 23	1 47	28 43	10 5	1 14	1 16	23 38		n.a.
T 25	23 34	6 59	1s 3	19 48	2 55	15 6	4 30	20 28	1 13	22 21	0 19	0 25	2 30	15 37	0 17	1 23	1 47	28 43	10 5	1 13	1 15	23 36		n.a.
F 26	23 32	12 52	2 8	20 6	2 42	15 10	4 32	20 18	1 13	22 23	0 19	0 24	2 30	15 36	0 17	1 23	1 47	28 43	10 5	1 13	1 14	23 34		n.a.
S 27	23 29	18 21	3 8	20 25	2 28	15 15	4 33	20 9	1 13	22 24	0 19	0 23	2 30	15 36	0 17	1 23	1 47	28 44	10 6	1 12	1 13	23 31		n.a.
S 28	23 26	23 6	3 59	20 45	2 15	15 20	4 34	19 59	1 12	22 26	0 19	0 23	2 30	15 36	0 17	1 23	1 47	28 44	10 6	1 9	1 11	23 29		n.a.
M29	23 23	26 38	4 37	21 5	2 1	15 26	4 34	19 49	1 12	22 28	0 19	0 23	2 31	15 35	0 17	1 23	1 47	28 45	10 6	1 6	1 10	23 27		n.a.
T 30	23n19	28s28	4s57	21n25	1s47	15n33	4s34	19n39	1n12	22n29	0s19	0s22	2s31	15s35	0n17	1n24	1s47	28s45	10s 6	1n 2	1n 9	23n25		n.a.

Julian Day Number = 1923557.5, Delta T = 01h24m05s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°36'41, Lahiri = 3°43'42 Julian Calendar 1 June 554 == Greg. Calendar 3 June 554

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 554
geocentric

JULY 554 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 40	9♋55'20	9♑30	20♊29	29♉10	8♌16	15♊22	4♈52	12°R58	7♈35	5°R42	2°R24	2♈48	5♌ 1	n.a.	W 1
T 2	18 46 36	10°52'36	24°42	21°48	29°44	8°54	15°35	4°54	12♏57	7°36	5♒41	2♈14	2°45	5° 8	n.a.	T 2
F 3	18 50 33	11°49'53	9♒52	23°12	0♊19	9°31	15°48	4°55	12°56	7°36	5°39	2° 5	2°42	5°15	n.a.	F 3
S 4	18 54 29	12°47'11	24°49	24°41	0°56	10° 9	16° 0	4°56	12°55	7°36	5°38	1°59	2°39	5°22	n.a.	S 4
S 5	18 58 26	13°44'29	9♓27	26°14	1°34	10°47	16°13	4°58	12°54	7°36	5°37	1°55	2°36	5°28	n.a.	S 5
M 6	19 2 23	14°41'49	23°41	27°51	2°12	11°24	16°26	4°59	12°53	7°36	5°36	1°54	2°32	5°35	n.a.	M 6
T 7	19 6 19	15°39'10	7♈30	29°33	2°52	12° 2	16°39	5° 0	12°53	7°36	5°35	1°D54	2°29	5°42	n.a.	T 7
W 8	19 10 16	16°36'32	20°55	1♋17	3°33	12°40	16°52	5° 0	12°52	7°36	5°33	1°R54	2°26	5°48	n.a.	W 8
T 9	19 14 12	17°33'56	4♉ 0	3° 5	4°15	13°17	17° 4	5° 1	12°51	7°37	5°32	1°53	2°23	5°55	n.a.	T 9
F 10	19 18 9	18°31'21	16°47	4°57	4°58	13°55	17°17	5° 2	12°51	7°R37	5°31	1°50	2°20	6° 2	n.a.	F 10
S 11	19 22 5	19°28'47	29°19	6°51	5°42	14°33	17°29	5° 3	12°50	7°36	5°30	1°44	2°17	6° 8	n.a.	S 11
S 12	19 26 2	20°26'14	11♊39	8°47	6°27	15°11	17°42	5° 3	12°50	7°36	5°28	1°36	2°13	6°15	n.a.	S 12
M13	19 29 58	21°23'43	23°50	10°46	7°12	15°48	17°54	5° 3	12°49	7°36	5°27	1°26	2°10	6°22	n.a.	M13
T 14	19 33 55	22°21'13	5♋54	12°46	7°59	16°26	18° 7	5° 4	12°49	7°36	5°26	1°13	2° 7	6°29	n.a.	T 14
W15	19 37 52	23°18'44	17°52	14°47	8°46	17° 4	18°19	5° 4	12°49	7°36	5°25	1° 1	2° 4	6°35	n.a.	W15
T 16	19 41 48	24°16'16	29°45	16°50	9°34	17°42	18°31	5°R 4	12°49	7°36	5°23	0°49	2° 1	6°42	n.a.	T 16
F 17	19 45 45	25°13'49	11♌36	18°53	10°23	18°20	18°44	5° 4	12°48	7°36	5°22	0°38	1°58	6°49	n.a.	F 17
S 18	19 49 41	26°11'24	23°25	20°56	11°13	18°58	18°56	5° 4	12°48	7°35	5°21	0°30	1°54	6°55	n.a.	S 18
S 19	19 53 38	27° 9'00	5♍15	22°59	12° 3	19°36	19° 8	5° 3	12°48	7°35	5°19	0°25	1°51	7° 2	n.a.	S 19
M20	19 57 34	28° 6'36	17° 9	25° 3	12°54	20°14	19°20	5° 3	12°48	7°35	5°18	0°22	1°48	7° 9	n.a.	M20
T 21	20 1 31	29° 4'14	29°11	27° 5	13°46	20°52	19°32	5° 3	12°D48	7°34	5°17	0°D21	1°45	7°15	n.a.	T 21
W22	20 5 27	0♌ 1'53	11♎25	29° 8	14°38	21°30	19°44	5° 2	12°48	7°34	5°16	0°21	1°42	7°22	n.a.	W22
T 23	20 9 24	0°59'33	23°56	1♌ 9	15°31	22° 8	19°56	5° 1	12°48	7°34	5°14	0°22	1°38	7°29	n.a.	T 23
F 24	20 13 21	1°57'14	6♏47	3° 9	16°24	22°47	20° 7	5° 1	12°48	7°33	5°13	0°R22	1°35	7°35	n.a.	F 24
S 25	20 17 17	2°54'56	20° 5	5° 9	17°18	23°25	20°19	5° 0	12°48	7°33	5°12	0°21	1°32	7°42	n.a.	S 25
S 26	20 21 14	3°52'40	3♐51	7° 7	18°13	24° 3	20°31	4°59	12°49	7°32	5°10	0°17	1°29	7°49	n.a.	S 26
M27	20 25 10	4°50'24	18° 6	9° 4	19° 8	24°41	20°42	4°58	12°49	7°32	5° 9	0°12	1°26	7°56	n.a.	M27
T 28	20 29 7	5°48'10	2♑48	11° 0	20° 3	25°20	20°54	4°56	12°49	7°31	5° 8	0° 5	1°23	8° 2	n.a.	T 28
W29	20 33 3	6°45'58	17°51	12°55	20°59	25°58	21° 5	4°55	12°50	7°30	5° 6	29♓57	1°19	8° 9	n.a.	W29
T 30	20 37 0	7°43'46	3♒ 7	14°48	21°56	26°36	21°16	4°54	12°50	7°30	5° 5	29°49	1°16	8°16	n.a.	T 30
F 31	20 40 57	8♌41'37	18♒25	16♌40	22♊53	27♌15	21♊28	4♈52	12♏51	7♈29	5♒ 4	29♓42	1♈13	8♌22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n15	28s15	4s58	21n44	1s33	15n40	4s35	19n29	1n11	22n31	0s18	0s22	2s31	15s35	0n17	1n24	1s47	28s46	10s 6	0n58	1n 7	23n23		n.a.
T 2	23 11	25 55	4 38	22 4	1 19	15 47	4 34	19 19	1 11	22 32	0 18	0 21	2 32	15 34	0 17	1 24	1 47	28 46	10 7	0 54	1 6	23 21		n.a.
F 3	23 6	21 44	3 58	22 22	1 5	15 55	4 34	19 9	1 11	22 34	0 18	0 21	2 32	15 34	0 17	1 24	1 47	28 47	10 7	0 50	1 5	23 19		n.a.
S 4	23 0	16 13	3 3	22 40	0 51	16 3	4 33	18 58	1 11	22 35	0 18	0 21	2 32	15 34	0 17	1 24	1 48	28 47	10 7	0 48	1 4	23 17		n.a.
S 5	22 55	9 52	1 56	22 57	0 37	16 11	4 33	18 48	1 10	22 36	0 18	0 21	2 32	15 34	0 17	1 24	1 48	28 48	10 7	0 46	1 2	23 14		n.a.
M 6	22 49	3 11	0 43	23 13	0 24	16 20	4 31	18 37	1 10	22 38	0 18	0 20	2 33	15 34	0 17	1 24	1 48	28 48	10 7	0 46	1 1	23 12		n.a.
T 7	22 42	3n27	0n30	23 27	0 11	16 29	4 30	18 26	1 10	22 39	0 18	0 20	2 33	15 33	0 17	1 24	1 48	28 49	10 7	0 46	1 0	23 10		n.a.
W 8	22 35	9 45	1 39	23 39	0n 1	16 38	4 29	18 15	1 9	22 41	0 18	0 20	2 33	15 33	0 17	1 24	1 48	28 49	10 7	0 46	0 59	23 8		n.a.
T 9	22 28	15 29	2 41	23 49	0 14	16 47	4 27	18 4	1 9	22 42	0 18	0 20	2 34	15 33	0 17	1 24	1 48	28 50	10 8	0 45	0 57	23 6		n.a.
F 10	22 20	20 24	3 34	23 57	0 25	16 57	4 25	17 53	1 9	22 43	0 18	0 20	2 34	15 33	0 17	1 24	1 48	28 50	10 8	0 44	0 56	23 4		n.a.
S 11	22 12	24 19	4 15	24 3	0 36	17 6	4 23	17 41	1 8	22 44	0 18	0 20	2 34	15 33	0 17	1 23	1 48	28 51	10 8	0 42	0 55	23 1		n.a.
S 12	22 4	27 3	4 44	24 6	0 46	17 16	4 21	17 30	1 8	22 46	0 18	0 20	2 34	15 33	0 17	1 23	1 48	28 51	10 8	0 39	0 53	22 59		n.a.
M13	21 55	28 28	4 59	24 6	0 55	17 25	4 19	17 18	1 8	22 47	0 17	0 20	2 35	15 33	0 17	1 23	1 48	28 51	10 8	0 34	0 52	22 57		n.a.
T 14	21 45	28 30	5 1	24 4	1 4	17 35	4 17	17 6	1 7	22 48	0 17	0 21	2 35	15 32	0 17	1 23	1 48	28 52	10 8	0 29	0 51	22 55		n.a.
W15	21 36	27 12	4 49	23 59	1 12	17 45	4 14	16 54	1 7	22 49	0 17	0 21	2 35	15 32	0 17	1 23	1 48	28 52	10 8	0 24	0 50	22 53		n.a.
T 16	21 26	24 40	4 25	23 52	1 19	17 55	4 12	16 42	1 7	22 50	0 17	0 21	2 36	15 32	0 17	1 23	1 48	28 53	10 9	0 20	0 48	22 50		n.a.
F 17	21 15	21 6	3 49	23 41	1 25	18 5	4 9	16 30	1 7	22 52	0 17	0 21	2 36	15 32	0 17	1 23	1 48	28 53	10 9	0 15	0 47	22 48		n.a.
S 18	21 5	16 42	3 3	23 28	1 30	18 14	4 6	16 18	1 6	22 53	0 17	0 22	2 36	15 32	0 17	1 23	1 48	28 54	10 9	0 12	0 46	22 46		n.a.
S 19	20 54	11 40	2 10	23 13	1 35	18 24	4 3	16 6	1 6	22 54	0 17	0 22	2 36	15 32	0 17	1 22	1 48	28 54	10 9	0 10	0 45	22 44		n.a.
M20	20 42	6 11	1 10	22 55	1 39	18 34	4 0	15 53	1 6	22 55	0 17	0 22	2 37	15 32	0 17	1 22	1 49	28 54	10 9	0 9	0 43	22 41		n.a.
T 21	20 30	0 25	0 6	22 34	1 42	18 43	3 56	15 41	1 5	22 56	0 17	0 23	2 37	15 32	0 17	1 22	1 49	28 55	10 9	0 8	0 42	22 39		n.a.
W22	20 18	5s27	0s59	22 12	1 44	18 52	3 53	15 28	1 5	22 57	0 17	0 23	2 37	15 32	0 17	1 22	1 49	28 55	10 9	0 8	0 41	22 37		n.a.
T 23	20 6	11 15	2 3	21 47	1 46	19 2	3 50	15 15	1 5	22 58	0 17	0 24	2 38	15 32	0 17	1 22	1 49	28 56	10 9	0 9	0 39	22 35		n.a.
F 24	19 53	16 45	3 2	21 20	1 47	19 11	3 46	15 2	1 4	22 59	0 17	0 24	2 38	15 32	0 17	1 21	1 49	28 56	10 9	0 9	0 38	22 32		n.a.
S 25	19 40	21 39	3 54	20 51	1 47	19 19	3 43	14 49	1 4	23 0	0 17	0 25	2 38	15 32	0 17	1 21	1 49	28 57	10 9	0 8	0 37	22 30		n.a.
S 26	19 26	25 34	4 34	20 21	1 46	19 28	3 39	14 36	1 3	23 1	0 17	0 26	2 38	15 33	0 17	1 21	1 49	28 57	10 9	0 7	0 36	22 28		n.a.
M27	19 12	28 3	4 59	19 49	1 45	19 36	3 35	14 23	1 3	23 2	0 16	0 26	2 39	15 33	0 17	1 21	1 49	28 57	10 9	0 5	0 34	22 25		n.a.
T 28	18 58	28 41	5 6	19 16	1 44	19 45	3 31	14 10	1 3	23 2	0 16	0 27	2 39	15 33	0 17	1 20	1 49	28 58	10 9	0 2	0 33	22 23		n.a.
W29	18 44	27 14	4 51	18 42	1 41	19 52	3 27	13 56	1 2	23 3	0 16	0 28	2 39	15 33	0 16	1 20	1 49	28 58	10 10	0s 1	0 32	22 21		n.a.
T 30	18 29	23 46	4 16	18 6	1 39	20 0	3 23	13 43	1 2	23 4	0 16	0 29	2 40	15 33	0 16	1 20	1 49	28 59	10 10	0 4	0 31	22 19		n.a.
F 31	18n14	18s38	3s23	17n29	1n36	20n 7	3s19	13n29	1n 2	23n 5	0s16	0s30	2s40	15s33	0n16	1n19	1s49	28s59	10s10	0s 7	0n29	22n16		n.a.

Julian Day Number = 1923587.5, Delta T = 01h24m04s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°36'45, Lahiri = 3°43'46 Julian Calendar 1 July 554 == Greg. Calendar 3 July 554

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 554
geocentric

AUGUST 554 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 53	9♌39'28	3♓34	18♌30	23♊51	27♌53	21♊39	4°R51	12♏51	7°R28	5°R 2	29°R38	1♈10	8♌29	n.a.	S 1
S 2	20 48 50	10°37'22	18°24	20°20	24°49	28°32	21°50	4♈49	12°52	7♈28	5♒ 1	29♓36	1° 7	8°36	n.a.	S 2
M 3	20 52 46	11°35'17	2♈50	22° 8	25°47	29°10	22° 1	4°47	12°53	7°27	5° 0	29°D35	1° 4	8°42	n.a.	M 3
T 4	20 56 43	12°33'14	16°49	23°54	26°46	29°49	22°12	4°45	12°53	7°26	4°58	29°36	1° 0	8°49	n.a.	T 4
W 5	21 0 39	13°31'13	0♉21	25°40	27°45	0♍27	22°23	4°43	12°54	7°25	4°57	29°37	0°57	8°56	n.a.	W 5
T 6	21 4 36	14°29'14	13°28	27°24	28°45	1° 6	22°33	4°41	12°55	7°25	4°56	29°R38	0°54	9° 3	n.a.	T 6
F 7	21 8 32	15°27'17	26°13	29° 6	29°45	1°44	22°44	4°39	12°56	7°24	4°55	29°37	0°51	9° 9	n.a.	F 7
S 8	21 12 29	16°25'22	8♊41	0♍48	0♋45	2°23	22°54	4°37	12°57	7°23	4°53	29°35	0°48	9°16	n.a.	S 8
S 9	21 16 25	17°23'29	20°55	2°28	1°46	3° 2	23° 5	4°34	12°58	7°22	4°52	29°30	0°44	9°23	n.a.	S 9
M10	21 20 22	18°21'39	2♋59	4° 7	2°47	3°40	23°15	4°32	12°59	7°21	4°51	29°25	0°41	9°29	n.a.	M10
T 11	21 24 19	19°19'50	14°56	5°45	3°49	4°19	23°25	4°29	13° 0	7°20	4°49	29°18	0°38	9°36	n.a.	T 11
W12	21 28 15	20°18'03	26°48	7°22	4°51	4°58	23°36	4°27	13° 1	7°19	4°48	29°10	0°35	9°43	n.a.	W12
T 13	21 32 12	21°16'18	8♌39	8°57	5°53	5°37	23°46	4°24	13° 2	7°18	4°47	29° 3	0°32	9°49	n.a.	T 13
F 14	21 36 8	22°14'34	20°29	10°31	6°55	6°16	23°56	4°21	13° 3	7°17	4°46	28°57	0°29	9°56	n.a.	F 14
S 15	21 40 5	23°12'53	2♍21	12° 4	7°58	6°55	24° 5	4°18	13° 5	7°16	4°44	28°52	0°25	10° 3	n.a.	S 15
S 16	21 44 1	24°11'14	14°16	13°36	9° 1	7°34	24°15	4°15	13° 6	7°15	4°43	28°50	0°22	10° 9	n.a.	S 16
M17	21 47 58	25° 9'36	26°17	15° 7	10° 4	8°13	24°25	4°12	13° 7	7°14	4°42	28°D48	0°19	10°16	n.a.	M17
T 18	21 51 54	26° 8'00	8♎27	16°37	11° 8	8°52	24°34	4° 9	13° 9	7°12	4°41	28°49	0°16	10°23	n.a.	T 18
W19	21 55 51	27° 6'25	20°47	18° 5	12°12	9°31	24°44	4° 6	13°10	7°11	4°40	28°50	0°13	10°30	n.a.	W19
T 20	21 59 48	28° 4'53	3♏22	19°32	13°16	10°10	24°53	4° 2	13°12	7°10	4°38	28°52	0° 9	10°36	n.a.	T 20
F 21	22 3 44	29° 3'22	16°15	20°58	14°20	10°49	25° 2	3°59	13°13	7° 9	4°37	28°53	0° 6	10°43	n.a.	F 21
S 22	22 7 41	0♍ 1'53	29°30	22°23	15°25	11°28	25°11	3°55	13°15	7° 8	4°36	28°R54	0° 3	10°50	n.a.	S 22
S 23	22 11 37	1° 0'26	13♐ 8	23°46	16°30	12° 7	25°20	3°52	13°17	7° 6	4°35	28°53	29♓59	10°56	n.a.	S 23
M24	22 15 34	1°59'00	27°11	25° 8	17°35	12°46	25°29	3°48	13°18	7° 5	4°34	28°52	29°57	11° 3	n.a.	M24
T 25	22 19 30	2°57'36	11♑39	26°29	18°41	13°26	25°38	3°44	13°20	7° 4	4°33	28°49	29°54	11°10	n.a.	T 25
W26	22 23 27	3°56'14	26°28	27°48	19°46	14° 5	25°46	3°41	13°22	7° 2	4°31	28°45	29°50	11°16	n.a.	W26
T 27	22 27 23	4°54'53	11♒31	29° 6	20°52	14°44	25°55	3°37	13°24	7° 1	4°30	28°42	29°47	11°23	n.a.	T 27
F 28	22 31 20	5°53'35	26°40	0♎23	21°58	15°24	26° 3	3°33	13°26	7° 0	4°29	28°39	29°44	11°30	n.a.	F 28
S 29	22 35 17	6°52'18	11♓45	1°38	23° 5	16° 3	26°11	3°29	13°28	6°58	4°28	28°38	29°41	11°36	n.a.	S 29
S 30	22 39 13	7°51'04	26°37	2°52	24°11	16°43	26°19	3°25	13°30	6°57	4°27	28°D37	29°38	11°43	n.a.	S 30
M31	22 43 10	8♍49'51	11♈ 9	4♎ 3	25♋18	17♍22	26♊27	3♈21	13♏32	6♈55	4♒26	28♓37	29♓35	11♌50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n58	12s23	2s15	16n51	1n32	20n14	3s15	13n16	1n 1	23n 6	0s16	0s30	2s40	15s34	0n16	1n19	1s49	28s59	10s10	0s 9	0n28	22n14		n.a.
S 2	17 43	5 33	1 0	16 13	1 28	20 21	3 11	13 2	1 1	23 6	0 16	0 31	2 40	15 34	0 16	1 19	1 49	29 0	10 10	0 10	0 27	22 12		n.a.
M 3	17 27	1n24	0n18	15 34	1 24	20 27	3 6	12 48	1 1	23 7	0 16	0 32	2 41	15 34	0 16	1 18	1 49	29 0	10 10	0 10	0 25	22 9		n.a.
T 4	17 10	8 4	1 32	14 54	1 19	20 33	3 2	12 34	1 0	23 8	0 16	0 33	2 41	15 34	0 16	1 18	1 49	29 0	10 10	0 10	0 24	22 7		n.a.
W 5	16 54	14 9	2 38	14 13	1 14	20 39	2 58	12 20	1 0	23 9	0 16	0 34	2 41	15 34	0 16	1 18	1 49	29 1	10 10	0 9	0 23	22 5		n.a.
T 6	16 37	19 25	3 35	13 33	1 8	20 44	2 53	12 6	1 0	23 9	0 16	0 35	2 41	15 35	0 16	1 17	1 50	29 1	10 10	0 9	0 22	22 2		n.a.
F 7	16 20	23 39	4 18	12 51	1 3	20 49	2 49	11 52	0 59	23 10	0 16	0 37	2 42	15 35	0 16	1 17	1 50	29 1	10 10	0 9	0 20	22 0		n.a.
S 8	16 2	26 41	4 49	12 10	0 57	20 53	2 44	11 37	0 59	23 11	0 16	0 38	2 42	15 35	0 16	1 16	1 50	29 2	10 10	0 10	0 19	21 58		n.a.
S 9	15 45	28 24	5 6	11 28	0 50	20 57	2 40	11 23	0 58	23 11	0 15	0 39	2 42	15 36	0 16	1 16	1 50	29 2	10 10	0 12	0 18	21 55		n.a.
M10	15 27	28 44	5 9	10 45	0 44	21 1	2 35	11 8	0 58	23 12	0 15	0 40	2 42	15 36	0 16	1 16	1 50	29 2	10 10	0 14	0 17	21 53		n.a.
T 11	15 8	27 43	4 58	10 3	0 37	21 4	2 31	10 54	0 58	23 12	0 15	0 41	2 43	15 36	0 16	1 15	1 50	29 3	10 10	0 17	0 15	21 51		n.a.
W12	14 50	25 27	4 34	9 21	0 30	21 6	2 26	10 39	0 57	23 13	0 15	0 43	2 43	15 37	0 16	1 15	1 50	29 3	10 10	0 20	0 14	21 48		n.a.
T 13	14 31	22 5	3 59	8 38	0 23	21 8	2 22	10 24	0 57	23 14	0 15	0 44	2 43	15 37	0 16	1 14	1 50	29 3	10 10	0 23	0 13	21 46		n.a.
F 14	14 12	17 50	3 13	7 56	0 16	21 10	2 17	10 10	0 57	23 14	0 15	0 45	2 43	15 37	0 16	1 14	1 50	29 4	10 10	0 25	0 11	21 43		n.a.
S 15	13 53	12 53	2 19	7 13	0 9	21 11	2 12	9 55	0 56	23 15	0 15	0 47	2 44	15 38	0 16	1 13	1 50	29 4	10 10	0 27	0 10	21 41		n.a.
S 16	13 34	7 27	1 19	6 31	0 1	21 12	2 8	9 40	0 56	23 15	0 15	0 48	2 44	15 38	0 16	1 13	1 50	29 4	10 10	0 28	0 9	21 39		n.a.
M17	13 14	1 42	0 14	5 48	0s 7	21 12	2 3	9 25	0 55	23 16	0 15	0 49	2 44	15 39	0 16	1 12	1 50	29 5	10 10	0 29	0 8	21 36		n.a.
T 18	12 54	4s11	0s53	5 6	0 14	21 12	1 58	9 10	0 55	23 16	0 15	0 51	2 44	15 39	0 16	1 12	1 50	29 5	10 10	0 29	0 6	21 34		n.a.
W19	12 34	9 59	1 57	4 25	0 22	21 11	1 54	8 54	0 55	23 17	0 15	0 52	2 44	15 40	0 16	1 11	1 50	29 5	10 10	0 28	0 5	21 31		n.a.
T 20	12 14	15 31	2 58	3 43	0 30	21 9	1 49	8 39	0 54	23 17	0 15	0 54	2 45	15 40	0 16	1 11	1 50	29 5	10 9	0 27	0 4	21 29		n.a.
F 21	11 54	20 31	3 51	3 2	0 38	21 7	1 44	8 24	0 54	23 17	0 15	0 55	2 45	15 41	0 16	1 10	1 50	29 6	10 9	0 27	0 3	21 27		n.a.
S 22	11 33	24 39	4 34	2 21	0 46	21 5	1 40	8 9	0 53	23 18	0 15	0 57	2 45	15 41	0 16	1 10	1 50	29 6	10 9	0 27	0 1	21 24		n.a.
S 23	11 12	27 33	5 2	1 40	0 54	21 2	1 35	7 53	0 53	23 18	0 14	0 59	2 45	15 42	0 16	1 9	1 50	29 6	10 9	0 27	0s 0	21 22		n.a.
M24	10 51	28 50	5 14	1 0	1 2	20 58	1 30	7 38	0 53	23 19	0 14	1 0	2 45	15 42	0 16	1 9	1 50	29 6	10 9	0 27	0 1	21 19		n.a.
T 25	10 30	28 12	5 6	0 20	1 10	20 54	1 25	7 22	0 52	23 19	0 14	1 2	2 46	15 43	0 16	1 8	1 50	29 7	10 9	0 29	0 3	21 17		n.a.
W26	10 9	25 34	4 38	0s19	1 19	20 50	1 21	7 6	0 52	23 19	0 14	1 4	2 46	15 43	0 16	1 8	1 50	29 7	10 9	0 30	0 4	21 14		n.a.
T 27	9 47	21 9	3 51	0 58	1 27	20 44	1 16	6 51	0 51	23 20	0 14	1 5	2 46	15 44	0 16	1 7	1 51	29 7	10 9	0 31	0 5	21 12		n.a.
F 28	9 25	15 20	2 47	1 36	1 35	20 39	1 12	6 35	0 51	23 20	0 14	1 7	2 46	15 45	0 16	1 6	1 51	29 7	10 9	0 32	0 6	21 9		n.a.
S 29	9 3	8 37	1 32	2 13	1 43	20 32	1 7	6 19	0 51	23 20	0 14	1 9	2 46	15 45	0 16	1 6	1 51	29 7	10 9	0 33	0 8	21 7		n.a.
S 30	8 41	1 31	0 11	2 50	1 51	20 25	1 2	6 3	0 50	23 21	0 14	1 10	2 46	15 46	0 16	1 5	1 51	29 8	10 9	0 33	0 9	21 4		n.a.
M31	8n19	5n30	1n 9	3s26	1s58	20n18	0s58	5n47	0n50	23n21	0s14	1s12	2s47	15s46	0n16	1n 5	1s51	29s 8	10s 9	0s33	0s10	21n 2		n.a.

Julian Day Number = 1923618.5, Delta T = 01h24m03s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°36'50, Lahiri = 3°43'50 Julian Calendar 1 Aug. 554 == Greg. Calendar 3 Aug. 554

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 554
geocentric

SEPTEMBER 554 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 6	9♍48'41	25♈16	5♎13	26♋25	18♍ 2	26♊35	3°R17	13♏34	6°R54	4°R25	28♓38	29♓31	11♌57	n.a.	T 1
W 2	22 51 3	10°47'33	8♉57	6°21	27°32	18°41	26°43	3♈13	13°36	6♈52	4♒24	28°40	29°28	12° 3	n.a.	W 2
T 3	22 54 59	11°46'27	22°11	7°27	28°40	19°21	26°50	3° 8	13°38	6°51	4°23	28°41	29°25	12°10	n.a.	T 3
F 4	22 58 56	12°45'24	5♊ 1	8°31	29°47	20° 0	26°57	3° 4	13°40	6°50	4°22	28°42	29°22	12°17	n.a.	F 4
S 5	23 2 52	13°44'24	17°30	9°33	0♌55	20°40	27° 5	3° 0	13°42	6°48	4°21	28°R42	29°19	12°23	n.a.	S 5
S 6	23 6 49	14°43'25	29°44	10°32	2° 3	21°20	27°12	2°55	13°45	6°46	4°20	28°41	29°15	12°30	n.a.	S 6
M 7	23 10 46	15°42'29	11♋46	11°28	3°11	22° 0	27°19	2°51	13°47	6°45	4°19	28°40	29°12	12°37	n.a.	M 7
T 8	23 14 42	16°41'36	23°40	12°22	4°20	22°39	27°26	2°46	13°49	6°43	4°18	28°39	29° 9	12°43	n.a.	T 8
W 9	23 18 39	17°40'44	5♌30	13°12	5°28	23°19	27°32	2°42	13°52	6°42	4°17	28°37	29° 6	12°50	n.a.	W 9
T 10	23 22 35	18°39'55	17°20	13°59	6°37	23°59	27°39	2°37	13°54	6°40	4°16	28°35	29° 3	12°57	n.a.	T 10
F 11	23 26 32	19°39'08	29°12	14°42	7°46	24°39	27°45	2°33	13°57	6°39	4°16	28°34	29° 0	13° 3	n.a.	F 11
S 12	23 30 28	20°38'24	11♍10	15°20	8°55	25°19	27°51	2°28	13°59	6°37	4°15	28°33	28°56	13°10	n.a.	S 12
S 13	23 34 25	21°37'41	23°15	15°55	10° 4	25°59	27°57	2°23	14° 2	6°35	4°14	28°D33	28°53	13°17	n.a.	S 13
M14	23 38 21	22°37'01	5♎28	16°24	11°13	26°39	28° 3	2°19	14° 4	6°34	4°13	28°33	28°50	13°23	n.a.	M14
T 15	23 42 18	23°36'22	17°52	16°48	12°23	27°19	28° 9	2°14	14° 7	6°32	4°12	28°33	28°47	13°30	n.a.	T 15
W16	23 46 14	24°35'46	0♏27	17° 6	13°33	27°59	28°14	2° 9	14°10	6°31	4°12	28°33	28°44	13°37	n.a.	W16
T 17	23 50 11	25°35'11	13°16	17°18	14°42	28°39	28°20	2° 4	14°13	6°29	4°11	28°34	28°41	13°43	n.a.	T 17
F 18	23 54 8	26°34'39	26°20	17°R23	15°52	29°20	28°25	2° 0	14°15	6°27	4°10	28°34	28°37	13°50	n.a.	F 18
S 19	23 58 4	27°34'08	9♐40	17°21	17° 2	29°59	28°30	1°55	14°18	6°26	4°10	28°34	28°34	13°57	n.a.	S 19
S 20	0 2 1	28°33'40	23°17	17°11	18°13	0♎40	28°35	1°50	14°21	6°24	4° 9	28°34	28°31	14° 4	n.a.	S 20
M21	0 5 57	29°33'13	7♑12	16°53	19°23	1°21	28°39	1°45	14°24	6°22	4° 8	28°34	28°28	14°10	n.a.	M21
T 22	0 9 54	0♎32'48	21°24	16°27	20°33	2° 1	28°44	1°41	14°27	6°21	4° 8	28°34	28°25	14°17	n.a.	T 22
W23	0 13 50	1°32'24	5♒52	15°51	21°44	2°41	28°48	1°36	14°30	6°19	4° 7	28°35	28°21	14°24	n.a.	W23
T 24	0 17 47	2°32'03	20°31	15° 8	22°55	3°22	28°53	1°31	14°33	6°17	4° 6	28°35	28°18	14°30	n.a.	T 24
F 25	0 21 43	3°31'43	5♓17	14°16	24° 6	4° 2	28°57	1°26	14°36	6°16	4° 6	28°35	28°15	14°37	n.a.	F 25
S 26	0 25 40	4°31'25	20° 3	13°17	25°17	4°43	29° 0	1°21	14°39	6°14	4° 5	28°36	28°12	14°44	n.a.	S 26
S 27	0 29 37	5°31'09	4♈41	12°11	26°28	5°23	29° 4	1°17	14°42	6°12	4° 5	28°R36	28° 9	14°50	n.a.	S 27
M28	0 33 33	6°30'55	19° 6	11° 0	27°39	6° 4	29° 7	1°12	14°45	6°11	4° 4	28°35	28° 6	14°57	n.a.	M28
T 29	0 37 30	7°30'43	3♉12	9°46	28°50	6°45	29°11	1° 7	14°48	6° 9	4° 4	28°34	28° 2	15° 4	n.a.	T 29
W30	0 41 26	8♎30'33	16♉55	8♎30	0♍ 2	7♎25	29♊14	1♈ 2	14♏51	6♈ 7	4♒ 3	28♓33	27♓59	15♌10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n57	12n 3	2n22	4s 1	2s 6	20n10	0s53	5n32	0n49	23n21	0s14	1s14	2s47	15s47	0n16	1n 4	1s51	29s 8	10s 9	0s33	0s11	21n 0		n.a.
W 2	7 35	17 49	3 25	4 35	2 14	20 1	0 49	5 16	0 49	23 22	0 14	1 16	2 47	15 48	0 16	1 3	1 51	29 8	10 8	0 32	0 13	20 57		n.a.
T 3	7 12	22 33	4 14	5 8	2 21	19 52	0 44	5 0	0 48	23 22	0 14	1 18	2 47	15 48	0 16	1 3	1 51	29 8	10 8	0 32	0 14	20 55		n.a.
F 4	6 49	26 3	4 50	5 40	2 28	19 42	0 40	4 43	0 48	23 22	0 14	1 19	2 47	15 49	0 16	1 2	1 51	29 8	10 8	0 31	0 15	20 52		n.a.
S 5	6 27	28 11	5 10	6 11	2 35	19 32	0 35	4 27	0 48	23 22	0 13	1 21	2 47	15 50	0 16	1 2	1 51	29 8	10 8	0 31	0 17	20 50		n.a.
S 6	6 4	28 54	5 16	6 41	2 42	19 21	0 31	4 11	0 47	23 23	0 13	1 23	2 47	15 50	0 16	1 1	1 51	29 9	10 8	0 32	0 18	20 47		n.a.
M 7	5 41	28 13	5 8	7 9	2 49	19 10	0 27	3 55	0 47	23 23	0 13	1 25	2 47	15 51	0 16	1 0	1 51	29 9	10 8	0 32	0 19	20 45		n.a.
T 8	5 18	26 15	4 47	7 36	2 55	18 58	0 22	3 39	0 46	23 23	0 13	1 27	2 48	15 52	0 16	1 0	1 51	29 9	10 8	0 33	0 20	20 42		n.a.
W 9	4 54	23 8	4 13	8 1	3 1	18 45	0 18	3 22	0 46	23 23	0 13	1 29	2 48	15 53	0 16	0 59	1 51	29 9	10 8	0 33	0 22	20 39		n.a.
T 10	4 31	19 5	3 29	8 24	3 6	18 32	0 14	3 6	0 45	23 23	0 13	1 31	2 48	15 53	0 16	0 58	1 51	29 9	10 8	0 34	0 23	20 37		n.a.
F 11	4 8	14 16	2 36	8 46	3 11	18 19	0 10	2 50	0 45	23 24	0 13	1 33	2 48	15 54	0 16	0 58	1 51	29 9	10 7	0 34	0 24	20 34		n.a.
S 12	3 44	8 54	1 35	9 5	3 15	18 5	0 6	2 33	0 45	23 24	0 13	1 35	2 48	15 55	0 15	0 57	1 51	29 9	10 7	0 35	0 25	20 32		n.a.
S 13	3 21	3 9	0 29	9 22	3 19	17 50	0 2	2 17	0 44	23 24	0 13	1 37	2 48	15 56	0 15	0 56	1 51	29 9	10 7	0 35	0 27	20 29		n.a.
M14	2 57	2s46	0s38	9 36	3 22	17 35	0n 2	2 0	0 44	23 24	0 13	1 39	2 48	15 57	0 15	0 56	1 51	29 9	10 7	0 35	0 28	20 27		n.a.
T 15	2 33	8 41	1 45	9 48	3 25	17 19	0 6	1 44	0 43	23 24	0 13	1 40	2 48	15 57	0 15	0 55	1 51	29 9	10 7	0 35	0 29	20 24		n.a.
W16	2 10	14 20	2 48	9 57	3 26	17 3	0 10	1 28	0 43	23 24	0 13	1 42	2 48	15 58	0 15	0 54	1 51	29 9	10 7	0 35	0 31	20 22		n.a.
T 17	1 46	19 30	3 44	10 2	3 27	16 46	0 14	1 11	0 42	23 25	0 12	1 44	2 48	15 59	0 15	0 54	1 51	29 9	10 7	0 35	0 32	20 19		n.a.
F 18	1 22	23 50	4 29	10 3	3 26	16 29	0 18	0 54	0 42	23 25	0 12	1 46	2 48	16 0	0 15	0 53	1 51	29 9	10 6	0 34	0 33	20 17		n.a.
S 19	0 58	27 1	5 0	10 1	3 25	16 11	0 21	0 38	0 41	23 25	0 12	1 48	2 48	16 1	0 15	0 52	1 51	29 10	10 6	0 34	0 34	20 14		n.a.
S 20	0 35	28 43	5 16	9 54	3 22	15 53	0 25	0 21	0 41	23 25	0 12	1 50	2 48	16 2	0 15	0 52	1 51	29 10	10 6	0 34	0 36	20 11		n.a.
M21	0 11	28 39	5 14	9 43	3 17	15 35	0 29	0 5	0 40	23 25	0 12	1 52	2 48	16 2	0 15	0 51	1 51	29 10	10 6	0 34	0 37	20 9		n.a.
T 22	0s13	26 43	4 53	9 27	3 11	15 16	0 32	0s12	0 40	23 25	0 12	1 54	2 48	16 3	0 15	0 50	1 51	29 10	10 6	0 34	0 38	20 6		n.a.
W23	0 37	23 2	4 13	9 6	3 3	14 56	0 36	0 29	0 39	23 25	0 12	1 56	2 49	16 4	0 15	0 50	1 51	29 10	10 6	0 34	0 39	20 4		n.a.
T 24	1 1	17 51	3 16	8 40	2 54	14 36	0 39	0 45	0 39	23 26	0 12	1 58	2 49	16 5	0 15	0 49	1 51	29 10	10 5	0 34	0 41	20 1		n.a.
F 25	1 25	11 36	2 6	8 9	2 42	14 15	0 42	1 2	0 38	23 26	0 12	2 0	2 49	16 6	0 15	0 48	1 51	29 9	10 5	0 34	0 42	19 58		n.a.
S 26	1 49	4 42	0 47	7 34	2 29	13 55	0 45	1 18	0 38	23 26	0 12	2 2	2 49	16 7	0 15	0 48	1 51	29 9	10 5	0 34	0 43	19 56		n.a.
S 27	2 13	2n24	0n34	6 54	2 13	13 33	0 49	1 35	0 38	23 26	0 12	2 4	2 49	16 8	0 15	0 47	1 51	29 9	10 5	0 34	0 45	19 53		n.a.
M28	2 36	9 15	1 51	6 10	1 57	13 12	0 52	1 52	0 37	23 26	0 12	2 6	2 48	16 9	0 15	0 46	1 51	29 9	10 5	0 34	0 46	19 51		n.a.
T 29	3 0	15 30	3 0	5 24	1 38	12 49	0 55	2 8	0 37	23 26	0 12	2 7	2 48	16 10	0 15	0 46	1 51	29 9	10 4	0 34	0 47	19 48		n.a.
W30	3s24	20n48	3n57	4s36	1s19	12n27	0n58	2s25	0n36	23n26	0s11	2s 9	2s48	16s11	0n15	0n45	1s51	29s 9	10s 4	0s35	0s48	19n45		n.a.

Julian Day Number = 1923649.5, Delta T = 01h24m03s
Ecliptic obliquity = 23°37'42, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°36'54, Lahiri = 3°43'54 Julian Calendar 1 Sept. 554 == Greg. Calendar 3 Sept. 554

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 554
geocentric

OCTOBER 554 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 23	9♎30'26	0♊14	7°R15	1♍13	8♎ 6	29♊17	0°R58	14♏54	6°R 6	4°R 3	28°R32	27♓56	15♌17	n.a.	T 1
F 2	0 49 19	10°30'21	13° 9	6♎ 3	2°25	8°47	29°20	0♈53	14°57	6♈ 4	4♒ 3	28♓30	27°53	15°24	n.a.	F 2
S 3	0 53 16	11°30'18	25°43	4°57	3°37	9°28	29°22	0°48	15° 0	6° 2	4° 2	28°29	27°50	15°30	n.a.	S 3
S 4	0 57 12	12°30'17	7♋59	3°58	4°49	10° 9	29°24	0°44	15° 4	6° 1	4° 2	28°D29	27°46	15°37	n.a.	S 4
M 5	1 1 9	13°30'19	20° 1	3° 8	6° 1	10°50	29°27	0°39	15° 7	5°59	4° 2	28°29	27°43	15°44	n.a.	M 5
T 6	1 5 6	14°30'23	1♌55	2°29	7°13	11°31	29°29	0°34	15°10	5°57	4° 1	28°30	27°40	15°50	n.a.	T 6
W 7	1 9 2	15°30'29	13°45	2° 1	8°25	12°12	29°30	0°30	15°14	5°56	4° 1	28°31	27°37	15°57	n.a.	W 7
T 8	1 12 59	16°30'37	25°36	1°44	9°38	12°53	29°32	0°25	15°17	5°54	4° 1	28°32	27°34	16° 4	n.a.	T 8
F 9	1 16 55	17°30'47	7♍31	1°D38	10°50	13°34	29°33	0°21	15°20	5°52	4° 1	28°34	27°31	16°10	n.a.	F 9
S 10	1 20 52	18°30'59	19°35	1°44	12° 3	14°15	29°34	0°16	15°24	5°51	4° 1	28°35	27°27	16°17	n.a.	S 10
S 11	1 24 48	19°31'14	1♎50	2° 1	13°15	14°56	29°35	0°12	15°27	5°49	4° 0	28°R35	27°24	16°24	n.a.	S 11
M12	1 28 45	20°31'30	14°18	2°28	14°28	15°37	29°36	0° 7	15°30	5°47	4° 0	28°34	27°21	16°31	n.a.	M12
T 13	1 32 41	21°31'48	27° 1	3° 4	15°41	16°19	29°37	0° 3	15°34	5°46	4° 0	28°32	27°18	16°37	n.a.	T 13
W14	1 36 38	22°32'08	9♏58	3°48	16°54	17° 0	29°37	29♓59	15°37	5°44	4° 0	28°29	27°15	16°44	n.a.	W14
T 15	1 40 35	23°32'29	23°10	4°39	18° 6	17°41	29°R37	29°55	15°41	5°43	4° 0	28°25	27°12	16°51	n.a.	T 15
F 16	1 44 31	24°32'53	6♐35	5°38	19°20	18°23	29°37	29°51	15°44	5°41	4°D 0	28°21	27° 8	16°57	n.a.	F 16
S 17	1 48 28	25°33'18	20°13	6°41	20°33	19° 4	29°37	29°47	15°48	5°39	4° 0	28°17	27° 5	17° 4	n.a.	S 17
S 18	1 52 24	26°33'44	4♑ 0	7°50	21°46	19°46	29°37	29°42	15°51	5°38	4° 0	28°14	27° 2	17°11	n.a.	S 18
M19	1 56 21	27°34'12	17°57	9° 3	22°59	20°27	29°36	29°39	15°55	5°36	4° 0	28°13	26°59	17°17	n.a.	M19
T 20	2 0 17	28°34'41	2♒ 2	10°20	24°12	21° 9	29°35	29°35	15°59	5°35	4° 0	28°D12	26°56	17°24	n.a.	T 20
W21	2 4 14	29°35'12	16°14	11°40	25°26	21°50	29°34	29°31	16° 2	5°33	4° 0	28°13	26°52	17°31	n.a.	W21
T 22	2 8 10	0♏35'43	0♓29	13° 2	26°39	22°32	29°33	29°27	16° 6	5°32	4° 0	28°15	26°49	17°37	n.a.	T 22
F 23	2 12 7	1°36'16	14°48	14°27	27°53	23°14	29°32	29°23	16° 9	5°30	4° 1	28°16	26°46	17°44	n.a.	F 23
S 24	2 16 4	2°36'51	29° 5	15°54	29° 6	23°55	29°30	29°20	16°13	5°29	4° 1	28°R17	26°43	17°51	n.a.	S 24
S 25	2 20 0	3°37'27	13♈18	17°22	0♎20	24°37	29°28	29°16	16°17	5°27	4° 1	28°16	26°40	17°57	n.a.	S 25
M26	2 23 57	4°38'04	27°22	18°51	1°34	25°19	29°26	29°13	16°20	5°26	4° 1	28°13	26°37	18° 4	n.a.	M26
T 27	2 27 53	5°38'43	11♉13	20°21	2°47	26° 1	29°24	29° 9	16°24	5°25	4° 2	28° 8	26°33	18°11	n.a.	T 27
W28	2 31 50	6°39'23	24°47	21°53	4° 1	26°43	29°22	29° 6	16°27	5°23	4° 2	28° 2	26°30	18°17	n.a.	W28
T 29	2 35 46	7°40'05	8♊ 2	23°25	5°15	27°25	29°19	29° 3	16°31	5°22	4° 2	27°55	26°27	18°24	n.a.	T 29
F 30	2 39 43	8°40'48	20°57	24°57	6°29	28° 7	29°16	29° 0	16°35	5°20	4° 3	27°48	26°24	18°31	n.a.	F 30
S 31	2 43 39	9♏41'33	3♋32	26♎30	7♎43	28♎49	29♊13	28♓57	16♏38	5♈19	4♒ 3	27♓42	26♓21	18♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	3 s48	24n54	4n39	3 s47	0 s58	12n 4	1n 0	2 s42	0n36	23n26	0 s11	2 s11	2 s48	16 s12	0n15	0n44	1 s51	29 s 9	10 s 4	0 s35	0 s50	19n43			n.a.
F 2	4 11	27 36	5 5	3 0	0 38	11 41	1 3	2 58	0 35	23 26	0 11	2 13	2 48	16 13	0 15	0 44	1 51	29 9	10 4	0 36	0 51	19 40			n.a.
S 3	4 35	28 49	5 16	2 15	0 17	11 17	1 6	3 15	0 35	23 27	0 11	2 15	2 48	16 14	0 15	0 43	1 51	29 9	10 4	0 36	0 52	19 37			n.a.
S 4	4 59	28 35	5 12	1 33	0n 3	10 53	1 9	3 32	0 34	23 27	0 11	2 17	2 48	16 14	0 15	0 42	1 51	29 9	10 4	0 37	0 53	19 35			n.a.
M 5	5 22	26 58	4 55	0 55	0 22	10 29	1 11	3 48	0 34	23 27	0 11	2 19	2 48	16 15	0 15	0 42	1 51	29 9	10 3	0 37	0 55	19 32			n.a.
T 6	5 46	24 11	4 24	0 23	0 40	10 4	1 14	4 5	0 33	23 27	0 11	2 20	2 48	16 16	0 15	0 41	1 51	29 9	10 3	0 36	0 56	19 29			n.a.
W 7	6 9	20 23	3 43	0n 4	0 57	9 39	1 16	4 21	0 33	23 27	0 11	2 22	2 48	16 17	0 15	0 40	1 51	29 9	10 3	0 36	0 57	19 27			n.a.
T 8	6 32	15 47	2 52	0 24	1 12	9 14	1 18	4 38	0 32	23 27	0 11	2 24	2 48	16 18	0 15	0 40	1 51	29 8	10 3	0 35	0 59	19 24			n.a.
F 9	6 56	10 34	1 54	0 39	1 25	8 48	1 20	4 55	0 32	23 27	0 11	2 26	2 48	16 19	0 15	0 39	1 51	29 8	10 3	0 35	1 0	19 21			n.a.
S 10	7 19	4 55	0 50	0 47	1 37	8 22	1 22	5 11	0 31	23 27	0 10	2 27	2 48	16 20	0 15	0 38	1 51	29 8	10 2	0 34	1 1	19 19			n.a.
S 11	7 42	1 s 0	0 s18	0 49	1 47	7 56	1 24	5 28	0 30	23 27	0 10	2 29	2 48	16 21	0 15	0 38	1 51	29 8	10 2	0 34	1 2	19 16			n.a.
M12	8 5	7 0	1 26	0 46	1 55	7 29	1 26	5 44	0 30	23 27	0 10	2 31	2 48	16 22	0 15	0 37	1 51	29 8	10 2	0 34	1 4	19 13			n.a.
T 13	8 28	12 49	2 30	0 38	2 2	7 3	1 28	6 1	0 29	23 28	0 10	2 32	2 47	16 23	0 15	0 36	1 51	29 8	10 2	0 35	1 5	19 11			n.a.
W14	8 50	18 12	3 28	0 25	2 7	6 36	1 30	6 17	0 29	23 28	0 10	2 34	2 47	16 25	0 15	0 36	1 51	29 7	10 2	0 36	1 6	19 8			n.a.
T 15	9 13	22 50	4 16	0 8	2 10	6 9	1 32	6 33	0 28	23 28	0 10	2 35	2 47	16 26	0 15	0 35	1 51	29 7	10 1	0 38	1 7	19 5			n.a.
F 16	9 35	26 21	4 51	0 s13	2 13	5 41	1 33	6 50	0 28	23 28	0 10	2 37	2 47	16 27	0 15	0 35	1 51	29 7	10 1	0 40	1 9	19 3			n.a.
S 17	9 57	28 25	5 10	0 37	2 14	5 14	1 35	7 6	0 27	23 28	0 10	2 38	2 47	16 28	0 15	0 34	1 51	29 7	10 1	0 41	1 10	19 0			n.a.
S 18	10 19	28 45	5 12	1 5	2 14	4 46	1 36	7 22	0 27	23 28	0 10	2 40	2 47	16 29	0 15	0 33	1 51	29 7	10 1	0 42	1 11	18 57			n.a.
M19	10 41	27 17	4 55	1 34	2 14	4 18	1 38	7 39	0 26	23 28	0 10	2 41	2 47	16 30	0 15	0 33	1 51	29 6	10 1	0 43	1 13	18 54			n.a.
T 20	11 3	24 5	4 20	2 6	2 12	3 50	1 39	7 55	0 26	23 28	0 9	2 43	2 47	16 31	0 15	0 32	1 51	29 6	10 0	0 43	1 14	18 52			n.a.
W21	11 25	19 26	3 30	2 39	2 10	3 22	1 40	8 11	0 25	23 28	0 9	2 44	2 46	16 32	0 15	0 32	1 51	29 6	10 0	0 43	1 15	18 49			n.a.
T 22	11 46	13 40	2 26	3 14	2 7	2 53	1 41	8 27	0 25	23 28	0 9	2 46	2 46	16 33	0 15	0 31	1 51	29 6	10 0	0 42	1 16	18 46			n.a.
F 23	12 7	7 9	1 13	3 51	2 4	2 25	1 42	8 43	0 24	23 29	0 9	2 47	2 46	16 34	0 15	0 31	1 51	29 5	10 0	0 42	1 18	18 43			n.a.
S 24	12 29	0 18	0n 4	4 28	2 0	1 56	1 43	8 59	0 24	23 29	0 9	2 48	2 46	16 35	0 15	0 30	1 51	29 5	9 59	0 41	1 19	18 41			n.a.
S 25	12 49	6n32	1 21	5 6	1 55	1 27	1 44	9 15	0 23	23 29	0 9	2 49	2 46	16 36	0 15	0 29	1 51	29 5	9 59	0 42	1 20	18 38			n.a.
M26	13 10	12 59	2 32	5 45	1 50	0 58	1 45	9 31	0 22	23 29	0 9	2 51	2 46	16 37	0 15	0 29	1 51	29 5	9 59	0 43	1 21	18 35			n.a.
T 27	13 30	18 40	3 32	6 24	1 45	0 29	1 45	9 47	0 22	23 29	0 9	2 52	2 45	16 38	0 15	0 28	1 51	29 4	9 59	0 45	1 23	18 32			n.a.
W28	13 51	23 18	4 19	7 3	1 40	0 0	1 46	10 3	0 21	23 29	0 9	2 53	2 45	16 39	0 15	0 28	1 51	29 4	9 59	0 47	1 24	18 30			n.a.
T 29	14 11	26 37	4 51	7 43	1 34	0 s29	1 46	10 19	0 21	23 29	0 8	2 54	2 45	16 40	0 15	0 27	1 51	29 4	9 58	0 50	1 25	18 27			n.a.
F 30	14 30	28 25	5 7	8 22	1 28	0 58	1 47	10 34	0 20	23 29	0 8	2 55	2 45	16 41	0 15	0 27	1 51	29 4	9 58	0 53	1 27	18 24			n.a.
S 31	14 s50	28n43	5n 8	9 s 2	1n22	1 s27	1n47	10 s50	0n20	23n29	0 s 8	2 s56	2 s45	16 s42	0n15	0n26	1 s51	29 s 3	9 s58	0 s55	1 s28	18n21			n.a.

Julian Day Number = 1923679.5, Delta T = 01h24m02s
Ecliptic obliquity = 23°37'42, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°36'58, Lahiri = 3°43'58 Julian Calendar 1 Oct. 554 == Greg. Calendar 3 Oct. 554

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 554
geocentric

NOVEMBER 554 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 36	10♏42'20	15♋50	28♎ 3	8♎57	29♎31	29°R10	28°R54	16♏42	5°R18	4♒ 3	27°R37	26♓18	18♌44	n.a.	S 1
M 2	2 51 33	11°43'08	27°53	29°37	10°11	0♏13	29♊ 7	28♓51	16°46	5♈17	4° 4	27♓34	26°14	18°51	n.a.	M 2
T 3	2 55 29	12°43'58	9♌48	1♏10	11°25	0°55	29° 3	28°48	16°50	5°15	4° 4	27°D32	26°11	18°57	n.a.	T 3
W 4	2 59 26	13°44'49	21°37	2°44	12°39	1°38	28°59	28°45	16°53	5°14	4° 5	27°33	26° 8	19° 4	n.a.	W 4
T 5	3 3 22	14°45'42	3♍27	4°18	13°54	2°20	28°55	28°43	16°57	5°13	4° 5	27°34	26° 5	19°11	n.a.	T 5
F 6	3 7 19	15°46'36	15°24	5°52	15° 8	3° 2	28°51	28°40	17° 1	5°12	4° 6	27°35	26° 2	19°17	n.a.	F 6
S 7	3 11 15	16°47'32	27°31	7°26	16°22	3°45	28°47	28°38	17° 4	5°10	4° 6	27°R36	25°58	19°24	n.a.	S 7
S 8	3 15 12	17°48'29	9♎53	9° 0	17°37	4°27	28°43	28°36	17° 8	5° 9	4° 7	27°35	25°55	19°31	n.a.	S 8
M 9	3 19 8	18°49'27	22°33	10°34	18°51	5° 9	28°38	28°33	17°12	5° 8	4° 8	27°32	25°52	19°37	n.a.	M 9
T 10	3 23 5	19°50'27	5♏33	12° 8	20° 6	5°52	28°33	28°31	17°15	5° 7	4° 8	27°27	25°49	19°44	n.a.	T 10
W11	3 27 2	20°51'27	18°52	13°42	21°20	6°35	28°28	28°29	17°19	5° 6	4° 9	27°19	25°46	19°51	n.a.	W11
T 12	3 30 58	21°52'29	2♐31	15°16	22°35	7°17	28°23	28°28	17°23	5° 5	4°10	27°10	25°43	19°57	n.a.	T 12
F 13	3 34 55	22°53'32	16°24	16°50	23°49	8° 0	28°18	28°26	17°26	5° 4	4°10	27° 0	25°39	20° 4	n.a.	F 13
S 14	3 38 51	23°54'36	0♑29	18°24	25° 4	8°42	28°12	28°24	17°30	5° 3	4°11	26°51	25°36	20°11	n.a.	S 14
S 15	3 42 48	24°55'40	14°39	19°58	26°18	9°25	28° 7	28°22	17°34	5° 2	4°12	26°43	25°33	20°17	n.a.	S 15
M16	3 46 44	25°56'45	28°52	21°32	27°33	10° 8	28° 1	28°21	17°38	5° 1	4°13	26°37	25°30	20°24	n.a.	M16
T 17	3 50 41	26°57'50	13♒ 3	23° 6	28°48	10°51	27°55	28°20	17°41	5° 0	4°13	26°34	25°27	20°31	n.a.	T 17
W18	3 54 37	27°58'56	27°11	24°40	0♏ 2	11°34	27°49	28°18	17°45	4°59	4°14	26°D33	25°24	20°38	n.a.	W18
T 19	3 58 34	29° 0'03	11♓15	26°15	1°17	12°16	27°42	28°17	17°49	4°58	4°15	26°34	25°20	20°44	n.a.	T 19
F 20	4 2 31	0♐ 1'09	25°13	27°49	2°32	12°59	27°36	28°16	17°52	4°58	4°16	26°R34	25°17	20°51	n.a.	F 20
S 21	4 6 27	1° 2'16	9♈ 4	29°23	3°47	13°42	27°30	28°15	17°56	4°57	4°17	26°33	25°14	20°58	n.a.	S 21
S 22	4 10 24	2° 3'24	22°50	0♐58	5° 1	14°25	27°23	28°14	17°59	4°56	4°18	26°31	25°11	21° 4	n.a.	S 22
M23	4 14 20	3° 4'32	6♉27	2°32	6°16	15° 8	27°16	28°14	18° 3	4°55	4°19	26°25	25° 8	21°11	n.a.	M23
T 24	4 18 17	4° 5'40	19°54	4° 7	7°31	15°52	27° 9	28°13	18° 7	4°55	4°20	26°16	25° 4	21°18	n.a.	T 24
W25	4 22 13	5° 6'49	3♊ 9	5°42	8°46	16°35	27° 2	28°13	18°10	4°54	4°21	26° 5	25° 1	21°24	n.a.	W25
T 26	4 26 10	6° 7'59	16° 9	7°17	10° 1	17°18	26°55	28°12	18°14	4°53	4°22	25°53	24°58	21°31	n.a.	T 26
F 27	4 30 7	7° 9'09	28°55	8°52	11°16	18° 1	26°48	28°12	18°17	4°53	4°23	25°40	24°55	21°38	n.a.	F 27
S 28	4 34 3	8°10'19	11♋25	10°27	12°30	18°44	26°41	28°12	18°21	4°52	4°24	25°28	24°52	21°44	n.a.	S 28
S 29	4 38 0	9°11'30	23°40	12° 3	13°45	19°28	26°33	28°D12	18°24	4°52	4°25	25°17	24°49	21°51	n.a.	S 29
M30	4 41 56	10♐12'42	5♌42	13♐39	15♏ 0	20♏11	26♊26	28♓12	18♏28	4♈51	4♒26	25♓10	24♓45	21♌58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 9	27n33	4n54	9s42	1n15	1s56	1n47	11s 6	0n19	23n29	0s 8	2s57	2s44	16s43	0n15	0n26	1s51	29s 3	9s58	0s57	1s29	18n19		n.a.
M 2	15 28	25 7	4 27	10 21	1 9	2 25	1 47	11 21	0 18	23 30	0 8	2 58	2 44	16 45	0 15	0 25	1 51	29 3	9 58	0 59	1 30	18 16		n.a.
T 3	15 47	21 37	3 50	11 0	1 2	2 54	1 47	11 36	0 18	23 30	0 8	2 59	2 44	16 46	0 15	0 25	1 51	29 2	9 57	0 59	1 32	18 13		n.a.
W 4	16 5	17 17	3 2	11 39	0 55	3 24	1 47	11 52	0 17	23 30	0 8	3 0	2 44	16 47	0 15	0 24	1 51	29 2	9 57	0 59	1 33	18 10		n.a.
T 5	16 24	12 17	2 7	12 18	0 49	3 53	1 47	12 7	0 17	23 30	0 8	3 1	2 44	16 48	0 15	0 24	1 50	29 2	9 57	0 59	1 34	18 7		n.a.
F 6	16 42	6 48	1 5	12 56	0 42	4 22	1 47	12 22	0 16	23 30	0 7	3 2	2 43	16 49	0 15	0 23	1 50	29 1	9 57	0 58	1 35	18 5		n.a.
S 7	16 59	1 0	0 0	13 33	0 35	4 51	1 47	12 37	0 16	23 30	0 7	3 2	2 43	16 50	0 15	0 23	1 50	29 1	9 57	0 58	1 37	18 2		n.a.
S 8	17 16	4s57	1s 6	14 10	0 28	5 20	1 46	12 52	0 15	23 30	0 7	3 3	2 43	16 51	0 15	0 23	1 50	29 1	9 56	0 58	1 38	17 59		n.a.
M 9	17 34	10 51	2 10	14 46	0 21	5 49	1 46	13 7	0 14	23 30	0 7	3 4	2 43	16 52	0 15	0 22	1 50	29 0	9 56	0 59	1 39	17 56		n.a.
T 10	17 50	16 27	3 9	15 22	0 14	6 17	1 45	13 22	0 14	23 30	0 7	3 4	2 42	16 53	0 15	0 22	1 50	29 0	9 56	1 1	1 41	17 53		n.a.
W11	18 7	21 24	4 0	15 57	0 8	6 46	1 45	13 37	0 13	23 30	0 7	3 5	2 42	16 54	0 15	0 21	1 50	29 0	9 56	1 4	1 42	17 51		n.a.
T 12	18 23	25 21	4 37	16 32	0 1	7 15	1 44	13 51	0 13	23 30	0 7	3 5	2 42	16 55	0 15	0 21	1 50	28 59	9 56	1 8	1 43	17 48		n.a.
F 13	18 38	27 54	5 0	17 6	0s 6	7 43	1 43	14 6	0 12	23 30	0 7	3 6	2 42	16 56	0 15	0 21	1 50	28 59	9 55	1 12	1 44	17 45		n.a.
S 14	18 54	28 42	5 4	17 39	0 13	8 11	1 43	14 20	0 11	23 30	0 6	3 6	2 41	16 57	0 15	0 20	1 50	28 59	9 55	1 16	1 46	17 42		n.a.
S 15	19 9	27 37	4 50	18 11	0 19	8 39	1 42	14 35	0 11	23 31	0 6	3 7	2 41	16 58	0 15	0 20	1 50	28 58	9 55	1 19	1 47	17 39		n.a.
M16	19 24	24 45	4 18	18 42	0 26	9 7	1 41	14 49	0 10	23 31	0 6	3 7	2 41	16 59	0 15	0 20	1 50	28 58	9 55	1 21	1 48	17 36		n.a.
T 17	19 38	20 23	3 30	19 13	0 32	9 35	1 40	15 3	0 9	23 31	0 6	3 7	2 41	17 0	0 15	0 19	1 50	28 57	9 55	1 22	1 49	17 34		n.a.
W18	19 52	14 53	2 30	19 42	0 38	10 2	1 39	15 17	0 9	23 31	0 6	3 8	2 40	17 1	0 15	0 19	1 50	28 57	9 55	1 23	1 51	17 31		n.a.
T 19	20 6	8 39	1 21	20 11	0 45	10 30	1 37	15 31	0 8	23 31	0 6	3 8	2 40	17 2	0 15	0 19	1 50	28 57	9 54	1 23	1 52	17 28		n.a.
F 20	20 19	2 2	0 7	20 39	0 51	10 57	1 36	15 44	0 8	23 31	0 6	3 8	2 40	17 3	0 15	0 18	1 50	28 56	9 54	1 22	1 53	17 25		n.a.
S 21	20 32	4n38	1n 6	21 6	0 56	11 23	1 35	15 58	0 7	23 31	0 6	3 8	2 40	17 5	0 15	0 18	1 50	28 56	9 54	1 23	1 55	17 22		n.a.
S 22	20 44	11 2	2 15	21 32	1 2	11 50	1 33	16 11	0 6	23 31	0 5	3 8	2 39	17 6	0 15	0 18	1 50	28 55	9 54	1 24	1 56	17 19		n.a.
M23	20 56	16 50	3 15	21 56	1 8	12 16	1 32	16 25	0 6	23 31	0 5	3 8	2 39	17 7	0 15	0 18	1 50	28 55	9 54	1 26	1 57	17 16		n.a.
T 24	21 8	21 45	4 4	22 20	1 13	12 42	1 31	16 38	0 5	23 31	0 5	3 8	2 39	17 8	0 15	0 17	1 50	28 55	9 53	1 30	1 58	17 14		n.a.
W25	21 19	25 30	4 38	22 43	1 19	13 8	1 29	16 51	0 4	23 31	0 5	3 8	2 39	17 9	0 15	0 17	1 50	28 54	9 53	1 34	2 0	17 11		n.a.
T 26	21 30	27 50	4 57	23 4	1 24	13 33	1 27	17 4	0 4	23 31	0 5	3 8	2 38	17 10	0 15	0 17	1 50	28 54	9 53	1 39	2 1	17 8		n.a.
F 27	21 41	28 38	5 1	23 25	1 28	13 58	1 26	17 17	0 3	23 31	0 5	3 8	2 38	17 11	0 15	0 17	1 49	28 53	9 53	1 44	2 2	17 5		n.a.
S 28	21 51	27 57	4 50	23 44	1 33	14 23	1 24	17 30	0 3	23 31	0 5	3 8	2 38	17 12	0 15	0 17	1 49	28 53	9 53	1 49	2 3	17 2		n.a.
S 29	22 0	25 54	4 26	24 1	1 38	14 47	1 22	17 42	0 2	23 31	0 4	3 8	2 38	17 13	0 15	0 17	1 49	28 52	9 53	1 53	2 5	16 59		n.a.
M30	22s 9	22n42	3n50	24s18	1s42	15s11	1n20	17s55	0n 1	23n31	0s 4	3s 7	2s37	17s14	0n15	0n16	1s49	28s52	9s52	1s56	2s 6	16n56		n.a.

Julian Day Number = 1923710.5, Delta T = 01h24m01s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°37'02, Lahiri = 3°44'03 Julian Calendar 1 Nov. 554 == Greg. Calendar 3 Nov. 554

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 554
geocentric

DECEMBER 554 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 53	11♐13'54	17♌35	15♐15	16♏15	20♏55	26°R18	28♓12	18♏31	4°R51	4♒27	25°R 5	24♓42	22♌ 4	n.a.	T 1
W 2	4 49 49	12°15'06	29°24	16°51	17°30	21°38	26♊11	28°12	18°35	4♈50	4°29	25♓ 2	24°39	22°11	n.a.	W 2
T 3	4 53 46	13°16'19	11♍12	18°28	18°45	22°21	26° 3	28°13	18°38	4°50	4°30	25°D 1	24°36	22°18	n.a.	T 3
F 4	4 57 42	14°17'33	23° 7	20° 4	20° 0	23° 5	25°55	28°13	18°42	4°50	4°31	25°R 1	24°33	22°24	n.a.	F 4
S 5	5 1 39	15°18'47	5♎13	21°41	21°15	23°49	25°47	28°14	18°45	4°49	4°32	25° 1	24°30	22°31	n.a.	S 5
S 6	5 5 36	16°20'01	17°36	23°19	22°30	24°32	25°40	28°15	18°49	4°49	4°33	24°59	24°26	22°38	n.a.	S 6
M 7	5 9 32	17°21'15	0♏20	24°56	23°45	25°16	25°32	28°15	18°52	4°49	4°35	24°55	24°23	22°44	n.a.	M 7
T 8	5 13 29	18°22'30	13°28	26°34	25° 0	26° 0	25°24	28°16	18°55	4°48	4°36	24°48	24°20	22°51	n.a.	T 8
W 9	5 17 25	19°23'45	27° 2	28°12	26°16	26°43	25°16	28°17	18°59	4°48	4°37	24°38	24°17	22°58	n.a.	W 9
T 10	5 21 22	20°25'01	11♑ 1	29°50	27°31	27°27	25° 8	28°19	19° 2	4°48	4°39	24°26	24°14	23° 4	n.a.	T 10
F 11	5 25 18	21°26'16	25°19	1♑28	28°46	28°11	24°59	28°20	19° 5	4°48	4°40	24°14	24°10	23°11	n.a.	F 11
S 12	5 29 15	22°27'31	9♑52	3° 6	0♑ 1	28°55	24°51	28°21	19° 8	4°48	4°41	24° 1	24° 7	23°18	n.a.	S 12
S 13	5 33 11	23°28'46	24°31	4°44	1°16	29°39	24°43	28°23	19°12	4°48	4°43	23°51	24° 4	23°24	n.a.	S 13
M14	5 37 8	24°30'00	9♒ 9	6°22	2°31	0♑23	24°35	28°25	19°15	4°D48	4°44	23°43	24° 1	23°31	n.a.	M14
T 15	5 41 5	25°31'14	23°41	8° 0	3°46	1° 7	24°27	28°26	19°18	4°48	4°45	23°38	23°58	23°38	n.a.	T 15
W16	5 45 1	26°32'27	8♓ 0	9°38	5° 1	1°51	24°19	28°28	19°21	4°48	4°47	23°36	23°55	23°44	n.a.	W16
T 17	5 48 58	27°33'40	22° 6	11°15	6°16	2°35	24°11	28°30	19°24	4°48	4°48	23°36	23°51	23°51	n.a.	T 17
F 18	5 52 54	28°34'51	5♈58	12°52	7°31	3°19	24° 3	28°32	19°27	4°48	4°50	23°35	23°48	23°58	n.a.	F 18
S 19	5 56 51	29°36'03	19°37	14°27	8°46	4° 3	23°55	28°34	19°30	4°48	4°51	23°34	23°45	24° 4	n.a.	S 19
S 20	6 0 47	0♉37'13	3♉ 3	16° 2	10° 2	4°47	23°47	28°37	19°34	4°48	4°53	23°31	23°42	24°11	n.a.	S 20
M21	6 4 44	1°38'23	16°17	17°36	11°17	5°31	23°39	28°39	19°37	4°49	4°54	23°25	23°39	24°18	n.a.	M21
T 22	6 8 40	2°39'32	29°20	19° 7	12°32	6°16	23°31	28°41	19°39	4°49	4°56	23°16	23°36	24°24	n.a.	T 22
W23	6 12 37	3°40'40	12♊13	20°37	13°47	7° 0	23°23	28°44	19°42	4°49	4°57	23° 4	23°32	24°31	n.a.	W23
T 24	6 16 34	4°41'48	24°54	22° 4	15° 2	7°44	23°15	28°47	19°45	4°50	4°59	22°50	23°29	24°38	n.a.	T 24
F 25	6 20 30	5°42'55	7♋24	23°29	16°17	8°29	23° 7	28°50	19°48	4°50	5° 0	22°36	23°26	24°44	n.a.	F 25
S 26	6 24 27	6°44'01	19°42	24°49	17°32	9°13	23° 0	28°52	19°51	4°50	5° 2	22°23	23°23	24°51	n.a.	S 26
S 27	6 28 23	7°45'07	1♌49	26° 6	18°47	9°58	22°52	28°55	19°54	4°51	5° 3	22°11	23°20	24°58	n.a.	S 27
M28	6 32 20	8°46'12	13°48	27°18	20° 2	10°42	22°44	28°59	19°57	4°51	5° 5	22° 3	23°16	25° 4	n.a.	M28
T 29	6 36 16	9°47'16	25°38	28°24	21°17	11°27	22°37	29° 2	19°59	4°52	5° 7	21°57	23°13	25°11	n.a.	T 29
W30	6 40 13	10°48'20	7♍26	29°24	22°32	12°11	22°30	29° 5	20° 2	4°52	5° 8	21°53	23°10	25°18	n.a.	W30
T 31	6 44 10	11♎49'23	19♍13	0♒17	23♐48	12♐56	22♊22	29♓ 8	20♏ 5	4♈53	5♒10	21°D52	23♓ 7	25♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s18	18n37	3n 5	24s33	1s46	15s35	1n19	18s 7	0n 1	23n30	0s 4	3s 7	2s37	17s15	0n15	0n16	1s49	28s52	9s52	1s58	2s 7	16n53			n.a.
W 2	22 26	13 49	2 11	24 47	1 49	15 58	1 17	18 19	0s 0	23 30	0 4	3 7	2 37	17 15	0 15	0 16	1 49	28 51	9 52	1 59	2 8	16 50			n.a.
T 3	22 34	8 32	1 13	25 0	1 53	16 21	1 15	18 31	0 1	23 30	0 4	3 6	2 36	17 16	0 15	0 16	1 49	28 51	9 52	2 0	2 10	16 48			n.a.
F 4	22 42	2 54	0 10	25 11	1 56	16 43	1 13	18 43	0 1	23 30	0 4	3 6	2 36	17 17	0 15	0 16	1 49	28 50	9 52	2 0	2 11	16 45			n.a.
S 5	22 49	2s55	0s54	25 20	1 59	17 5	1 11	18 54	0 2	23 30	0 4	3 5	2 36	17 18	0 15	0 16	1 49	28 50	9 52	2 0	2 12	16 42			n.a.
S 6	22 55	8 45	1 57	25 28	2 1	17 26	1 8	19 6	0 3	23 30	0 3	3 5	2 36	17 19	0 15	0 16	1 49	28 49	9 52	2 0	2 14	16 39			n.a.
M 7	23 1	14 24	2 55	25 35	2 3	17 47	1 6	19 17	0 3	23 30	0 3	3 4	2 35	17 20	0 15	0 16	1 49	28 49	9 51	2 2	2 15	16 36			n.a.
T 8	23 7	19 36	3 46	25 40	2 5	18 8	1 4	19 28	0 4	23 30	0 3	3 4	2 35	17 21	0 15	0 16	1 49	28 48	9 51	2 5	2 16	16 33			n.a.
W 9	23 12	23 58	4 26	25 43	2 6	18 28	1 2	19 39	0 5	23 30	0 3	3 3	2 35	17 22	0 15	0 16	1 49	28 48	9 51	2 9	2 17	16 30			n.a.
T 10	23 17	27 5	4 52	25 45	2 7	18 47	1 0	19 50	0 5	23 29	0 3	3 2	2 35	17 23	0 15	0 16	1 49	28 48	9 51	2 14	2 19	16 27			n.a.
F 11	23 21	28 32	5 0	25 45	2 8	19 6	0 57	20 1	0 6	23 29	0 3	3 1	2 34	17 24	0 15	0 16	1 49	28 47	9 51	2 19	2 20	16 24			n.a.
S 12	23 25	28 3	4 49	25 43	2 8	19 25	0 55	20 11	0 7	23 29	0 3	3 1	2 34	17 25	0 15	0 16	1 49	28 47	9 51	2 24	2 21	16 21			n.a.
S 13	23 28	25 38	4 19	25 40	2 7	19 43	0 53	20 21	0 7	23 29	0 2	3 0	2 34	17 26	0 15	0 16	1 49	28 46	9 51	2 28	2 22	16 18			n.a.
M14	23 31	21 30	3 32	25 35	2 6	20 0	0 50	20 31	0 8	23 29	0 2	2 59	2 33	17 27	0 15	0 16	1 49	28 46	9 51	2 31	2 24	16 15			n.a.
T 15	23 33	16 6	2 31	25 28	2 5	20 17	0 48	20 41	0 9	23 29	0 2	2 58	2 33	17 27	0 15	0 16	1 48	28 45	9 51	2 33	2 25	16 12			n.a.
W16	23 35	9 53	1 21	25 19	2 3	20 33	0 46	20 51	0 9	23 28	0 2	2 57	2 33	17 28	0 15	0 16	1 48	28 45	9 50	2 34	2 26	16 9			n.a.
T 17	23 36	3 17	0 8	25 8	2 0	20 49	0 43	21 0	0 10	23 28	0 2	2 56	2 33	17 29	0 15	0 16	1 48	28 44	9 50	2 34	2 27	16 6			n.a.
F 18	23 37	3n23	1n 5	24 56	1 57	21 4	0 41	21 10	0 11	23 28	0 2	2 55	2 32	17 30	0 15	0 16	1 48	28 44	9 50	2 34	2 29	16 3			n.a.
S 19	23 38	9 47	2 13	24 42	1 53	21 19	0 38	21 19	0 11	23 28	0 1	2 54	2 32	17 31	0 15	0 16	1 48	28 43	9 50	2 34	2 30	16 0			n.a.
S 20	23 38	15 38	3 12	24 26	1 48	21 32	0 36	21 28	0 12	23 27	0 1	2 53	2 32	17 32	0 15	0 16	1 48	28 43	9 50	2 36	2 31	15 57			n.a.
M21	23 37	20 40	4 0	24 9	1 42	21 46	0 33	21 36	0 13	23 27	0 1	2 51	2 32	17 32	0 15	0 16	1 48	28 42	9 50	2 38	2 33	15 54			n.a.
T 22	23 36	24 38	4 35	23 50	1 36	21 58	0 31	21 45	0 13	23 27	0 1	2 50	2 31	17 33	0 15	0 17	1 48	28 42	9 50	2 42	2 34	15 52			n.a.
W23	23 35	27 18	4 55	23 30	1 29	22 10	0 28	21 53	0 14	23 27	0 1	2 49	2 31	17 34	0 15	0 17	1 48	28 41	9 50	2 46	2 35	15 49			n.a.
T 24	23 33	28 31	5 0	23 8	1 21	22 21	0 26	22 1	0 15	23 27	0 1	2 47	2 31	17 35	0 15	0 17	1 48	28 41	9 50	2 52	2 36	15 46			n.a.
F 25	23 30	28 15	4 50	22 45	1 12	22 32	0 23	22 9	0 16	23 26	0 1	2 46	2 31	17 36	0 15	0 17	1 48	28 41	9 50	2 57	2 38	15 43			n.a.
S 26	23 27	26 35	4 27	22 21	1 2	22 42	0 20	22 16	0 16	23 26	0 0	2 45	2 30	17 36	0 15	0 17	1 48	28 40	9 50	3 3	2 39	15 40			n.a.
S 27	23 24	23 41	3 52	21 56	0 51	22 51	0 18	22 24	0 17	23 26	0 0	2 43	2 30	17 37	0 15	0 18	1 48	28 40	9 49	3 7	2 40	15 37			n.a.
M28	23 20	19 48	3 7	21 30	0 39	23 0	0 15	22 31	0 18	23 25	0 0	2 42	2 30	17 38	0 15	0 18	1 48	28 39	9 49	3 11	2 41	15 34			n.a.
T 29	23 16	15 11	2 15	21 4	0 26	23 8	0 13	22 38	0 18	23 25	0 0	2 40	2 29	17 39	0 15	0 18	1 48	28 39	9 49	3 13	2 43	15 31			n.a.
W30	23 11	10 1	1 16	20 38	0 12	23 15	0 10	22 45	0 19	23 25	0n 0	2 39	2 29	17 39	0 15	0 18	1 48	28 38	9 49	3 15	2 44	15 28			n.a.
T 31	23s 6	4n31	0n14	20s12	0n 3	23s21	0n 8	22s51	0s20	23n25	0n 0	2s37	2s29	17s40	0n15	0n19	1s48	28s38	9s49	3s15	2s45	15n25			n.a.

Julian Day Number = 1923740.5, Delta T = 01h24m00s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°37'06, Lahiri = 3°44'07 Julian Calendar 1 Dec. 554 == Greg. Calendar 3 Dec. 554

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 555
geocentric

JANUARY 555 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 48 6	12♑50'25	1♎ 6	1♒ 1	25♐ 3	13♐40	22°R15	29♓12	20♏ 7	4♈53	5♒11	21♓52	23♓ 4	25♌31	n.a.	F 1
S 2	6 52 3	13°51'27	13° 9	1°37	26°18	14°25	22♊ 8	29°16	20°10	4°54	5°13	21°R53	23° 1	25°38	n.a.	S 2
S 3	6 55 59	14°52'28	25°29	2° 3	27°33	15°10	22° 1	29°19	20°12	4°55	5°15	21°52	22°57	25°44	n.a.	S 3
M 4	6 59 56	15°53'28	8♏10	2°19	28°48	15°54	21°54	29°23	20°15	4°55	5°16	21°50	22°54	25°51	n.a.	M 4
T 5	7 3 52	16°54'28	21°17	2°R23	0♑ 3	16°39	21°48	29°27	20°17	4°56	5°18	21°45	22°51	25°58	n.a.	T 5
W 6	7 7 49	17°55'27	4♐52	2°17	1°18	17°24	21°41	29°31	20°20	4°57	5°20	21°38	22°48	26° 4	n.a.	W 6
T 7	7 11 45	18°56'25	18°56	1°59	2°33	18° 9	21°34	29°35	20°22	4°58	5°21	21°29	22°45	26°11	n.a.	T 7
F 8	7 15 42	19°57'22	3♑26	1°30	3°48	18°54	21°28	29°39	20°24	4°59	5°23	21°18	22°42	26°18	n.a.	F 8
S 9	7 19 39	20°58'18	18°15	0°51	5° 3	19°39	21°22	29°43	20°27	5° 0	5°25	21° 9	22°38	26°24	n.a.	S 9
S 10	7 23 35	21°59'13	3♒17	0° 2	6°18	20°24	21°16	29°48	20°29	5° 0	5°26	21° 0	22°35	26°31	n.a.	S 10
M11	7 27 32	23° 0'06	18°20	29♑ 5	7°33	21° 9	21°10	29°52	20°31	5° 1	5°28	20°54	22°32	26°37	n.a.	M11
T 12	7 31 28	24° 0'58	3♓15	28° 1	8°49	21°54	21° 4	29°57	20°33	5° 2	5°30	20°50	22°29	26°44	n.a.	T 12
W13	7 35 25	25° 1'48	17°56	26°52	10° 4	22°39	20°59	0♈ 1	20°35	5° 3	5°32	20°D49	22°26	26°51	n.a.	W13
T 14	7 39 21	26° 2'37	2♈18	25°41	11°19	23°24	20°53	0° 6	20°37	5° 4	5°33	20°49	22°22	26°57	n.a.	T 14
F 15	7 43 18	27° 3'24	16°19	24°29	12°34	24° 9	20°48	0°11	20°39	5° 5	5°35	20°50	22°19	27° 4	n.a.	F 15
S 16	7 47 14	28° 4'10	29°58	23°18	13°49	24°54	20°43	0°15	20°41	5° 7	5°37	20°R50	22°16	27°11	n.a.	S 16
S 17	7 51 11	29° 4'54	13♉18	22°10	15° 4	25°39	20°38	0°20	20°43	5° 8	5°38	20°49	22°13	27°17	n.a.	S 17
M18	7 55 8	0♒ 5'36	26°21	21° 7	16°19	26°24	20°33	0°25	20°45	5° 9	5°40	20°46	22°10	27°24	n.a.	M18
T 19	7 59 4	1° 6'16	9♊ 9	20° 9	17°34	27°10	20°28	0°30	20°47	5°10	5°42	20°40	22° 7	27°31	n.a.	T 19
W20	8 3 1	2° 6'55	21°44	19°18	18°49	27°55	20°24	0°36	20°49	5°11	5°44	20°33	22° 3	27°37	n.a.	W20
T 21	8 6 57	3° 7'32	4♋ 7	18°35	20° 4	28°40	20°20	0°41	20°50	5°12	5°45	20°24	22° 0	27°44	n.a.	T 21
F 22	8 10 54	4° 8'07	16°21	17°59	21°19	29°25	20°15	0°46	20°52	5°14	5°47	20°15	21°57	27°51	n.a.	F 22
S 23	8 14 50	5° 8'41	28°27	17°31	22°33	0♑11	20°11	0°51	20°54	5°15	5°49	20° 6	21°54	27°57	n.a.	S 23
S 24	8 18 47	6° 9'13	10♌25	17°11	23°48	0°56	20° 8	0°57	20°55	5°16	5°51	19°59	21°51	28° 4	n.a.	S 24
M25	8 22 44	7° 9'43	22°18	16°58	25° 3	1°41	20° 4	1° 2	20°57	5°18	5°52	19°53	21°48	28°11	n.a.	M25
T 26	8 26 40	8°10'12	4♍ 6	16°D53	26°18	2°27	20° 1	1° 8	20°58	5°19	5°54	19°49	21°44	28°17	n.a.	T 26
W27	8 30 37	9°10'39	15°54	16°55	27°33	3°12	19°58	1°14	21° 0	5°21	5°56	19°D48	21°41	28°24	n.a.	W27
T 28	8 34 33	10°11'05	27°42	17° 3	28°48	3°58	19°55	1°19	21° 1	5°22	5°58	19°48	21°38	28°31	n.a.	T 28
F 29	8 38 30	11°11'29	9♎36	17°18	0♒ 3	4°43	19°52	1°25	21° 2	5°23	5°59	19°50	21°35	28°37	n.a.	F 29
S 30	8 42 26	12°11'51	21°40	17°38	1°18	5°29	19°49	1°31	21° 4	5°25	6° 1	19°51	21°32	28°44	n.a.	S 30
S 31	8 46 23	13♒12'12	3♏58	18♑ 4	2♒33	6♑14	19♊47	1♈37	21♏ 5	5♈26	6♒ 3	19♓53	21♓28	28♌51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 0	1s11	0s49	19s47	0n19	23s27	0n 5	22s58	0s21	23n24	0n 0	2s36	2s29	17s41	0n15	0n19	1s47	28s37	9s49	3s15	2s46	15n22		n.a.
S 2	22 54	6 56	1 51	19 23	0 35	23 32	0 3	23 4	0 21	23 24	0 1	2 34	2 28	17 41	0 15	0 19	1 47	28 37	9 49	3 15	2 48	15 18		n.a.
S 3	22 47	12 33	2 49	19 1	0 52	23 36	0s 0	23 9	0 22	23 24	0 1	2 32	2 28	17 42	0 15	0 20	1 47	28 36	9 49	3 15	2 49	15 15		n.a.
M 4	22 40	17 49	3 41	18 40	1 10	23 40	0 3	23 15	0 23	23 24	0 1	2 30	2 28	17 43	0 15	0 20	1 47	28 36	9 49	3 16	2 50	15 12		n.a.
T 5	22 33	22 26	4 22	18 21	1 28	23 43	0 5	23 20	0 23	23 23	0 1	2 29	2 28	17 43	0 15	0 20	1 47	28 35	9 49	3 18	2 52	15 9		n.a.
W 6	22 25	26 3	4 51	18 5	1 46	23 45	0 8	23 26	0 24	23 23	0 1	2 27	2 27	17 44	0 15	0 21	1 47	28 35	9 49	3 21	2 53	15 6		n.a.
T 7	22 17	28 12	5 4	17 52	2 4	23 46	0 10	23 30	0 25	23 23	0 1	2 25	2 27	17 45	0 15	0 21	1 47	28 34	9 49	3 24	2 54	15 3		n.a.
F 8	22 8	28 32	4 57	17 41	2 21	23 47	0 13	23 35	0 26	23 22	0 1	2 23	2 27	17 45	0 15	0 21	1 47	28 34	9 49	3 28	2 55	15 0		n.a.
S 9	21 59	26 51	4 31	17 34	2 38	23 47	0 15	23 39	0 26	23 22	0 2	2 21	2 27	17 46	0 15	0 22	1 47	28 34	9 49	3 32	2 57	14 57		n.a.
S 10	21 49	23 14	3 46	17 29	2 53	23 46	0 17	23 43	0 27	23 22	0 2	2 19	2 27	17 47	0 15	0 22	1 47	28 33	9 49	3 36	2 58	14 54		n.a.
M11	21 39	18 4	2 45	17 27	3 7	23 44	0 20	23 47	0 28	23 22	0 2	2 17	2 26	17 47	0 15	0 23	1 47	28 33	9 49	3 38	2 59	14 51		n.a.
T 12	21 29	11 50	1 33	17 29	3 19	23 42	0 22	23 51	0 28	23 21	0 2	2 15	2 26	17 48	0 15	0 23	1 47	28 32	9 49	3 40	3 0	14 48		n.a.
W13	21 18	5 2	0 15	17 32	3 28	23 39	0 25	23 54	0 29	23 21	0 2	2 13	2 26	17 48	0 15	0 24	1 47	28 32	9 49	3 40	3 2	14 45		n.a.
T 14	21 6	1n51	1n 1	17 38	3 36	23 35	0 27	23 57	0 30	23 21	0 2	2 11	2 26	17 49	0 15	0 24	1 47	28 31	9 49	3 40	3 3	14 42		n.a.
F 15	20 55	8 30	2 13	17 46	3 41	23 31	0 29	24 0	0 31	23 21	0 2	2 9	2 25	17 49	0 15	0 24	1 47	28 31	9 49	3 40	3 4	14 39		n.a.
S 16	20 43	14 35	3 14	17 56	3 43	23 26	0 32	24 3	0 31	23 21	0 3	2 7	2 25	17 50	0 15	0 25	1 47	28 30	9 49	3 40	3 5	14 36		n.a.
S 17	20 30	19 50	4 4	18 6	3 44	23 20	0 34	24 5	0 32	23 20	0 3	2 5	2 25	17 50	0 15	0 25	1 47	28 30	9 49	3 40	3 7	14 33		n.a.
M18	20 17	24 1	4 40	18 18	3 42	23 13	0 36	24 7	0 33	23 20	0 3	2 2	2 25	17 51	0 15	0 26	1 47	28 30	9 49	3 41	3 8	14 30		n.a.
T 19	20 4	26 57	5 1	18 31	3 38	23 6	0 38	24 9	0 33	23 20	0 3	2 0	2 25	17 51	0 15	0 27	1 46	28 29	9 49	3 43	3 9	14 27		n.a.
W20	19 51	28 28	5 7	18 44	3 32	22 58	0 40	24 11	0 34	23 20	0 3	1 58	2 24	17 52	0 15	0 27	1 46	28 29	9 49	3 46	3 11	14 24		n.a.
T 21	19 37	28 32	4 58	18 57	3 25	22 49	0 43	24 12	0 35	23 20	0 3	1 56	2 24	17 52	0 15	0 28	1 46	28 28	9 49	3 50	3 12	14 20		n.a.
F 22	19 22	27 11	4 36	19 10	3 16	22 40	0 45	24 13	0 36	23 19	0 3	1 53	2 24	17 53	0 15	0 28	1 46	28 28	9 49	3 54	3 13	14 17		n.a.
S 23	19 8	24 35	4 2	19 23	3 6	22 29	0 47	24 14	0 36	23 19	0 3	1 51	2 24	17 53	0 15	0 29	1 46	28 28	9 49	3 57	3 14	14 14		n.a.
S 24	18 53	20 55	3 17	19 36	2 56	22 19	0 49	24 15	0 37	23 19	0 4	1 49	2 24	17 54	0 15	0 29	1 46	28 27	9 49	4 0	3 16	14 11		n.a.
M25	18 38	16 27	2 24	19 49	2 45	22 7	0 51	24 15	0 38	23 19	0 4	1 46	2 23	17 54	0 15	0 30	1 46	28 27	9 49	4 2	3 17	14 8		n.a.
T 26	18 22	11 23	1 24	20 1	2 33	21 55	0 53	24 15	0 39	23 19	0 4	1 44	2 23	17 54	0 15	0 30	1 46	28 26	9 49	4 4	3 18	14 5		n.a.
W27	18 6	5 56	0 21	20 13	2 21	21 42	0 54	24 15	0 39	23 19	0 4	1 41	2 23	17 55	0 15	0 31	1 46	28 26	9 50	4 4	3 19	14 2		n.a.
T 28	17 50	0 16	0s43	20 24	2 9	21 29	0 56	24 14	0 40	23 19	0 4	1 39	2 23	17 55	0 15	0 32	1 46	28 26	9 50	4 4	3 21	13 59		n.a.
F 29	17 33	5s27	1 46	20 34	1 56	21 15	0 58	24 13	0 41	23 18	0 4	1 36	2 23	17 55	0 15	0 32	1 46	28 25	9 50	4 4	3 22	13 56		n.a.
S 30	17 16	11 3	2 45	20 44	1 44	21 0	1 0	24 12	0 41	23 18	0 4	1 34	2 22	17 56	0 15	0 33	1 46	28 25	9 50	4 3	3 23	13 53		n.a.
S 31	16s59	16s21	3s38	20s53	1n32	20s45	1s 1	24s11	0s42	23n18	0n 4	1s31	2s22	17s56	0n15	0n34	1s46	28s24	9s50	4s 2	3s24	13n50		n.a.

Julian Day Number = 1923771.5, Delta T = 01h23m59s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°37'11, Lahiri = 3°44'11 Julian Calendar 1 Jan. 555 == Greg. Calendar 3 Jan. 555

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 555
geocentric

FEBRUARY 555 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 50 19	14♒12'32	16♏35	18♑35	3♒48	7♑ 0	19°R45	1♈43	21♏ 6	5♈28	6♒ 4	19°R53	21♓25	28♌57	n.a.	M 1
T 2	8 54 16	15°12'50	29°36	19°10	5° 2	7°46	19♊43	1°49	21° 7	5°30	6° 6	19♓52	21°22	29° 4	n.a.	T 2
W 3	8 58 12	16°13'07	13♐ 4	19°50	6°17	8°31	19°41	1°55	21° 8	5°31	6° 8	19°49	21°19	29°11	n.a.	W 3
T 4	9 2 9	17°13'22	27° 1	20°34	7°32	9°17	19°39	2° 1	21° 9	5°33	6°10	19°46	21°16	29°17	n.a.	T 4
F 5	9 6 6	18°13'35	11♑25	21°22	8°47	10° 2	19°38	2° 8	21°10	5°34	6°11	19°41	21°13	29°24	n.a.	F 5
S 6	9 10 2	19°13'47	26°14	22°12	10° 2	10°48	19°36	2°14	21°11	5°36	6°13	19°36	21° 9	29°31	n.a.	S 6
S 7	9 13 59	20°13'57	11♒20	23° 7	11°17	11°34	19°35	2°20	21°12	5°38	6°15	19°32	21° 6	29°37	n.a.	S 7
M 8	9 17 55	21°14'05	26°34	24° 4	12°32	12°20	19°35	2°27	21°13	5°40	6°16	19°29	21° 3	29°44	n.a.	M 8
T 9	9 21 52	22°14'11	11♓45	25° 4	13°46	13° 5	19°34	2°33	21°13	5°41	6°18	19°28	21° 0	29°51	n.a.	T 9
W10	9 25 48	23°14'15	26°45	26° 6	15° 1	13°51	19°33	2°40	21°14	5°43	6°20	19°D28	20°57	29°57	n.a.	W10
T 11	9 29 45	24°14'17	11♈25	27°11	16°16	14°37	19°33	2°46	21°15	5°45	6°21	19°29	20°54	0♍ 4	n.a.	T 11
F 12	9 33 41	25°14'16	25°42	28°18	17°31	15°23	19°D33	2°53	21°15	5°47	6°23	19°30	20°50	0°11	n.a.	F 12
S 13	9 37 38	26°14'14	9♉33	29°27	18°45	16° 9	19°33	3° 0	21°16	5°48	6°25	19°32	20°47	0°17	n.a.	S 13
S 14	9 41 35	27°14'09	22°59	0♒39	20° 0	16°54	19°34	3° 6	21°16	5°50	6°26	19°R33	20°44	0°24	n.a.	S 14
M15	9 45 31	28°14'02	6♊ 2	1°52	21°15	17°40	19°34	3°13	21°17	5°52	6°28	19°32	20°41	0°30	n.a.	M15
T 16	9 49 28	29°13'52	18°45	3° 7	22°30	18°26	19°35	3°20	21°17	5°54	6°30	19°31	20°38	0°37	n.a.	T 16
W17	9 53 24	0♓13'40	1♋12	4°24	23°44	19°12	19°36	3°27	21°17	5°56	6°31	19°29	20°34	0°44	n.a.	W17
T 18	9 57 21	1°13'26	13°25	5°43	24°59	19°58	19°37	3°34	21°18	5°58	6°33	19°27	20°31	0°50	n.a.	T 18
F 19	10 1 17	2°13'10	25°28	7° 3	26°14	20°44	19°38	3°41	21°18	6° 0	6°35	19°24	20°28	0°57	n.a.	F 19
S 20	10 5 14	3°12'52	7♌24	8°25	27°28	21°30	19°40	3°48	21°18	6° 2	6°36	19°21	20°25	1° 4	n.a.	S 20
S 21	10 9 10	4°12'31	19°15	9°48	28°43	22°16	19°41	3°55	21°18	6° 4	6°38	19°19	20°22	1°10	n.a.	S 21
M22	10 13 7	5°12'08	1♍ 3	11°13	29°57	23° 2	19°43	4° 2	21°R18	6° 6	6°39	19°17	20°19	1°17	n.a.	M22
T 23	10 17 4	6°11'43	12°51	12°39	1♓12	23°48	19°45	4° 9	21°18	6° 8	6°41	19°17	20°15	1°24	n.a.	T 23
W24	10 21 0	7°11'16	24°41	14° 7	2°27	24°34	19°48	4°16	21°18	6°10	6°42	19°D17	20°12	1°30	n.a.	W24
T 25	10 24 57	8°10'46	6♎36	15°36	3°41	25°20	19°50	4°23	21°18	6°12	6°44	19°17	20° 9	1°37	n.a.	T 25
F 26	10 28 53	9°10'15	18°36	17° 6	4°56	26° 6	19°53	4°30	21°18	6°14	6°45	19°18	20° 6	1°44	n.a.	F 26
S 27	10 32 50	10° 9'42	0♏46	18°38	6°10	26°52	19°56	4°37	21°18	6°16	6°47	19°19	20° 3	1°50	n.a.	S 27
S 28	10 36 46	11♓ 9'07	13♏ 9	20♒12	7♓25	27♑38	19♊59	4♈45	21♏17	6♈18	6♒48	19♓20	19♓59	1♍57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s42	21s 6	4s22	21s 1	1n20	20s29	1s 3	24s 9	0s43	23n18	0n 5	1s29	2s22	17s56	0n15	0n34	1s46	28s24	9s50	4s 2	3s26	13n46		n.a.
T 2	16 24	25 0	4 53	21 8	1 8	20 12	1 5	24 7	0 44	23 18	0 5	1 26	2 22	17 57	0 15	0 35	1 46	28 24	9 50	4 3	3 27	13 43		n.a.
W 3	16 6	27 41	5 10	21 14	0 56	19 55	1 6	24 5	0 44	23 18	0 5	1 24	2 22	17 57	0 15	0 36	1 46	28 23	9 50	4 4	3 28	13 40		n.a.
T 4	15 48	28 46	5 10	21 19	0 44	19 37	1 8	24 3	0 45	23 18	0 5	1 21	2 22	17 57	0 15	0 36	1 46	28 23	9 50	4 5	3 29	13 37		n.a.
F 5	15 29	27 57	4 51	21 23	0 33	19 19	1 9	24 0	0 46	23 18	0 5	1 18	2 21	17 57	0 15	0 37	1 46	28 23	9 50	4 7	3 31	13 34		n.a.
S 6	15 10	25 11	4 11	21 25	0 22	19 0	1 11	23 57	0 46	23 18	0 5	1 16	2 21	17 58	0 15	0 38	1 46	28 22	9 50	4 9	3 32	13 31		n.a.
S 7	14 51	20 37	3 14	21 27	0 11	18 41	1 12	23 54	0 47	23 18	0 5	1 13	2 21	17 58	0 15	0 38	1 46	28 22	9 50	4 10	3 33	13 28		n.a.
M 8	14 32	14 41	2 2	21 27	0 1	18 21	1 13	23 51	0 48	23 18	0 5	1 10	2 21	17 58	0 15	0 39	1 46	28 22	9 51	4 12	3 34	13 24		n.a.
T 9	14 13	7 52	0 42	21 26	0s 9	18 0	1 14	23 47	0 49	23 18	0 6	1 8	2 21	17 58	0 15	0 40	1 46	28 21	9 51	4 12	3 36	13 21		n.a.
W10	13 53	0 42	0n40	21 24	0 19	17 40	1 15	23 43	0 49	23 18	0 6	1 5	2 21	17 59	0 15	0 41	1 45	28 21	9 51	4 12	3 37	13 18		n.a.
T 11	13 33	6n22	1 58	21 21	0 28	17 18	1 17	23 39	0 50	23 19	0 6	1 2	2 20	17 59	0 15	0 41	1 45	28 21	9 51	4 12	3 38	13 15		n.a.
F 12	13 13	12 54	3 6	21 16	0 37	16 56	1 18	23 34	0 51	23 19	0 6	0 59	2 20	17 59	0 15	0 42	1 45	28 20	9 51	4 11	3 40	13 12		n.a.
S 13	12 52	18 36	4 2	21 11	0 46	16 34	1 19	23 30	0 51	23 19	0 6	0 57	2 20	17 59	0 15	0 43	1 45	28 20	9 51	4 11	3 41	13 9		n.a.
S 14	12 32	23 13	4 42	21 3	0 54	16 11	1 19	23 25	0 52	23 19	0 6	0 54	2 20	17 59	0 15	0 44	1 45	28 20	9 51	4 10	3 42	13 6		n.a.
M15	12 11	26 31	5 7	20 55	1 2	15 48	1 20	23 19	0 53	23 19	0 6	0 51	2 20	17 59	0 15	0 44	1 45	28 19	9 52	4 10	3 43	13 2		n.a.
T 16	11 50	28 23	5 15	20 45	1 10	15 24	1 21	23 14	0 54	23 19	0 6	0 48	2 20	17 59	0 15	0 45	1 45	28 19	9 52	4 11	3 45	12 59		n.a.
W17	11 29	28 46	5 9	20 33	1 17	15 0	1 22	23 8	0 54	23 19	0 6	0 45	2 20	17 59	0 15	0 46	1 45	28 19	9 52	4 12	3 46	12 56		n.a.
T 18	11 7	27 44	4 48	20 21	1 24	14 35	1 23	23 2	0 55	23 20	0 7	0 42	2 20	17 59	0 15	0 47	1 45	28 18	9 52	4 13	3 47	12 53		n.a.
F 19	10 46	25 24	4 15	20 7	1 30	14 11	1 23	22 56	0 56	23 20	0 7	0 39	2 19	17 59	0 15	0 48	1 45	28 18	9 52	4 14	3 48	12 50		n.a.
S 20	10 24	21 58	3 31	19 51	1 36	13 45	1 24	22 49	0 56	23 20	0 7	0 37	2 19	18 0	0 15	0 48	1 45	28 18	9 52	4 15	3 50	12 47		n.a.
S 21	10 3	17 41	2 39	19 34	1 42	13 20	1 24	22 43	0 57	23 20	0 7	0 34	2 19	18 0	0 15	0 49	1 45	28 18	9 52	4 16	3 51	12 43		n.a.
M22	9 41	12 44	1 39	19 16	1 47	12 54	1 25	22 36	0 58	23 21	0 7	0 31	2 19	18 0	0 15	0 50	1 45	28 17	9 53	4 16	3 52	12 40		n.a.
T 23	9 19	7 20	0 36	18 56	1 52	12 27	1 25	22 28	0 58	23 21	0 7	0 28	2 19	18 0	0 15	0 51	1 45	28 17	9 53	4 17	3 53	12 37		n.a.
W24	8 56	1 40	0s30	18 35	1 56	12 1	1 25	22 21	0 59	23 21	0 7	0 25	2 19	18 0	0 15	0 52	1 45	28 17	9 53	4 17	3 55	12 34		n.a.
T 25	8 34	4s 5	1 35	18 12	2 0	11 34	1 25	22 13	1 0	23 21	0 7	0 22	2 19	18 0	0 15	0 52	1 45	28 17	9 53	4 16	3 56	12 31		n.a.
F 26	8 12	9 45	2 36	17 48	2 4	11 6	1 26	22 5	1 0	23 22	0 7	0 19	2 19	17 59	0 15	0 53	1 45	28 16	9 53	4 16	3 57	12 28		n.a.
S 27	7 49	15 7	3 31	17 22	2 7	10 39	1 26	21 57	1 1	23 22	0 8	0 16	2 19	17 59	0 15	0 54	1 45	28 16	9 54	4 16	3 58	12 24		n.a.
S 28	7s26	19s59	4s17	16s55	2s 9	10s11	1s26	21s49	1s 2	23n22	0n 8	0s13	2s18	17s59	0n15	0n55	1s45	28s16	9s54	4s15	4s 0	12n21		n.a.

Julian Day Number = 1923802.5, Delta T = 01h23m58s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°37'15, Lahiri = 3°44'15 Julian Calendar 1 Feb. 555 == Greg. Calendar 3 Feb. 555

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 555
geocentric

MARCH 555 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 43	12♓ 8'30	25♏48	21♒46	8♓39	28♉24	20♊ 2	4♈52	21°R17	6♈20	6♒50	19♓20	19♓56	2♍ 4	n.a.	M 1
T 2	10 44 39	13° 7'52	8♐47	23°22	9°54	29°10	20° 5	4°59	21♏17	6°22	6°51	19°R21	19°53	2°10	n.a.	T 2
W 3	10 48 36	14° 7'12	22° 8	25° 0	11° 8	29°56	20° 9	5° 7	21°16	6°24	6°53	19°21	19°50	2°17	n.a.	W 3
T 4	10 52 33	15° 6'29	5♑54	26°38	12°23	0♒42	20°12	5°14	21°16	6°26	6°54	19°20	19°47	2°24	n.a.	T 4
F 5	10 56 29	16° 5'46	20° 5	28°18	13°37	1°28	20°16	5°22	21°15	6°29	6°56	19°20	19°44	2°30	n.a.	F 5
S 6	11 0 26	17° 5'00	4♒39	29°59	14°52	2°14	20°20	5°29	21°15	6°31	6°57	19°20	19°40	2°37	n.a.	S 6
S 7	11 4 22	18° 4'12	19°32	1♓43	16° 6	3° 0	20°24	5°36	21°14	6°33	6°59	19°20	19°37	2°44	n.a.	S 7
M 8	11 8 19	19° 3'22	4♓38	3°27	17°21	3°46	20°29	5°44	21°13	6°35	7° 0	19°D20	19°34	2°50	n.a.	M 8
T 9	11 12 15	20° 2'30	19°48	5°12	18°35	4°32	20°33	5°51	21°13	6°37	7° 1	19°R20	19°31	2°57	n.a.	T 9
W10	11 16 12	21° 1'36	4♈52	6°59	19°50	5°18	20°38	5°59	21°12	6°39	7° 3	19°19	19°28	3° 4	n.a.	W10
T 11	11 20 8	22° 0'40	19°42	8°48	21° 4	6° 4	20°43	6° 7	21°11	6°42	7° 4	19°19	19°25	3°10	n.a.	T 11
F 12	11 24 5	22°59'42	4♉11	10°38	22°18	6°50	20°48	6°14	21°10	6°44	7° 5	19°19	19°21	3°17	n.a.	F 12
S 13	11 28 2	23°58'41	18°14	12°29	23°33	7°36	20°53	6°22	21° 9	6°46	7° 6	19°19	19°18	3°23	n.a.	S 13
S 14	11 31 58	24°57'38	1♊50	14°22	24°47	8°22	20°59	6°29	21° 8	6°48	7° 8	19°18	19°15	3°30	n.a.	S 14
M15	11 35 55	25°56'33	15° 0	16°16	26° 1	9° 8	21° 4	6°37	21° 7	6°51	7° 9	19°18	19°12	3°37	n.a.	M15
T 16	11 39 51	26°55'25	27°46	18°11	27°16	9°54	21°10	6°45	21° 6	6°53	7°10	19°D17	19° 9	3°43	n.a.	T 16
W17	11 43 48	27°54'15	10♋12	20° 8	28°30	10°41	21°16	6°52	21° 5	6°55	7°11	19°18	19° 5	3°50	n.a.	W17
T 18	11 47 44	28°53'03	22°22	22° 7	29°44	11°27	21°22	7° 0	21° 4	6°57	7°13	19°18	19° 2	3°57	n.a.	T 18
F 19	11 51 41	29°51'49	4♌20	24° 6	0♈58	12°13	21°28	7° 8	21° 3	7° 0	7°14	19°19	18°59	4° 3	n.a.	F 19
S 20	11 55 37	0♈50'32	16°11	26° 7	2°13	12°59	21°34	7°15	21° 1	7° 2	7°15	19°20	18°56	4°10	n.a.	S 20
S 21	11 59 34	1°49'12	27°59	28°10	3°27	13°45	21°41	7°23	21° 0	7° 4	7°16	19°21	18°53	4°17	n.a.	S 21
M22	12 3 31	2°47'51	9♍46	0♈13	4°41	14°31	21°48	7°31	20°59	7° 6	7°17	19°22	18°50	4°23	n.a.	M22
T 23	12 7 27	3°46'27	21°37	2°18	5°55	15°17	21°54	7°38	20°57	7° 9	7°18	19°R22	18°46	4°30	n.a.	T 23
W24	12 11 24	4°45'02	3♎33	4°23	7° 9	16° 3	22° 1	7°46	20°56	7°11	7°19	19°22	18°43	4°37	n.a.	W24
T 25	12 15 20	5°43'34	15°36	6°30	8°24	16°49	22° 8	7°54	20°55	7°13	7°20	19°21	18°40	4°43	n.a.	T 25
F 26	12 19 17	6°42'05	27°49	8°37	9°38	17°35	22°15	8° 1	20°53	7°15	7°21	19°18	18°37	4°50	n.a.	F 26
S 27	12 23 13	7°40'33	10♏13	10°44	10°52	18°21	22°23	8° 9	20°52	7°18	7°22	19°16	18°34	4°57	n.a.	S 27
S 28	12 27 10	8°39'00	22°49	12°51	12° 6	19° 7	22°30	8°17	20°50	7°20	7°23	19°13	18°31	5° 3	n.a.	S 28
M29	12 31 6	9°37'26	5♐39	14°59	13°20	19°52	22°38	8°25	20°48	7°22	7°24	19°10	18°27	5°10	n.a.	M29
T 30	12 35 3	10°35'49	18°44	17° 6	14°34	20°38	22°45	8°32	20°47	7°24	7°25	19° 8	18°24	5°16	n.a.	T 30
W31	12 38 59	11♈34'11	2♑ 6	19♈13	15♈48	21♒24	22♊53	8♈40	20♏45	7♈27	7♒26	19♓ 7	18♓21	5♍23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	7s 4	24s 4	4s51	16s26	2s12	9s43	1s26	21s40	1s 3	23n23	0n 8	0s10	2s18	17s59	0n15	0n56	1s45	28s16	9s54	4s15	4s 1	12n18			n.a.
T 2	6 41	27 5	5 12	15 56	2 14	9 14	1 26	21 31	1 3	23 23	0 8	0 7	2 18	17 59	0 15	0 57	1 45	28 16	9 54	4 15	4 2	12 15			n.a.
W 3	6 18	28 40	5 17	15 24	2 15	8 46	1 25	21 22	1 4	23 23	0 8	0 4	2 18	17 59	0 15	0 58	1 45	28 15	9 54	4 15	4 3	12 12			n.a.
T 4	5 55	28 34	5 5	14 51	2 16	8 17	1 25	21 13	1 4	23 24	0 8	0 1	2 18	17 59	0 15	0 58	1 45	28 15	9 55	4 15	4 5	12 8			n.a.
F 5	5 32	26 37	4 33	14 17	2 16	7 48	1 25	21 3	1 5	23 24	0 8	0n 2	2 18	17 59	0 15	0 59	1 45	28 15	9 55	4 15	4 6	12 5			n.a.
S 6	5 8	22 52	3 44	13 41	2 16	7 18	1 25	20 53	1 6	23 25	0 8	0 5	2 18	17 59	0 15	1 0	1 45	28 15	9 55	4 15	4 7	12 2			n.a.
S 7	4 45	17 34	2 38	13 3	2 16	6 49	1 24	20 43	1 6	23 25	0 8	0 8	2 18	17 58	0 15	1 1	1 45	28 15	9 55	4 15	4 8	11 59			n.a.
M 8	4 22	11 8	1 21	12 25	2 15	6 19	1 24	20 33	1 7	23 25	0 8	0 11	2 18	17 58	0 15	1 2	1 45	28 15	9 55	4 15	4 10	11 56			n.a.
T 9	3 58	4 2	0n 3	11 44	2 13	5 49	1 23	20 22	1 8	23 26	0 8	0 14	2 18	17 58	0 15	1 3	1 45	28 14	9 56	4 15	4 11	11 52			n.a.
W10	3 35	3n15	1 25	11 2	2 11	5 19	1 23	20 12	1 8	23 26	0 9	0 17	2 18	17 58	0 15	1 4	1 45	28 14	9 56	4 15	4 12	11 49			n.a.
T 11	3 12	10 15	2 41	10 19	2 9	4 49	1 22	20 1	1 9	23 27	0 9	0 20	2 18	17 58	0 15	1 5	1 45	28 14	9 56	4 16	4 13	11 46			n.a.
F 12	2 48	16 32	3 44	9 34	2 5	4 19	1 21	19 50	1 10	23 27	0 9	0 23	2 18	17 57	0 15	1 6	1 45	28 14	9 56	4 16	4 15	11 43			n.a.
S 13	2 25	21 45	4 32	8 48	2 2	3 49	1 20	19 39	1 10	23 28	0 9	0 27	2 18	17 57	0 15	1 6	1 45	28 14	9 57	4 16	4 16	11 39			n.a.
S 14	2 1	25 38	5 3	8 1	1 58	3 18	1 20	19 27	1 11	23 28	0 9	0 30	2 18	17 57	0 15	1 7	1 45	28 14	9 57	4 16	4 17	11 36			n.a.
M15	1 37	28 1	5 17	7 12	1 53	2 48	1 19	19 16	1 11	23 29	0 9	0 33	2 18	17 57	0 15	1 8	1 45	28 14	9 57	4 16	4 18	11 33			n.a.
T 16	1 14	28 51	5 14	6 22	1 48	2 17	1 18	19 4	1 12	23 29	0 9	0 36	2 17	17 56	0 15	1 9	1 45	28 14	9 57	4 16	4 20	11 30			n.a.
W17	0 50	28 10	4 57	5 30	1 42	1 46	1 17	18 52	1 13	23 29	0 9	0 39	2 17	17 56	0 15	1 10	1 45	28 13	9 58	4 16	4 21	11 27			n.a.
T 18	0 27	26 8	4 26	4 38	1 36	1 16	1 16	18 39	1 13	23 30	0 9	0 42	2 17	17 56	0 15	1 11	1 45	28 13	9 58	4 16	4 22	11 23			n.a.
F 19	0 3	22 58	3 45	3 44	1 30	0 45	1 15	18 27	1 14	23 30	0 9	0 45	2 17	17 55	0 15	1 12	1 45	28 13	9 58	4 16	4 24	11 20			n.a.
S 20	0n20	18 52	2 54	2 49	1 22	0 14	1 13	18 14	1 15	23 31	0 9	0 48	2 17	17 55	0 15	1 13	1 45	28 13	9 58	4 15	4 25	11 17			n.a.
S 21	0 44	14 5	1 56	1 53	1 15	0n17	1 12	18 2	1 15	23 31	0 10	0 51	2 17	17 55	0 15	1 14	1 45	28 13	9 59	4 15	4 26	11 14			n.a.
M22	1 7	8 47	0 53	0 56	1 6	0 48	1 11	17 49	1 16	23 32	0 10	0 54	2 17	17 54	0 15	1 14	1 45	28 13	9 59	4 14	4 27	11 10			n.a.
T 23	1 31	3 10	0s12	0n 2	0 58	1 18	1 10	17 36	1 16	23 32	0 10	0 57	2 17	17 54	0 15	1 15	1 45	28 13	9 59	4 14	4 29	11 7			n.a.
W24	1 54	2s37	1 18	1 1	0 49	1 49	1 8	17 22	1 17	23 33	0 10	1 0	2 17	17 54	0 15	1 16	1 45	28 13	9 59	4 15	4 30	11 4			n.a.
T 25	2 18	8 20	2 20	2 0	0 39	2 20	1 7	17 9	1 17	23 33	0 10	1 3	2 17	17 53	0 15	1 17	1 45	28 13	10 0	4 15	4 31	11 1			n.a.
F 26	2 41	13 50	3 17	3 0	0 29	2 51	1 5	16 55	1 18	23 34	0 10	1 6	2 17	17 53	0 15	1 18	1 45	28 13	10 0	4 16	4 32	10 57			n.a.
S 27	3 4	18 52	4 5	3 59	0 19	3 21	1 4	16 42	1 18	23 34	0 10	1 10	2 17	17 52	0 15	1 19	1 45	28 13	10 0	4 17	4 34	10 54			n.a.
S 28	3 27	23 10	4 43	4 59	0 8	3 52	1 2	16 28	1 19	23 35	0 10	1 13	2 17	17 52	0 15	1 20	1 45	28 13	10 0	4 18	4 35	10 51			n.a.
M29	3 51	26 26	5 6	5 59	0n 2	4 23	1 0	16 14	1 20	23 36	0 10	1 16	2 17	17 52	0 15	1 21	1 45	28 13	10 1	4 19	4 36	10 48			n.a.
T 30	4 14	28 23	5 15	6 58	0 13	4 53	0 59	15 59	1 20	23 36	0 10	1 19	2 17	17 51	0 15	1 22	1 45	28 13	10 1	4 20	4 37	10 44			n.a.
W31	4n37	28s44	5s 7	7n57	0n24	5n23	0s57	15s45	1s21	23n37	0n10	1n22	2s17	17s51	0n15	1n23	1s45	28s13	10s 1	4s21	4s39	10n41			n.a.

Julian Day Number = 1923830.5, Delta T = 01h23m58s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°37'19, Lahiri = 3°44'19 Julian Calendar 1 March 555 == Greg. Calendar 3 March 555

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 555
geocentric

APRIL 555 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 56	12♈32'31	15♉47	21♈18	17♈ 2	22♒10	23♊ 1	8♈48	20°R43	7♈29	7♒27	19°D 6	18♓18	5♍30	n.a.	T 1
F 2	12 46 53	13°30'50	29°46	23°23	18°16	22°56	23° 9	8°55	20♏41	7°31	7°28	19♓ 7	18°15	5°36	n.a.	F 2
S 3	12 50 49	14°29'07	14♒ 3	25°25	19°30	23°42	23°18	9° 3	20°40	7°33	7°29	19° 8	18°11	5°43	n.a.	S 3
S 4	12 54 46	15°27'23	28°36	27°26	20°44	24°28	23°26	9°11	20°38	7°36	7°30	19°10	18° 8	5°50	n.a.	S 4
M 5	12 58 42	16°25'37	13♓21	29°25	21°58	25°14	23°34	9°18	20°36	7°38	7°31	19°R11	18° 5	5°56	n.a.	M 5
T 6	13 2 39	17°23'49	28°14	1♉21	23°12	26° 0	23°43	9°26	20°34	7°40	7°31	19°11	18° 2	6° 3	n.a.	T 6
W 7	13 6 35	18°21'59	13♈ 5	3°15	24°26	26°45	23°52	9°34	20°32	7°42	7°32	19° 9	17°59	6°10	n.a.	W 7
T 8	13 10 32	19°20'08	27°48	5° 6	25°40	27°31	24° 1	9°41	20°30	7°45	7°33	19° 6	17°56	6°16	n.a.	T 8
F 9	13 14 28	20°18'15	12♉16	6°53	26°54	28°17	24°10	9°49	20°28	7°47	7°34	19° 2	17°52	6°23	n.a.	F 9
S 10	13 18 25	21°16'20	26°22	8°38	28° 8	29° 3	24°19	9°57	20°26	7°49	7°34	18°57	17°49	6°30	n.a.	S 10
S 11	13 22 22	22°14'24	10♊ 3	10°18	29°22	29°48	24°28	10° 4	20°24	7°51	7°35	18°52	17°46	6°36	n.a.	S 11
M12	13 26 18	23°12'25	23°18	11°56	0♉36	0♓34	24°37	10°12	20°22	7°53	7°36	18°48	17°43	6°43	n.a.	M12
T 13	13 30 15	24°10'25	6♋ 9	13°29	1°50	1°20	24°46	10°20	20°20	7°56	7°36	18°45	17°40	6°50	n.a.	T 13
W14	13 34 11	25° 8'23	18°37	14°59	3° 3	2° 5	24°56	10°27	20°18	7°58	7°37	18°43	17°36	6°56	n.a.	W14
T 15	13 38 8	26° 6'18	0♌48	16°25	4°17	2°51	25° 6	10°35	20°15	8° 0	7°37	18°D43	17°33	7° 3	n.a.	T 15
F 16	13 42 4	27° 4'12	12°46	17°47	5°31	3°36	25°15	10°42	20°13	8° 2	7°38	18°44	17°30	7°10	n.a.	F 16
S 17	13 46 1	28° 2'04	24°36	19° 5	6°45	4°22	25°25	10°50	20°11	8° 4	7°38	18°46	17°27	7°16	n.a.	S 17
S 18	13 49 57	28°59'54	6♍24	20°19	7°59	5° 7	25°35	10°57	20° 9	8° 7	7°39	18°47	17°24	7°23	n.a.	S 18
M19	13 53 54	29°57'42	18°13	21°29	9°12	5°53	25°45	11° 5	20° 7	8° 9	7°39	18°R48	17°21	7°29	n.a.	M19
T 20	13 57 51	0♉55'29	0♎ 8	22°35	10°26	6°38	25°55	11°12	20° 4	8°11	7°40	18°47	17°17	7°36	n.a.	T 20
W21	14 1 47	1°53'14	12°11	23°36	11°40	7°24	26° 5	11°19	20° 2	8°13	7°40	18°45	17°14	7°43	n.a.	W21
T 22	14 5 44	2°50'57	24°27	24°33	12°53	8° 9	26°15	11°27	20° 0	8°15	7°41	18°40	17°11	7°49	n.a.	T 22
F 23	14 9 40	3°48'39	6♏55	25°26	14° 7	8°54	26°26	11°34	19°57	8°17	7°41	18°34	17° 8	7°56	n.a.	F 23
S 24	14 13 37	4°46'20	19°37	26°14	15°21	9°40	26°36	11°41	19°55	8°19	7°41	18°26	17° 5	8° 3	n.a.	S 24
S 25	14 17 33	5°43'59	2♐32	26°58	16°34	10°25	26°47	11°49	19°53	8°21	7°42	18°18	17° 2	8° 9	n.a.	S 25
M26	14 21 30	6°41'38	15°41	27°37	17°48	11°10	26°57	11°56	19°50	8°23	7°42	18°10	16°58	8°16	n.a.	M26
T 27	14 25 26	7°39'15	29° 3	28°12	19° 2	11°55	27° 8	12° 3	19°48	8°25	7°42	18° 4	16°55	8°23	n.a.	T 27
W28	14 29 23	8°36'51	12♑37	28°42	20°15	12°40	27°19	12°10	19°45	8°27	7°42	17°59	16°52	8°29	n.a.	W28
T 29	14 33 20	9°34'26	26°22	29° 7	21°29	13°25	27°30	12°18	19°43	8°29	7°43	17°56	16°49	8°36	n.a.	T 29
F 30	14 37 16	10♉32'00	10♒18	29♉27	22♉43	14♓10	27♊41	12♈25	19♏41	8♈31	7♒43	17°D55	16♓46	8♍43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 0	27s21	4s42	8n55	0n35	5n54	0s55	15s30	1s21	23n37	0n11	1n25	2s17	17s50	0n15	1n23	1s45	28s13	10s 2	4s21	4s40	10n38		n.a.
F 2	5 22	24 15	3 59	9 52	0 46	6 24	0 53	15 16	1 22	23 38	0 11	1 28	2 17	17 50	0 15	1 24	1 45	28 13	10 2	4 20	4 41	10 35		n.a.
S 3	5 45	19 38	3 1	10 47	0 57	6 54	0 52	15 1	1 22	23 38	0 11	1 31	2 17	17 49	0 15	1 25	1 45	28 13	10 2	4 20	4 42	10 31		n.a.
S 4	6 8	13 47	1 51	11 41	1 7	7 24	0 50	14 46	1 23	23 39	0 11	1 34	2 17	17 49	0 15	1 26	1 45	28 13	10 2	4 19	4 44	10 28		n.a.
M 5	6 30	7 5	0 32	12 34	1 17	7 53	0 48	14 31	1 23	23 39	0 11	1 37	2 17	17 48	0 15	1 27	1 45	28 13	10 3	4 19	4 45	10 25		n.a.
T 6	6 53	0n 3	0n50	13 24	1 27	8 23	0 46	14 16	1 24	23 40	0 11	1 40	2 17	17 48	0 15	1 28	1 45	28 13	10 3	4 19	4 46	10 21		n.a.
W 7	7 15	7 10	2 7	14 12	1 37	8 52	0 44	14 1	1 24	23 40	0 11	1 43	2 17	17 47	0 15	1 29	1 45	28 13	10 3	4 20	4 47	10 18		n.a.
T 8	7 38	13 49	3 16	14 59	1 46	9 21	0 42	13 45	1 25	23 41	0 11	1 46	2 17	17 47	0 15	1 30	1 45	28 13	10 4	4 21	4 49	10 15		n.a.
F 9	8 0	19 37	4 11	15 43	1 54	9 50	0 40	13 30	1 25	23 41	0 11	1 49	2 17	17 46	0 15	1 30	1 45	28 14	10 4	4 22	4 50	10 12		n.a.
S 10	8 22	24 10	4 49	16 24	2 2	10 19	0 37	13 14	1 26	23 42	0 11	1 52	2 18	17 46	0 15	1 31	1 45	28 14	10 4	4 24	4 51	10 8		n.a.
S 11	8 44	27 13	5 9	17 3	2 9	10 47	0 35	12 58	1 26	23 42	0 11	1 55	2 18	17 45	0 15	1 32	1 45	28 14	10 5	4 26	4 52	10 5		n.a.
M12	9 5	28 38	5 11	17 40	2 15	11 15	0 33	12 42	1 26	23 42	0 11	1 58	2 18	17 45	0 15	1 33	1 45	28 14	10 5	4 28	4 54	10 2		n.a.
T 13	9 27	28 27	4 58	18 14	2 20	11 43	0 31	12 26	1 27	23 43	0 12	2 1	2 18	17 44	0 15	1 34	1 45	28 14	10 5	4 29	4 55	9 58		n.a.
W14	9 48	26 48	4 31	18 46	2 25	12 11	0 29	12 10	1 27	23 43	0 12	2 4	2 18	17 43	0 15	1 35	1 45	28 14	10 5	4 30	4 56	9 55		n.a.
T 15	10 9	23 55	3 52	19 15	2 29	12 38	0 26	11 54	1 28	23 44	0 12	2 7	2 18	17 43	0 15	1 36	1 45	28 14	10 6	4 30	4 57	9 52		n.a.
F 16	10 31	20 3	3 4	19 42	2 32	13 5	0 24	11 38	1 28	23 44	0 12	2 9	2 18	17 42	0 15	1 36	1 45	28 14	10 6	4 29	4 59	9 49		n.a.
S 17	10 51	15 26	2 8	20 6	2 34	13 32	0 22	11 22	1 29	23 45	0 12	2 12	2 18	17 42	0 15	1 37	1 45	28 15	10 6	4 29	5 0	9 45		n.a.
S 18	11 12	10 16	1 7	20 28	2 36	13 58	0 20	11 5	1 29	23 45	0 12	2 15	2 18	17 41	0 15	1 38	1 45	28 15	10 7	4 28	5 1	9 42		n.a.
M19	11 33	4 45	0 3	20 47	2 36	14 24	0 17	10 49	1 29	23 46	0 12	2 18	2 18	17 40	0 15	1 39	1 45	28 15	10 7	4 28	5 2	9 39		n.a.
T 20	11 53	0s59	1s 1	21 4	2 36	14 50	0 15	10 32	1 30	23 46	0 12	2 21	2 18	17 40	0 15	1 40	1 45	28 15	10 7	4 28	5 4	9 35		n.a.
W21	12 13	6 45	2 3	21 18	2 34	15 15	0 12	10 15	1 30	23 46	0 12	2 24	2 18	17 39	0 15	1 41	1 45	28 15	10 8	4 29	5 5	9 32		n.a.
T 22	12 33	12 21	3 1	21 30	2 32	15 40	0 10	9 59	1 31	23 47	0 12	2 27	2 18	17 39	0 15	1 41	1 45	28 15	10 8	4 31	5 6	9 29		n.a.
F 23	12 53	17 33	3 51	21 40	2 28	16 5	0 8	9 42	1 31	23 47	0 12	2 29	2 18	17 38	0 15	1 42	1 45	28 16	10 8	4 33	5 7	9 25		n.a.
S 24	13 13	22 6	4 30	21 48	2 24	16 29	0 5	9 25	1 31	23 47	0 12	2 32	2 18	17 37	0 15	1 43	1 45	28 16	10 9	4 36	5 9	9 22		n.a.
S 25	13 32	25 40	4 56	21 53	2 19	16 53	0 3	9 8	1 32	23 48	0 12	2 35	2 19	17 37	0 15	1 44	1 45	28 16	10 9	4 40	5 10	9 19		n.a.
M26	13 51	27 56	5 7	21 56	2 12	17 16	0 0	8 51	1 32	23 48	0 13	2 38	2 19	17 36	0 15	1 45	1 45	28 16	10 9	4 43	5 11	9 15		n.a.
T 27	14 10	28 39	5 2	21 57	2 5	17 39	0n 2	8 34	1 32	23 48	0 13	2 41	2 19	17 35	0 15	1 45	1 45	28 17	10 10	4 45	5 12	9 12		n.a.
W28	14 29	27 40	4 40	21 55	1 57	18 1	0 5	8 17	1 33	23 49	0 13	2 43	2 19	17 35	0 15	1 46	1 45	28 17	10 10	4 47	5 13	9 9		n.a.
T 29	14 48	25 0	4 1	21 52	1 47	18 23	0 7	8 0	1 33	23 49	0 13	2 46	2 19	17 34	0 15	1 47	1 45	28 17	10 10	4 48	5 15	9 6		n.a.
F 30	15n 6	20s49	3s 8	21n46	1n37	18n45	0n 9	7s42	1s33	23n49	0n13	2n49	2s19	17s33	0n15	1n48	1s45	28s17	10s10	4s49	5s16	9n 2		n.a.

Julian Day Number = 1923861.5, Delta T = 01h23m57s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°37'23, Lahiri = 3°44'23 Julian Calendar 1 Apr. 555 == Greg. Calendar 3 Apr. 555

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 555
geocentric

MAY 555 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 13	11♉29'32	24♒24	29♉43	23♉56	14♓55	27♊52	12♈32	19°R38	8♈33	7♒43	17♓56	16♓42	8♍49	n.a.	S 1
S 2	14 45 9	12°27'04	8♓40	29°54	25°10	15°40	28° 3	12°39	19♏36	8°35	7°43	17°57	16°39	8°56	n.a.	S 2
M 3	14 49 6	13°24'36	23° 4	0♊ 0	26°23	16°25	28°14	12°46	19°33	8°37	7°43	17°R57	16°36	9° 3	n.a.	M 3
T 4	14 53 2	14°22'06	7♈32	0°R 2	27°37	17°10	28°25	12°53	19°31	8°39	7°43	17°55	16°33	9° 9	n.a.	T 4
W 5	14 56 59	15°19'35	22° 0	29♉59	28°50	17°55	28°37	13° 0	19°28	8°41	7°43	17°52	16°30	9°16	n.a.	W 5
T 6	15 0 55	16°17'03	6♉24	29°52	0♊ 4	18°40	28°48	13° 7	19°26	8°43	7°44	17°45	16°27	9°22	n.a.	T 6
F 7	15 4 52	17°14'31	20°36	29°40	1°17	19°25	28°59	13°14	19°23	8°45	7°R44	17°37	16°23	9°29	n.a.	F 7
S 8	15 8 49	18°11'57	4♊32	29°24	2°31	20° 9	29°11	13°21	19°21	8°47	7°44	17°27	16°20	9°36	n.a.	S 8
S 9	15 12 45	19° 9'22	18° 7	29° 5	3°44	20°54	29°23	13°27	19°18	8°48	7°43	17°17	16°17	9°42	n.a.	S 9
M10	15 16 42	20° 6'47	1♋20	28°42	4°58	21°38	29°34	13°34	19°16	8°50	7°43	17° 8	16°14	9°49	n.a.	M10
T 11	15 20 38	21° 4'10	14°10	28°16	6°11	22°23	29°46	13°41	19°13	8°52	7°43	17° 1	16°11	9°56	n.a.	T 11
W12	15 24 35	22° 1'31	26°39	27°48	7°25	23° 7	29°58	13°47	19°11	8°54	7°43	16°56	16° 8	10° 2	n.a.	W12
T 13	15 28 31	22°58'52	8♌51	27°17	8°38	23°52	0♋10	13°54	19° 8	8°56	7°43	16°53	16° 4	10° 9	n.a.	T 13
F 14	15 32 28	23°56'12	20°49	26°45	9°51	24°36	0°22	14° 1	19° 6	8°57	7°43	16°D52	16° 1	10°16	n.a.	F 14
S 15	15 36 24	24°53'30	2♍40	26°12	11° 5	25°20	0°34	14° 7	19° 3	8°59	7°43	16°52	15°58	10°22	n.a.	S 15
S 16	15 40 21	25°50'48	14°28	25°39	12°18	26° 5	0°46	14°14	19° 1	9° 1	7°43	16°R52	15°55	10°29	n.a.	S 16
M17	15 44 18	26°48'04	26°19	25° 5	13°31	26°49	0°58	14°20	18°59	9° 2	7°42	16°52	15°52	10°36	n.a.	M17
T 18	15 48 14	27°45'19	8♎18	24°32	14°45	27°33	1°10	14°26	18°56	9° 4	7°42	16°50	15°48	10°42	n.a.	T 18
W19	15 52 11	28°42'34	20°29	24° 1	15°58	28°17	1°22	14°33	18°54	9° 6	7°42	16°46	15°45	10°49	n.a.	W19
T 20	15 56 7	29°39'48	2♏55	23°31	17°11	29° 1	1°34	14°39	18°51	9° 7	7°41	16°39	15°42	10°55	n.a.	T 20
F 21	16 0 4	0♊37'01	15°38	23° 3	18°25	29°45	1°47	14°45	18°49	9° 9	7°41	16°29	15°39	11° 2	n.a.	F 21
S 22	16 4 0	1°34'13	28°39	22°39	19°38	0♈29	1°59	14°51	18°46	9°10	7°41	16°18	15°36	11° 9	n.a.	S 22
S 23	16 7 57	2°31'25	11♐57	22°17	20°51	1°12	2°11	14°57	18°44	9°12	7°40	16° 7	15°33	11°15	n.a.	S 23
M24	16 11 53	3°28'36	25°30	21°59	22° 4	1°56	2°24	15° 3	18°42	9°13	7°40	15°55	15°29	11°22	n.a.	M24
T 25	16 15 50	4°25'47	9♑15	21°45	23°18	2°40	2°36	15° 9	18°39	9°15	7°40	15°45	15°26	11°29	n.a.	T 25
W26	16 19 47	5°22'58	23° 9	21°35	24°31	3°23	2°49	15°15	18°37	9°16	7°39	15°38	15°23	11°35	n.a.	W26
T 27	16 23 43	6°20'08	7♒ 9	21°29	25°44	4° 7	3° 1	15°21	18°35	9°18	7°39	15°33	15°20	11°42	n.a.	T 27
F 28	16 27 40	7°17'18	21°13	21°D28	26°57	4°50	3°14	15°27	18°32	9°19	7°38	15°30	15°17	11°49	n.a.	F 28
S 29	16 31 36	8°14'29	5♓20	21°31	28°10	5°34	3°27	15°32	18°30	9°21	7°38	15°30	15°14	11°55	n.a.	S 29
S 30	16 35 33	9°11'39	19°28	21°39	29°23	6°17	3°39	15°38	18°28	9°22	7°37	15°30	15°10	12° 2	n.a.	S 30
M31	16 39 29	10♊ 8'49	3♈36	21♉51	0♋37	7♈ 0	3♋52	15♈44	18♏26	9♈23	7♒36	15♓29	15♓ 7	12♍ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n24	15s25	2s 3	21n39	1n26	19n 6	0n12	7s25	1s33	23n50	0n13	2n51	2s19	17s33	0n15	1n48	1s45	28s18	10s11	4s48	5s17	8n59		n.a.
S 2	15 42	9 9	0 50	21 29	1 14	19 26	0 14	7 8	1 34	23 50	0 13	2 54	2 19	17 32	0 15	1 49	1 45	28 18	10 11	4 48	5 18	8 56		n.a.
M 3	15 59	2 21	0n27	21 18	1 1	19 46	0 17	6 50	1 34	23 50	0 13	2 57	2 19	17 31	0 15	1 50	1 45	28 18	10 11	4 48	5 20	8 52		n.a.
T 4	16 17	4n35	1 43	21 5	0 47	20 6	0 19	6 33	1 34	23 50	0 13	2 59	2 19	17 31	0 15	1 51	1 45	28 18	10 12	4 49	5 21	8 49		n.a.
W 5	16 34	11 17	2 52	20 50	0 32	20 25	0 22	6 16	1 35	23 50	0 13	3 2	2 20	17 30	0 15	1 51	1 45	28 19	10 12	4 50	5 22	8 46		n.a.
T 6	16 50	17 21	3 49	20 33	0 17	20 43	0 24	5 58	1 35	23 51	0 13	3 4	2 20	17 29	0 15	1 52	1 46	28 19	10 12	4 53	5 23	8 42		n.a.
F 7	17 7	22 24	4 31	20 15	0 1	21 1	0 27	5 41	1 35	23 51	0 13	3 7	2 20	17 29	0 15	1 53	1 46	28 19	10 13	4 56	5 25	8 39		n.a.
S 8	17 23	26 4	4 57	19 56	0s16	21 18	0 29	5 23	1 35	23 51	0 13	3 10	2 20	17 28	0 15	1 53	1 46	28 20	10 13	5 0	5 26	8 36		n.a.
S 9	17 39	28 8	5 4	19 35	0 32	21 35	0 31	5 6	1 35	23 51	0 14	3 12	2 20	17 27	0 15	1 54	1 46	28 20	10 13	5 4	5 27	8 32		n.a.
M10	17 55	28 32	4 55	19 13	0 50	21 51	0 34	4 48	1 36	23 51	0 14	3 15	2 20	17 27	0 15	1 55	1 46	28 20	10 14	5 7	5 28	8 29		n.a.
T 11	18 10	27 22	4 31	18 51	1 7	22 6	0 36	4 31	1 36	23 51	0 14	3 17	2 20	17 26	0 15	1 55	1 46	28 21	10 14	5 10	5 30	8 26		n.a.
W12	18 25	24 50	3 55	18 28	1 24	22 21	0 38	4 13	1 36	23 51	0 14	3 20	2 21	17 25	0 15	1 56	1 46	28 21	10 14	5 12	5 31	8 22		n.a.
T 13	18 40	21 13	3 8	18 4	1 41	22 35	0 41	3 56	1 36	23 52	0 14	3 22	2 21	17 25	0 15	1 57	1 46	28 21	10 15	5 13	5 32	8 19		n.a.
F 14	18 54	16 47	2 14	17 40	1 58	22 49	0 43	3 38	1 36	23 52	0 14	3 24	2 21	17 24	0 15	1 57	1 46	28 22	10 15	5 14	5 33	8 16		n.a.
S 15	19 8	11 46	1 15	17 17	2 14	23 2	0 45	3 20	1 37	23 52	0 14	3 27	2 21	17 23	0 14	1 58	1 46	28 22	10 15	5 14	5 35	8 12		n.a.
S 16	19 22	6 21	0 13	16 54	2 30	23 14	0 48	3 3	1 37	23 52	0 14	3 29	2 21	17 23	0 14	1 59	1 46	28 22	10 16	5 13	5 36	8 9		n.a.
M17	19 36	0 42	0s50	16 32	2 45	23 26	0 50	2 45	1 37	23 52	0 14	3 32	2 21	17 22	0 14	1 59	1 46	28 23	10 16	5 14	5 37	8 5		n.a.
T 18	19 49	5s 1	1 51	16 10	2 58	23 37	0 52	2 28	1 37	23 52	0 14	3 34	2 21	17 21	0 14	2 0	1 46	28 23	10 16	5 14	5 38	8 2		n.a.
W19	20 2	10 40	2 49	15 50	3 11	23 47	0 54	2 10	1 37	23 52	0 14	3 36	2 22	17 21	0 14	2 1	1 46	28 23	10 16	5 16	5 40	7 59		n.a.
T 20	20 14	16 0	3 39	15 31	3 23	23 56	0 56	1 53	1 37	23 52	0 14	3 38	2 22	17 20	0 14	2 1	1 46	28 24	10 17	5 19	5 41	7 55		n.a.
F 21	20 26	20 47	4 19	15 14	3 34	24 5	0 58	1 35	1 37	23 51	0 15	3 41	2 22	17 19	0 14	2 2	1 46	28 24	10 17	5 22	5 42	7 52		n.a.
S 22	20 38	24 41	4 47	14 59	3 43	24 13	1 0	1 18	1 37	23 51	0 15	3 43	2 22	17 19	0 14	2 2	1 46	28 25	10 17	5 27	5 43	7 49		n.a.
S 23	20 50	27 22	5 0	14 46	3 51	24 21	1 2	1 0	1 37	23 51	0 15	3 45	2 22	17 18	0 14	2 3	1 46	28 25	10 18	5 31	5 45	7 45		n.a.
M24	21 1	28 30	4 57	14 34	3 58	24 28	1 4	0 43	1 38	23 51	0 15	3 47	2 22	17 18	0 14	2 3	1 46	28 25	10 18	5 36	5 46	7 42		n.a.
T 25	21 12	27 54	4 37	14 26	4 3	24 34	1 6	0 25	1 38	23 51	0 15	3 49	2 23	17 17	0 14	2 4	1 46	28 26	10 18	5 40	5 47	7 39		n.a.
W26	21 22	25 34	4 0	14 19	4 7	24 39	1 8	0 8	1 38	23 51	0 15	3 52	2 23	17 16	0 14	2 4	1 46	28 26	10 19	5 43	5 48	7 35		n.a.
T 27	21 32	21 39	3 8	14 15	4 10	24 44	1 10	0n 9	1 38	23 51	0 15	3 54	2 23	17 16	0 14	2 5	1 46	28 27	10 19	5 44	5 50	7 32		n.a.
F 28	21 42	16 30	2 5	14 13	4 12	24 47	1 12	0 27	1 38	23 50	0 15	3 56	2 23	17 15	0 14	2 5	1 47	28 27	10 19	5 45	5 51	7 29		n.a.
S 29	21 51	10 28	0 54	14 14	4 12	24 51	1 14	0 44	1 38	23 50	0 15	3 58	2 23	17 14	0 14	2 6	1 47	28 27	10 19	5 46	5 52	7 25		n.a.
S 30	22 0	3 53	0n21	14 17	4 11	24 53	1 15	1 1	1 38	23 50	0 15	4 0	2 24	17 14	0 14	2 6	1 47	28 28	10 20	5 46	5 53	7 22		n.a.
M31	22n 9	2n53	1n34	14n22	4s 9	24n55	1n17	1n18	1s38	23n50	0n15	4n 2	2s24	17s13	0n14	2n 7	1s47	28s28	10s20	5s46	5s54	7n18		n.a.

Julian Day Number = 1923891.5, Delta T = 01h23m56s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°37'27, Lahiri = 3°44'27 Julian Calendar 1 May 555 == Greg. Calendar 3 May 555

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 555
geocentric

JUNE 555 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 26	11♊ 5'59	17♈43	22♉ 9	1♋50	7♈43	4♋ 5	15♈49	18°R23	9♈25	7°R36	15°R27	15♓ 4	12♍15	n.a.	T 1
W 2	16 47 23	12° 3'09	1♉47	22°31	3° 3	8°26	4°17	15°55	18♏21	9°26	7♒35	15♓21	15° 1	12°22	n.a.	W 2
T 3	16 51 19	13° 0'19	15°45	22°58	4°16	9° 9	4°30	16° 0	18°19	9°27	7°35	15°14	14°58	12°29	n.a.	T 3
F 4	16 55 16	13°57'29	29°34	23°29	5°29	9°52	4°43	16° 5	18°17	9°28	7°34	15° 3	14°54	12°35	n.a.	F 4
S 5	16 59 12	14°54'39	13♊ 9	24° 5	6°42	10°35	4°56	16°11	18°15	9°29	7°33	14°51	14°51	12°42	n.a.	S 5
S 6	17 3 9	15°51'49	26°29	24°46	7°55	11°18	5° 9	16°16	18°12	9°31	7°33	14°39	14°48	12°48	n.a.	S 6
M 7	17 7 5	16°48'59	9♋30	25°31	9° 8	12° 1	5°22	16°21	18°10	9°32	7°32	14°27	14°45	12°55	n.a.	M 7
T 8	17 11 2	17°46'09	22°12	26°21	10°21	12°43	5°35	16°26	18° 8	9°33	7°31	14°17	14°42	13° 2	n.a.	T 8
W 9	17 14 58	18°43'18	4♌37	27°15	11°34	13°26	5°48	16°31	18° 6	9°34	7°30	14°10	14°39	13° 8	n.a.	W 9
T 10	17 18 55	19°40'27	16°46	28°14	12°47	14° 8	6° 1	16°36	18° 4	9°35	7°30	14° 5	14°35	13°15	n.a.	T 10
F 11	17 22 52	20°37'36	28°44	29°16	14° 0	14°50	6°14	16°40	18° 2	9°36	7°29	14° 3	14°32	13°22	n.a.	F 11
S 12	17 26 48	21°34'45	10♍34	0♊23	15°13	15°32	6°27	16°45	18° 0	9°37	7°28	14°D 2	14°29	13°28	n.a.	S 12
S 13	17 30 45	22°31'54	22°22	1°35	16°26	16°15	6°40	16°50	17°59	9°38	7°27	14°R 2	14°26	13°35	n.a.	S 13
M14	17 34 41	23°29'03	4♎14	2°50	17°39	16°57	6°53	16°54	17°57	9°39	7°26	14° 2	14°23	13°42	n.a.	M14
T 15	17 38 38	24°26'11	16°15	4° 9	18°51	17°39	7° 7	16°59	17°55	9°40	7°25	14° 0	14°20	13°48	n.a.	T 15
W16	17 42 34	25°23'20	28°29	5°32	20° 4	18°20	7°20	17° 3	17°53	9°41	7°25	13°56	14°16	13°55	n.a.	W16
T 17	17 46 31	26°20'28	11♏ 2	7° 0	21°17	19° 2	7°33	17° 7	17°51	9°41	7°24	13°50	14°13	14° 2	n.a.	T 17
F 18	17 50 27	27°17'37	23°55	8°31	22°30	19°44	7°46	17°12	17°50	9°42	7°23	13°42	14°10	14° 8	n.a.	F 18
S 19	17 54 24	28°14'46	7♐11	10° 6	23°43	20°25	7°59	17°16	17°48	9°43	7°22	13°31	14° 7	14°15	n.a.	S 19
S 20	17 58 21	29°11'55	20°48	11°44	24°55	21° 7	8°13	17°20	17°46	9°44	7°21	13°20	14° 4	14°22	n.a.	S 20
M21	18 2 17	0♋ 9'05	4♑44	13°26	26° 8	21°48	8°26	17°24	17°45	9°44	7°20	13° 9	14° 0	14°28	n.a.	M21
T 22	18 6 14	1° 6'15	18°54	15°12	27°21	22°29	8°39	17°28	17°43	9°45	7°19	12°59	13°57	14°35	n.a.	T 22
W23	18 10 10	2° 3'26	3♒13	17° 1	28°33	23°10	8°52	17°32	17°41	9°46	7°18	12°52	13°54	14°41	n.a.	W23
T 24	18 14 7	3° 0'37	17°36	18°53	29°46	23°51	9° 6	17°35	17°40	9°46	7°17	12°47	13°51	14°48	n.a.	T 24
F 25	18 18 3	3°57'49	1♓58	20°47	0♌59	24°32	9°19	17°39	17°38	9°47	7°16	12°45	13°48	14°55	n.a.	F 25
S 26	18 22 0	4°55'01	16°16	22°44	2°11	25°13	9°32	17°42	17°37	9°47	7°15	12°D45	13°45	15° 1	n.a.	S 26
S 27	18 25 57	5°52'15	0♈27	24°44	3°24	25°54	9°45	17°46	17°36	9°48	7°14	12°R45	13°41	15° 8	n.a.	S 27
M28	18 29 53	6°49'29	14°30	26°45	4°36	26°34	9°59	17°49	17°34	9°48	7°12	12°45	13°38	15°15	n.a.	M28
T 29	18 33 50	7°46'44	28°25	28°48	5°49	27°15	10°12	17°52	17°33	9°49	7°11	12°44	13°35	15°21	n.a.	T 29
W30	18 37 46	8♋44'01	12♉10	0♋53	7♌ 2	27♈55	10♋25	17♈56	17♏32	9♈49	7♒10	12♓40	13♓32	15♍28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	22n17	9n29	2n41	14n29	4s 6	24n56	1n19	1n36	1s38	23n49	0n15	4n 4	2s24	17s13	0n14	2n 7	1s47	28s29	10s20	5s47	5s56	7n15			n.a.
W 2	22 25	15 36	3 39	14 39	4 2	24 56	1 20	1 53	1 38	23 49	0 15	4 6	2 24	17 12	0 14	2 8	1 47	28 29	10 21	5 49	5 57	7 12			n.a.
T 3	22 32	20 51	4 22	14 50	3 57	24 55	1 22	2 10	1 38	23 49	0 16	4 7	2 24	17 11	0 14	2 8	1 47	28 30	10 21	5 52	5 58	7 8			n.a.
F 4	22 39	24 55	4 50	15 4	3 51	24 54	1 23	2 27	1 38	23 48	0 16	4 9	2 25	17 11	0 14	2 9	1 47	28 30	10 21	5 56	5 59	7 5			n.a.
S 5	22 46	27 31	5 0	15 19	3 44	24 52	1 25	2 44	1 38	23 48	0 16	4 11	2 25	17 10	0 14	2 9	1 47	28 30	10 21	6 1	6 1	7 2			n.a.
S 6	22 52	28 29	4 54	15 36	3 37	24 49	1 26	3 1	1 38	23 47	0 16	4 13	2 25	17 10	0 14	2 10	1 47	28 31	10 22	6 6	6 2	6 58			n.a.
M 7	22 58	27 49	4 33	15 55	3 28	24 46	1 27	3 17	1 37	23 47	0 16	4 15	2 25	17 9	0 14	2 10	1 47	28 31	10 22	6 10	6 3	6 55			n.a.
T 8	23 4	25 41	3 58	16 16	3 19	24 42	1 29	3 34	1 37	23 47	0 16	4 16	2 25	17 8	0 14	2 10	1 47	28 32	10 22	6 14	6 4	6 51			n.a.
W 9	23 9	22 22	3 13	16 37	3 10	24 37	1 30	3 51	1 37	23 46	0 16	4 18	2 26	17 8	0 14	2 11	1 47	28 32	10 22	6 17	6 6	6 48			n.a.
T 10	23 13	18 8	2 19	17 0	3 0	24 31	1 31	4 7	1 37	23 46	0 16	4 20	2 26	17 7	0 14	2 11	1 47	28 33	10 23	6 18	6 7	6 45			n.a.
F 11	23 18	13 16	1 20	17 24	2 49	24 25	1 32	4 24	1 37	23 45	0 16	4 21	2 26	17 7	0 14	2 11	1 47	28 33	10 23	6 19	6 8	6 41			n.a.
S 12	23 21	7 57	0 18	17 49	2 38	24 17	1 33	4 41	1 37	23 44	0 16	4 23	2 26	17 6	0 14	2 12	1 47	28 34	10 23	6 20	6 9	6 38			n.a.
S 13	23 25	2 23	0s44	18 15	2 26	24 10	1 34	4 57	1 37	23 44	0 16	4 25	2 26	17 6	0 14	2 12	1 47	28 34	10 23	6 20	6 11	6 34			n.a.
M14	23 28	3s18	1 45	18 41	2 14	24 1	1 35	5 13	1 37	23 43	0 16	4 26	2 27	17 5	0 14	2 12	1 48	28 35	10 24	6 20	6 12	6 31			n.a.
T 15	23 31	8 56	2 42	19 8	2 2	23 52	1 35	5 29	1 37	23 43	0 17	4 28	2 27	17 5	0 14	2 13	1 48	28 35	10 24	6 20	6 13	6 28			n.a.
W16	23 33	14 20	3 33	19 36	1 50	23 42	1 36	5 46	1 36	23 42	0 17	4 29	2 27	17 4	0 14	2 13	1 48	28 36	10 24	6 22	6 14	6 24			n.a.
T 17	23 35	19 16	4 14	20 3	1 37	23 31	1 37	6 2	1 36	23 41	0 17	4 31	2 27	17 4	0 14	2 13	1 48	28 36	10 24	6 24	6 15	6 21			n.a.
F 18	23 36	23 29	4 44	20 30	1 25	23 20	1 37	6 18	1 36	23 41	0 17	4 32	2 28	17 3	0 14	2 13	1 48	28 36	10 25	6 28	6 17	6 18			n.a.
S 19	23 37	26 36	5 0	20 57	1 12	23 8	1 38	6 34	1 36	23 40	0 17	4 33	2 28	17 3	0 14	2 14	1 48	28 37	10 25	6 32	6 18	6 14			n.a.
S 20	23 38	28 17	4 59	21 24	0 59	22 55	1 38	6 49	1 36	23 39	0 17	4 35	2 28	17 2	0 14	2 14	1 48	28 37	10 25	6 36	6 19	6 11			n.a.
M21	23 38	28 13	4 41	21 50	0 46	22 42	1 39	7 5	1 35	23 39	0 17	4 36	2 28	17 2	0 14	2 14	1 48	28 38	10 25	6 40	6 20	6 7			n.a.
T 22	23 37	26 20	4 5	22 15	0 34	22 28	1 39	7 21	1 35	23 38	0 17	4 37	2 29	17 2	0 14	2 14	1 48	28 38	10 26	6 44	6 22	6 4			n.a.
W23	23 37	22 44	3 14	22 38	0 21	22 14	1 39	7 36	1 35	23 37	0 17	4 38	2 29	17 1	0 14	2 15	1 48	28 39	10 26	6 47	6 23	6 1			n.a.
T 24	23 36	17 44	2 10	23 1	0 9	21 59	1 39	7 52	1 35	23 36	0 17	4 40	2 29	17 1	0 14	2 15	1 48	28 39	10 26	6 49	6 24	5 57			n.a.
F 25	23 34	11 45	0 57	23 21	0n 3	21 43	1 39	8 7	1 34	23 35	0 17	4 41	2 29	17 0	0 14	2 15	1 48	28 40	10 26	6 49	6 25	5 54			n.a.
S 26	23 32	5 11	0n19	23 40	0 14	21 26	1 39	8 22	1 34	23 34	0 18	4 42	2 30	17 0	0 14	2 15	1 48	28 40	10 26	6 50	6 27	5 50			n.a.
S 27	23 30	1n36	1 33	23 57	0 25	21 9	1 39	8 38	1 34	23 34	0 18	4 43	2 30	17 0	0 14	2 15	1 48	28 41	10 27	6 49	6 28	5 47			n.a.
M28	23 27	8 13	2 41	24 11	0 36	20 52	1 39	8 53	1 33	23 33	0 18	4 44	2 30	16 59	0 14	2 15	1 48	28 41	10 27	6 49	6 29	5 44			n.a.
T 29	23 24	14 23	3 38	24 23	0 46	20 34	1 39	9 8	1 33	23 32	0 18	4 45	2 30	16 59	0 14	2 15	1 48	28 42	10 27	6 50	6 30	5 40			n.a.
W30	23n20	19n46	4n22	24n32	0n55	20n15	1n39	9n22	1s33	23n31	0n18	4n46	2s31	16s59	0n14	2n16	1s49	28s42	10s27	6s52	6s31	5n37			n.a.

Julian Day Number = 1923922.5, Delta T = 01h23m55s
Ecliptic obliquity = 23°37'40, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°37'31, Lahiri = 3°44'32 Julian Calendar 1 June 555 == Greg. Calendar 3 June 555

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 555
geocentric

JULY 555 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 43	9♋41'18	25♉45	2♋58	8♌14	28♈36	10♋39	17♈59	17°R31	9♈50	7°R 9	12°R33	13♓29	15♍35	n.a.	T 1
F 2	18 45 39	10°38'36	9♊10	5° 5	9°26	29°16	10°52	18° 2	17♏29	9°50	7♒ 8	12♓25	13°26	15°41	n.a.	F 2
S 3	18 49 36	11°35'56	22°22	7°11	10°39	29°56	11° 5	18° 5	17°28	9°50	7° 7	12°15	13°22	15°48	n.a.	S 3
S 4	18 53 32	12°33'16	5♋20	9°18	11°51	0♉36	11°19	18° 7	17°27	9°51	7° 6	12° 4	13°19	15°55	n.a.	S 4
M 5	18 57 29	13°30'37	18° 4	11°24	13° 4	1°15	11°32	18°10	17°26	9°51	7° 5	11°54	13°16	16° 1	n.a.	M 5
T 6	19 1 26	14°27'59	0♌33	13°31	14°16	1°55	11°45	18°13	17°25	9°51	7° 3	11°46	13°13	16° 8	n.a.	T 6
W 7	19 5 22	15°25'22	12°49	15°36	15°28	2°34	11°58	18°15	17°24	9°51	7° 2	11°40	13°10	16°15	n.a.	W 7
T 8	19 9 19	16°22'45	24°52	17°41	16°41	3°14	12°12	18°17	17°23	9°51	7° 1	11°36	13° 6	16°21	n.a.	T 8
F 9	19 13 15	17°20'09	6♍46	19°45	17°53	3°53	12°25	18°20	17°23	9°52	7° 0	11°D35	13° 3	16°28	n.a.	F 9
S 10	19 17 12	18°17'34	18°35	21°47	19° 5	4°32	12°38	18°22	17°22	9°52	6°59	11°35	13° 0	16°34	n.a.	S 10
S 11	19 21 8	19°15'00	0♎22	23°49	20°17	5°11	12°52	18°24	17°21	9°52	6°57	11°36	12°57	16°41	n.a.	S 11
M12	19 25 5	20°12'26	12°13	25°49	21°30	5°50	13° 5	18°26	17°20	9°R52	6°56	11°37	12°54	16°48	n.a.	M12
T 13	19 29 1	21° 9'54	24°13	27°48	22°42	6°28	13°18	18°28	17°20	9°52	6°55	11°R37	12°51	16°54	n.a.	T 13
W14	19 32 58	22° 7'22	6♏28	29°45	23°54	7° 7	13°31	18°30	17°19	9°52	6°54	11°36	12°47	17° 1	n.a.	W14
T 15	19 36 55	23° 4'51	19° 1	1♌41	25° 6	7°45	13°45	18°31	17°18	9°52	6°52	11°33	12°44	17° 8	n.a.	T 15
F 16	19 40 51	24° 2'21	1♐58	3°36	26°18	8°24	13°58	18°33	17°18	9°51	6°51	11°28	12°41	17°14	n.a.	F 16
S 17	19 44 48	24°59'52	15°19	5°29	27°30	9° 2	14°11	18°34	17°18	9°51	6°50	11°22	12°38	17°21	n.a.	S 17
S 18	19 48 44	25°57'24	29° 6	7°20	28°42	9°40	14°24	18°36	17°17	9°51	6°48	11°15	12°35	17°28	n.a.	S 18
M19	19 52 41	26°54'57	13♑17	9°10	29°54	10°17	14°37	18°37	17°17	9°51	6°47	11° 8	12°32	17°34	n.a.	M19
T 20	19 56 37	27°52'32	27°46	10°58	1♍ 6	10°55	14°50	18°38	17°16	9°51	6°46	11° 2	12°28	17°41	n.a.	T 20
W21	20 0 34	28°50'07	12♒28	12°45	2°17	11°33	15° 3	18°39	17°16	9°50	6°45	10°57	12°25	17°48	n.a.	W21
T 22	20 4 30	29°47'44	27°16	14°31	3°29	12°10	15°17	18°40	17°16	9°50	6°43	10°55	12°22	17°54	n.a.	T 22
F 23	20 8 27	0♌45'23	12♓ 1	16°15	4°41	12°47	15°30	18°41	17°16	9°50	6°42	10°D54	12°19	18° 1	n.a.	F 23
S 24	20 12 24	1°43'03	26°38	17°57	5°53	13°24	15°43	18°42	17°16	9°49	6°41	10°55	12°16	18° 7	n.a.	S 24
S 25	20 16 20	2°40'44	11♈ 3	19°38	7° 4	14° 1	15°56	18°43	17°D16	9°49	6°39	10°56	12°12	18°14	n.a.	S 25
M26	20 20 17	3°38'27	25°12	21°18	8°16	14°38	16° 9	18°43	17°16	9°49	6°38	10°57	12° 9	18°21	n.a.	M26
T 27	20 24 13	4°36'13	9♉ 5	22°56	9°28	15°14	16°22	18°43	17°16	9°48	6°37	10°R57	12° 6	18°27	n.a.	T 27
W28	20 28 10	5°34'00	22°42	24°33	10°39	15°50	16°34	18°44	17°16	9°48	6°35	10°56	12° 3	18°34	n.a.	W28
T 29	20 32 6	6°31'48	6♊ 2	26° 9	11°51	16°26	16°47	18°44	17°16	9°47	6°34	10°53	12° 0	18°41	n.a.	T 29
F 30	20 36 3	7°29'39	19° 8	27°43	13° 2	17° 2	17° 0	18°R44	17°16	9°47	6°33	10°49	11°57	18°47	n.a.	F 30
S 31	20 39 59	8♌27'31	1♋59	29♌15	14♍14	17♉38	17♋13	18♈44	17♏16	9♈46	6♒31	10♓44	11♓53	18♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	24n 3	4n51	24n39	1n 3	19n56	1n38	9n37	1s32	23n30	0n18	4n47	2s31	16s58	0n14	2n16	1s49	28s43	10s27	6s54	6s33	5n33		n.a.
F 2	23 12	27 0	5 3	24 43	1 11	19 36	1 38	9 52	1 32	23 29	0 18	4 48	2 31	16 58	0 14	2 16	1 49	28 43	10 28	6 57	6 34	5 30		n.a.
S 3	23 7	28 23	4 59	24 44	1 18	19 16	1 37	10 6	1 32	23 28	0 18	4 49	2 31	16 58	0 14	2 16	1 49	28 44	10 28	7 1	6 35	5 27		n.a.
S 4	23 2	28 11	4 40	24 42	1 24	18 55	1 36	10 21	1 31	23 27	0 18	4 50	2 32	16 57	0 14	2 16	1 49	28 44	10 28	7 5	6 36	5 23		n.a.
M 5	22 56	26 28	4 6	24 38	1 30	18 33	1 36	10 35	1 31	23 26	0 18	4 50	2 32	16 57	0 14	2 16	1 49	28 45	10 28	7 9	6 38	5 20		n.a.
T 6	22 50	23 28	3 22	24 30	1 35	18 12	1 35	10 49	1 31	23 25	0 19	4 51	2 32	16 57	0 14	2 16	1 49	28 45	10 28	7 12	6 39	5 16		n.a.
W 7	22 44	19 28	2 28	24 20	1 39	17 49	1 34	11 3	1 30	23 24	0 19	4 52	2 32	16 57	0 14	2 16	1 49	28 46	10 28	7 14	6 40	5 13		n.a.
T 8	22 37	14 43	1 29	24 8	1 42	17 26	1 33	11 17	1 30	23 22	0 19	4 52	2 33	16 56	0 14	2 16	1 49	28 46	10 29	7 16	6 41	5 9		n.a.
F 9	22 30	9 30	0 26	23 53	1 45	17 3	1 32	11 31	1 29	23 21	0 19	4 53	2 33	16 56	0 14	2 16	1 49	28 47	10 29	7 17	6 42	5 6		n.a.
S 10	22 22	3 59	0s38	23 36	1 46	16 39	1 31	11 44	1 29	23 20	0 19	4 54	2 33	16 56	0 14	2 16	1 49	28 47	10 29	7 16	6 44	5 3		n.a.
S 11	22 14	1s40	1 40	23 16	1 47	16 15	1 30	11 58	1 29	23 19	0 19	4 54	2 34	16 56	0 14	2 16	1 49	28 48	10 29	7 16	6 45	4 59		n.a.
M12	22 6	7 17	2 38	22 55	1 48	15 51	1 29	12 11	1 28	23 18	0 19	4 55	2 34	16 56	0 14	2 16	1 49	28 48	10 29	7 16	6 46	4 56		n.a.
T 13	21 57	12 42	3 29	22 31	1 48	15 26	1 27	12 24	1 28	23 17	0 19	4 55	2 34	16 55	0 14	2 16	1 49	28 48	10 29	7 16	6 47	4 52		n.a.
W14	21 48	17 45	4 13	22 6	1 47	15 0	1 26	12 37	1 27	23 15	0 19	4 56	2 34	16 55	0 13	2 16	1 49	28 49	10 29	7 16	6 49	4 49		n.a.
T 15	21 38	22 11	4 45	21 39	1 45	14 35	1 24	12 50	1 27	23 14	0 19	4 56	2 35	16 55	0 13	2 16	1 50	28 49	10 30	7 17	6 50	4 46		n.a.
F 16	21 28	25 41	5 4	21 11	1 43	14 9	1 23	13 3	1 26	23 13	0 20	4 56	2 35	16 55	0 13	2 15	1 50	28 50	10 30	7 19	6 51	4 42		n.a.
S 17	21 18	27 55	5 8	20 41	1 41	13 42	1 21	13 16	1 26	23 11	0 20	4 57	2 35	16 55	0 13	2 15	1 50	28 50	10 30	7 22	6 52	4 39		n.a.
S 18	21 7	28 31	4 54	20 10	1 38	13 15	1 19	13 29	1 25	23 10	0 20	4 57	2 36	16 55	0 13	2 15	1 50	28 51	10 30	7 24	6 54	4 35		n.a.
M19	20 56	27 18	4 22	19 37	1 34	12 48	1 17	13 41	1 25	23 9	0 20	4 57	2 36	16 55	0 13	2 15	1 50	28 51	10 30	7 27	6 55	4 32		n.a.
T 20	20 45	24 14	3 32	19 4	1 30	12 21	1 16	13 53	1 24	23 7	0 20	4 57	2 36	16 55	0 13	2 15	1 50	28 52	10 30	7 29	6 56	4 28		n.a.
W21	20 33	19 34	2 28	18 29	1 26	11 53	1 14	14 6	1 23	23 6	0 20	4 57	2 36	16 55	0 13	2 15	1 50	28 52	10 30	7 31	6 57	4 25		n.a.
T 22	20 21	13 40	1 13	17 54	1 21	11 25	1 12	14 18	1 23	23 5	0 20	4 58	2 37	16 54	0 13	2 15	1 50	28 53	10 30	7 32	6 58	4 22		n.a.
F 23	20 9	7 1	0n 6	17 18	1 16	10 57	1 9	14 30	1 22	23 3	0 20	4 58	2 37	16 54	0 13	2 14	1 50	28 53	10 30	7 32	7 0	4 18		n.a.
S 24	19 56	0 3	1 25	16 41	1 11	10 28	1 7	14 41	1 22	23 2	0 20	4 58	2 37	16 54	0 13	2 14	1 50	28 53	10 30	7 32	7 1	4 15		n.a.
S 25	19 43	6n48	2 37	16 4	1 5	9 59	1 5	14 53	1 21	23 0	0 20	4 58	2 37	16 54	0 13	2 14	1 50	28 54	10 31	7 31	7 2	4 11		n.a.
M26	19 30	13 12	3 38	15 26	0 59	9 30	1 3	15 4	1 20	22 59	0 21	4 58	2 38	16 54	0 13	2 14	1 50	28 54	10 31	7 31	7 3	4 8		n.a.
T 27	19 16	18 49	4 25	14 48	0 52	9 1	1 0	15 16	1 20	22 58	0 21	4 58	2 38	16 55	0 13	2 13	1 50	28 55	10 31	7 31	7 5	4 5		n.a.
W28	19 2	23 22	4 56	14 9	0 45	8 31	0 58	15 27	1 19	22 56	0 21	4 57	2 38	16 55	0 13	2 13	1 50	28 55	10 31	7 31	7 6	4 1		n.a.
T 29	18 47	26 35	5 11	13 30	0 38	8 2	0 55	15 38	1 18	22 55	0 21	4 57	2 39	16 55	0 13	2 13	1 50	28 55	10 31	7 32	7 7	3 58		n.a.
F 30	18 33	28 18	5 9	12 51	0 31	7 32	0 53	15 49	1 18	22 53	0 21	4 57	2 39	16 55	0 13	2 13	1 50	28 56	10 31	7 34	7 8	3 54		n.a.
S 31	18n17	28n28	4n51	12n12	0n24	7n 1	0n50	16n 0	1s17	22n52	0n21	4n57	2s39	16s55	0n13	2n12	1s51	28s56	10s31	7s36	7s 9	3n51		n.a.

Julian Day Number = 1923952.5, Delta T = 01h23m54s
Ecliptic obliquity = 23°37'40, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°37'35, Lahiri = 3°44'36 Julian Calendar 1 July 555 == Greg. Calendar 3 July 555

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 555
geocentric

AUGUST 555 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 56	9♌25'26	14♋37	0♍46	15♍25	18♉14	17♋26	18°R44	17♏17	9°R45	6°R30	10°R39	11♓50	19♍ 1	n.a.	S 1
M 2	20 47 53	10°23'21	27° 3	2°16	16°36	18°49	17°39	18♈44	17°17	9♈45	6♒29	10♓34	11°47	19° 7	n.a.	M 2
T 3	20 51 49	11°21'19	9♌17	3°44	17°48	19°24	17°51	18°43	17°18	9°44	6°28	10°29	11°44	19°14	n.a.	T 3
W 4	20 55 46	12°19'18	21°22	5°11	18°59	19°59	18° 4	18°43	17°18	9°43	6°26	10°27	11°41	19°21	n.a.	W 4
T 5	20 59 42	13°17'18	3♍18	6°37	20°10	20°34	18°17	18°43	17°19	9°43	6°25	10°25	11°38	19°27	n.a.	T 5
F 6	21 3 39	14°15'20	15° 8	8° 1	21°21	21° 9	18°29	18°42	17°19	9°42	6°24	10°D25	11°34	19°34	n.a.	F 6
S 7	21 7 35	15°13'24	26°54	9°23	22°32	21°43	18°42	18°41	17°20	9°41	6°22	10°26	11°31	19°41	n.a.	S 7
S 8	21 11 32	16°11'29	8♎41	10°44	23°43	22°17	18°54	18°40	17°20	9°40	6°21	10°27	11°28	19°47	n.a.	S 8
M 9	21 15 28	17° 9'36	20°32	12° 4	24°54	22°51	19° 7	18°39	17°21	9°39	6°20	10°29	11°25	19°54	n.a.	M 9
T 10	21 19 25	18° 7'45	2♏32	13°22	26° 5	23°25	19°19	18°38	17°22	9°38	6°18	10°31	11°22	20° 0	n.a.	T 10
W11	21 23 22	19° 5'54	14°45	14°38	27°16	23°58	19°32	18°37	17°23	9°38	6°17	10°R31	11°18	20° 7	n.a.	W11
T 12	21 27 18	20° 4'06	27°15	15°52	28°27	24°32	19°44	18°36	17°24	9°37	6°16	10°31	11°15	20°14	n.a.	T 12
F 13	21 31 15	21° 2'19	10♐ 8	17° 5	29°38	25° 5	19°56	18°34	17°25	9°36	6°15	10°30	11°12	20°20	n.a.	F 13
S 14	21 35 11	22° 0'34	23°27	18°15	0♎48	25°37	20° 8	18°33	17°26	9°35	6°13	10°28	11° 9	20°27	n.a.	S 14
S 15	21 39 8	22°58'50	7♑12	19°24	1°59	26°10	20°21	18°31	17°27	9°34	6°12	10°26	11° 6	20°34	n.a.	S 15
M16	21 43 4	23°57'08	21°25	20°31	3° 9	26°42	20°33	18°30	17°28	9°33	6°11	10°24	11° 3	20°40	n.a.	M16
T 17	21 47 1	24°55'27	6♒ 1	21°35	4°20	27°14	20°45	18°28	17°29	9°32	6°10	10°22	10°59	20°47	n.a.	T 17
W18	21 50 57	25°53'49	20°55	22°37	5°30	27°46	20°57	18°26	17°30	9°30	6° 8	10°21	10°56	20°54	n.a.	W18
T 19	21 54 54	26°52'12	6♓ 0	23°37	6°41	28°18	21° 9	18°24	17°31	9°29	6° 7	10°D20	10°53	21° 0	n.a.	T 19
F 20	21 58 51	27°50'37	21° 6	24°34	7°51	28°49	21°21	18°22	17°33	9°28	6° 6	10°20	10°50	21° 7	n.a.	F 20
S 21	22 2 47	28°49'04	6♈ 5	25°28	9° 1	29°20	21°32	18°20	17°34	9°27	6° 5	10°21	10°47	21°14	n.a.	S 21
S 22	22 6 44	29°47'33	20°48	26°20	10°11	29°51	21°44	18°17	17°35	9°26	6° 4	10°22	10°44	21°20	n.a.	S 22
M23	22 10 40	0♍46'05	5♉13	27° 8	11°21	0♊21	21°56	18°15	17°37	9°25	6° 2	10°23	10°40	21°27	n.a.	M23
T 24	22 14 37	1°44'39	19°14	27°52	12°31	0°52	22° 7	18°13	17°38	9°23	6° 1	10°23	10°37	21°34	n.a.	T 24
W25	22 18 33	2°43'15	2♊52	28°33	13°41	1°22	22°19	18°10	17°40	9°22	6° 0	10°R23	10°34	21°40	n.a.	W25
T 26	22 22 30	3°41'53	16° 7	29°10	14°51	1°51	22°31	18° 7	17°41	9°21	5°59	10°23	10°31	21°47	n.a.	T 26
F 27	22 26 26	4°40'34	29° 3	29°43	16° 1	2°21	22°42	18° 5	17°43	9°20	5°58	10°23	10°28	21°53	n.a.	F 27
S 28	22 30 23	5°39'17	11♋40	0♎10	17°11	2°50	22°53	18° 2	17°45	9°18	5°57	10°22	10°24	22° 0	n.a.	S 28
S 29	22 34 20	6°38'03	24° 3	0°33	18°20	3°18	23° 5	17°59	17°46	9°17	5°56	10°22	10°21	22° 7	n.a.	S 29
M30	22 38 16	7°36'50	6♌14	0°51	19°30	3°47	23°16	17°56	17°48	9°16	5°55	10°21	10°18	22°13	n.a.	M30
T 31	22 42 13	8♍35'40	18♌16	1♎ 3	20♎39	4♊15	23♋27	17♈53	17♏50	9♈14	5♒54	10♓21	10♓15	22♍20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 2	27n 7	4n19	11n32	0n16	6n31	0n47	16n10	1s16	22n50	0n21	4n56	2s39	16s55	0n13	2n12	1s51	28s57	10s31	7s38	7s11	3n47			n.a.
M 2	17 46	24 26	3 36	10 53	0 8	6 1	0 44	16 21	1 16	22 48	0 21	4 56	2 40	16 55	0 13	2 12	1 51	28 57	10 31	7 40	7 12	3 44			n.a.
T 3	17 31	20 41	2 43	10 13	0 0	5 30	0 42	16 31	1 15	22 47	0 21	4 56	2 40	16 55	0 13	2 11	1 51	28 57	10 31	7 42	7 13	3 41			n.a.
W 4	17 14	16 7	1 43	9 33	0s 8	4 59	0 39	16 41	1 14	22 45	0 22	4 55	2 40	16 55	0 13	2 11	1 51	28 58	10 31	7 43	7 14	3 37			n.a.
T 5	16 58	10 59	0 39	8 54	0 16	4 28	0 36	16 51	1 13	22 44	0 22	4 55	2 40	16 56	0 13	2 11	1 51	28 58	10 31	7 43	7 15	3 34			n.a.
F 6	16 41	5 30	0s26	8 15	0 25	3 57	0 33	17 1	1 13	22 42	0 22	4 54	2 41	16 56	0 13	2 10	1 51	28 59	10 31	7 43	7 17	3 30			n.a.
S 7	16 24	0s 8	1 30	7 36	0 33	3 26	0 29	17 11	1 12	22 40	0 22	4 54	2 41	16 56	0 13	2 10	1 51	28 59	10 31	7 43	7 18	3 27			n.a.
S 8	16 6	5 46	2 30	6 57	0 42	2 55	0 26	17 21	1 11	22 39	0 22	4 53	2 41	16 56	0 13	2 10	1 51	28 59	10 31	7 42	7 19	3 23			n.a.
M 9	15 49	11 13	3 24	6 18	0 51	2 23	0 23	17 30	1 10	22 37	0 22	4 53	2 42	16 56	0 13	2 9	1 51	29 0	10 31	7 42	7 20	3 20			n.a.
T 10	15 31	16 20	4 9	5 40	1 0	1 52	0 20	17 39	1 9	22 36	0 22	4 52	2 42	16 57	0 13	2 9	1 51	29 0	10 31	7 41	7 22	3 17			n.a.
W11	15 13	20 55	4 45	5 3	1 9	1 21	0 16	17 48	1 8	22 34	0 22	4 51	2 42	16 57	0 13	2 8	1 51	29 0	10 31	7 41	7 23	3 13			n.a.
T 12	14 54	24 41	5 8	4 25	1 18	0 49	0 13	17 58	1 8	22 32	0 23	4 51	2 42	16 57	0 13	2 8	1 51	29 1	10 31	7 41	7 24	3 10			n.a.
F 13	14 36	27 21	5 16	3 49	1 27	0 18	0 9	18 6	1 7	22 30	0 23	4 50	2 43	16 57	0 13	2 8	1 51	29 1	10 31	7 41	7 25	3 6			n.a.
S 14	14 17	28 35	5 8	3 13	1 36	0s14	0 6	18 15	1 6	22 29	0 23	4 49	2 43	16 58	0 13	2 7	1 51	29 1	10 31	7 42	7 26	3 3			n.a.
S 15	13 58	28 8	4 42	2 38	1 45	0 45	0 2	18 24	1 5	22 27	0 23	4 48	2 43	16 58	0 13	2 7	1 51	29 2	10 31	7 43	7 28	2 59			n.a.
M16	13 39	25 50	3 59	2 3	1 53	1 17	0s 1	18 32	1 4	22 25	0 23	4 47	2 43	16 58	0 13	2 6	1 51	29 2	10 31	7 44	7 29	2 56			n.a.
T 17	13 19	21 48	2 59	1 29	2 2	1 48	0 5	18 40	1 3	22 24	0 23	4 46	2 44	16 59	0 13	2 6	1 51	29 2	10 31	7 44	7 30	2 52			n.a.
W18	12 59	16 18	1 46	0 57	2 11	2 20	0 8	18 49	1 2	22 22	0 23	4 45	2 44	16 59	0 13	2 5	1 51	29 2	10 31	7 45	7 31	2 49			n.a.
T 19	12 39	9 45	0 24	0 25	2 20	2 51	0 12	18 57	1 1	22 20	0 23	4 44	2 44	16 59	0 13	2 5	1 52	29 3	10 31	7 45	7 33	2 46			n.a.
F 20	12 19	2 39	0n59	0s 6	2 28	3 23	0 16	19 5	1 0	22 19	0 24	4 43	2 44	17 0	0 13	2 4	1 52	29 3	10 31	7 45	7 34	2 42			n.a.
S 21	11 59	4n32	2 18	0 35	2 37	3 54	0 20	19 12	0 59	22 17	0 24	4 42	2 45	17 0	0 13	2 4	1 52	29 3	10 31	7 45	7 35	2 39			n.a.
S 22	11 38	11 22	3 26	1 3	2 45	4 26	0 24	19 20	0 58	22 15	0 24	4 41	2 45	17 1	0 13	2 3	1 52	29 4	10 31	7 44	7 36	2 35			n.a.
M23	11 17	17 26	4 20	1 30	2 53	4 57	0 27	19 27	0 57	22 13	0 24	4 40	2 45	17 1	0 13	2 3	1 52	29 4	10 31	7 44	7 37	2 32			n.a.
T 24	10 56	22 25	4 56	1 54	3 1	5 28	0 31	19 35	0 56	22 12	0 24	4 39	2 45	17 1	0 13	2 2	1 52	29 4	10 31	7 44	7 39	2 28			n.a.
W25	10 35	26 2	5 15	2 18	3 8	5 59	0 35	19 42	0 55	22 10	0 24	4 38	2 45	17 2	0 13	2 2	1 52	29 4	10 31	7 44	7 40	2 25			n.a.
T 26	10 14	28 8	5 16	2 39	3 15	6 30	0 39	19 49	0 54	22 8	0 24	4 37	2 46	17 2	0 13	2 1	1 52	29 5	10 30	7 44	7 41	2 22			n.a.
F 27	9 52	28 38	5 1	2 58	3 22	7 1	0 43	19 56	0 53	22 6	0 25	4 35	2 46	17 3	0 13	2 1	1 52	29 5	10 30	7 44	7 42	2 18			n.a.
S 28	9 31	27 37	4 32	3 15	3 28	7 31	0 47	20 3	0 52	22 4	0 25	4 34	2 46	17 3	0 13	2 0	1 52	29 5	10 30	7 44	7 43	2 15			n.a.
S 29	9 9	25 14	3 50	3 29	3 33	8 2	0 51	20 9	0 50	22 3	0 25	4 33	2 46	17 4	0 13	2 0	1 52	29 5	10 30	7 44	7 45	2 11			n.a.
M30	8 47	21 44	2 58	3 40	3 38	8 32	0 55	20 16	0 49	22 1	0 25	4 31	2 47	17 4	0 13	1 59	1 52	29 5	10 30	7 45	7 46	2 8			n.a.
T 31	8n25	17n22	2n 0	3s49	3s42	9s 2	0s59	20n22	0s48	21n59	0n25	4n30	2s47	17s 5	0n13	1n58	1s52	29s 6	10s30	7s45	7s47	2n 4			n.a.

Julian Day Number = 1923983.5, Delta T = 01h23m54s
Ecliptic obliquity = 23°37'40, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°37'40, Lahiri = 3°44'40 Julian Calendar 1 Aug. 555 == Greg. Calendar 3 Aug. 555

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 555
geocentric

SEPTEMBER 555 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 46 9	9♍34'32	0♍11	1°R 8	21♎49	4♊42	23♋38	17°R49	17♏52	9°R13	5°R52	10°R21	10♓12	22♍27	n.a.	W 1
T 2	22 50 6	10°33'26	12° 1	1♎ 7	22°58	5°10	23°49	17♈46	17°54	9♈11	5♒51	10♓21	10° 9	22°33	n.a.	T 2
F 3	22 54 2	11°32'21	23°48	0°59	24° 7	5°37	24° 0	17°43	17°56	9°10	5°50	10°21	10° 5	22°40	n.a.	F 3
S 4	22 57 59	12°31'19	5♎35	0°44	25°16	6° 4	24°11	17°39	17°57	9° 8	5°49	10°21	10° 2	22°47	n.a.	S 4
S 5	23 1 55	13°30'19	17°24	0°22	26°26	6°30	24°21	17°36	18° 0	9° 7	5°48	10°20	9°59	22°53	n.a.	S 5
M 6	23 5 52	14°29'21	29°19	29♍51	27°34	6°56	24°32	17°32	18° 2	9° 5	5°47	10°20	9°56	23° 0	n.a.	M 6
T 7	23 9 49	15°28'25	11♏21	29°14	28°43	7°21	24°42	17°29	18° 4	9° 4	5°46	10°19	9°53	23° 7	n.a.	T 7
W 8	23 13 45	16°27'31	23°35	28°29	29°52	7°47	24°53	17°25	18° 6	9° 2	5°46	10°19	9°49	23°13	n.a.	W 8
T 9	23 17 42	17°26'39	6♐ 4	27°37	1♏ 1	8°11	25° 3	17°21	18° 8	9° 1	5°45	10°18	9°46	23°20	n.a.	T 9
F 10	23 21 38	18°25'48	18°52	26°39	2° 9	8°36	25°14	17°17	18°10	8°59	5°44	10°D18	9°43	23°27	n.a.	F 10
S 11	23 25 35	19°25'00	2♑ 3	25°35	3°18	9° 0	25°24	17°13	18°13	8°58	5°43	10°18	9°40	23°33	n.a.	S 11
S 12	23 29 31	20°24'13	15°39	24°28	4°26	9°23	25°34	17° 9	18°15	8°56	5°42	10°19	9°37	23°40	n.a.	S 12
M13	23 33 28	21°23'28	29°41	23°18	5°34	9°46	25°44	17° 5	18°17	8°55	5°41	10°20	9°34	23°47	n.a.	M13
T 14	23 37 24	22°22'45	14♒10	22° 7	6°42	10° 9	25°54	17° 1	18°20	8°53	5°40	10°21	9°30	23°53	n.a.	T 14
W15	23 41 21	23°22'03	29° 0	20°58	7°50	10°31	26° 3	16°57	18°22	8°51	5°39	10°21	9°27	24° 0	n.a.	W15
T 16	23 45 18	24°21'24	14♓ 7	19°52	8°58	10°53	26°13	16°53	18°25	8°50	5°39	10°R22	9°24	24° 6	n.a.	T 16
F 17	23 49 14	25°20'47	29°21	18°51	10° 5	11°15	26°23	16°48	18°27	8°48	5°38	10°21	9°21	24°13	n.a.	F 17
S 18	23 53 11	26°20'11	14♈33	17°56	11°13	11°35	26°32	16°44	18°30	8°47	5°37	10°20	9°18	24°20	n.a.	S 18
S 19	23 57 7	27°19'38	29°33	17°11	12°20	11°56	26°41	16°40	18°32	8°45	5°36	10°18	9°15	24°26	n.a.	S 19
M20	0 1 4	28°19'08	14♉13	16°34	13°27	12°16	26°51	16°35	18°35	8°43	5°36	10°15	9°11	24°33	n.a.	M20
T 21	0 5 0	29°18'39	28°28	16° 8	14°34	12°35	27° 0	16°31	18°38	8°42	5°35	10°13	9° 8	24°40	n.a.	T 21
W22	0 8 57	0♎18'13	12♊15	15°53	15°41	12°54	27° 9	16°26	18°40	8°40	5°34	10°11	9° 5	24°46	n.a.	W22
T 23	0 12 53	1°17'50	25°35	15°D50	16°48	13°13	27°18	16°21	18°43	8°38	5°34	10°D10	9° 2	24°53	n.a.	T 23
F 24	0 16 50	2°17'29	8♋29	15°57	17°55	13°30	27°26	16°17	18°46	8°37	5°33	10°10	8°59	25° 0	n.a.	F 24
S 25	0 20 46	3°17'10	21° 2	16°15	19° 1	13°48	27°35	16°12	18°49	8°35	5°33	10°11	8°55	25° 6	n.a.	S 25
S 26	0 24 43	4°16'53	3♌17	16°43	20° 7	14° 5	27°44	16° 8	18°52	8°33	5°32	10°13	8°52	25°13	n.a.	S 26
M27	0 28 40	5°16'39	15°19	17°20	21°14	14°21	27°52	16° 3	18°55	8°32	5°31	10°15	8°49	25°20	n.a.	M27
T 28	0 32 36	6°16'27	27°13	18° 6	22°20	14°36	28° 0	15°58	18°58	8°30	5°31	10°16	8°46	25°26	n.a.	T 28
W29	0 36 33	7°16'17	9♍ 2	19° 0	23°25	14°51	28° 8	15°53	19° 0	8°28	5°30	10°R17	8°43	25°33	n.a.	W29
T 30	0 40 29	8♎16'09	20♍49	20♍ 1	24♏31	15♊ 6	28♋17	15♈48	19♏ 3	8♈27	5♒30	10♓16	8♓40	25♍40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 2	12n22	0n56	3s54	3s46	9s32	1s 3	20n29	0s47	21n57	0n25	4n29	2s47	17s 5	0n12	1n58	1s52	29s 6	10s30	7s45	7s48	2n 1		n.a.
T 2	7 40	6 58	0s 9	3 56	3 48	10 2	1 7	20 35	0 46	21 56	0 25	4 27	2 47	17 6	0 12	1 57	1 52	29 6	10 30	7 45	7 49	1 58		n.a.
F 3	7 17	1 21	1 14	3 53	3 49	10 32	1 11	20 41	0 44	21 54	0 26	4 26	2 47	17 7	0 12	1 57	1 52	29 6	10 30	7 45	7 51	1 54		n.a.
S 4	6 55	4s19	2 16	3 47	3 49	11 1	1 15	20 47	0 43	21 52	0 26	4 24	2 48	17 7	0 12	1 56	1 52	29 6	10 30	7 45	7 52	1 51		n.a.
S 5	6 32	9 50	3 12	3 37	3 47	11 30	1 19	20 53	0 42	21 50	0 26	4 23	2 48	17 8	0 12	1 55	1 52	29 6	10 29	7 45	7 53	1 47		n.a.
M 6	6 9	15 3	4 0	3 22	3 44	11 59	1 24	20 58	0 41	21 49	0 26	4 21	2 48	17 8	0 12	1 55	1 52	29 7	10 29	7 45	7 54	1 44		n.a.
T 7	5 46	19 45	4 38	3 2	3 39	12 28	1 28	21 4	0 39	21 47	0 26	4 20	2 48	17 9	0 12	1 54	1 52	29 7	10 29	7 45	7 56	1 40		n.a.
W 8	5 23	23 43	5 4	2 38	3 33	12 56	1 32	21 9	0 38	21 45	0 26	4 18	2 48	17 10	0 12	1 54	1 52	29 7	10 29	7 46	7 57	1 37		n.a.
T 9	5 0	26 41	5 17	2 10	3 24	13 25	1 36	21 15	0 37	21 43	0 26	4 16	2 48	17 10	0 12	1 53	1 52	29 7	10 29	7 46	7 58	1 33		n.a.
F 10	4 37	28 22	5 14	1 37	3 14	13 52	1 40	21 20	0 35	21 42	0 27	4 15	2 49	17 11	0 12	1 52	1 52	29 7	10 29	7 46	7 59	1 30		n.a.
S 11	4 13	28 32	4 55	1 0	3 1	14 20	1 44	21 25	0 34	21 40	0 27	4 13	2 49	17 11	0 12	1 52	1 52	29 7	10 29	7 46	8 0	1 27		n.a.
S 12	3 50	26 59	4 19	0 20	2 47	14 47	1 48	21 30	0 32	21 38	0 27	4 12	2 49	17 12	0 12	1 51	1 52	29 7	10 29	7 46	8 2	1 23		n.a.
M13	3 26	23 45	3 27	0n23	2 31	15 14	1 52	21 35	0 31	21 37	0 27	4 10	2 49	17 13	0 12	1 50	1 52	29 7	10 28	7 45	8 3	1 20		n.a.
T 14	3 3	18 57	2 20	1 7	2 13	15 41	1 56	21 40	0 29	21 35	0 27	4 8	2 49	17 13	0 12	1 50	1 52	29 7	10 28	7 45	8 4	1 16		n.a.
W15	2 39	12 53	1 3	1 52	1 54	16 7	2 0	21 44	0 28	21 33	0 27	4 6	2 49	17 14	0 12	1 49	1 52	29 7	10 28	7 45	8 5	1 13		n.a.
T 16	2 16	5 59	0n21	2 36	1 35	16 33	2 4	21 49	0 26	21 32	0 28	4 5	2 49	17 15	0 12	1 48	1 52	29 8	10 28	7 45	8 6	1 9		n.a.
F 17	1 52	1n19	1 43	3 19	1 14	16 58	2 8	21 54	0 25	21 30	0 28	4 3	2 49	17 16	0 12	1 48	1 53	29 8	10 28	7 45	8 8	1 6		n.a.
S 18	1 28	8 31	2 58	3 59	0 54	17 23	2 11	21 58	0 23	21 28	0 28	4 1	2 50	17 16	0 12	1 47	1 53	29 8	10 28	7 45	8 9	1 3		n.a.
S 19	1 4	15 8	4 0	4 35	0 33	17 48	2 15	22 2	0 22	21 27	0 28	3 59	2 50	17 17	0 12	1 46	1 53	29 8	10 28	7 46	8 10	0 59		n.a.
M20	0 40	20 45	4 44	5 8	0 14	18 13	2 19	22 7	0 20	21 25	0 28	3 58	2 50	17 18	0 12	1 46	1 53	29 8	10 27	7 47	8 11	0 56		n.a.
T 21	0 17	25 0	5 9	5 35	0n 5	18 37	2 23	22 11	0 18	21 23	0 28	3 56	2 50	17 19	0 12	1 45	1 53	29 8	10 27	7 48	8 12	0 52		n.a.
W22	0s 7	27 39	5 16	5 58	0 23	19 0	2 27	22 15	0 17	21 22	0 29	3 54	2 50	17 19	0 12	1 44	1 53	29 8	10 27	7 48	8 14	0 49		n.a.
T 23	0 31	28 38	5 5	6 14	0 39	19 23	2 30	22 19	0 15	21 20	0 29	3 52	2 50	17 20	0 12	1 44	1 53	29 8	10 27	7 49	8 15	0 45		n.a.
F 24	0 55	27 59	4 38	6 25	0 54	19 46	2 34	22 23	0 13	21 19	0 29	3 50	2 50	17 21	0 12	1 43	1 53	29 8	10 27	7 49	8 16	0 42		n.a.
S 25	1 19	25 54	3 59	6 31	1 8	20 8	2 37	22 27	0 12	21 17	0 29	3 48	2 50	17 22	0 12	1 42	1 53	29 8	10 26	7 48	8 17	0 39		n.a.
S 26	1 43	22 39	3 10	6 31	1 20	20 30	2 41	22 30	0 10	21 16	0 29	3 46	2 50	17 23	0 12	1 42	1 53	29 8	10 26	7 48	8 18	0 35		n.a.
M27	2 7	18 29	2 13	6 26	1 30	20 51	2 44	22 34	0 8	21 14	0 30	3 45	2 50	17 23	0 12	1 41	1 53	29 8	10 26	7 47	8 20	0 32		n.a.
T 28	2 31	13 39	1 11	6 16	1 39	21 12	2 48	22 38	0 6	21 13	0 30	3 43	2 50	17 24	0 12	1 40	1 53	29 8	10 26	7 47	8 21	0 28		n.a.
W29	2 54	8 21	0 7	6 1	1 47	21 32	2 51	22 41	0 4	21 11	0 30	3 41	2 50	17 25	0 12	1 40	1 53	29 8	10 26	7 46	8 22	0 25		n.a.
T 30	3s18	2n47	0s58	5n43	1n53	21s52	2s54	22n45	0s 2	21n10	0n30	3n39	2s50	17s26	0n12	1n39	1s53	29s 7	10s26	7s47	8s23	0n21		n.a.

Julian Day Number = 1924014.5, Delta T = 01h23m53s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°37'44, Lahiri = 3°44'44 Julian Calendar 1 Sept. 555 == Greg. Calendar 3 Sept. 555

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 555
geocentric

OCTOBER 555 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 26	9♎16'04	2♎36	21♍ 8	25♏36	15♊19	28♋24	15°R44	19♏ 6	8°R25	5°R30	10°R14	8♓36	25♍46	n.a.	F 1
S 2	0 48 22	10°16'00	14°27	22°20	26°41	15°33	28°32	15♈39	19°10	8♈23	5♒29	10♓11	8°33	25°53	n.a.	S 2
S 3	0 52 19	11°15'58	26°23	23°37	27°46	15°45	28°40	15°34	19°13	8°22	5°29	10° 6	8°30	26° 0	n.a.	S 3
M 4	0 56 15	12°15'58	8♏26	24°58	28°51	15°57	28°47	15°29	19°16	8°20	5°28	10° 0	8°27	26° 6	n.a.	M 4
T 5	1 0 12	13°16'01	20°37	26°22	29°56	16° 8	28°55	15°24	19°19	8°18	5°28	9°54	8°24	26°13	n.a.	T 5
W 6	1 4 9	14°16'05	2♐58	27°50	1♐ 0	16°19	29° 2	15°19	19°22	8°16	5°28	9°48	8°21	26°19	n.a.	W 6
T 7	1 8 5	15°16'10	15°33	29°19	2° 4	16°28	29° 9	15°15	19°25	8°15	5°27	9°43	8°17	26°26	n.a.	T 7
F 8	1 12 2	16°16'18	28°22	0♑51	3° 8	16°37	29°16	15°10	19°28	8°13	5°27	9°40	8°14	26°33	n.a.	F 8
S 9	1 15 58	17°16'27	11♑28	2°24	4°11	16°46	29°23	15° 5	19°32	8°11	5°27	9°D39	8°11	26°39	n.a.	S 9
S 10	1 19 55	18°16'38	24°55	3°58	5°14	16°53	29°29	15° 0	19°35	8°10	5°27	9°39	8° 8	26°46	n.a.	S 10
M11	1 23 51	19°16'50	8♒43	5°33	6°17	17° 0	29°36	14°55	19°38	8° 8	5°26	9°40	8° 5	26°53	n.a.	M11
T 12	1 27 48	20°17'04	22°55	7° 9	7°20	17° 6	29°42	14°50	19°42	8° 7	5°26	9°41	8° 1	26°59	n.a.	T 12
W13	1 31 44	21°17'19	7♓29	8°46	8°22	17°12	29°48	14°45	19°45	8° 5	5°26	9°R42	7°58	27° 6	n.a.	W13
T 14	1 35 41	22°17'36	22°21	10°23	9°24	17°16	29°54	14°41	19°48	8° 3	5°26	9°41	7°55	27°13	n.a.	T 14
F 15	1 39 38	23°17'54	7♈25	12° 0	10°26	17°20	0♌ 0	14°36	19°52	8° 2	5°26	9°39	7°52	27°19	n.a.	F 15
S 16	1 43 34	24°18'14	22°33	13°38	11°27	17°23	0° 6	14°31	19°55	8° 0	5°26	9°34	7°49	27°26	n.a.	S 16
S 17	1 47 31	25°18'36	7♉36	15°15	12°28	17°25	0°11	14°26	19°58	7°58	5°26	9°28	7°46	27°33	n.a.	S 17
M18	1 51 27	26°19'00	22°23	16°53	13°29	17°27	0°17	14°22	20° 2	7°57	5°D26	9°20	7°42	27°39	n.a.	M18
T 19	1 55 24	27°19'26	6♊47	18°30	14°29	17°R27	0°22	14°17	20° 5	7°55	5°26	9°13	7°39	27°46	n.a.	T 19
W20	1 59 20	28°19'53	20°43	20° 7	15°29	17°27	0°27	14°12	20° 9	7°54	5°26	9° 6	7°36	27°53	n.a.	W20
T 21	2 3 17	29°20'23	4♋11	21°45	16°29	17°26	0°32	14° 8	20°12	7°52	5°26	9° 1	7°33	27°59	n.a.	T 21
F 22	2 7 13	0♏20'54	17°10	23°22	17°28	17°24	0°37	14° 3	20°16	7°51	5°26	8°58	7°30	28° 6	n.a.	F 22
S 23	2 11 10	1°21'28	29°45	24°58	18°26	17°21	0°41	13°59	20°19	7°49	5°26	8°D57	7°26	28°13	n.a.	S 23
S 24	2 15 7	2°22'03	12♌ 0	26°35	19°25	17°18	0°46	13°54	20°23	7°48	5°26	8°57	7°23	28°19	n.a.	S 24
M25	2 19 3	3°22'40	24° 0	28°11	20°22	17°13	0°50	13°50	20°26	7°46	5°26	8°58	7°20	28°26	n.a.	M25
T 26	2 23 0	4°23'18	5♍51	29°47	21°19	17° 8	0°54	13°45	20°30	7°45	5°27	8°R59	7°17	28°33	n.a.	T 26
W27	2 26 56	5°23'59	17°38	1♏23	22°16	17° 2	0°58	13°41	20°34	7°43	5°27	8°59	7°14	28°39	n.a.	W27
T 28	2 30 53	6°24'41	29°24	2°59	23°12	16°54	1° 2	13°37	20°37	7°42	5°27	8°56	7°11	28°46	n.a.	T 28
F 29	2 34 49	7°25'24	11♎15	4°35	24° 8	16°46	1° 5	13°32	20°41	7°40	5°27	8°51	7° 7	28°53	n.a.	F 29
S 30	2 38 46	8°26'10	23°12	6°10	25° 3	16°37	1° 9	13°28	20°44	7°39	5°28	8°44	7° 4	28°59	n.a.	S 30
S 31	2 42 42	9♏26'56	5♏17	7♏45	25♐58	16♊28	1♌12	13♈24	20♏48	7♈38	5♒28	8♓34	7♓ 1	29♍ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s42	2s52	1s59	5n21	1n58	22s11	2s57	22n48	0s 0	21n 8	0n30	3n37	2s50	17s27	0n12	1n38	1s53	29s 7	10s25	7s47	8s24	0n18		n.a.
S 2	4 6	8 27	2 56	4 55	2 1	22 30	3 1	22 52	0n 2	21 7	0 30	3 35	2 50	17 28	0 12	1 38	1 53	29 7	10 25	7 49	8 26	0 14		n.a.
S 3	4 29	13 46	3 46	4 27	2 4	22 48	3 4	22 55	0 4	21 5	0 31	3 33	2 50	17 28	0 12	1 37	1 53	29 7	10 25	7 51	8 27	0 11		n.a.
M 4	4 53	18 37	4 26	3 56	2 5	23 5	3 6	22 58	0 6	21 4	0 31	3 31	2 50	17 29	0 12	1 36	1 53	29 7	10 25	7 53	8 28	0 8		n.a.
T 5	5 17	22 46	4 54	3 22	2 6	23 23	3 9	23 2	0 8	21 3	0 31	3 30	2 50	17 30	0 12	1 36	1 53	29 7	10 25	7 55	8 29	0 4		n.a.
W 6	5 40	25 58	5 9	2 47	2 5	23 39	3 12	23 5	0 10	21 1	0 31	3 28	2 50	17 31	0 12	1 35	1 53	29 7	10 24	7 57	8 30	0 1		n.a.
T 7	6 4	27 58	5 10	2 10	2 4	23 55	3 15	23 8	0 12	21 0	0 31	3 26	2 50	17 32	0 12	1 34	1 53	29 7	10 24	7 59	8 32	0s 3		n.a.
F 8	6 27	28 32	4 55	1 32	2 2	24 10	3 17	23 11	0 14	20 59	0 32	3 24	2 50	17 33	0 12	1 34	1 53	29 7	10 24	8 0	8 33	0 6		n.a.
S 9	6 50	27 32	4 25	0 52	2 0	24 25	3 20	23 14	0 16	20 58	0 32	3 22	2 50	17 34	0 12	1 33	1 53	29 7	10 24	8 1	8 34	0 10		n.a.
S 10	7 13	24 55	3 40	0 11	1 57	24 39	3 22	23 17	0 18	20 56	0 32	3 20	2 50	17 35	0 12	1 32	1 53	29 6	10 24	8 1	8 35	0 13		n.a.
M11	7 36	20 48	2 40	0s30	1 53	24 53	3 24	23 20	0 21	20 55	0 32	3 18	2 50	17 36	0 12	1 32	1 53	29 6	10 23	8 0	8 36	0 16		n.a.
T 12	7 59	15 24	1 30	1 12	1 49	25 6	3 27	23 23	0 23	20 54	0 32	3 17	2 50	17 36	0 12	1 31	1 53	29 6	10 23	8 0	8 38	0 20		n.a.
W13	8 22	9 1	0 12	1 54	1 45	25 18	3 29	23 26	0 25	20 53	0 33	3 15	2 50	17 37	0 12	1 30	1 53	29 6	10 23	8 0	8 39	0 23		n.a.
T 14	8 45	2 1	1n 8	2 37	1 40	25 30	3 31	23 28	0 28	20 52	0 33	3 13	2 50	17 38	0 12	1 30	1 53	29 6	10 23	8 0	8 40	0 27		n.a.
F 15	9 7	5n10	2 24	3 20	1 35	25 41	3 32	23 31	0 30	20 51	0 33	3 11	2 50	17 39	0 12	1 29	1 53	29 6	10 23	8 1	8 41	0 30		n.a.
S 16	9 30	12 6	3 31	4 3	1 29	25 52	3 34	23 34	0 32	20 50	0 33	3 9	2 50	17 40	0 12	1 29	1 53	29 5	10 22	8 3	8 42	0 34		n.a.
S 17	9 52	18 17	4 22	4 46	1 24	26 2	3 36	23 36	0 35	20 49	0 33	3 8	2 50	17 41	0 12	1 28	1 53	29 5	10 22	8 5	8 44	0 37		n.a.
M18	10 14	23 15	4 55	5 29	1 18	26 11	3 37	23 39	0 37	20 48	0 34	3 6	2 50	17 42	0 12	1 27	1 53	29 5	10 22	8 8	8 45	0 40		n.a.
T 19	10 36	26 40	5 8	6 12	1 12	26 20	3 38	23 42	0 40	20 47	0 34	3 4	2 50	17 43	0 12	1 27	1 53	29 5	10 22	8 11	8 46	0 44		n.a.
W20	10 58	28 19	5 2	6 55	1 6	26 28	3 39	23 44	0 42	20 46	0 34	3 2	2 50	17 44	0 12	1 26	1 52	29 5	10 21	8 13	8 47	0 47		n.a.
T 21	11 20	28 13	4 39	7 37	0 59	26 35	3 40	23 46	0 45	20 45	0 34	3 1	2 50	17 45	0 12	1 26	1 52	29 4	10 21	8 15	8 48	0 51		n.a.
F 22	11 41	26 31	4 2	8 19	0 53	26 42	3 41	23 49	0 48	20 44	0 34	2 59	2 50	17 46	0 12	1 25	1 52	29 4	10 21	8 16	8 49	0 54		n.a.
S 23	12 2	23 32	3 15	9 1	0 46	26 48	3 42	23 51	0 50	20 43	0 35	2 57	2 49	17 47	0 12	1 24	1 52	29 4	10 21	8 17	8 51	0 57		n.a.
S 24	12 23	19 34	2 20	9 43	0 40	26 54	3 42	23 54	0 53	20 43	0 35	2 56	2 49	17 48	0 12	1 24	1 52	29 4	10 21	8 17	8 52	1 1		n.a.
M25	12 44	14 53	1 20	10 24	0 33	26 59	3 43	23 56	0 55	20 42	0 35	2 54	2 49	17 49	0 12	1 23	1 52	29 3	10 20	8 16	8 53	1 4		n.a.
T 26	13 5	9 42	0 17	11 4	0 27	27 3	3 43	23 58	0 58	20 41	0 35	2 52	2 49	17 50	0 12	1 23	1 52	29 3	10 20	8 16	8 54	1 8		n.a.
W27	13 26	4 13	0s46	11 44	0 20	27 7	3 43	24 0	1 1	20 41	0 35	2 51	2 49	17 51	0 12	1 22	1 52	29 3	10 20	8 16	8 55	1 11		n.a.
T 28	13 46	1s24	1 47	12 24	0 13	27 10	3 43	24 2	1 4	20 40	0 36	2 49	2 49	17 52	0 12	1 22	1 52	29 3	10 20	8 17	8 57	1 15		n.a.
F 29	14 6	6 59	2 44	13 3	0 7	27 12	3 42	24 4	1 6	20 40	0 36	2 48	2 49	17 53	0 12	1 21	1 52	29 2	10 19	8 19	8 58	1 18		n.a.
S 30	14 26	12 23	3 33	13 41	0s 0	27 14	3 42	24 6	1 9	20 39	0 36	2 46	2 48	17 54	0 12	1 21	1 52	29 2	10 19	8 22	8 59	1 21		n.a.
S 31	14s45	17s22	4s14	14s19	0s 7	27s15	3s41	24n 8	1n12	20n38	0n36	2n45	2s48	17s55	0n12	1n20	1s52	29s 2	10s19	8s25	9s 0	1s25		n.a.

Julian Day Number = 1924044.5, Delta T = 01h23m52s
Ecliptic obliquity = 23°37'41, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°37'48, Lahiri = 3°44'48 Julian Calendar 1 Oct. 555 == Greg. Calendar 3 Oct. 555

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 555
geocentric

NOVEMBER 555 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 39	10♏27'44	17♏33	9♏20	26♐52	16°R17	1♌15	13°R20	20♏52	7°R36	5♒28	8°R22	6♓58	29♍12	n.a.	M 1
T 2	2 50 36	11°28'34	29°59	10°55	27°45	16♊ 6	1°17	13♈16	20°55	7♈35	5°29	8♓10	6°55	29°19	n.a.	T 2
W 3	2 54 32	12°29'25	12♐37	12°30	28°38	15°53	1°20	13°12	20°59	7°34	5°29	7°58	6°52	29°26	n.a.	W 3
T 4	2 58 29	13°30'17	25°25	14° 4	29°30	15°40	1°22	13° 8	21° 3	7°32	5°30	7°48	6°48	29°32	n.a.	T 4
F 5	3 2 25	14°31'10	8♑25	15°38	0♑21	15°26	1°25	13° 4	21° 6	7°31	5°30	7°40	6°45	29°39	n.a.	F 5
S 6	3 6 22	15°32'04	21°38	17°13	1°11	15°11	1°27	13° 1	21°10	7°30	5°31	7°35	6°42	29°46	n.a.	S 6
S 7	3 10 18	16°32'59	5♒ 4	18°47	2° 1	14°56	1°28	12°57	21°14	7°28	5°31	7°32	6°39	29°52	n.a.	S 7
M 8	3 14 15	17°33'55	18°46	20°21	2°50	14°40	1°30	12°54	21°17	7°27	5°32	7°D32	6°36	29°59	n.a.	M 8
T 9	3 18 11	18°34'51	2♓43	21°55	3°38	14°23	1°32	12°50	21°21	7°26	5°32	7°R32	6°32	0♎ 6	n.a.	T 9
W10	3 22 8	19°35'48	16°57	23°29	4°25	14° 5	1°33	12°47	21°25	7°25	5°33	7°32	6°29	0°12	n.a.	W10
T 11	3 26 5	20°36'46	1♈27	25° 3	5°11	13°47	1°34	12°43	21°28	7°24	5°33	7°30	6°26	0°19	n.a.	T 11
F 12	3 30 1	21°37'45	16° 8	26°37	5°56	13°28	1°35	12°40	21°32	7°23	5°34	7°25	6°23	0°26	n.a.	F 12
S 13	3 33 58	22°38'44	0♉56	28°11	6°41	13° 8	1°35	12°37	21°36	7°22	5°35	7°18	6°20	0°32	n.a.	S 13
S 14	3 37 54	23°39'45	15°42	29°45	7°24	12°48	1°36	12°34	21°39	7°21	5°36	7° 8	6°17	0°39	n.a.	S 14
M15	3 41 51	24°40'46	0♊19	1♐19	8° 6	12°27	1°36	12°31	21°43	7°20	5°36	6°56	6°13	0°46	n.a.	M15
T 16	3 45 47	25°41'49	14°39	2°53	8°47	12° 6	1°R36	12°28	21°47	7°19	5°37	6°44	6°10	0°52	n.a.	T 16
W17	3 49 44	26°42'52	28°36	4°27	9°26	11°45	1°36	12°25	21°50	7°18	5°38	6°32	6° 7	0°59	n.a.	W17
T 18	3 53 40	27°43'56	12♋ 6	6° 1	10° 5	11°22	1°36	12°23	21°54	7°17	5°39	6°23	6° 4	1° 6	n.a.	T 18
F 19	3 57 37	28°45'02	25°10	7°35	10°42	11° 0	1°35	12°20	21°58	7°16	5°39	6°17	6° 1	1°12	n.a.	F 19
S 20	4 1 34	29°46'08	7♌48	9°10	11°18	10°37	1°35	12°18	22° 1	7°15	5°40	6°13	5°58	1°19	n.a.	S 20
S 21	4 5 30	0♐47'15	20° 7	10°44	11°53	10°14	1°34	12°15	22° 5	7°14	5°41	6°11	5°54	1°26	n.a.	S 21
M22	4 9 27	1°48'23	2♍ 9	12°18	12°26	9°51	1°33	12°13	22° 9	7°13	5°42	6°11	5°51	1°32	n.a.	M22
T 23	4 13 23	2°49'32	14° 1	13°52	12°57	9°27	1°31	12°11	22°12	7°12	5°43	6°11	5°48	1°39	n.a.	T 23
W24	4 17 20	3°50'41	25°48	15°26	13°27	9° 4	1°30	12° 9	22°16	7°12	5°44	6°10	5°45	1°46	n.a.	W24
T 25	4 21 16	4°51'52	7♎36	17° 0	13°56	8°40	1°28	12° 7	22°20	7°11	5°45	6° 7	5°42	1°52	n.a.	T 25
F 26	4 25 13	5°53'03	19°30	18°34	14°22	8°16	1°26	12° 5	22°23	7°10	5°46	6° 1	5°38	1°59	n.a.	F 26
S 27	4 29 9	6°54'15	1♏33	20° 8	14°47	7°52	1°24	12° 3	22°27	7° 9	5°47	5°52	5°35	2° 6	n.a.	S 27
S 28	4 33 6	7°55'28	13°48	21°41	15°10	7°28	1°22	12° 1	22°30	7° 9	5°48	5°41	5°32	2°12	n.a.	S 28
M29	4 37 3	8°56'41	26°17	23°14	15°32	7° 5	1°20	12° 0	22°34	7° 8	5°49	5°27	5°29	2°19	n.a.	M29
T 30	4 40 59	9♐57'54	9♐ 1	24♐47	15♑51	6♊41	1♌17	11♈58	22♏38	7♈ 8	5♒50	5♓13	5♓26	2♎26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s 5	21s44	4s43	14s56	0s13	27s15	3s40	24n 9	1n15	20n38	0n37	2n43	2s48	17s56	0n12	1n19	1s52	29s 1	10s19	8s30	9s 1	1s28		n.a.
T 2	15 24	25 11	5 0	15 32	0 20	27 15	3 39	24 11	1 18	20 38	0 37	2 42	2 48	17 56	0 12	1 19	1 52	29 1	10 19	8 34	9 3	1 32		n.a.
W 3	15 42	27 28	5 2	16 7	0 26	27 15	3 38	24 12	1 20	20 37	0 37	2 41	2 48	17 57	0 12	1 18	1 52	29 1	10 18	8 39	9 4	1 35		n.a.
T 4	16 1	28 21	4 49	16 42	0 33	27 14	3 36	24 14	1 23	20 37	0 37	2 39	2 48	17 58	0 12	1 18	1 52	29 0	10 18	8 43	9 5	1 39		n.a.
F 5	16 19	27 42	4 21	17 16	0 39	27 12	3 34	24 15	1 26	20 37	0 38	2 38	2 47	17 59	0 12	1 18	1 52	29 0	10 18	8 46	9 6	1 42		n.a.
S 6	16 37	25 28	3 38	17 50	0 45	27 10	3 32	24 16	1 29	20 36	0 38	2 37	2 47	18 0	0 12	1 17	1 52	29 0	10 18	8 48	9 7	1 45		n.a.
S 7	16 55	21 47	2 43	18 22	0 51	27 7	3 30	24 17	1 32	20 36	0 38	2 36	2 47	18 1	0 11	1 17	1 52	28 59	10 18	8 49	9 8	1 49		n.a.
M 8	17 12	16 52	1 38	18 54	0 57	27 3	3 27	24 18	1 35	20 36	0 38	2 34	2 47	18 2	0 11	1 16	1 52	28 59	10 17	8 49	9 10	1 52		n.a.
T 9	17 29	10 59	0 26	19 24	1 3	26 59	3 25	24 19	1 37	20 36	0 38	2 33	2 47	18 3	0 11	1 16	1 52	28 59	10 17	8 49	9 11	1 56		n.a.
W10	17 46	4 26	0n50	19 54	1 9	26 55	3 22	24 20	1 40	20 36	0 39	2 32	2 46	18 4	0 11	1 15	1 52	28 58	10 17	8 49	9 12	1 59		n.a.
T 11	18 3	2n28	2 3	20 23	1 14	26 50	3 18	24 20	1 43	20 36	0 39	2 31	2 46	18 5	0 11	1 15	1 52	28 58	10 17	8 49	9 13	2 2		n.a.
F 12	18 19	9 18	3 9	20 51	1 20	26 44	3 15	24 21	1 46	20 36	0 39	2 30	2 46	18 6	0 11	1 14	1 52	28 58	10 17	8 51	9 14	2 6		n.a.
S 13	18 35	15 41	4 3	21 18	1 25	26 38	3 11	24 21	1 49	20 36	0 39	2 29	2 46	18 7	0 11	1 14	1 52	28 57	10 16	8 54	9 16	2 9		n.a.
S 14	18 50	21 8	4 40	21 43	1 30	26 32	3 7	24 21	1 51	20 36	0 40	2 28	2 46	18 8	0 11	1 14	1 52	28 57	10 16	8 58	9 17	2 13		n.a.
M15	19 5	25 15	4 59	22 8	1 35	26 25	3 3	24 21	1 54	20 36	0 40	2 27	2 45	18 9	0 11	1 13	1 52	28 57	10 16	9 2	9 18	2 16		n.a.
T 16	19 20	27 40	4 58	22 32	1 39	26 18	2 58	24 21	1 57	20 37	0 40	2 26	2 45	18 10	0 11	1 13	1 52	28 56	10 16	9 7	9 19	2 19		n.a.
W17	19 34	28 16	4 39	22 54	1 44	26 10	2 53	24 20	1 59	20 37	0 40	2 25	2 45	18 11	0 11	1 13	1 52	28 56	10 16	9 11	9 20	2 23		n.a.
T 18	19 49	27 8	4 5	23 15	1 48	26 2	2 48	24 20	2 2	20 37	0 41	2 24	2 45	18 12	0 11	1 12	1 51	28 55	10 15	9 14	9 21	2 26		n.a.
F 19	20 2	24 32	3 19	23 35	1 52	25 53	2 42	24 19	2 4	20 37	0 41	2 24	2 44	18 13	0 11	1 12	1 51	28 55	10 15	9 17	9 23	2 30		n.a.
S 20	20 16	20 47	2 24	23 54	1 56	25 44	2 36	24 18	2 7	20 38	0 41	2 23	2 44	18 14	0 11	1 12	1 51	28 55	10 15	9 18	9 24	2 33		n.a.
S 21	20 29	16 13	1 24	24 12	1 59	25 35	2 30	24 18	2 9	20 38	0 41	2 22	2 44	18 15	0 11	1 11	1 51	28 54	10 15	9 19	9 25	2 36		n.a.
M22	20 41	11 8	0 21	24 28	2 2	25 25	2 23	24 16	2 12	20 39	0 41	2 21	2 44	18 16	0 11	1 11	1 51	28 54	10 15	9 19	9 26	2 40		n.a.
T 23	20 53	5 42	0s41	24 42	2 5	25 15	2 16	24 15	2 14	20 39	0 42	2 21	2 43	18 17	0 11	1 11	1 51	28 53	10 14	9 19	9 27	2 43		n.a.
W24	21 5	0 8	1 42	24 56	2 7	25 5	2 9	24 14	2 16	20 40	0 42	2 20	2 43	18 18	0 11	1 11	1 51	28 53	10 14	9 19	9 29	2 47		n.a.
T 25	21 16	5s27	2 38	25 8	2 9	24 54	2 1	24 12	2 19	20 40	0 42	2 20	2 43	18 19	0 11	1 10	1 51	28 52	10 14	9 20	9 30	2 50		n.a.
F 26	21 27	10 53	3 28	25 18	2 11	24 43	1 53	24 10	2 21	20 41	0 42	2 19	2 43	18 20	0 11	1 10	1 51	28 52	10 14	9 23	9 31	2 53		n.a.
S 27	21 38	15 59	4 8	25 27	2 12	24 32	1 45	24 9	2 23	20 42	0 43	2 19	2 42	18 21	0 11	1 10	1 51	28 52	10 14	9 26	9 32	2 57		n.a.
S 28	21 48	20 32	4 39	25 34	2 13	24 20	1 36	24 7	2 25	20 43	0 43	2 18	2 42	18 22	0 11	1 10	1 51	28 51	10 14	9 30	9 33	3 0		n.a.
M29	21 58	24 16	4 56	25 40	2 13	24 9	1 26	24 4	2 27	20 43	0 43	2 18	2 42	18 23	0 11	1 9	1 51	28 51	10 13	9 35	9 34	3 4		n.a.
T 30	22s 7	26s54	4s59	25s44	2s13	23s57	1s17	24n 2	2n29	20n44	0n43	2n18	2s41	18s23	0n11	1n 9	1s51	28s50	10s13	9s40	9s36	3s 7		n.a.

Julian Day Number = 1924075.5, Delta T = 01h23m51s
Ecliptic obliquity = 23°37'40, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°37'52, Lahiri = 3°44'53 Julian Calendar 1 Nov. 555 == Greg. Calendar 3 Nov. 555

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 555
geocentric

DECEMBER 555 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 44 56	10♐59'08	21♐59	26♐19	16♑ 8	6°R18	1°R14	11°R57	22♏41	7°R 7	5♒51	4°R59	5♓23	2♎32	n.a.	W 1
T 2	4 48 52	12° 0'22	5♑ 9	27°51	16°24	5♊55	1♌11	11♈56	22°45	7♈ 7	5°52	4♓47	5°19	2°39	n.a.	T 2
F 3	4 52 49	13° 1'37	18°31	29°21	16°37	5°32	1° 8	11°55	22°48	7° 6	5°53	4°37	5°16	2°46	n.a.	F 3
S 4	4 56 45	14° 2'51	2♒ 2	0♑51	16°48	5°10	1° 4	11°54	22°52	7° 6	5°55	4°31	5°13	2°52	n.a.	S 4
S 5	5 0 42	15° 4'05	15°42	2°19	16°57	4°48	1° 1	11°53	22°55	7° 5	5°56	4°27	5°10	2°59	n.a.	S 5
M 6	5 4 39	16° 5'19	29°30	3°45	17° 3	4°26	0°57	11°52	22°59	7° 5	5°57	4°D26	5° 7	3° 6	n.a.	M 6
T 7	5 8 35	17° 6'33	13♓26	5°10	17° 7	4° 5	0°53	11°51	23° 2	7° 4	5°58	4°R26	5° 4	3°12	n.a.	T 7
W 8	5 12 32	18° 7'46	27°29	6°32	17°R 8	3°45	0°49	11°51	23° 6	7° 4	5°59	4°26	5° 0	3°19	n.a.	W 8
T 9	5 16 28	19° 8'59	11♈41	7°51	17° 7	3°25	0°45	11°50	23° 9	7° 4	6° 1	4°24	4°57	3°26	n.a.	T 9
F 10	5 20 25	20°10'12	25°58	9° 7	17° 4	3° 5	0°40	11°50	23°12	7° 4	6° 2	4°20	4°54	3°32	n.a.	F 10
S 11	5 24 21	21°11'25	10♉18	10°20	16°58	2°46	0°36	11°50	23°16	7° 3	6° 3	4°13	4°51	3°39	n.a.	S 11
S 12	5 28 18	22°12'37	24°37	11°28	16°49	2°28	0°31	11°D50	23°19	7° 3	6° 4	4° 3	4°48	3°46	n.a.	S 12
M13	5 32 14	23°13'49	8♊49	12°30	16°38	2°11	0°26	11°50	23°22	7° 3	6° 6	3°52	4°44	3°52	n.a.	M13
T 14	5 36 11	24°15'01	22°49	13°27	16°25	1°54	0°21	11°50	23°26	7° 3	6° 7	3°40	4°41	3°59	n.a.	T 14
W15	5 40 8	25°16'12	6♋31	14°17	16° 9	1°38	0°15	11°50	23°29	7° 3	6° 9	3°29	4°38	4° 6	n.a.	W15
T 16	5 44 4	26°17'23	19°53	14°59	15°50	1°22	0°10	11°50	23°32	7° 3	6°10	3°20	4°35	4°12	n.a.	T 16
F 17	5 48 1	27°18'34	2♌53	15°33	15°29	1° 8	0° 4	11°51	23°36	7°D 3	6°11	3°13	4°32	4°19	n.a.	F 17
S 18	5 51 57	28°19'45	15°31	15°57	15° 6	0°54	29♋59	11°51	23°39	7° 3	6°13	3° 9	4°29	4°26	n.a.	S 18
S 19	5 55 54	29°20'56	27°50	16°11	14°41	0°41	29°53	11°52	23°42	7° 3	6°14	3°D 7	4°25	4°32	n.a.	S 19
M20	5 59 50	0♑22'06	9♍55	16°R14	14°14	0°28	29°47	11°53	23°45	7° 3	6°16	3° 7	4°22	4°39	n.a.	M20
T 21	6 3 47	1°23'16	21°49	16° 5	13°44	0°17	29°40	11°54	23°48	7° 3	6°17	3° 8	4°19	4°46	n.a.	T 21
W22	6 7 43	2°24'26	3♎38	15°45	13°13	0° 6	29°34	11°55	23°51	7° 3	6°19	3°R 9	4°16	4°52	n.a.	W22
T 23	6 11 40	3°25'36	15°27	15°13	12°41	29♉56	29°28	11°56	23°54	7° 4	6°20	3° 8	4°13	4°59	n.a.	T 23
F 24	6 15 37	4°26'45	27°22	14°30	12° 7	29°47	29°21	11°57	23°57	7° 4	6°22	3° 5	4°10	5° 6	n.a.	F 24
S 25	6 19 33	5°27'54	9♏28	13°36	11°32	29°39	29°14	11°58	24° 0	7° 4	6°23	2°59	4° 6	5°12	n.a.	S 25
S 26	6 23 30	6°29'03	21°49	12°34	10°56	29°31	29° 8	12° 0	24° 3	7° 4	6°25	2°52	4° 3	5°19	n.a.	S 26
M27	6 27 26	7°30'11	4♐27	11°24	10°20	29°25	29° 1	12° 1	24° 6	7° 5	6°26	2°42	4° 0	5°26	n.a.	M27
T 28	6 31 23	8°31'18	17°24	10°10	9°43	29°19	28°54	12° 3	24° 9	7° 5	6°28	2°32	3°57	5°32	n.a.	T 28
W29	6 35 19	9°32'25	0♑39	8°53	9° 6	29°14	28°47	12° 5	24°12	7° 6	6°29	2°22	3°54	5°39	n.a.	W29
T 30	6 39 16	10°33'31	14°12	7°36	8°29	29° 9	28°39	12° 7	24°15	7° 6	6°31	2°13	3°50	5°46	n.a.	T 30
F 31	6 43 13	11♑34'37	27♑59	6♑21	7♑53	29♉ 6	28♋32	12♈ 9	24♏18	7♈ 7	6♒32	2♓ 7	3♓47	5♎52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	22s16	28s 9	4s47	25s46	2s12	23s45	1s 7	24n 0	2n30	20n45	0n44	2n17	2s41	18s24	0n11	1n 9	1s51	28s50	10s13	9s46	9s37	3s10			n.a.
T 2	22 24	27 51	4 19	25 47	2 10	23 33	0 56	23 58	2 32	20 46	0 44	2 17	2 41	18 25	0 11	1 9	1 51	28 49	10 13	9 50	9 38	3 14			n.a.
F 3	22 32	25 55	3 37	25 46	2 9	23 20	0 45	23 55	2 34	20 47	0 44	2 17	2 41	18 26	0 11	1 9	1 51	28 49	10 13	9 54	9 39	3 17			n.a.
S 4	22 40	22 30	2 42	25 43	2 6	23 8	0 34	23 52	2 35	20 48	0 44	2 17	2 40	18 27	0 11	1 9	1 51	28 48	10 13	9 56	9 40	3 21			n.a.
S 5	22 47	17 48	1 37	25 39	2 3	22 55	0 22	23 50	2 37	20 49	0 45	2 17	2 40	18 28	0 11	1 9	1 51	28 48	10 12	9 57	9 41	3 24			n.a.
M 6	22 54	12 9	0 26	25 33	1 59	22 42	0 10	23 47	2 38	20 50	0 45	2 17	2 40	18 29	0 11	1 9	1 51	28 48	10 12	9 58	9 43	3 27			n.a.
T 7	23 0	5 50	0n47	25 25	1 54	22 29	0n 2	23 45	2 40	20 51	0 45	2 17	2 39	18 30	0 11	1 8	1 50	28 47	10 12	9 58	9 44	3 31			n.a.
W 8	23 6	0n49	1 59	25 16	1 48	22 16	0 15	23 42	2 41	20 52	0 45	2 17	2 39	18 31	0 11	1 8	1 50	28 47	10 12	9 58	9 45	3 34			n.a.
T 9	23 11	7 28	3 4	25 5	1 41	22 3	0 28	23 39	2 42	20 53	0 45	2 17	2 39	18 31	0 11	1 8	1 50	28 46	10 12	9 58	9 46	3 37			n.a.
F 10	23 16	13 47	3 57	24 52	1 34	21 50	0 42	23 36	2 43	20 54	0 46	2 17	2 39	18 32	0 11	1 8	1 50	28 46	10 12	10 0	9 47	3 41			n.a.
S 11	23 20	19 23	4 36	24 38	1 25	21 37	0 56	23 34	2 44	20 56	0 46	2 17	2 38	18 33	0 11	1 8	1 50	28 45	10 12	10 2	9 48	3 44			n.a.
S 12	23 24	23 53	4 58	24 23	1 16	21 24	1 10	23 31	2 45	20 57	0 46	2 17	2 38	18 34	0 11	1 8	1 50	28 45	10 11	10 6	9 50	3 48			n.a.
M13	23 27	26 53	5 0	24 7	1 5	21 11	1 25	23 28	2 46	20 58	0 46	2 18	2 38	18 35	0 11	1 8	1 50	28 44	10 11	10 10	9 51	3 51			n.a.
T 14	23 30	28 11	4 45	23 50	0 53	20 57	1 40	23 26	2 47	21 0	0 47	2 18	2 37	18 36	0 11	1 8	1 50	28 44	10 11	10 14	9 52	3 54			n.a.
W15	23 33	27 41	4 14	23 31	0 40	20 44	1 55	23 23	2 48	21 1	0 47	2 18	2 37	18 37	0 11	1 8	1 50	28 43	10 11	10 18	9 53	3 58			n.a.
T 16	23 34	25 35	3 29	23 13	0 26	20 31	2 10	23 20	2 48	21 2	0 47	2 19	2 37	18 37	0 11	1 8	1 50	28 43	10 11	10 22	9 54	4 1			n.a.
F 17	23 36	22 10	2 34	22 54	0 11	20 19	2 26	23 18	2 49	21 4	0 47	2 19	2 36	18 38	0 11	1 8	1 50	28 42	10 11	10 24	9 55	4 5			n.a.
S 18	23 37	17 47	1 32	22 35	0n 5	20 6	2 41	23 15	2 49	21 5	0 47	2 20	2 36	18 39	0 11	1 8	1 50	28 42	10 11	10 26	9 57	4 8			n.a.
S 19	23 38	12 45	0 28	22 16	0 22	19 53	2 57	23 13	2 50	21 7	0 48	2 20	2 36	18 40	0 11	1 8	1 50	28 41	10 11	10 26	9 58	4 11			n.a.
M20	23 38	7 21	0s36	21 58	0 40	19 41	3 12	23 11	2 50	21 8	0 48	2 21	2 36	18 41	0 11	1 9	1 50	28 41	10 10	10 26	9 59	4 15			n.a.
T 21	23 37	1 46	1 38	21 40	0 59	19 28	3 28	23 9	2 50	21 10	0 48	2 22	2 35	18 41	0 11	1 9	1 50	28 40	10 10	10 26	10 0	4 18			n.a.
W22	23 36	3s50	2 36	21 24	1 18	19 16	3 43	23 7	2 51	21 11	0 48	2 22	2 35	18 42	0 11	1 9	1 50	28 40	10 10	10 26	10 1	4 21			n.a.
T 23	23 35	9 18	3 26	21 9	1 37	19 4	3 58	23 5	2 51	21 13	0 48	2 23	2 35	18 43	0 11	1 9	1 50	28 39	10 10	10 26	10 2	4 25			n.a.
F 24	23 33	14 29	4 9	20 55	1 56	18 53	4 13	23 3	2 51	21 14	0 49	2 24	2 34	18 44	0 11	1 9	1 49	28 39	10 10	10 27	10 4	4 28			n.a.
S 25	23 31	19 11	4 40	20 42	2 14	18 41	4 27	23 1	2 51	21 16	0 49	2 25	2 34	18 44	0 11	1 9	1 49	28 38	10 10	10 29	10 5	4 31			n.a.
S 26	23 28	23 11	5 0	20 31	2 31	18 30	4 41	23 0	2 51	21 18	0 49	2 25	2 34	18 45	0 11	1 9	1 49	28 38	10 10	10 32	10 6	4 35			n.a.
M27	23 25	26 11	5 5	20 22	2 47	18 19	4 55	22 58	2 51	21 19	0 49	2 26	2 33	18 46	0 11	1 10	1 49	28 37	10 10	10 35	10 7	4 38			n.a.
T 28	23 21	27 55	4 55	20 14	3 0	18 9	5 8	22 57	2 51	21 21	0 49	2 27	2 33	18 47	0 11	1 10	1 49	28 37	10 10	10 39	10 8	4 42			n.a.
W29	23 17	28 7	4 29	20 8	3 12	17 59	5 20	22 56	2 51	21 22	0 50	2 28	2 33	18 47	0 11	1 10	1 49	28 36	10 10	10 43	10 9	4 45			n.a.
T 30	23 12	26 38	3 48	20 4	3 21	17 50	5 32	22 55	2 51	21 24	0 50	2 29	2 33	18 48	0 11	1 10	1 49	28 36	10 10	10 46	10 11	4 48			n.a.
F 31	23s 7	23s33	2s53	20s 1	3n28	17s41	5n43	22n54	2n51	21n26	0n50	2n30	2s32	18s49	0n11	1n11	1s49	28s36	10s10	10s48	10s12	4s52			n.a.

Julian Day Number = 1924105.5, Delta T = 01h23m50s
Ecliptic obliquity = 23°37'39, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°37'56, Lahiri = 3°44'57 Julian Calendar 1 Dec. 555 == Greg. Calendar 3 Dec. 555

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 556
geocentric

JANUARY 556 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 9	12♉35'41	11♒57	5°R10	7°R17	29°R 3	28°R25	12♈11	24♏21	7♈ 7	6♒34	2°R 2	3♓44	5♎59	n.a.	S 1
S 2	6 51 6	13°36'44	26° 2	4♉ 5	6♉42	29♉ 1	28♋17	12°13	24°23	7° 8	6°36	2°D 1	3°41	6° 6	n.a.	S 2
M 3	6 55 2	14°37'46	10♓11	3° 7	6° 8	29° 0	28°10	12°16	24°26	7° 8	6°37	2♓ 1	3°38	6°12	n.a.	M 3
T 4	6 58 59	15°38'47	24°21	2°17	5°36	29°D 0	28° 2	12°18	24°29	7° 9	6°39	2° 2	3°35	6°19	n.a.	T 4
W 5	7 2 55	16°39'46	8♈30	1°36	5° 5	29° 1	27°55	12°21	24°31	7° 9	6°40	2° 3	3°31	6°26	n.a.	W 5
T 6	7 6 52	17°40'44	22°37	1° 3	4°35	29° 2	27°47	12°23	24°34	7°10	6°42	2°R 3	3°28	6°32	n.a.	T 6
F 7	7 10 48	18°41'41	6♉41	0°39	4° 8	29° 4	27°39	12°26	24°36	7°11	6°44	2° 2	3°25	6°39	n.a.	F 7
S 8	7 14 45	19°42'36	20°40	0°24	3°42	29° 7	27°31	12°29	24°39	7°12	6°45	1°58	3°22	6°46	n.a.	S 8
S 9	7 18 42	20°43'30	4♊32	0°D17	3°19	29°10	27°23	12°32	24°41	7°12	6°47	1°53	3°19	6°52	n.a.	S 9
M10	7 22 38	21°44'23	18°15	0°18	2°58	29°14	27°15	12°35	24°44	7°13	6°49	1°46	3°16	6°59	n.a.	M10
T 11	7 26 35	22°45'14	1♋46	0°26	2°39	29°19	27° 8	12°38	24°46	7°14	6°50	1°39	3°12	7° 6	n.a.	T 11
W12	7 30 31	23°46'04	15° 4	0°41	2°22	29°24	27° 0	12°41	24°48	7°15	6°52	1°33	3° 9	7°12	n.a.	W12
T 13	7 34 28	24°46'52	28° 7	1° 2	2° 8	29°31	26°52	12°45	24°51	7°16	6°54	1°27	3° 6	7°19	n.a.	T 13
F 14	7 38 24	25°47'39	10♌53	1°29	1°57	29°38	26°44	12°48	24°53	7°17	6°56	1°24	3° 3	7°26	n.a.	F 14
S 15	7 42 21	26°48'25	23°23	2° 1	1°48	29°45	26°36	12°52	24°55	7°18	6°57	1°22	3° 0	7°32	n.a.	S 15
S 16	7 46 17	27°49'10	5♍38	2°39	1°41	29°53	26°28	12°55	24°57	7°19	6°59	1°D22	2°56	7°39	n.a.	S 16
M17	7 50 14	28°49'53	17°41	3°20	1°37	0♊ 2	26°20	12°59	24°59	7°20	7° 1	1°23	2°53	7°46	n.a.	M17
T 18	7 54 11	29°50'35	29°35	4° 6	1°D36	0°11	26°12	13° 3	25° 2	7°21	7° 2	1°24	2°50	7°52	n.a.	T 18
W19	7 58 7	0♒51'16	11♎25	4°56	1°37	0°21	26° 4	13° 7	25° 4	7°22	7° 4	1°26	2°47	7°59	n.a.	W19
T 20	8 2 4	1°51'55	23°15	5°49	1°40	0°32	25°56	13°11	25° 6	7°23	7° 6	1°28	2°44	8° 6	n.a.	T 20
F 21	8 6 0	2°52'34	5♏10	6°45	1°46	0°43	25°48	13°15	25° 7	7°24	7° 8	1°R28	2°41	8°12	n.a.	F 21
S 22	8 9 57	3°53'11	17°16	7°44	1°54	0°54	25°40	13°19	25° 9	7°26	7° 9	1°27	2°37	8°19	n.a.	S 22
S 23	8 13 53	4°53'47	29°36	8°45	2° 4	1° 6	25°33	13°24	25°11	7°27	7°11	1°25	2°34	8°26	n.a.	S 23
M24	8 17 50	5°54'21	12♐15	9°50	2°16	1°19	25°25	13°28	25°13	7°28	7°13	1°22	2°31	8°32	n.a.	M24
T 25	8 21 46	6°54'55	25°16	10°56	2°31	1°32	25°17	13°33	25°15	7°29	7°14	1°18	2°28	8°39	n.a.	T 25
W26	8 25 43	7°55'27	8♑41	12° 5	2°48	1°46	25° 9	13°37	25°16	7°31	7°16	1°14	2°25	8°46	n.a.	W26
T 27	8 29 40	8°55'57	22°28	13°15	3° 6	2° 0	25° 2	13°42	25°18	7°32	7°18	1°11	2°22	8°52	n.a.	T 27
F 28	8 33 36	9°56'26	6♒34	14°28	3°27	2°15	24°54	13°47	25°20	7°34	7°20	1° 8	2°18	8°59	n.a.	F 28
S 29	8 37 33	10°56'52	20°57	15°42	3°49	2°30	24°47	13°51	25°21	7°35	7°21	1° 7	2°15	9° 6	n.a.	S 29
S 30	8 41 29	11°57'17	5♓30	16°58	4°13	2°46	24°40	13°56	25°23	7°36	7°23	1°D 7	2°12	9°12	n.a.	S 30
M31	8 45 26	12♒57'41	20♓ 7	18♉15	4♉39	3♊ 2	24♋32	14♈ 1	25♏24	7♈38	7♒25	1♓ 7	2♓ 9	9♎19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 2	19s 2	1s46	20s 0	3n32	17s33	5n54	22n53	2n51	21n27	0n50	2n31	2s32	18s49	0n11	1n11	1s49	28s35	10s10	10s50	10s13	4s55		n.a.
S 2	22 56	13 27	0 32	20 0	3 34	17 25	6 3	22 52	2 51	21 29	0 50	2 33	2 32	18 50	0 11	1 11	1 49	28 35	10 9	10 50	10 14	4 58		n.a.
M 3	22 49	7 8	0n44	20 2	3 33	17 17	6 12	22 52	2 50	21 31	0 50	2 34	2 31	18 51	0 11	1 11	1 49	28 34	10 9	10 50	10 15	5 2		n.a.
T 4	22 42	0 28	1 58	20 6	3 31	17 11	6 20	22 52	2 50	21 33	0 51	2 35	2 31	18 51	0 11	1 12	1 49	28 34	10 9	10 50	10 16	5 5		n.a.
W 5	22 35	6n13	3 4	20 11	3 26	17 5	6 27	22 51	2 50	21 34	0 51	2 36	2 31	18 52	0 11	1 12	1 49	28 33	10 9	10 50	10 18	5 8		n.a.
T 6	22 27	12 34	3 59	20 17	3 21	16 59	6 34	22 51	2 50	21 36	0 51	2 38	2 30	18 53	0 11	1 12	1 49	28 33	10 9	10 50	10 19	5 12		n.a.
F 7	22 19	18 15	4 40	20 24	3 14	16 54	6 40	22 51	2 49	21 38	0 51	2 39	2 30	18 53	0 11	1 13	1 49	28 32	10 9	10 50	10 20	5 15		n.a.
S 8	22 10	22 55	5 3	20 32	3 6	16 50	6 44	22 52	2 49	21 39	0 51	2 40	2 30	18 54	0 11	1 13	1 49	28 32	10 9	10 51	10 21	5 18		n.a.
S 9	22 1	26 16	5 9	20 41	2 57	16 47	6 48	22 52	2 48	21 41	0 51	2 42	2 30	18 55	0 11	1 13	1 48	28 31	10 9	10 53	10 22	5 22		n.a.
M10	21 51	28 2	4 57	20 51	2 47	16 44	6 52	22 52	2 48	21 43	0 51	2 43	2 29	18 55	0 11	1 14	1 48	28 31	10 9	10 56	10 23	5 25		n.a.
T 11	21 41	28 5	4 28	21 1	2 37	16 42	6 54	22 53	2 47	21 45	0 52	2 45	2 29	18 56	0 11	1 14	1 48	28 30	10 9	10 58	10 25	5 28		n.a.
W12	21 31	26 30	3 45	21 11	2 26	16 40	6 56	22 54	2 47	21 46	0 52	2 46	2 29	18 56	0 11	1 15	1 48	28 30	10 9	11 1	10 26	5 32		n.a.
T 13	21 20	23 30	2 51	21 22	2 15	16 39	6 57	22 55	2 47	21 48	0 52	2 48	2 28	18 57	0 11	1 15	1 48	28 29	10 9	11 2	10 27	5 35		n.a.
F 14	21 9	19 24	1 49	21 33	2 5	16 39	6 58	22 56	2 46	21 50	0 52	2 49	2 28	18 57	0 11	1 15	1 48	28 29	10 9	11 4	10 28	5 38		n.a.
S 15	20 58	14 31	0 43	21 43	1 54	16 39	6 58	22 57	2 45	21 51	0 52	2 51	2 28	18 58	0 11	1 16	1 48	28 28	10 9	11 4	10 29	5 42		n.a.
S 16	20 46	9 9	0s23	21 54	1 43	16 40	6 57	22 58	2 45	21 53	0 52	2 53	2 28	18 58	0 11	1 16	1 48	28 28	10 9	11 5	10 30	5 45		n.a.
M17	20 33	3 33	1 28	22 4	1 32	16 41	6 56	22 59	2 44	21 55	0 52	2 54	2 27	18 59	0 11	1 17	1 48	28 28	10 9	11 4	10 31	5 48		n.a.
T 18	20 21	2s 6	2 28	22 13	1 21	16 43	6 55	23 1	2 44	21 56	0 52	2 56	2 27	18 59	0 11	1 17	1 48	28 27	10 9	11 4	10 33	5 52		n.a.
W19	20 8	7 39	3 22	22 22	1 10	16 45	6 52	23 3	2 43	21 58	0 53	2 58	2 27	19 0	0 11	1 18	1 48	28 27	10 9	11 3	10 34	5 55		n.a.
T 20	19 54	12 55	4 7	22 31	0 59	16 47	6 50	23 4	2 43	21 59	0 53	3 0	2 27	19 0	0 11	1 18	1 48	28 26	10 9	11 2	10 35	5 58		n.a.
F 21	19 40	17 46	4 42	22 39	0 49	16 50	6 47	23 6	2 42	22 1	0 53	3 2	2 26	19 1	0 11	1 19	1 48	28 26	10 9	11 2	10 36	6 2		n.a.
S 22	19 26	21 59	5 4	22 46	0 38	16 53	6 43	23 8	2 41	22 2	0 53	3 4	2 26	19 1	0 11	1 19	1 48	28 25	10 9	11 3	10 37	6 5		n.a.
S 23	19 11	25 20	5 14	22 52	0 28	16 57	6 40	23 10	2 41	22 4	0 53	3 5	2 26	19 2	0 11	1 20	1 48	28 25	10 9	11 3	10 38	6 8		n.a.
M24	18 57	27 32	5 8	22 57	0 19	17 1	6 36	23 12	2 40	22 6	0 53	3 7	2 26	19 2	0 11	1 20	1 48	28 24	10 9	11 4	10 40	6 12		n.a.
T 25	18 41	28 19	4 47	23 1	0 9	17 5	6 31	23 14	2 40	22 7	0 53	3 9	2 25	19 3	0 11	1 21	1 48	28 24	10 9	11 6	10 41	6 15		n.a.
W26	18 26	27 30	4 10	23 5	0s 0	17 9	6 27	23 16	2 39	22 9	0 53	3 11	2 25	19 3	0 11	1 22	1 48	28 24	10 9	11 7	10 42	6 18		n.a.
T 27	18 10	24 59	3 17	23 7	0 9	17 14	6 22	23 19	2 38	22 10	0 53	3 13	2 25	19 4	0 11	1 22	1 48	28 23	10 10	11 8	10 43	6 21		n.a.
F 28	17 54	20 54	2 11	23 8	0 18	17 19	6 16	23 21	2 38	22 11	0 53	3 16	2 25	19 4	0 11	1 23	1 47	28 23	10 10	11 9	10 44	6 25		n.a.
S 29	17 37	15 30	0 56	23 8	0 27	17 23	6 11	23 23	2 37	22 13	0 53	3 18	2 24	19 4	0 11	1 23	1 47	28 22	10 10	11 10	10 45	6 28		n.a.
S 30	17 20	9 12	0n24	23 7	0 35	17 28	6 5	23 26	2 36	22 14	0 54	3 20	2 24	19 5	0 11	1 24	1 47	28 22	10 10	11 10	10 46	6 31		n.a.
M31	17s 3	2s22	1n43	23s 5	0s43	17s33	6n 0	23n28	2n36	22n16	0n54	3n22	2s24	19s 5	0n11	1n25	1s47	28s22	10s10	11s10	10s48	6s35		n.a.

Julian Day Number = 1924136.5, Delta T = 01h23m49s
Ecliptic obliquity = 23°37'39, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°38'00, Lahiri = 3°45'01 Julian Calendar 1 Jan. 556 == Greg. Calendar 3 Jan. 556

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 556
geocentric

FEBRUARY 556 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 22	13♒58'02	4♈42	19♑34	5♑ 7	3♊19	24°R25	14♈ 6	25♏26	7♈39	7♒27	1♓ 9	2♓ 6	9♎26	n.a.	T 1
W 2	8 53 19	14°58'21	19°10	20°55	5°36	3°36	24♋18	14°12	25°27	7°41	7°28	1°10	2° 2	9°32	n.a.	W 2
T 3	8 57 15	15°58'38	3♉28	22°17	6° 7	3°53	24°11	14°17	25°28	7°42	7°30	1°11	1°59	9°39	n.a.	T 3
F 4	9 1 12	16°58'53	17°33	23°40	6°39	4°11	24° 4	14°22	25°29	7°44	7°32	1°R11	1°56	9°46	n.a.	F 4
S 5	9 5 9	17°59'06	1♊23	25° 4	7°12	4°30	23°57	14°27	25°31	7°45	7°33	1°11	1°53	9°52	n.a.	S 5
S 6	9 9 5	18°59'16	14°59	26°30	7°47	4°48	23°51	14°33	25°32	7°47	7°35	1°10	1°50	9°59	n.a.	S 6
M 7	9 13 2	19°59'25	28°20	27°57	8°23	5° 7	23°44	14°38	25°33	7°49	7°37	1° 8	1°47	10° 6	n.a.	M 7
T 8	9 16 58	20°59'31	11♋26	29°25	9° 1	5°27	23°38	14°44	25°34	7°50	7°39	1° 7	1°43	10°12	n.a.	T 8
W 9	9 20 55	21°59'36	24°19	0♒55	9°40	5°47	23°32	14°50	25°35	7°52	7°40	1° 6	1°40	10°19	n.a.	W 9
T 10	9 24 51	22°59'38	6♌59	2°25	10°19	6° 7	23°26	14°55	25°36	7°54	7°42	1° 5	1°37	10°26	n.a.	T 10
F 11	9 28 48	23°59'38	19°27	3°57	11° 0	6°27	23°20	15° 1	25°37	7°56	7°44	1° 4	1°34	10°32	n.a.	F 11
S 12	9 32 44	24°59'36	1♍43	5°30	11°43	6°48	23°14	15° 7	25°38	7°57	7°45	1°D 4	1°31	10°39	n.a.	S 12
S 13	9 36 41	25°59'32	13°50	7° 4	12°26	7°10	23° 8	15°13	25°38	7°59	7°47	1° 4	1°28	10°46	n.a.	S 13
M14	9 40 38	26°59'26	25°48	8°39	13°10	7°31	23° 2	15°19	25°39	8° 1	7°49	1° 4	1°24	10°53	n.a.	M14
T 15	9 44 34	27°59'18	7♎41	10°15	13°55	7°53	22°57	15°25	25°40	8° 3	7°50	1° 5	1°21	10°59	n.a.	T 15
W16	9 48 31	28°59'09	19°31	11°53	14°41	8°15	22°52	15°31	25°40	8° 4	7°52	1° 5	1°18	11° 6	n.a.	W16
T 17	9 52 27	29°58'57	1♏21	13°31	15°28	8°38	22°47	15°37	25°41	8° 6	7°53	1° 5	1°15	11°13	n.a.	T 17
F 18	9 56 24	0♓58'44	13°16	15°11	16°15	9° 0	22°42	15°44	25°41	8° 8	7°55	1°R 5	1°12	11°19	n.a.	F 18
S 19	10 0 20	1°58'29	25°21	16°52	17° 4	9°23	22°37	15°50	25°42	8°10	7°57	1° 5	1° 8	11°26	n.a.	S 19
S 20	10 4 17	2°58'13	7♐38	18°34	17°53	9°47	22°32	15°56	25°42	8°12	7°58	1°D 5	1° 5	11°33	n.a.	S 20
M21	10 8 13	3°57'54	20°14	20°18	18°43	10°10	22°28	16° 3	25°43	8°14	8° 0	1° 6	1° 2	11°39	n.a.	M21
T 22	10 12 10	4°57'34	3♑11	22° 2	19°34	10°34	22°23	16° 9	25°43	8°16	8° 1	1° 6	0°59	11°46	n.a.	T 22
W23	10 16 7	5°57'12	16°33	23°48	20°26	10°58	22°19	16°16	25°43	8°18	8° 3	1° 6	0°56	11°53	n.a.	W23
T 24	10 20 3	6°56'48	0♒21	25°35	21°18	11°23	22°15	16°22	25°43	8°20	8° 5	1° 7	0°53	11°59	n.a.	T 24
F 25	10 24 0	7°56'23	14°35	27°24	22°11	11°47	22°11	16°29	25°44	8°22	8° 6	1° 7	0°49	12° 6	n.a.	F 25
S 26	10 27 56	8°55'55	29°10	29°13	23° 4	12°12	22° 8	16°36	25°44	8°24	8° 8	1°R 7	0°46	12°13	n.a.	S 26
S 27	10 31 53	9°55'25	14♓ 2	1♓ 4	23°58	12°37	22° 4	16°42	25°R44	8°26	8° 9	1° 7	0°43	12°19	n.a.	S 27
M28	10 35 49	10°54'53	29° 3	2°56	24°53	13° 3	22° 1	16°49	25°44	8°28	8°11	1° 7	0°40	12°26	n.a.	M28
T 29	10 39 46	11♓54'18	14♈ 4	4♓50	25♑48	13♊28	21♋58	16♈56	25♏44	8♈30	8♒12	1♓ 6	0♓37	12♎33	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s46	4n33	2n55	23s 1	0s51	17s38	5n54	23n31	2n35	22n17	0n54	3n24	2s24	19s 5	0n11	1n25	1s47	28s21	10s10	11s 9	10s49	6s38		n.a.
W 2	16 28	11 11	3 55	22 56	0 58	17 43	5 48	23 34	2 34	22 18	0 54	3 26	2 23	19 6	0 11	1 26	1 47	28 21	10 10	11 9	10 50	6 41		n.a.
T 3	16 10	17 9	4 40	22 50	1 5	17 48	5 42	23 36	2 34	22 20	0 54	3 29	2 23	19 6	0 11	1 26	1 47	28 20	10 10	11 8	10 51	6 45		n.a.
F 4	15 52	22 7	5 8	22 43	1 12	17 53	5 35	23 39	2 33	22 21	0 54	3 31	2 23	19 6	0 11	1 27	1 47	28 20	10 10	11 8	10 52	6 48		n.a.
S 5	15 34	25 45	5 16	22 34	1 18	17 57	5 29	23 42	2 32	22 22	0 54	3 33	2 23	19 7	0 11	1 28	1 47	28 20	10 10	11 8	10 53	6 51		n.a.
S 6	15 15	27 52	5 7	22 24	1 24	18 2	5 22	23 45	2 32	22 23	0 54	3 35	2 22	19 7	0 11	1 28	1 47	28 19	10 10	11 9	10 54	6 54		n.a.
M 7	14 56	28 19	4 42	22 12	1 30	18 7	5 16	23 48	2 31	22 24	0 54	3 38	2 22	19 7	0 11	1 29	1 47	28 19	10 10	11 9	10 56	6 58		n.a.
T 8	14 37	27 9	4 2	21 59	1 35	18 11	5 9	23 51	2 30	22 26	0 54	3 40	2 22	19 7	0 11	1 30	1 47	28 19	10 11	11 10	10 57	7 1		n.a.
W 9	14 17	24 32	3 10	21 44	1 40	18 15	5 2	23 54	2 30	22 27	0 54	3 43	2 22	19 8	0 11	1 31	1 47	28 18	10 11	11 10	10 58	7 4		n.a.
T 10	13 58	20 46	2 10	21 28	1 45	18 19	4 55	23 56	2 29	22 28	0 54	3 45	2 22	19 8	0 11	1 31	1 47	28 18	10 11	11 11	10 59	7 8		n.a.
F 11	13 38	16 7	1 4	21 11	1 49	18 23	4 48	23 59	2 28	22 29	0 54	3 47	2 21	19 8	0 11	1 32	1 47	28 18	10 11	11 11	11 0	7 11		n.a.
S 12	13 18	10 53	0s 4	20 52	1 53	18 26	4 41	24 2	2 28	22 30	0 54	3 50	2 21	19 8	0 11	1 33	1 47	28 17	10 11	11 11	11 1	7 14		n.a.
S 13	12 57	5 20	1 10	20 32	1 56	18 29	4 35	24 5	2 27	22 31	0 54	3 52	2 21	19 8	0 11	1 33	1 47	28 17	10 11	11 11	11 2	7 17		n.a.
M14	12 37	0s21	2 13	20 10	2 0	18 32	4 28	24 8	2 26	22 32	0 54	3 55	2 21	19 9	0 11	1 34	1 47	28 17	10 11	11 11	11 4	7 21		n.a.
T 15	12 16	5 58	3 10	19 46	2 2	18 35	4 21	24 11	2 25	22 33	0 54	3 57	2 21	19 9	0 11	1 35	1 47	28 16	10 11	11 11	11 5	7 24		n.a.
W16	11 55	11 21	3 58	19 21	2 5	18 37	4 13	24 14	2 25	22 34	0 54	4 0	2 20	19 9	0 11	1 36	1 47	28 16	10 12	11 10	11 6	7 27		n.a.
T 17	11 34	16 20	4 36	18 55	2 7	18 39	4 6	24 17	2 24	22 35	0 54	4 3	2 20	19 9	0 11	1 37	1 47	28 16	10 12	11 10	11 7	7 31		n.a.
F 18	11 13	20 44	5 2	18 27	2 8	18 40	3 59	24 20	2 23	22 35	0 54	4 5	2 20	19 9	0 11	1 37	1 47	28 15	10 12	11 10	11 8	7 34		n.a.
S 19	10 51	24 21	5 16	17 57	2 9	18 41	3 52	24 23	2 23	22 36	0 54	4 8	2 20	19 9	0 11	1 38	1 47	28 15	10 12	11 10	11 9	7 37		n.a.
S 20	10 30	26 56	5 15	17 26	2 10	18 42	3 45	24 26	2 22	22 37	0 54	4 10	2 20	19 9	0 11	1 39	1 47	28 15	10 12	11 10	11 10	7 40		n.a.
M21	10 8	28 15	5 0	16 53	2 10	18 42	3 38	24 29	2 21	22 38	0 54	4 13	2 20	19 9	0 11	1 40	1 47	28 14	10 12	11 10	11 12	7 44		n.a.
T 22	9 46	28 4	4 29	16 19	2 10	18 42	3 31	24 32	2 21	22 38	0 54	4 16	2 19	19 9	0 11	1 40	1 46	28 14	10 12	11 10	11 13	7 47		n.a.
W23	9 24	26 17	3 43	15 43	2 9	18 42	3 24	24 35	2 20	22 39	0 54	4 18	2 19	19 10	0 11	1 41	1 46	28 14	10 13	11 10	11 14	7 50		n.a.
T 24	9 2	22 53	2 43	15 6	2 8	18 41	3 17	24 37	2 19	22 40	0 54	4 21	2 19	19 10	0 11	1 42	1 46	28 14	10 13	11 10	11 15	7 53		n.a.
F 25	8 39	18 2	1 31	14 27	2 6	18 39	3 10	24 40	2 19	22 40	0 54	4 24	2 19	19 10	0 11	1 43	1 46	28 13	10 13	11 10	11 16	7 57		n.a.
S 26	8 17	12 1	0 11	13 46	2 4	18 37	3 3	24 43	2 18	22 41	0 54	4 26	2 19	19 10	0 11	1 44	1 46	28 13	10 13	11 10	11 17	8 0		n.a.
S 27	7 54	5 14	1n11	13 4	2 2	18 35	2 57	24 46	2 17	22 41	0 54	4 29	2 19	19 10	0 11	1 45	1 46	28 13	10 13	11 10	11 18	8 3		n.a.
M28	7 32	1n53	2 29	12 21	1 58	18 32	2 50	24 48	2 17	22 42	0 54	4 32	2 18	19 10	0 11	1 45	1 46	28 13	10 14	11 10	11 19	8 6		n.a.
T 29	7s 9	8n54	3n36	11s35	1s55	18s29	2n43	24n51	2n16	22n42	0n54	4n35	2s18	19s10	0n11	1n46	1s46	28s12	10s14	11s10	11s21	8s10		n.a.

Julian Day Number = 1924167.5, Delta T = 01h23m49s
Ecliptic obliquity = 23°37'40, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°38'05, Lahiri = 3°45'05 Julian Calendar 1 Feb. 556 == Greg. Calendar 3 Feb. 556

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 556
geocentric

MARCH 556 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 42	12♓53'42	28♈56	6♓44	26♉43	13♊54	21°R55	17♈ 3	25°R43	8♈32	8♒14	1°R 4	0♓34	12♎39	n.a.	W 1
T 2	10 47 39	13°53'03	13♉34	8°40	27°39	14°20	21♋52	17°10	25♏43	8°34	8°15	1♓ 3	0°30	12°46	n.a.	T 2
F 3	10 51 36	14°52'22	27°51	10°37	28°36	14°47	21°50	17°17	25°43	8°36	8°17	1° 2	0°27	12°53	n.a.	F 3
S 4	10 55 32	15°51'38	11♊45	12°36	29°33	15°13	21°48	17°24	25°43	8°38	8°18	1°D 1	0°24	12°59	n.a.	S 4
S 5	10 59 29	16°50'52	25°17	14°35	0♒31	15°40	21°45	17°31	25°42	8°40	8°19	1° 1	0°21	13° 6	n.a.	S 5
M 6	11 3 25	17°50'04	8♋28	16°36	1°28	16° 7	21°44	17°38	25°42	8°43	8°21	1° 2	0°18	13°13	n.a.	M 6
T 7	11 7 22	18°49'13	21°20	18°37	2°27	16°34	21°42	17°45	25°42	8°45	8°22	1° 3	0°14	13°19	n.a.	T 7
W 8	11 11 18	19°48'20	3♌55	20°40	3°26	17° 1	21°40	17°52	25°41	8°47	8°24	1° 5	0°11	13°26	n.a.	W 8
T 9	11 15 15	20°47'25	16°17	22°43	4°25	17°29	21°39	18° 0	25°41	8°49	8°25	1° 6	0° 8	13°33	n.a.	T 9
F 10	11 19 11	21°46'27	28°29	24°47	5°24	17°56	21°38	18° 7	25°40	8°51	8°26	1°R 7	0° 5	13°39	n.a.	F 10
S 11	11 23 8	22°45'27	10♍32	26°51	6°24	18°24	21°37	18°14	25°39	8°53	8°28	1° 6	0° 2	13°46	n.a.	S 11
S 12	11 27 5	23°44'24	22°29	28°55	7°24	18°52	21°36	18°21	25°39	8°56	8°29	1° 5	29♒59	13°53	n.a.	S 12
M13	11 31 1	24°43'20	4♎22	1♈ 0	8°25	19°20	21°35	18°29	25°38	8°58	8°30	1° 2	29°55	14° 0	n.a.	M13
T 14	11 34 58	25°42'14	16°13	3° 4	9°26	19°49	21°35	18°36	25°37	9° 0	8°31	0°59	29°52	14° 6	n.a.	T 14
W15	11 38 54	26°41'05	28° 3	5° 7	10°27	20°17	21°34	18°43	25°36	9° 2	8°33	0°54	29°49	14°13	n.a.	W15
T 16	11 42 51	27°39'55	9♏56	7°10	11°29	20°46	21°D34	18°51	25°35	9° 4	8°34	0°50	29°46	14°20	n.a.	T 16
F 17	11 46 47	28°38'43	21°53	9°11	12°30	21°15	21°34	18°58	25°34	9° 7	8°35	0°45	29°43	14°26	n.a.	F 17
S 18	11 50 44	29°37'29	3♐59	11°11	13°32	21°44	21°35	19° 6	25°33	9° 9	8°36	0°42	29°39	14°33	n.a.	S 18
S 19	11 54 40	0♈36'14	16°15	13° 9	14°35	22°13	21°35	19°13	25°32	9°11	8°38	0°40	29°36	14°40	n.a.	S 19
M20	11 58 37	1°34'56	28°47	15° 4	15°38	22°42	21°36	19°21	25°31	9°13	8°39	0°D39	29°33	14°46	n.a.	M20
T 21	12 2 33	2°33'37	11♑39	16°57	16°41	23°12	21°37	19°28	25°30	9°16	8°40	0°39	29°30	14°53	n.a.	T 21
W22	12 6 30	3°32'16	24°53	18°47	17°44	23°41	21°38	19°36	25°29	9°18	8°41	0°40	29°27	15° 0	n.a.	W22
T 23	12 10 27	4°30'53	8♒34	20°34	18°47	24°11	21°39	19°44	25°28	9°20	8°42	0°42	29°24	15° 6	n.a.	T 23
F 24	12 14 23	5°29'29	22°42	22°17	19°51	24°41	21°40	19°51	25°27	9°22	8°43	0°43	29°20	15°13	n.a.	F 24
S 25	12 18 20	6°28'03	7♓15	23°57	20°55	25°11	21°42	19°59	25°25	9°25	8°44	0°R43	29°17	15°20	n.a.	S 25
S 26	12 22 16	7°26'35	22°11	25°32	21°59	25°41	21°44	20° 7	25°24	9°27	8°45	0°41	29°14	15°26	n.a.	S 26
M27	12 26 13	8°25'05	7♈21	27° 3	23° 3	26°11	21°46	20°14	25°23	9°29	8°46	0°38	29°11	15°33	n.a.	M27
T 28	12 30 9	9°23'33	22°36	28°30	24° 8	26°41	21°48	20°22	25°21	9°31	8°47	0°33	29° 8	15°40	n.a.	T 28
W29	12 34 6	10°21'59	7♉47	29°52	25°12	27°12	21°50	20°30	25°20	9°34	8°48	0°27	29° 5	15°46	n.a.	W29
T 30	12 38 2	11°20'23	22°42	1♉10	26°17	27°43	21°53	20°37	25°18	9°36	8°49	0°21	29° 1	15°53	n.a.	T 30
F 31	12 41 59	12♈18'45	7♊14	2♉22	27♒22	28♊13	21♋56	20♈45	25♏17	9♈38	8♒50	0♓16	28♒58	16♎ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s46	15n21	4n28	10s49	1s50	18s25	2n36	24n53	2n15	22n43	0n54	4n38	2s18	19s10	0n11	1n47	1s46	28s12	10s14	11s11	11s22	8s13			n.a.
T 2	6 23	20 49	5 2	10 1	1 46	18 21	2 29	24 56	2 15	22 43	0 54	4 40	2 18	19 10	0 11	1 48	1 46	28 12	10 14	11 11	11 23	8 16			n.a.
F 3	6 0	24 58	5 16	9 11	1 40	18 16	2 23	24 58	2 14	22 44	0 54	4 43	2 18	19 9	0 11	1 49	1 46	28 12	10 14	11 12	11 24	8 19			n.a.
S 4	5 37	27 30	5 11	8 20	1 34	18 11	2 16	25 1	2 13	22 44	0 54	4 46	2 18	19 9	0 11	1 50	1 46	28 12	10 15	11 12	11 25	8 22			n.a.
S 5	5 14	28 21	4 49	7 28	1 28	18 6	2 9	25 3	2 13	22 44	0 54	4 49	2 17	19 9	0 11	1 50	1 46	28 11	10 15	11 12	11 26	8 26			n.a.
M 6	4 51	27 32	4 12	6 34	1 21	17 59	2 3	25 5	2 12	22 44	0 54	4 52	2 17	19 9	0 11	1 51	1 46	28 11	10 15	11 12	11 27	8 29			n.a.
T 7	4 27	25 15	3 23	5 40	1 13	17 53	1 56	25 7	2 11	22 45	0 54	4 54	2 17	19 9	0 11	1 52	1 46	28 11	10 15	11 11	11 28	8 32			n.a.
W 8	4 4	21 46	2 25	4 44	1 5	17 46	1 50	25 9	2 11	22 45	0 54	4 57	2 17	19 9	0 11	1 53	1 46	28 11	10 15	11 11	11 30	8 35			n.a.
T 9	3 41	17 22	1 21	3 47	0 57	17 38	1 44	25 12	2 10	22 45	0 53	5 0	2 17	19 9	0 11	1 54	1 46	28 11	10 16	11 10	11 31	8 39			n.a.
F 10	3 17	12 19	0 15	2 49	0 48	17 30	1 37	25 13	2 9	22 45	0 53	5 3	2 17	19 9	0 11	1 55	1 46	28 10	10 16	11 10	11 32	8 42			n.a.
S 11	2 54	6 53	0s52	1 51	0 38	17 21	1 31	25 15	2 9	22 45	0 53	5 6	2 17	19 9	0 11	1 56	1 46	28 10	10 16	11 10	11 33	8 45			n.a.
S 12	2 30	1 15	1 55	0 52	0 28	17 12	1 25	25 17	2 8	22 45	0 53	5 9	2 17	19 8	0 11	1 57	1 46	28 10	10 16	11 10	11 34	8 48			n.a.
M13	2 7	4s23	2 53	0n 7	0 18	17 2	1 19	25 19	2 8	22 45	0 53	5 12	2 16	19 8	0 11	1 57	1 46	28 10	10 17	11 11	11 35	8 51			n.a.
T 14	1 43	9 51	3 43	1 7	0 7	16 52	1 13	25 21	2 7	22 46	0 53	5 15	2 16	19 8	0 11	1 58	1 46	28 10	10 17	11 13	11 36	8 55			n.a.
W15	1 20	14 57	4 23	2 6	0n 4	16 41	1 7	25 22	2 6	22 46	0 53	5 18	2 16	19 8	0 11	1 59	1 46	28 10	10 17	11 14	11 37	8 58			n.a.
T 16	0 56	19 32	4 53	3 6	0 15	16 30	1 1	25 24	2 6	22 45	0 53	5 21	2 16	19 8	0 11	2 0	1 46	28 10	10 17	11 16	11 39	9 1			n.a.
F 17	0 33	23 21	5 9	4 4	0 26	16 18	0 55	25 25	2 5	22 45	0 53	5 23	2 16	19 7	0 11	2 1	1 46	28 10	10 18	11 17	11 40	9 4			n.a.
S 18	0 9	26 13	5 13	5 2	0 38	16 6	0 50	25 26	2 4	22 45	0 53	5 26	2 16	19 7	0 11	2 2	1 46	28 10	10 18	11 19	11 41	9 7			n.a.
S 19	0n15	27 55	5 2	5 59	0 49	15 53	0 44	25 27	2 4	22 45	0 53	5 29	2 16	19 7	0 11	2 3	1 46	28 9	10 18	11 20	11 42	9 11			n.a.
M20	0 38	28 14	4 36	6 55	1 1	15 40	0 38	25 28	2 3	22 45	0 53	5 32	2 16	19 7	0 11	2 4	1 46	28 9	10 18	11 20	11 43	9 14			n.a.
T 21	1 2	27 2	3 57	7 49	1 12	15 26	0 33	25 29	2 3	22 45	0 53	5 35	2 16	19 6	0 11	2 5	1 46	28 9	10 19	11 20	11 44	9 17			n.a.
W22	1 25	24 19	3 3	8 42	1 23	15 12	0 28	25 30	2 2	22 45	0 53	5 38	2 16	19 6	0 11	2 5	1 46	28 9	10 19	11 19	11 45	9 20			n.a.
T 23	1 48	20 10	1 58	9 32	1 33	14 58	0 22	25 31	2 1	22 44	0 53	5 41	2 16	19 6	0 11	2 6	1 46	28 9	10 19	11 19	11 46	9 23			n.a.
F 24	2 12	14 45	0 44	10 21	1 44	14 43	0 17	25 32	2 1	22 44	0 53	5 44	2 15	19 6	0 11	2 7	1 46	28 9	10 19	11 18	11 48	9 27			n.a.
S 25	2 35	8 22	0n36	11 7	1 54	14 27	0 12	25 32	2 0	22 44	0 53	5 47	2 15	19 5	0 11	2 8	1 46	28 9	10 20	11 18	11 49	9 30			n.a.
S 26	2 59	1 23	1 54	11 51	2 3	14 11	0 7	25 33	1 59	22 43	0 53	5 50	2 15	19 5	0 11	2 9	1 46	28 9	10 20	11 19	11 50	9 33			n.a.
M27	3 22	5n47	3 6	12 33	2 11	13 55	0 2	25 33	1 59	22 43	0 52	5 53	2 15	19 5	0 11	2 10	1 46	28 9	10 20	11 20	11 51	9 36			n.a.
T 28	3 45	12 39	4 5	13 11	2 19	13 38	0s 3	25 33	1 58	22 43	0 52	5 56	2 15	19 4	0 11	2 11	1 46	28 9	10 20	11 22	11 52	9 39			n.a.
W29	4 8	18 43	4 46	13 48	2 27	13 21	0 8	25 33	1 58	22 42	0 52	5 59	2 15	19 4	0 11	2 12	1 46	28 9	10 21	11 24	11 53	9 43			n.a.
T 30	4 31	23 32	5 7	14 21	2 33	13 3	0 12	25 33	1 57	22 42	0 52	6 2	2 15	19 4	0 11	2 13	1 46	28 9	10 21	11 26	11 54	9 46			n.a.
F 31	4n54	26n44	5n 8	14n52	2n39	12s45	0s17	25n33	1n56	22n41	0n52	6n 5	2s15	19s 3	0n11	2n14	1s46	28s 9	10s21	11s28	11s55	9s49			n.a.

Julian Day Number = 1924196.5, Delta T = 01h23m48s
Ecliptic obliquity = 23°37'40, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°38'09, Lahiri = 3°45'09 Julian Calendar 1 March 556 == Greg. Calendar 3 March 556

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 556
geocentric

APRIL 556 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 56	13♈17'05	21♊20	3♉30	28♒28	28♊44	21♋58	20♈53	25°R15	9♈41	8♒51	0°R12	28♒55	16♎ 7	n.a.	S 1
S 2	12 49 52	14°15'23	4♋57	4°33	29°33	29°15	22° 1	21° 1	25♏13	9°43	8°52	0♓10	28°52	16°13	n.a.	S 2
M 3	12 53 49	15°13'38	18° 8	5°31	0♓39	29°46	22° 5	21° 8	25°12	9°45	8°53	0°D10	28°49	16°20	n.a.	M 3
T 4	12 57 45	16°11'52	0♌55	6°23	1°44	0♋18	22° 8	21°16	25°10	9°47	8°54	0°11	28°45	16°27	n.a.	T 4
W 5	13 1 42	17°10'03	13°22	7°10	2°50	0°49	22°12	21°24	25° 8	9°50	8°54	0°12	28°42	16°33	n.a.	W 5
T 6	13 5 38	18° 8'13	25°35	7°52	3°56	1°20	22°15	21°32	25° 7	9°52	8°55	0°R13	28°39	16°40	n.a.	T 6
F 7	13 9 35	19° 6'20	7♍37	8°29	5° 3	1°52	22°19	21°39	25° 5	9°54	8°56	0°13	28°36	16°47	n.a.	F 7
S 8	13 13 31	20° 4'25	19°31	9° 0	6° 9	2°23	22°23	21°47	25° 3	9°56	8°57	0°11	28°33	16°53	n.a.	S 8
S 9	13 17 28	21° 2'28	1♎22	9°26	7°16	2°55	22°27	21°55	25° 1	9°58	8°57	0° 7	28°30	17° 0	n.a.	S 9
M10	13 21 25	22° 0'30	13°12	9°47	8°22	3°27	22°32	22° 3	24°59	10° 1	8°58	0° 0	28°26	17° 7	n.a.	M10
T 11	13 25 21	22°58'30	25° 3	10° 2	9°29	3°59	22°36	22°11	24°57	10° 3	8°59	29♒52	28°23	17°13	n.a.	T 11
W12	13 29 18	23°56'28	6♏56	10°12	10°36	4°31	22°41	22°18	24°55	10° 5	9° 0	29°42	28°20	17°20	n.a.	W12
T 13	13 33 14	24°54'24	18°54	10°R16	11°43	5° 3	22°46	22°26	24°53	10° 7	9° 0	29°31	28°17	17°27	n.a.	T 13
F 14	13 37 11	25°52'20	0♐57	10°16	12°50	5°35	22°51	22°34	24°51	10°10	9° 1	29°21	28°14	17°34	n.a.	F 14
S 15	13 41 7	26°50'13	13° 9	10°10	13°58	6° 8	22°56	22°42	24°49	10°12	9° 1	29°12	28°11	17°40	n.a.	S 15
S 16	13 45 4	27°48'06	25°30	10° 0	15° 5	6°40	23° 2	22°49	24°47	10°14	9° 2	29° 6	28° 7	17°47	n.a.	S 16
M17	13 49 0	28°45'57	8♑ 4	9°45	16°13	7°12	23° 7	22°57	24°45	10°16	9° 2	29° 1	28° 4	17°54	n.a.	M17
T 18	13 52 57	29°43'46	20°54	9°26	17°20	7°45	23°13	23° 5	24°43	10°18	9° 3	28°59	28° 1	18° 0	n.a.	T 18
W19	13 56 54	0♉41'35	4♒ 3	9° 4	18°28	8°18	23°18	23°13	24°41	10°20	9° 3	28°D59	27°58	18° 7	n.a.	W19
T 20	14 0 50	1°39'22	17°35	8°38	19°36	8°50	23°24	23°20	24°38	10°23	9° 4	28°59	27°55	18°14	n.a.	T 20
F 21	14 4 47	2°37'08	1♓32	8° 9	20°44	9°23	23°30	23°28	24°36	10°25	9° 4	29°R 0	27°51	18°20	n.a.	F 21
S 22	14 8 43	3°34'53	15°54	7°38	21°52	9°56	23°37	23°36	24°34	10°27	9° 5	28°59	27°48	18°27	n.a.	S 22
S 23	14 12 40	4°32'36	0♈39	7° 5	23° 0	10°29	23°43	23°44	24°32	10°29	9° 5	28°55	27°45	18°34	n.a.	S 23
M24	14 16 36	5°30'19	15°43	6°30	24° 9	11° 2	23°49	23°51	24°29	10°31	9° 5	28°50	27°42	18°40	n.a.	M24
T 25	14 20 33	6°28'00	0♉56	5°56	25°17	11°35	23°56	23°59	24°27	10°33	9° 6	28°42	27°39	18°47	n.a.	T 25
W26	14 24 29	7°25'39	16° 9	5°21	26°26	12° 9	24° 3	24° 7	24°25	10°35	9° 6	28°32	27°36	18°54	n.a.	W26
T 27	14 28 26	8°23'18	1♊10	4°47	27°34	12°42	24°10	24°14	24°22	10°37	9° 6	28°22	27°32	19° 1	n.a.	T 27
F 28	14 32 23	9°20'55	15°51	4°14	28°43	13°15	24°17	24°22	24°20	10°39	9° 7	28°13	27°29	19° 7	n.a.	F 28
S 29	14 36 19	10°18'31	0♋ 5	3°42	29°52	13°49	24°24	24°30	24°18	10°41	9° 7	28° 5	27°26	19°14	n.a.	S 29
S 30	14 40 16	11♉16'05	13♋49	3♉13	1♈ 0	14♋22	24♋31	24♈37	24♏15	10♈43	9♒ 7	28♒ 0	27♒23	19♎21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n17	28n 9	4n49	15n20	2n43	12s26	0s21	25n33	1n56	22n41	0n52	6n 8	2s15	19s 3	0n11	2n14	1s46	28s 9	10s22	11s29	11s57	9s52		n.a.
S 2	5 40	27 47	4 15	15 45	2 47	12 7	0 26	25 33	1 55	22 40	0 52	6 11	2 15	19 2	0 11	2 15	1 46	28 9	10 22	11 30	11 58	9 55		n.a.
M 3	6 3	25 49	3 28	16 8	2 50	11 48	0 30	25 32	1 55	22 39	0 52	6 14	2 15	19 2	0 11	2 16	1 46	28 9	10 22	11 30	11 59	9 58		n.a.
T 4	6 25	22 35	2 32	16 27	2 52	11 28	0 34	25 32	1 54	22 39	0 52	6 17	2 15	19 2	0 11	2 17	1 46	28 9	10 23	11 30	12 0	10 1		n.a.
W 5	6 48	18 22	1 30	16 44	2 53	11 8	0 38	25 31	1 53	22 38	0 52	6 20	2 15	19 1	0 11	2 18	1 46	28 9	10 23	11 29	12 1	10 5		n.a.
T 6	7 10	13 29	0 25	16 57	2 52	10 48	0 43	25 30	1 53	22 38	0 52	6 23	2 15	19 1	0 11	2 19	1 46	28 9	10 23	11 29	12 2	10 8		n.a.
F 7	7 32	8 10	0s40	17 8	2 51	10 27	0 46	25 29	1 52	22 37	0 52	6 25	2 15	19 0	0 11	2 20	1 46	28 9	10 23	11 29	12 3	10 11		n.a.
S 8	7 54	2 37	1 42	17 16	2 48	10 6	0 50	25 28	1 52	22 36	0 52	6 28	2 15	19 0	0 11	2 21	1 46	28 9	10 24	11 30	12 4	10 14		n.a.
S 9	8 16	2s59	2 40	17 21	2 45	9 45	0 54	25 27	1 51	22 35	0 52	6 31	2 15	18 59	0 11	2 21	1 46	28 10	10 24	11 31	12 5	10 17		n.a.
M10	8 38	8 28	3 30	17 23	2 40	9 23	0 58	25 25	1 50	22 35	0 52	6 34	2 15	18 59	0 11	2 22	1 46	28 10	10 24	11 34	12 7	10 20		n.a.
T 11	9 0	13 39	4 11	17 22	2 34	9 1	1 1	25 24	1 50	22 34	0 52	6 37	2 15	18 58	0 11	2 23	1 46	28 10	10 25	11 37	12 8	10 23		n.a.
W12	9 22	18 22	4 41	17 18	2 26	8 39	1 4	25 22	1 49	22 33	0 51	6 40	2 15	18 58	0 11	2 24	1 46	28 10	10 25	11 40	12 9	10 27		n.a.
T 13	9 43	22 22	5 0	17 12	2 18	8 16	1 8	25 20	1 49	22 32	0 51	6 43	2 15	18 58	0 11	2 25	1 46	28 10	10 25	11 44	12 10	10 30		n.a.
F 14	10 4	25 28	5 5	17 2	2 8	7 53	1 11	25 19	1 48	22 31	0 51	6 46	2 15	18 57	0 11	2 26	1 46	28 10	10 26	11 47	12 11	10 33		n.a.
S 15	10 25	27 27	4 56	16 50	1 58	7 30	1 14	25 16	1 48	22 30	0 51	6 49	2 15	18 57	0 11	2 27	1 46	28 10	10 26	11 50	12 12	10 36		n.a.
S 16	10 46	28 6	4 33	16 36	1 46	7 6	1 17	25 14	1 47	22 29	0 51	6 52	2 15	18 56	0 11	2 27	1 46	28 10	10 26	11 53	12 13	10 39		n.a.
M17	11 7	27 20	3 57	16 19	1 33	6 43	1 20	25 12	1 46	22 28	0 51	6 55	2 15	18 56	0 11	2 28	1 46	28 11	10 27	11 54	12 14	10 42		n.a.
T 18	11 28	25 6	3 9	16 0	1 19	6 19	1 23	25 10	1 46	22 27	0 51	6 58	2 15	18 55	0 11	2 29	1 46	28 11	10 27	11 55	12 15	10 45		n.a.
W19	11 48	21 29	2 9	15 38	1 4	5 54	1 25	25 7	1 45	22 26	0 51	7 0	2 15	18 54	0 11	2 30	1 46	28 11	10 27	11 55	12 17	10 48		n.a.
T 20	12 9	16 39	1 1	15 15	0 49	5 30	1 28	25 4	1 45	22 25	0 51	7 3	2 15	18 54	0 11	2 31	1 46	28 11	10 27	11 55	12 18	10 52		n.a.
F 21	12 29	10 48	0n14	14 51	0 32	5 5	1 31	25 1	1 44	22 24	0 51	7 6	2 15	18 53	0 11	2 32	1 46	28 11	10 28	11 55	12 19	10 55		n.a.
S 22	12 48	4 14	1 29	14 25	0 16	4 40	1 33	24 58	1 43	22 23	0 51	7 9	2 15	18 53	0 11	2 32	1 46	28 11	10 28	11 55	12 20	10 58		n.a.
S 23	13 8	2n42	2 40	13 58	0s 1	4 15	1 35	24 55	1 43	22 22	0 51	7 12	2 15	18 52	0 11	2 33	1 46	28 12	10 28	11 56	12 21	11 1		n.a.
M24	13 28	9 38	3 42	13 30	0 19	3 50	1 37	24 52	1 42	22 21	0 51	7 15	2 15	18 52	0 11	2 34	1 46	28 12	10 29	11 58	12 22	11 4		n.a.
T 25	13 47	16 4	4 28	13 2	0 36	3 24	1 39	24 48	1 42	22 19	0 51	7 17	2 15	18 51	0 11	2 35	1 46	28 12	10 29	12 1	12 23	11 7		n.a.
W26	14 6	21 30	4 55	12 34	0 53	2 59	1 41	24 45	1 41	22 18	0 51	7 20	2 15	18 51	0 11	2 36	1 46	28 12	10 29	12 5	12 24	11 10		n.a.
T 27	14 25	25 28	5 2	12 7	1 10	2 33	1 43	24 41	1 41	22 17	0 51	7 23	2 15	18 50	0 11	2 36	1 46	28 13	10 30	12 8	12 25	11 13		n.a.
F 28	14 43	27 39	4 48	11 40	1 27	2 7	1 45	24 37	1 40	22 15	0 51	7 26	2 15	18 49	0 11	2 37	1 46	28 13	10 30	12 11	12 26	11 16		n.a.
S 29	15 2	27 55	4 17	11 15	1 43	1 41	1 47	24 33	1 40	22 14	0 51	7 29	2 15	18 49	0 11	2 38	1 47	28 13	10 30	12 14	12 28	11 19		n.a.
S 30	15n20	26n25	3n32	10n50	1s58	1s15	1s48	24n29	1n39	22n13	0n50	7n31	2s15	18s48	0n11	2n39	1s47	28s13	10s31	12s16	12s29	11s23		n.a.

Julian Day Number = 1924227.5, Delta T = 01h23m47s
Ecliptic obliquity = 23°37'40, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°38'13, Lahiri = 3°45'13 Julian Calendar 1 Apr. 556 == Greg. Calendar 3 Apr. 556

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 556
geocentric

MAY 556 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 44 12	12♉13'38	27♋ 4	2°R47	2♈ 9	14♋56	24♋39	24♈45	24°R13	10♈45	9♒ 7	27°R57	27♒20	19♎27	n.a.	M 1
T 2	14 48 9	13°11'09	9♌53	2♉24	3°18	15°30	24°46	24°52	24♏11	10°47	9° 7	27°D57	27°16	19°34	n.a.	T 2
W 3	14 52 5	14° 8'39	22°20	2° 4	4°27	16° 3	24°54	25° 0	24° 8	10°49	9° 8	27°R57	27°13	19°41	n.a.	W 3
T 4	14 56 2	15° 6'07	4♍31	1°48	5°36	16°37	25° 2	25° 7	24° 6	10°51	9° 8	27♒57	27°10	19°47	n.a.	T 4
F 5	14 59 58	16° 3'34	16°29	1°36	6°46	17°11	25°10	25°15	24° 3	10°53	9° 8	27°55	27° 7	19°54	n.a.	F 5
S 6	15 3 55	17° 0'59	28°21	1°29	7°55	17°45	25°18	25°22	24° 1	10°55	9° 8	27°52	27° 4	20° 1	n.a.	S 6
S 7	15 7 52	17°58'24	10♎10	1°D25	9° 4	18°19	25°26	25°30	23°58	10°57	9° 8	27°46	27° 1	20° 7	n.a.	S 7
M 8	15 11 48	18°55'47	22° 0	1°26	10°14	18°53	25°34	25°37	23°56	10°59	9°R 8	27°37	26°57	20°14	n.a.	M 8
T 9	15 15 45	19°53'09	3♏54	1°32	11°23	19°27	25°43	25°44	23°54	11° 1	9° 8	27°26	26°54	20°21	n.a.	T 9
W10	15 19 41	20°50'30	15°53	1°42	12°33	20° 2	25°51	25°52	23°51	11° 3	9° 8	27°13	26°51	20°28	n.a.	W10
T 11	15 23 38	21°47'50	27°59	1°56	13°42	20°36	26° 0	25°59	23°49	11° 4	9° 8	27° 0	26°48	20°34	n.a.	T 11
F 12	15 27 34	22°45'10	10♐12	2°15	14°52	21°10	26° 9	26° 6	23°46	11° 6	9° 8	26°46	26°45	20°41	n.a.	F 12
S 13	15 31 31	23°42'28	22°35	2°39	16° 2	21°45	26°18	26°13	23°44	11° 8	9° 7	26°35	26°42	20°48	n.a.	S 13
S 14	15 35 27	24°39'46	5♑ 8	3° 6	17°12	22°19	26°26	26°21	23°41	11°10	9° 7	26°26	26°38	20°54	n.a.	S 14
M15	15 39 24	25°37'03	17°51	3°38	18°22	22°54	26°36	26°28	23°39	11°12	9° 7	26°19	26°35	21° 1	n.a.	M15
T 16	15 43 21	26°34'20	0♒48	4°14	19°32	23°28	26°45	26°35	23°36	11°13	9° 7	26°16	26°32	21° 8	n.a.	T 16
W17	15 47 17	27°31'36	14° 0	4°55	20°42	24° 3	26°54	26°42	23°34	11°15	9° 7	26°14	26°29	21°14	n.a.	W17
T 18	15 51 14	28°28'52	27°30	5°39	21°52	24°38	27° 3	26°49	23°31	11°17	9° 6	26°14	26°26	21°21	n.a.	T 18
F 19	15 55 10	29°26'07	11♓19	6°27	23° 2	25°12	27°13	26°56	23°29	11°18	9° 6	26°14	26°22	21°28	n.a.	F 19
S 20	15 59 7	0♊23'22	25°29	7°19	24°12	25°47	27°22	27° 3	23°26	11°20	9° 6	26°12	26°19	21°35	n.a.	S 20
S 21	16 3 3	1°20'37	9♈58	8°15	25°22	26°22	27°32	27°10	23°24	11°22	9° 6	26° 9	26°16	21°41	n.a.	S 21
M22	16 7 0	2°17'51	24°45	9°15	26°33	26°57	27°42	27°17	23°22	11°23	9° 5	26° 3	26°13	21°48	n.a.	M22
T 23	16 10 56	3°15'05	9♉41	10°18	27°43	27°32	27°52	27°24	23°19	11°25	9° 5	25°54	26°10	21°55	n.a.	T 23
W24	16 14 53	4°12'19	24°40	11°25	28°54	28° 7	28° 2	27°31	23°17	11°26	9° 5	25°43	26° 7	22° 1	n.a.	W24
T 25	16 18 50	5° 9'32	9♊32	12°35	0♉ 4	28°43	28°12	27°37	23°14	11°28	9° 4	25°32	26° 3	22° 8	n.a.	T 25
F 26	16 22 46	6° 6'45	24° 7	13°49	1°15	29°18	28°22	27°44	23°12	11°29	9° 4	25°22	26° 0	22°15	n.a.	F 26
S 27	16 26 43	7° 3'58	8♋20	15° 6	2°25	29°53	28°32	27°51	23° 9	11°31	9° 3	25°14	25°57	22°21	n.a.	S 27
S 28	16 30 39	8° 1'09	22° 6	16°26	3°36	0♌28	28°42	27°57	23° 7	11°32	9° 3	25° 8	25°54	22°28	n.a.	S 28
M29	16 34 36	8°58'21	5♌23	17°50	4°47	1° 4	28°53	28° 4	23° 5	11°34	9° 2	25° 4	25°51	22°35	n.a.	M29
T 30	16 38 32	9°55'31	18°15	19°17	5°57	1°39	29° 3	28°10	23° 2	11°35	9° 2	25° 3	25°48	22°42	n.a.	T 30
W31	16 42 29	10♊52'41	0♍45	20♉48	7♉ 8	2♌15	29♋14	28♈17	23♏ 0	11♈36	9♒ 1	25°D 3	25♒44	22♎48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	15n38	23n27	2n36	10n28	2s12	0s49	1s50	24n25	1n38	22n11	0n50	7n34	2s15	18s48	0n11	2n39	1s47	28s14	10s31	12s17	12s30	11s26			n.a.
T 2	15 55	19 25	1 34	10 7	2 26	0 22	1 51	24 20	1 38	22 10	0 50	7 37	2 15	18 47	0 11	2 40	1 47	28 14	10 31	12 17	12 31	11 29			n.a.
W 3	16 13	14 38	0 30	9 48	2 39	0n 4	1 52	24 16	1 37	22 8	0 50	7 39	2 15	18 47	0 11	2 41	1 47	28 14	10 32	12 17	12 32	11 32			n.a.
T 4	16 30	9 23	0s35	9 32	2 50	0 31	1 54	24 11	1 37	22 7	0 50	7 42	2 15	18 46	0 11	2 42	1 47	28 14	10 32	12 17	12 33	11 35			n.a.
F 5	16 46	3 53	1 37	9 18	3 1	0 57	1 55	24 6	1 36	22 6	0 50	7 45	2 15	18 45	0 11	2 42	1 47	28 15	10 32	12 17	12 34	11 38			n.a.
S 6	17 3	1s41	2 34	9 6	3 10	1 24	1 56	24 1	1 36	22 4	0 50	7 48	2 15	18 45	0 11	2 43	1 47	28 15	10 33	12 19	12 35	11 41			n.a.
S 7	17 19	7 10	3 24	8 57	3 19	1 50	1 56	23 56	1 35	22 2	0 50	7 50	2 15	18 44	0 11	2 44	1 47	28 15	10 33	12 21	12 36	11 44			n.a.
M 8	17 35	12 25	4 5	8 51	3 26	2 17	1 57	23 51	1 34	22 1	0 50	7 53	2 15	18 44	0 11	2 45	1 47	28 16	10 33	12 24	12 37	11 47			n.a.
T 9	17 51	17 13	4 35	8 47	3 32	2 44	1 58	23 45	1 34	21 59	0 50	7 55	2 15	18 43	0 11	2 45	1 47	28 16	10 34	12 28	12 38	11 50			n.a.
W10	18 6	21 24	4 54	8 46	3 37	3 11	1 59	23 40	1 33	21 58	0 50	7 58	2 15	18 42	0 11	2 46	1 47	28 16	10 34	12 32	12 40	11 53			n.a.
T 11	18 21	24 44	5 0	8 47	3 41	3 37	1 59	23 34	1 33	21 56	0 50	8 1	2 16	18 42	0 11	2 47	1 47	28 16	10 34	12 37	12 41	11 56			n.a.
F 12	18 36	26 58	4 52	8 51	3 44	4 4	1 59	23 28	1 32	21 54	0 50	8 3	2 16	18 41	0 11	2 47	1 47	28 17	10 35	12 41	12 42	11 59			n.a.
S 13	18 51	27 55	4 30	8 57	3 45	4 31	2 0	23 22	1 32	21 52	0 50	8 6	2 16	18 41	0 11	2 48	1 47	28 17	10 35	12 45	12 43	12 2			n.a.
S 14	19 5	27 26	3 55	9 6	3 46	4 58	2 0	23 16	1 31	21 51	0 50	8 8	2 16	18 40	0 11	2 49	1 47	28 17	10 35	12 48	12 44	12 5			n.a.
M15	19 19	25 32	3 8	9 17	3 46	5 24	2 0	23 9	1 31	21 49	0 50	8 11	2 16	18 39	0 11	2 49	1 47	28 18	10 35	12 50	12 45	12 8			n.a.
T 16	19 32	22 15	2 10	9 30	3 45	5 51	2 0	23 3	1 30	21 47	0 50	8 13	2 16	18 39	0 11	2 50	1 47	28 18	10 36	12 52	12 46	12 11			n.a.
W17	19 46	17 47	1 4	9 46	3 43	6 17	2 0	22 56	1 29	21 45	0 50	8 16	2 16	18 38	0 11	2 51	1 47	28 19	10 36	12 52	12 47	12 14			n.a.
T 18	19 59	12 20	0n 7	10 3	3 40	6 44	2 0	22 49	1 29	21 43	0 50	8 18	2 16	18 37	0 11	2 51	1 47	28 19	10 36	12 52	12 48	12 17			n.a.
F 19	20 11	6 10	1 19	10 22	3 36	7 10	2 0	22 43	1 28	21 42	0 50	8 21	2 16	18 37	0 11	2 52	1 47	28 19	10 37	12 52	12 49	12 20			n.a.
S 20	20 24	0n27	2 28	10 43	3 32	7 36	1 59	22 35	1 28	21 40	0 50	8 23	2 16	18 36	0 11	2 52	1 47	28 20	10 37	12 53	12 50	12 23			n.a.
S 21	20 35	7 11	3 29	11 6	3 27	8 3	1 59	22 28	1 27	21 38	0 50	8 25	2 16	18 36	0 11	2 53	1 47	28 20	10 37	12 54	12 52	12 26			n.a.
M22	20 47	13 38	4 17	11 31	3 21	8 29	1 58	22 21	1 27	21 36	0 50	8 28	2 17	18 35	0 11	2 53	1 47	28 20	10 38	12 56	12 53	12 29			n.a.
T 23	20 58	19 23	4 49	11 57	3 15	8 55	1 58	22 13	1 26	21 34	0 50	8 30	2 17	18 34	0 11	2 54	1 47	28 21	10 38	12 59	12 54	12 32			n.a.
W24	21 9	23 56	5 0	12 24	3 7	9 20	1 57	22 6	1 26	21 32	0 49	8 33	2 17	18 34	0 11	2 55	1 48	28 21	10 38	13 3	12 55	12 35			n.a.
T 25	21 20	26 52	4 52	12 53	3 0	9 46	1 57	21 58	1 25	21 30	0 49	8 35	2 17	18 33	0 11	2 55	1 48	28 22	10 39	13 6	12 56	12 38			n.a.
F 26	21 30	27 54	4 24	13 23	2 51	10 11	1 56	21 50	1 25	21 27	0 49	8 37	2 17	18 33	0 11	2 56	1 48	28 22	10 39	13 10	12 57	12 41			n.a.
S 27	21 40	27 2	3 40	13 54	2 43	10 37	1 55	21 42	1 24	21 25	0 49	8 39	2 17	18 32	0 11	2 56	1 48	28 22	10 39	13 13	12 58	12 44			n.a.
S 28	21 49	24 31	2 45	14 26	2 33	11 2	1 54	21 34	1 23	21 23	0 49	8 42	2 17	18 31	0 11	2 57	1 48	28 23	10 39	13 15	12 59	12 47			n.a.
M29	21 58	20 43	1 42	14 59	2 24	11 27	1 53	21 26	1 23	21 21	0 49	8 44	2 17	18 31	0 11	2 57	1 48	28 23	10 40	13 16	13 0	12 50			n.a.
T 30	22 7	16 3	0 36	15 33	2 13	11 51	1 52	21 17	1 22	21 19	0 49	8 46	2 17	18 30	0 11	2 58	1 48	28 24	10 40	13 16	13 1	12 53			n.a.
W31	22n15	10n49	0s30	16n 7	2s 3	12n16	1s51	21n 8	1n22	21n17	0n49	8n48	2s18	18s30	0n11	2n58	1s48	28s24	10s40	13s16	13s 2	12s56			n.a.

Julian Day Number = 1924257.5, Delta T = 01h23m46s
Ecliptic obliquity = 23°37'39, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°38'17, Lahiri = 3°45'17 Julian Calendar 1 May 556 == Greg. Calendar 3 May 556

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 556
geocentric

JUNE 556 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 26	11♊49'50	12♍57	22♉22	8♉19	2♌50	29♋24	28♈23	22°R58	11♈38	9°R 1	25°R 3	25♒41	22♎55	n.a.	T 1
F 2	16 50 22	12°46'59	24°57	23°58	9°30	3°26	29°35	28°30	22♏56	11°39	9♒ 0	25♒ 2	25°38	23° 2	n.a.	F 2
S 3	16 54 19	13°44'08	6♎49	25°38	10°41	4° 2	29°46	28°36	22°53	11°40	8°59	25° 0	25°35	23° 8	n.a.	S 3
S 4	16 58 15	14°41'16	18°39	27°22	11°52	4°37	29°57	28°42	22°51	11°41	8°59	24°55	25°32	23°15	n.a.	S 4
M 5	17 2 12	15°38'24	0♏31	29° 8	13° 3	5°13	0♌ 8	28°48	22°49	11°43	8°58	24°48	25°28	23°22	n.a.	M 5
T 6	17 6 8	16°35'31	12°29	0♊57	14°14	5°49	0°19	28°54	22°47	11°44	8°57	24°39	25°25	23°28	n.a.	T 6
W 7	17 10 5	17°32'38	24°35	2°49	15°25	6°25	0°30	29° 0	22°44	11°45	8°57	24°28	25°22	23°35	n.a.	W 7
T 8	17 14 1	18°29'46	6♐51	4°43	16°36	7° 1	0°41	29° 6	22°42	11°46	8°56	24°16	25°19	23°42	n.a.	T 8
F 9	17 17 58	19°26'53	19°18	6°40	17°48	7°37	0°52	29°12	22°40	11°47	8°55	24° 5	25°16	23°49	n.a.	F 9
S 10	17 21 55	20°24'00	1♑56	8°40	18°59	8°13	1° 3	29°18	22°38	11°48	8°54	23°55	25°13	23°55	n.a.	S 10
S 11	17 25 51	21°21'08	14°46	10°41	20°10	8°49	1°15	29°24	22°36	11°49	8°54	23°47	25° 9	24° 2	n.a.	S 11
M12	17 29 48	22°18'15	27°47	12°45	21°22	9°25	1°26	29°30	22°34	11°50	8°53	23°42	25° 6	24° 9	n.a.	M12
T 13	17 33 44	23°15'23	11♒ 0	14°50	22°33	10° 1	1°38	29°36	22°32	11°51	8°52	23°39	25° 3	24°15	n.a.	T 13
W14	17 37 41	24°12'32	24°25	16°57	23°44	10°37	1°49	29°41	22°30	11°52	8°51	23°D38	25° 0	24°22	n.a.	W14
T 15	17 41 37	25° 9'40	8♓ 2	19° 4	24°56	11°13	2° 1	29°47	22°28	11°53	8°50	23°39	24°57	24°29	n.a.	T 15
F 16	17 45 34	26° 6'50	21°52	21°13	26° 8	11°50	2°12	29°52	22°26	11°54	8°49	23°R40	24°54	24°35	n.a.	F 16
S 17	17 49 30	27° 3'59	5♈56	23°22	27°19	12°26	2°24	29°58	22°24	11°55	8°49	23°39	24°50	24°42	n.a.	S 17
S 18	17 53 27	28° 1'10	20°13	25°31	28°31	13° 3	2°36	0♉ 3	22°22	11°56	8°48	23°37	24°47	24°49	n.a.	S 18
M19	17 57 24	28°58'21	4♉41	27°41	29°43	13°39	2°48	0° 8	22°20	11°57	8°47	23°33	24°44	24°56	n.a.	M19
T 20	18 1 20	29°55'33	19°15	29°49	0♊54	14°16	3° 0	0°13	22°19	11°58	8°46	23°27	24°41	25° 2	n.a.	T 20
W21	18 5 17	0♋52'45	3♊50	1♋58	2° 6	14°52	3°12	0°19	22°17	11°58	8°45	23°20	24°38	25° 9	n.a.	W21
T 22	18 9 13	1°49'58	18°19	4° 5	3°18	15°29	3°24	0°24	22°15	11°59	8°44	23°12	24°34	25°16	n.a.	T 22
F 23	18 13 10	2°47'12	2♋36	6°12	4°30	16° 6	3°36	0°29	22°14	12° 0	8°43	23° 4	24°31	25°22	n.a.	F 23
S 24	18 17 6	3°44'26	16°34	8°17	5°42	16°42	3°48	0°34	22°12	12° 0	8°42	22°58	24°28	25°29	n.a.	S 24
S 25	18 21 3	4°41'40	0♌11	10°21	6°54	17°19	4° 0	0°38	22°10	12° 1	8°41	22°53	24°25	25°36	n.a.	S 25
M26	18 25 0	5°38'55	13°25	12°24	8° 6	17°56	4°12	0°43	22° 9	12° 2	8°40	22°51	24°22	25°43	n.a.	M26
T 27	18 28 56	6°36'11	26°15	14°26	9°18	18°33	4°24	0°48	22° 7	12° 2	8°39	22°D51	24°19	25°49	n.a.	T 27
W28	18 32 53	7°33'26	8♍46	16°25	10°30	19°10	4°37	0°52	22° 6	12° 3	8°38	22°52	24°15	25°56	n.a.	W28
T 29	18 36 49	8°30'42	20°59	18°24	11°43	19°47	4°49	0°57	22° 4	12° 3	8°37	22°53	24°12	26° 3	n.a.	T 29
F 30	18 40 46	9♋27'59	3♎ 0	20♋20	12♊55	20♌24	5♌ 1	1♉ 1	22♏ 3	12♈ 4	8♒35	22♒54	24♒ 9	26♎ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n23	5n19	1s34	16n42	1s52	12n40	1s49	21n 0	1n21	21n14	0n49	8n50	2s18	18s29	0n11	2n59	1s48	28s25	10s41	13s16	13s 3	12s59		n.a.
F 2	22 31	0s18	2 32	17 17	1 41	13 4	1 48	20 51	1 21	21 12	0 49	8 53	2 18	18 29	0 11	2 59	1 48	28 25	10 41	13 17	13 5	13 2		n.a.
S 3	22 38	5 49	3 22	17 52	1 29	13 27	1 47	20 42	1 20	21 10	0 49	8 55	2 18	18 28	0 11	3 0	1 48	28 26	10 41	13 17	13 6	13 5		n.a.
S 4	22 44	11 7	4 4	18 28	1 18	13 51	1 45	20 33	1 20	21 7	0 49	8 57	2 18	18 27	0 11	3 0	1 48	28 26	10 42	13 19	13 7	13 8		n.a.
M 5	22 51	16 2	4 36	19 3	1 6	14 14	1 44	20 23	1 19	21 5	0 49	8 59	2 18	18 27	0 11	3 1	1 48	28 26	10 42	13 21	13 8	13 11		n.a.
T 6	22 57	20 23	4 55	19 38	0 54	14 37	1 42	20 14	1 18	21 3	0 49	9 1	2 18	18 26	0 11	3 1	1 48	28 27	10 42	13 25	13 9	13 14		n.a.
W 7	23 2	23 56	5 2	20 12	0 42	14 59	1 40	20 4	1 18	21 0	0 49	9 3	2 19	18 26	0 11	3 1	1 48	28 27	10 42	13 28	13 10	13 17		n.a.
T 8	23 7	26 28	4 55	20 45	0 30	15 21	1 39	19 55	1 17	20 58	0 49	9 5	2 19	18 25	0 11	3 2	1 48	28 28	10 43	13 32	13 11	13 20		n.a.
F 9	23 12	27 44	4 34	21 17	0 19	15 43	1 37	19 45	1 17	20 55	0 49	9 7	2 19	18 25	0 11	3 2	1 48	28 28	10 43	13 36	13 12	13 23		n.a.
S 10	23 17	27 36	3 59	21 48	0 7	16 4	1 35	19 35	1 16	20 53	0 49	9 9	2 19	18 24	0 11	3 2	1 48	28 29	10 43	13 39	13 13	13 26		n.a.
S 11	23 21	25 58	3 12	22 18	0n 4	16 26	1 33	19 25	1 16	20 50	0 49	9 11	2 19	18 24	0 11	3 3	1 49	28 29	10 43	13 42	13 14	13 29		n.a.
M12	23 24	22 57	2 13	22 45	0 15	16 46	1 31	19 15	1 15	20 48	0 49	9 13	2 19	18 23	0 11	3 3	1 49	28 30	10 44	13 44	13 15	13 32		n.a.
T 13	23 27	18 41	1 7	23 11	0 26	17 7	1 29	19 4	1 15	20 45	0 49	9 14	2 20	18 23	0 11	3 4	1 49	28 30	10 44	13 45	13 16	13 35		n.a.
W14	23 30	13 25	0n 4	23 35	0 36	17 27	1 27	18 54	1 14	20 43	0 49	9 16	2 20	18 22	0 11	3 4	1 49	28 31	10 44	13 45	13 17	13 38		n.a.
T 15	23 32	7 27	1 16	23 56	0 46	17 46	1 25	18 43	1 14	20 40	0 49	9 18	2 20	18 22	0 11	3 4	1 49	28 31	10 44	13 45	13 19	13 41		n.a.
F 16	23 34	1 2	2 25	24 15	0 55	18 5	1 23	18 33	1 13	20 37	0 49	9 20	2 20	18 21	0 10	3 4	1 49	28 32	10 45	13 44	13 20	13 44		n.a.
S 17	23 36	5n32	3 26	24 31	1 3	18 24	1 21	18 22	1 12	20 35	0 49	9 22	2 20	18 21	0 10	3 5	1 49	28 32	10 45	13 44	13 21	13 47		n.a.
S 18	23 37	11 54	4 16	24 44	1 11	18 42	1 19	18 11	1 12	20 32	0 49	9 23	2 20	18 20	0 10	3 5	1 49	28 33	10 45	13 45	13 22	13 49		n.a.
M19	23 37	17 43	4 50	24 55	1 18	19 0	1 17	18 0	1 11	20 29	0 49	9 25	2 21	18 20	0 10	3 5	1 49	28 33	10 45	13 46	13 23	13 52		n.a.
T 20	23 38	22 33	5 5	25 2	1 25	19 17	1 14	17 49	1 11	20 26	0 49	9 27	2 21	18 19	0 10	3 6	1 49	28 34	10 46	13 48	13 24	13 55		n.a.
W21	23 37	26 0	5 1	25 7	1 30	19 34	1 12	17 37	1 10	20 24	0 49	9 28	2 21	18 19	0 10	3 6	1 49	28 34	10 46	13 51	13 25	13 58		n.a.
T 22	23 37	27 43	4 37	25 9	1 35	19 51	1 10	17 26	1 10	20 21	0 49	9 30	2 21	18 19	0 10	3 6	1 49	28 35	10 46	13 54	13 26	14 1		n.a.
F 23	23 36	27 33	3 57	25 8	1 40	20 6	1 7	17 14	1 9	20 18	0 49	9 31	2 21	18 18	0 10	3 6	1 49	28 35	10 46	13 56	13 27	14 4		n.a.
S 24	23 34	25 36	3 3	25 5	1 43	20 22	1 5	17 2	1 9	20 15	0 49	9 33	2 22	18 18	0 10	3 6	1 49	28 36	10 47	13 58	13 28	14 7		n.a.
S 25	23 33	22 12	1 59	24 59	1 46	20 37	1 2	16 51	1 8	20 12	0 49	9 34	2 22	18 17	0 10	3 7	1 49	28 36	10 47	14 0	13 29	14 10		n.a.
M26	23 30	17 44	0 51	24 50	1 48	20 51	1 0	16 39	1 8	20 9	0 49	9 36	2 22	18 17	0 10	3 7	1 49	28 36	10 47	14 0	13 30	14 13		n.a.
T 27	23 28	12 35	0s18	24 39	1 49	21 5	0 57	16 27	1 7	20 6	0 49	9 37	2 22	18 17	0 10	3 7	1 50	28 37	10 47	14 0	13 31	14 16		n.a.
W28	23 25	7 2	1 25	24 26	1 50	21 18	0 55	16 15	1 6	20 3	0 49	9 39	2 22	18 16	0 10	3 7	1 50	28 37	10 47	14 0	13 32	14 18		n.a.
T 29	23 21	1 22	2 26	24 10	1 50	21 30	0 52	16 2	1 6	20 0	0 49	9 40	2 23	18 16	0 10	3 7	1 50	28 38	10 48	14 0	13 33	14 21		n.a.
F 30	23n17	4s16	3s20	23n53	1n49	21n42	0s50	15n50	1n 5	19n57	0n49	9n41	2s23	18s15	0n10	3n 7	1s50	28s38	10s48	13s59	13s35	14s24		n.a.

Julian Day Number = 1924288.5, Delta T = 01h23m45s
Ecliptic obliquity = 23°37'39, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°38'21, Lahiri = 3°45'22 Julian Calendar 1 June 556 == Greg. Calendar 3 June 556

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 556
geocentric

JULY 556 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 42	10♋25'16	14♎55	22♋15	14♊ 7	21♌ 1	5♌14	1♉ 6	22°R 1	12♈ 4	8°R34	22°R54	24♒ 6	26♎16	n.a.	S 1
S 2	18 48 39	11°22'33	26°46	24° 8	15°19	21°38	5°26	1°10	22♏ 0	12° 5	8♒33	22♒53	24° 3	26°23	n.a.	S 2
M 3	18 52 35	12°19'52	8♏41	26° 0	16°32	22°16	5°39	1°14	21°59	12° 5	8°32	22°50	24° 0	26°30	n.a.	M 3
T 4	18 56 32	13°17'10	20°42	27°50	17°44	22°53	5°51	1°18	21°58	12° 5	8°31	22°45	23°56	26°36	n.a.	T 4
W 5	19 0 28	14°14'30	2♐54	29°38	18°57	23°30	6° 4	1°22	21°56	12° 6	8°30	22°39	23°53	26°43	n.a.	W 5
T 6	19 4 25	15°11'50	15°18	1♑24	20° 9	24° 8	6°16	1°26	21°55	12° 6	8°29	22°33	23°50	26°50	n.a.	T 6
F 7	19 8 22	16° 9'11	27°57	3° 9	21°22	24°45	6°29	1°30	21°54	12° 6	8°27	22°27	23°47	26°56	n.a.	F 7
S 8	19 12 18	17° 6'33	10♑52	4°52	22°34	25°22	6°41	1°34	21°53	12° 6	8°26	22°21	23°44	27° 3	n.a.	S 8
S 9	19 16 15	18° 3'55	24° 1	6°34	23°47	26° 0	6°54	1°37	21°52	12° 6	8°25	22°17	23°40	27°10	n.a.	S 9
M10	19 20 11	19° 1'19	7♒25	8°14	25° 0	26°37	7° 7	1°41	21°51	12° 7	8°24	22°15	23°37	27°16	n.a.	M10
T 11	19 24 8	19°58'44	21° 1	9°52	26°12	27°15	7°20	1°44	21°50	12° 7	8°23	22°D14	23°34	27°23	n.a.	T 11
W12	19 28 4	20°56'10	4♓48	11°28	27°25	27°53	7°32	1°48	21°49	12° 7	8°21	22°14	23°31	27°30	n.a.	W12
T 13	19 32 1	21°53'37	18°43	13° 3	28°38	28°30	7°45	1°51	21°48	12° 7	8°20	22°16	23°28	27°37	n.a.	T 13
F 14	19 35 58	22°51'06	2♈46	14°36	29°51	29° 8	7°58	1°54	21°48	12°R 7	8°19	22°17	23°25	27°43	n.a.	F 14
S 15	19 39 54	23°48'36	16°55	16° 8	1♋ 4	29°46	8°11	1°57	21°47	12° 7	8°18	22°18	23°21	27°50	n.a.	S 15
S 16	19 43 51	24°46'07	1♉ 8	17°38	2°17	0♍24	8°24	2° 0	21°46	12° 7	8°16	22°R18	23°18	27°57	n.a.	S 16
M17	19 47 47	25°43'40	15°22	19° 6	3°30	1° 2	8°36	2° 3	21°46	12° 7	8°15	22°17	23°15	28° 3	n.a.	M17
T 18	19 51 44	26°41'15	29°35	20°33	4°43	1°40	8°49	2° 6	21°45	12° 6	8°14	22°15	23°12	28°10	n.a.	T 18
W19	19 55 40	27°38'51	13♊45	21°58	5°56	2°18	9° 2	2° 9	21°44	12° 6	8°13	22°12	23° 9	28°17	n.a.	W19
T 20	19 59 37	28°36'29	27°46	23°21	7° 9	2°56	9°15	2°11	21°44	12° 6	8°11	22° 8	23° 6	28°24	n.a.	T 20
F 21	20 3 33	29°34'08	11♋36	24°43	8°22	3°34	9°28	2°14	21°43	12° 6	8°10	22° 5	23° 2	28°30	n.a.	F 21
S 22	20 7 30	0♌31'49	25°12	26° 2	9°35	4°12	9°41	2°16	21°43	12° 6	8° 9	22° 2	22°59	28°37	n.a.	S 22
S 23	20 11 27	1°29'31	8♌31	27°20	10°49	4°50	9°54	2°18	21°43	12° 5	8° 7	22° 1	22°56	28°44	n.a.	S 23
M24	20 15 23	2°27'14	21°32	28°36	12° 2	5°29	10° 7	2°21	21°42	12° 5	8° 6	22°D 0	22°53	28°50	n.a.	M24
T 25	20 19 20	3°24'59	4♍15	29°50	13°15	6° 7	10°20	2°23	21°42	12° 5	8° 5	22° 1	22°50	28°57	n.a.	T 25
W26	20 23 16	4°22'45	16°41	1♍ 2	14°29	6°45	10°33	2°25	21°42	12° 4	8° 3	22° 2	22°46	29° 4	n.a.	W26
T 27	20 27 13	5°20'32	28°53	2°12	15°42	7°24	10°46	2°27	21°42	12° 4	8° 2	22° 3	22°43	29°11	n.a.	T 27
F 28	20 31 9	6°18'20	10♎55	3°20	16°56	8° 2	10°59	2°28	21°42	12° 3	8° 1	22° 5	22°40	29°17	n.a.	F 28
S 29	20 35 6	7°16'10	22°49	4°25	18° 9	8°41	11°12	2°30	21°D42	12° 3	8° 0	22° 6	22°37	29°24	n.a.	S 29
S 30	20 39 2	8°14'01	4♏42	5°28	19°23	9°19	11°25	2°32	21°42	12° 2	7°58	22°R 6	22°34	29°31	n.a.	S 30
M31	20 42 59	9♌11'53	16♏36	6♍29	20♋36	9♍58	11♌38	2♉33	21♏42	12♈ 2	7♒57	22♒ 6	22♒31	29♎37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	23n13	9s40	4s 5	23n33	1n48	21n54	0s47	15n37	1n 5	19n54	0n49	9n43	2s23	18s15	0n10	3n 7	1s50	28s39	10s48	13s59	13s36	14s27		n.a.	S 1
S 2	23 8	14 43	4 38	23 12	1 46	22 5	0 44	15 25	1 4	19 51	0 49	9 44	2 23	18 15	0 10	3 8	1 50	28 39	10 48	14 0	13 37	14 30		n.a.	S 2
M 3	23 3	19 14	5 0	22 49	1 44	22 15	0 42	15 12	1 4	19 48	0 49	9 45	2 23	18 14	0 10	3 8	1 50	28 40	10 48	14 1	13 38	14 33		n.a.	M 3
T 4	22 57	23 2	5 10	22 25	1 41	22 24	0 39	14 59	1 3	19 45	0 49	9 47	2 24	18 14	0 10	3 8	1 50	28 40	10 48	14 2	13 39	14 36		n.a.	T 4
W 5	22 52	25 53	5 5	21 59	1 38	22 33	0 36	14 46	1 3	19 42	0 49	9 48	2 24	18 14	0 10	3 8	1 50	28 41	10 49	14 4	13 40	14 38		n.a.	W 5
T 6	22 45	27 33	4 46	21 32	1 34	22 42	0 34	14 33	1 2	19 39	0 49	9 49	2 24	18 14	0 10	3 8	1 50	28 41	10 49	14 6	13 41	14 41		n.a.	T 6
F 7	22 38	27 49	4 13	21 3	1 29	22 50	0 31	14 20	1 1	19 36	0 49	9 50	2 24	18 13	0 10	3 8	1 50	28 42	10 49	14 8	13 42	14 44		n.a.	F 7
S 8	22 31	26 36	3 26	20 34	1 25	22 57	0 28	14 7	1 1	19 33	0 49	9 51	2 24	18 13	0 10	3 8	1 50	28 42	10 49	14 10	13 43	14 47		n.a.	S 8
S 9	22 24	23 54	2 28	20 4	1 19	23 3	0 26	13 54	1 0	19 29	0 49	9 52	2 25	18 13	0 10	3 8	1 50	28 43	10 49	14 11	13 44	14 50		n.a.	S 9
M10	22 16	19 51	1 20	19 32	1 14	23 9	0 23	13 40	1 0	19 26	0 50	9 53	2 25	18 13	0 10	3 8	1 50	28 43	10 49	14 12	13 45	14 53		n.a.	M10
T 11	22 8	14 43	0 7	19 0	1 8	23 14	0 20	13 27	0 59	19 23	0 50	9 54	2 25	18 12	0 10	3 8	1 50	28 44	10 50	14 13	13 46	14 55		n.a.	T 11
W12	21 59	8 46	1n 8	18 27	1 1	23 19	0 18	13 13	0 59	19 20	0 50	9 55	2 25	18 12	0 10	3 8	1 51	28 44	10 50	14 12	13 47	14 58		n.a.	W12
T 13	21 50	2 21	2 20	17 54	0 55	23 22	0 15	13 0	0 58	19 16	0 50	9 56	2 26	18 12	0 10	3 8	1 51	28 45	10 50	14 12	13 48	15 1		n.a.	T 13
F 14	21 40	4n13	3 24	17 20	0 48	23 26	0 12	12 46	0 58	19 13	0 50	9 57	2 26	18 12	0 10	3 8	1 51	28 45	10 50	14 12	13 49	15 4		n.a.	F 14
S 15	21 31	10 38	4 16	16 46	0 40	23 28	0 9	12 32	0 57	19 10	0 50	9 58	2 26	18 12	0 10	3 8	1 51	28 46	10 50	14 11	13 50	15 7		n.a.	S 15
S 16	21 20	16 31	4 52	16 11	0 32	23 30	0 7	12 18	0 56	19 6	0 50	9 59	2 26	18 11	0 10	3 8	1 51	28 46	10 50	14 11	13 51	15 10		n.a.	S 16
M17	21 10	21 31	5 11	15 36	0 24	23 31	0 4	12 4	0 56	19 3	0 50	9 59	2 27	18 11	0 10	3 7	1 51	28 47	10 50	14 12	13 52	15 12		n.a.	M17
T 18	20 59	25 17	5 11	15 1	0 16	23 31	0 1	11 50	0 55	19 0	0 50	10 0	2 27	18 11	0 10	3 7	1 51	28 47	10 50	14 12	13 54	15 15		n.a.	T 18
W19	20 48	27 27	4 52	14 25	0 8	23 31	0n 1	11 35	0 55	18 56	0 50	10 1	2 27	18 11	0 10	3 7	1 51	28 48	10 51	14 13	13 55	15 18		n.a.	W19
T 20	20 36	27 52	4 15	13 50	0s 1	23 30	0 4	11 21	0 54	18 53	0 50	10 1	2 27	18 11	0 10	3 7	1 51	28 48	10 51	14 14	13 56	15 21		n.a.	T 20
F 21	20 24	26 30	3 24	13 14	0 10	23 28	0 7	11 7	0 54	18 49	0 50	10 2	2 27	18 11	0 10	3 7	1 51	28 48	10 51	14 15	13 57	15 24		n.a.	F 21
S 22	20 12	23 36	2 22	12 38	0 19	23 26	0 9	10 52	0 53	18 46	0 50	10 3	2 28	18 11	0 10	3 7	1 51	28 49	10 51	14 16	13 58	15 26		n.a.	S 22
S 23	19 59	19 28	1 14	12 3	0 28	23 23	0 12	10 37	0 52	18 43	0 50	10 3	2 28	18 11	0 10	3 7	1 51	28 49	10 51	14 17	13 59	15 29		n.a.	S 23
M24	19 46	14 29	0 3	11 28	0 38	23 19	0 14	10 23	0 52	18 39	0 50	10 4	2 28	18 11	0 10	3 6	1 51	28 50	10 51	14 17	14 0	15 32		n.a.	M24
T 25	19 33	8 59	1s 7	10 53	0 47	23 14	0 17	10 8	0 51	18 36	0 50	10 4	2 28	18 11	0 10	3 6	1 51	28 50	10 51	14 17	14 1	15 35		n.a.	T 25
W26	19 19	3 16	2 12	10 18	0 57	23 9	0 19	9 53	0 51	18 32	0 50	10 5	2 29	18 10	0 10	3 6	1 51	28 51	10 51	14 17	14 2	15 37		n.a.	W26
T 27	19 5	2s27	3 10	9 44	1 7	23 3	0 22	9 38	0 50	18 29	0 50	10 5	2 29	18 10	0 10	3 6	1 51	28 51	10 51	14 16	14 3	15 40		n.a.	T 27
F 28	18 51	8 0	3 58	9 10	1 17	22 57	0 24	9 23	0 50	18 25	0 50	10 6	2 29	18 10	0 10	3 6	1 52	28 52	10 51	14 16	14 4	15 43		n.a.	F 28
S 29	18 36	13 12	4 36	8 37	1 27	22 50	0 27	9 8	0 49	18 21	0 50	10 6	2 29	18 10	0 10	3 5	1 52	28 52	10 51	14 15	14 5	15 46		n.a.	S 29
S 30	18 21	17 55	5 2	8 5	1 37	22 42	0 29	8 53	0 49	18 18	0 50	10 6	2 30	18 10	0 10	3 5	1 52	28 52	10 51	14 15	14 6	15 48		n.a.	S 30
M31	18n 6	21s57	5s15	7n33	1s47	22n33	0n31	8n38	0n48	18n14	0n51	10n 6	2s30	18s11	0n10	3n 5	1s52	28s53	10s51	14s15	14s 7	15s51		n.a.	M31

Julian Day Number = 1924318.5, Delta T = 01h23m44s
Ecliptic obliquity = 23°37'38, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°38'25, Lahiri = 3°45'26 Julian Calendar 1 July 556 == Greg. Calendar 3 July 556

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 556
geocentric

AUGUST 556 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 56	10♌ 9'47	28♏38	7♍27	21♋50	10♍37	11♌51	2♉34	21♏42	12°R 1	7°R56	22°R 5	22♒27	29♎44	n.a.	T 1
W 2	20 50 52	11° 7'42	10♐51	8°22	23° 4	11°16	12° 5	2°36	21°42	12♈ 1	7♒54	22♒ 4	22°24	29°51	n.a.	W 2
T 3	20 54 49	12° 5'39	23°20	9°14	24°17	11°54	12°18	2°37	21°42	12° 0	7°53	22° 3	22°21	29°58	n.a.	T 3
F 4	20 58 45	13° 3'37	6♑ 6	10° 3	25°31	12°33	12°31	2°38	21°43	11°59	7°52	22° 2	22°18	0♏ 4	n.a.	F 4
S 5	21 2 42	14° 1'36	19°12	10°49	26°45	13°12	12°44	2°39	21°43	11°59	7°50	22° 1	22°15	0°11	n.a.	S 5
S 6	21 6 38	14°59'37	2♒38	11°31	27°59	13°51	12°57	2°40	21°43	11°58	7°49	22° 0	22°12	0°18	n.a.	S 6
M 7	21 10 35	15°57'40	16°24	12°10	29°13	14°30	13°10	2°40	21°44	11°57	7°48	22°D 0	22° 8	0°24	n.a.	M 7
T 8	21 14 31	16°55'44	0♓25	12°44	0♌27	15° 9	13°23	2°41	21°44	11°57	7°47	22° 0	22° 5	0°31	n.a.	T 8
W 9	21 18 28	17°53'50	14°39	13°14	1°41	15°48	13°36	2°41	21°45	11°56	7°45	22° 0	22° 2	0°38	n.a.	W 9
T 10	21 22 25	18°51'58	29° 1	13°40	2°55	16°27	13°49	2°42	21°45	11°55	7°44	22° 0	21°59	0°45	n.a.	T 10
F 11	21 26 21	19°50'08	13♈27	14° 1	4° 9	17° 6	14° 2	2°42	21°46	11°54	7°43	22° 1	21°56	0°51	n.a.	F 11
S 12	21 30 18	20°48'20	27°51	14°16	5°23	17°46	14°15	2°42	21°47	11°53	7°41	22° 1	21°52	0°58	n.a.	S 12
S 13	21 34 14	21°46'34	12♉11	14°27	6°37	18°25	14°28	2°R42	21°47	11°52	7°40	22° 1	21°49	1° 5	n.a.	S 13
M14	21 38 11	22°44'50	26°22	14°R31	7°51	19° 4	14°41	2°42	21°48	11°51	7°39	22° 1	21°46	1°11	n.a.	M14
T 15	21 42 7	23°43'09	10♊23	14°30	9° 5	19°44	14°54	2°42	21°49	11°50	7°38	22° 1	21°43	1°18	n.a.	T 15
W16	21 46 4	24°41'30	24°12	14°22	10°19	20°23	15° 7	2°42	21°50	11°49	7°36	22° 1	21°40	1°25	n.a.	W16
T 17	21 50 0	25°39'53	7♋49	14° 8	11°34	21° 3	15°20	2°42	21°51	11°48	7°35	22° 1	21°37	1°32	n.a.	T 17
F 18	21 53 57	26°38'18	21°13	13°47	12°48	21°42	15°33	2°41	21°52	11°47	7°34	22° 2	21°33	1°38	n.a.	F 18
S 19	21 57 54	27°36'45	4♌23	13°20	14° 2	22°22	15°46	2°40	21°53	11°46	7°33	22° 2	21°30	1°45	n.a.	S 19
S 20	22 1 50	28°35'14	17°20	12°45	15°17	23° 2	15°59	2°40	21°54	11°45	7°32	22°R 2	21°27	1°52	n.a.	S 20
M21	22 5 47	29°33'46	0♍ 3	12° 5	16°31	23°41	16°12	2°39	21°55	11°44	7°30	22° 2	21°24	1°58	n.a.	M21
T 22	22 9 43	0♍32'19	12°33	11°18	17°46	24°21	16°25	2°38	21°56	11°43	7°29	22° 2	21°21	2° 5	n.a.	T 22
W23	22 13 40	1°30'53	24°51	10°26	19° 0	25° 1	16°37	2°37	21°57	11°42	7°28	22° 1	21°18	2°12	n.a.	W23
T 24	22 17 36	2°29'30	6♎58	9°29	20°15	25°41	16°50	2°36	21°59	11°40	7°27	22° 0	21°14	2°19	n.a.	T 24
F 25	22 21 33	3°28'09	18°57	8°28	21°29	26°21	17° 3	2°35	22° 0	11°39	7°26	21°58	21°11	2°25	n.a.	F 25
S 26	22 25 29	4°26'49	0♏50	7°25	22°44	27° 1	17°16	2°33	22° 1	11°38	7°24	21°56	21° 8	2°32	n.a.	S 26
S 27	22 29 26	5°25'32	12°42	6°21	23°58	27°41	17°29	2°32	22° 3	11°37	7°23	21°55	21° 5	2°39	n.a.	S 27
M28	22 33 22	6°24'16	24°35	5°17	25°13	28°21	17°41	2°30	22° 4	11°35	7°22	21°54	21° 2	2°45	n.a.	M28
T 29	22 37 19	7°23'02	6♐35	4°14	26°28	29° 1	17°54	2°29	22° 6	11°34	7°21	21°D53	20°58	2°52	n.a.	T 29
W30	22 41 16	8°21'50	18°46	3°16	27°42	29°41	18° 7	2°27	22° 7	11°33	7°20	21°54	20°55	2°59	n.a.	W30
T 31	22 45 12	9♍20'39	1♑12	2♍22	28♌57	0♎22	18♌19	2♉25	22♏ 9	11♈31	7♒19	21♒55	20♒52	3♏ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n50	25s 7	5s14	7n 2	1s57	22n24	0n34	8n22	0n47	18n11	0n51	10n 7	2s30	18s11	0n10	3n 5	1s52	28s53	10s52	14s15	14s 8	15s54		n.a.
W 2	17 34	27 11	4 59	6 32	2 7	22 14	0 36	8 7	0 47	18 7	0 51	10 7	2 30	18 11	0 10	3 4	1 52	28 54	10 52	14 16	14 9	15 57		n.a.
T 3	17 18	27 58	4 30	6 3	2 17	22 3	0 38	7 52	0 46	18 3	0 51	10 7	2 31	18 11	0 10	3 4	1 52	28 54	10 52	14 16	14 10	15 59		n.a.
F 4	17 2	27 16	3 48	5 35	2 27	21 52	0 41	7 36	0 46	18 0	0 51	10 7	2 31	18 11	0 10	3 4	1 52	28 54	10 52	14 17	14 11	16 2		n.a.
S 5	16 45	25 4	2 52	5 9	2 37	21 40	0 43	7 21	0 45	17 56	0 51	10 7	2 31	18 11	0 10	3 3	1 52	28 55	10 52	14 17	14 12	16 5		n.a.
S 6	16 28	21 26	1 45	4 43	2 47	21 28	0 45	7 5	0 45	17 52	0 51	10 7	2 31	18 11	0 10	3 3	1 52	28 55	10 52	14 17	14 13	16 8		n.a.
M 7	16 11	16 32	0 31	4 20	2 57	21 15	0 47	6 49	0 44	17 49	0 51	10 7	2 32	18 11	0 10	3 3	1 52	28 55	10 52	14 17	14 14	16 10		n.a.
T 8	15 53	10 41	0n47	3 58	3 6	21 1	0 49	6 34	0 43	17 45	0 51	10 7	2 32	18 11	0 10	3 2	1 52	28 56	10 52	14 17	14 15	16 13		n.a.
W 9	15 35	4 13	2 2	3 38	3 15	20 46	0 51	6 18	0 43	17 41	0 51	10 7	2 32	18 11	0 10	3 2	1 52	28 56	10 52	14 17	14 16	16 16		n.a.
T 10	15 17	2n32	3 11	3 20	3 24	20 31	0 53	6 2	0 42	17 38	0 51	10 7	2 32	18 12	0 10	3 2	1 52	28 57	10 52	14 17	14 18	16 18		n.a.
F 11	14 59	9 9	4 8	3 5	3 32	20 16	0 55	5 46	0 42	17 34	0 51	10 7	2 33	18 12	0 10	3 1	1 52	28 57	10 52	14 17	14 19	16 21		n.a.
S 12	14 40	15 17	4 49	2 51	3 40	19 59	0 57	5 30	0 41	17 30	0 51	10 7	2 33	18 12	0 10	3 1	1 52	28 57	10 52	14 17	14 20	16 24		n.a.
S 13	14 21	20 33	5 12	2 41	3 47	19 43	0 59	5 14	0 40	17 26	0 51	10 7	2 33	18 12	0 9	3 0	1 52	28 58	10 52	14 17	14 21	16 26		n.a.
M14	14 2	24 36	5 16	2 33	3 53	19 25	1 0	4 58	0 40	17 23	0 52	10 6	2 33	18 12	0 9	3 0	1 53	28 58	10 52	14 17	14 22	16 29		n.a.
T 15	13 43	27 8	5 1	2 29	3 59	19 7	1 2	4 42	0 39	17 19	0 52	10 6	2 34	18 13	0 9	2 59	1 53	28 58	10 52	14 17	14 23	16 32		n.a.
W16	13 24	27 58	4 28	2 27	4 4	18 49	1 4	4 26	0 39	17 15	0 52	10 6	2 34	18 13	0 9	2 59	1 53	28 59	10 52	14 17	14 24	16 35		n.a.
T 17	13 4	27 5	3 41	2 29	4 7	18 30	1 5	4 10	0 38	17 11	0 52	10 5	2 34	18 13	0 9	2 59	1 53	28 59	10 52	14 17	14 25	16 37		n.a.
F 18	12 44	24 37	2 43	2 35	4 10	18 10	1 7	3 53	0 38	17 8	0 52	10 5	2 34	18 13	0 9	2 58	1 53	28 59	10 52	14 17	14 26	16 40		n.a.
S 19	12 24	20 52	1 36	2 45	4 11	17 50	1 8	3 37	0 37	17 4	0 52	10 5	2 35	18 14	0 9	2 58	1 53	28 59	10 51	14 16	14 27	16 43		n.a.
S 20	12 3	16 11	0 26	2 58	4 11	17 30	1 10	3 21	0 36	17 0	0 52	10 4	2 35	18 14	0 9	2 57	1 53	29 0	10 51	14 16	14 28	16 45		n.a.
M21	11 43	10 51	0s44	3 15	4 8	17 8	1 11	3 4	0 36	16 56	0 52	10 4	2 35	18 14	0 9	2 57	1 53	29 0	10 51	14 16	14 29	16 48		n.a.
T 22	11 22	5 12	1 51	3 37	4 5	16 47	1 13	2 48	0 35	16 52	0 52	10 3	2 35	18 15	0 9	2 56	1 53	29 0	10 51	14 17	14 30	16 50		n.a.
W23	11 1	0s34	2 52	4 2	3 59	16 25	1 14	2 31	0 35	16 49	0 52	10 3	2 36	18 15	0 9	2 56	1 53	29 1	10 51	14 17	14 31	16 53		n.a.
T 24	10 40	6 12	3 44	4 30	3 51	16 2	1 15	2 15	0 34	16 45	0 52	10 2	2 36	18 15	0 9	2 55	1 53	29 1	10 51	14 17	14 32	16 56		n.a.
F 25	10 19	11 33	4 25	5 2	3 42	15 39	1 16	1 58	0 33	16 41	0 53	10 1	2 36	18 16	0 9	2 55	1 53	29 1	10 51	14 18	14 33	16 58		n.a.
S 26	9 57	16 27	4 55	5 36	3 30	15 16	1 17	1 42	0 33	16 37	0 53	10 1	2 36	18 16	0 9	2 54	1 53	29 1	10 51	14 18	14 34	17 1		n.a.
S 27	9 36	20 43	5 12	6 13	3 16	14 52	1 18	1 25	0 32	16 33	0 53	10 0	2 36	18 16	0 9	2 54	1 53	29 2	10 51	14 19	14 35	17 4		n.a.
M28	9 14	24 9	5 15	6 51	3 1	14 28	1 19	1 9	0 32	16 29	0 53	9 59	2 37	18 17	0 9	2 53	1 53	29 2	10 51	14 19	14 36	17 6		n.a.
T 29	8 52	26 36	5 6	7 29	2 44	14 3	1 20	0 52	0 31	16 26	0 53	9 58	2 37	18 17	0 9	2 52	1 53	29 2	10 51	14 19	14 37	17 9		n.a.
W30	8 30	27 50	4 42	8 7	2 26	13 38	1 21	0 35	0 31	16 22	0 53	9 58	2 37	18 18	0 9	2 52	1 53	29 2	10 51	14 19	14 38	17 12		n.a.
T 31	8n 8	27s42	4s 5	8n44	2s 7	13n12	1n22	0n19	0n30	16n18	0n53	9n57	2s37	18s18	0n 9	2n51	1s53	29s 2	10s51	14s19	14s39	17s14		n.a.

Julian Day Number = 1924349.5, Delta T = 01h23m44s
Ecliptic obliquity = 23°37'39, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°38'30, Lahiri = 3°45'30 Julian Calendar 1 Aug. 556 == Greg. Calendar 3 Aug. 556

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 556
geocentric

SEPTEMBER 556 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 49 9	10♍19'31	13♉58	1°R35	0♍12	1♎ 2	18♌32	2°R23	22♏11	11°R30	7°R18	21♒56	20♒49	3♏12	n.a.	F 1
S 2	22 53 5	11°18'24	27° 7	0♍56	1°27	1°42	18°44	2♉21	22°13	11♈29	7♒17	21°57	20°46	3°19	n.a.	S 2
S 3	22 57 2	12°17'19	10♒40	0°25	2°41	2°23	18°57	2°19	22°14	11°27	7°16	21°58	20°43	3°26	n.a.	S 3
M 4	23 0 58	13°16'16	24°39	0° 4	3°56	3° 3	19° 9	2°17	22°16	11°26	7°15	21°R59	20°39	3°32	n.a.	M 4
T 5	23 4 55	14°15'15	9♓ 0	29♌53	5°11	3°44	19°22	2°14	22°18	11°24	7°14	21°58	20°36	3°39	n.a.	T 5
W 6	23 8 51	15°14'16	23°39	29°D52	6°26	4°24	19°34	2°12	22°20	11°23	7°13	21°56	20°33	3°46	n.a.	W 6
T 7	23 12 48	16°13'19	8♈29	0♍ 2	7°41	5° 5	19°47	2° 9	22°22	11°21	7°12	21°53	20°30	3°53	n.a.	T 7
F 8	23 16 45	17°12'24	23°21	0°21	8°56	5°46	19°59	2° 7	22°24	11°20	7°11	21°50	20°27	3°59	n.a.	F 8
S 9	23 20 41	18°11'32	8♉10	0°51	10°11	6°26	20°11	2° 4	22°26	11°18	7°10	21°46	20°23	4° 6	n.a.	S 9
S 10	23 24 38	19°10'42	22°46	1°30	11°25	7° 7	20°23	2° 1	22°28	11°17	7° 9	21°43	20°20	4°13	n.a.	S 10
M11	23 28 34	20° 9'54	7♊ 5	2°17	12°40	7°48	20°36	1°58	22°30	11°15	7° 8	21°41	20°17	4°19	n.a.	M11
T 12	23 32 31	21° 9'09	21° 6	3°13	13°55	8°29	20°48	1°55	22°32	11°14	7° 7	21°D41	20°14	4°26	n.a.	T 12
W13	23 36 27	22° 8'27	4♋46	4°16	15°11	9°10	21° 0	1°52	22°34	11°12	7° 6	21°41	20°11	4°33	n.a.	W13
T 14	23 40 24	23° 7'46	18° 7	5°25	16°26	9°51	21°12	1°49	22°37	11°11	7° 6	21°43	20° 8	4°40	n.a.	T 14
F 15	23 44 20	24° 7'08	1♌11	6°41	17°41	10°32	21°24	1°46	22°39	11° 9	7° 5	21°44	20° 4	4°46	n.a.	F 15
S 16	23 48 17	25° 6'33	14° 0	8° 1	18°56	11°13	21°36	1°42	22°41	11° 7	7° 4	21°46	20° 1	4°53	n.a.	S 16
S 17	23 52 14	26° 5'59	26°36	9°25	20°11	11°54	21°48	1°39	22°44	11° 6	7° 3	21°R46	19°58	5° 0	n.a.	S 17
M18	23 56 10	27° 5'28	9♍ 1	10°54	21°26	12°36	21°59	1°35	22°46	11° 4	7° 2	21°44	19°55	5° 6	n.a.	M18
T 19	0 0 7	28° 4'59	21°17	12°25	22°41	13°17	22°11	1°32	22°49	11° 2	7° 2	21°41	19°52	5°13	n.a.	T 19
W20	0 4 3	29° 4'32	3♎24	14° 0	23°56	13°58	22°23	1°28	22°51	11° 1	7° 1	21°36	19°49	5°20	n.a.	W20
T 21	0 8 0	0♎ 4'08	15°25	15°36	25°11	14°40	22°34	1°24	22°54	10°59	7° 0	21°29	19°45	5°27	n.a.	T 21
F 22	0 11 56	1° 3'45	27°20	17°14	26°27	15°21	22°46	1°20	22°56	10°58	7° 0	21°22	19°42	5°33	n.a.	F 22
S 23	0 15 53	2° 3'24	9♏12	18°53	27°42	16° 3	22°57	1°16	22°59	10°56	6°59	21°14	19°39	5°40	n.a.	S 23
S 24	0 19 49	3° 3'05	21° 3	20°33	28°57	16°44	23° 9	1°12	23° 1	10°54	6°58	21° 7	19°36	5°47	n.a.	S 24
M25	0 23 46	4° 2'48	2♐55	22°14	0♎12	17°26	23°20	1° 8	23° 4	10°53	6°58	21° 1	19°33	5°54	n.a.	M25
T 26	0 27 43	5° 2'33	14°53	23°56	1°28	18° 8	23°31	1° 4	23° 7	10°51	6°57	20°56	19°29	6° 0	n.a.	T 26
W27	0 31 39	6° 2'20	27° 0	25°38	2°43	18°49	23°43	1° 0	23°10	10°49	6°57	20°54	19°26	6° 7	n.a.	W27
T 28	0 35 36	7° 2'08	9♉21	27°20	3°58	19°31	23°54	0°56	23°12	10°48	6°56	20°D54	19°23	6°14	n.a.	T 28
F 29	0 39 32	8° 1'59	22° 1	29° 2	5°13	20°13	24° 5	0°52	23°15	10°46	6°56	20°54	19°20	6°20	n.a.	F 29
S 30	0 43 29	9♎ 1'51	5♒ 4	0♎44	6♎29	20♎55	24♌16	0♉47	23♏18	10♈44	6♒55	20♒56	19♒17	6♏27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n45	26s 7	3s14	9n19	1s48	12n46	1n22	0n 2	0n29	16n14	0n53	9n56	2s38	18s19	0n 9	2n51	1s53	29s 3	10s51	14s18	14s40	17s17		n.a.
S 2	7 23	23 4	2 13	9 52	1 28	12 20	1 23	0s15	0 29	16 10	0 53	9 55	2 38	18 19	0 9	2 50	1 53	29 3	10 50	14 18	14 41	17 19		n.a.
S 3	7 0	18 41	1 2	10 21	1 8	11 54	1 24	0 31	0 28	16 6	0 54	9 54	2 38	18 20	0 9	2 50	1 53	29 3	10 50	14 18	14 42	17 22		n.a.
M 4	6 37	13 11	0n15	10 47	0 48	11 27	1 24	0 48	0 28	16 3	0 54	9 53	2 38	18 20	0 9	2 49	1 53	29 3	10 50	14 18	14 43	17 25		n.a.
T 5	6 15	6 50	1 32	11 9	0 29	11 0	1 25	1 5	0 27	15 59	0 54	9 52	2 38	18 21	0 9	2 48	1 53	29 3	10 50	14 18	14 44	17 27		n.a.
W 6	5 52	0 1	2 45	11 27	0 11	10 32	1 25	1 22	0 26	15 55	0 54	9 51	2 39	18 21	0 9	2 48	1 54	29 3	10 50	14 18	14 45	17 30		n.a.
T 7	5 29	6n52	3 48	11 39	0n 7	10 4	1 25	1 38	0 26	15 51	0 54	9 50	2 39	18 22	0 9	2 47	1 54	29 4	10 50	14 19	14 46	17 32		n.a.
F 8	5 6	13 24	4 36	11 48	0 23	9 36	1 26	1 55	0 25	15 47	0 54	9 49	2 39	18 22	0 9	2 47	1 54	29 4	10 50	14 20	14 47	17 35		n.a.
S 9	4 42	19 8	5 5	11 51	0 38	9 8	1 26	2 12	0 25	15 44	0 54	9 48	2 39	18 23	0 9	2 46	1 54	29 4	10 50	14 22	14 48	17 37		n.a.
S 10	4 19	23 39	5 13	11 50	0 52	8 39	1 26	2 29	0 24	15 40	0 54	9 47	2 39	18 23	0 9	2 45	1 54	29 4	10 49	14 23	14 49	17 40		n.a.
M11	3 56	26 38	5 2	11 44	1 4	8 11	1 26	2 46	0 23	15 36	0 55	9 45	2 39	18 24	0 9	2 45	1 54	29 4	10 49	14 23	14 50	17 43		n.a.
T 12	3 32	27 52	4 33	11 34	1 15	7 41	1 26	3 2	0 23	15 32	0 55	9 44	2 40	18 24	0 9	2 44	1 54	29 4	10 49	14 23	14 51	17 45		n.a.
W13	3 9	27 21	3 49	11 20	1 25	7 12	1 26	3 19	0 22	15 29	0 55	9 43	2 40	18 25	0 9	2 43	1 54	29 4	10 49	14 23	14 52	17 48		n.a.
T 14	2 45	25 15	2 54	11 2	1 33	6 43	1 26	3 36	0 22	15 25	0 55	9 42	2 40	18 25	0 9	2 43	1 54	29 4	10 49	14 23	14 53	17 50		n.a.
F 15	2 21	21 50	1 50	10 40	1 40	6 13	1 25	3 53	0 21	15 21	0 55	9 40	2 40	18 26	0 9	2 42	1 54	29 4	10 49	14 22	14 54	17 53		n.a.
S 16	1 57	17 26	0 42	10 16	1 46	5 43	1 25	4 10	0 20	15 17	0 55	9 39	2 40	18 27	0 9	2 41	1 54	29 4	10 49	14 22	14 55	17 55		n.a.
S 17	1 34	12 20	0s26	9 48	1 50	5 13	1 25	4 26	0 20	15 14	0 55	9 38	2 40	18 27	0 9	2 41	1 54	29 4	10 48	14 22	14 56	17 58		n.a.
M18	1 10	6 49	1 33	9 17	1 54	4 43	1 24	4 43	0 19	15 10	0 56	9 36	2 41	18 28	0 9	2 40	1 54	29 5	10 48	14 22	14 57	18 0		n.a.
T 19	0 46	1 8	2 34	8 44	1 56	4 12	1 24	5 0	0 19	15 6	0 56	9 35	2 41	18 29	0 9	2 40	1 54	29 5	10 48	14 23	14 58	18 3		n.a.
W20	0 22	4s31	3 27	8 9	1 58	3 42	1 23	5 17	0 18	15 2	0 56	9 34	2 41	18 29	0 9	2 39	1 54	29 5	10 48	14 25	14 59	18 5		n.a.
T 21	0s 2	9 57	4 10	7 32	1 59	3 11	1 23	5 33	0 17	14 59	0 56	9 32	2 41	18 30	0 9	2 38	1 54	29 5	10 48	14 27	15 0	18 8		n.a.
F 22	0 26	14 59	4 42	6 54	1 58	2 41	1 22	5 50	0 17	14 55	0 56	9 31	2 41	18 31	0 9	2 38	1 54	29 5	10 48	14 30	15 1	18 10		n.a.
S 23	0 49	19 26	5 2	6 14	1 58	2 10	1 21	6 7	0 16	14 51	0 56	9 29	2 41	18 31	0 9	2 37	1 54	29 5	10 47	14 32	15 2	18 13		n.a.
S 24	1 13	23 7	5 9	5 33	1 56	1 39	1 21	6 23	0 15	14 48	0 56	9 28	2 41	18 32	0 9	2 36	1 54	29 5	10 47	14 34	15 3	18 15		n.a.
M25	1 37	25 50	5 2	4 51	1 54	1 8	1 20	6 40	0 15	14 44	0 57	9 26	2 42	18 33	0 9	2 36	1 54	29 5	10 47	14 36	15 4	18 18		n.a.
T 26	2 1	27 26	4 42	4 8	1 51	0 37	1 19	6 57	0 14	14 41	0 57	9 25	2 42	18 33	0 9	2 35	1 54	29 5	10 47	14 38	15 5	18 20		n.a.
W27	2 25	27 45	4 10	3 24	1 48	0 6	1 18	7 13	0 14	14 37	0 57	9 23	2 42	18 34	0 9	2 34	1 54	29 5	10 47	14 38	15 6	18 23		n.a.
T 28	2 49	26 42	3 25	2 40	1 44	0s25	1 17	7 30	0 13	14 33	0 57	9 22	2 42	18 35	0 9	2 34	1 54	29 5	10 46	14 39	15 7	18 25		n.a.
F 29	3 13	24 16	2 29	1 55	1 40	0 56	1 16	7 46	0 12	14 30	0 57	9 20	2 42	18 36	0 9	2 33	1 54	29 4	10 46	14 38	15 8	18 28		n.a.
S 30	3s36	20s31	1s25	1n10	1n36	1s27	1n15	8s 3	0n12	14n26	0n57	9n19	2s42	18s36	0n 9	2n32	1s54	29s 4	10s46	14s38	15s 9	18s30		n.a.

Julian Day Number = 1924380.5, Delta T = 01h23m43s
Ecliptic obliquity = 23°37'39, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°38'34, Lahiri = 3°45'34 Julian Calendar 1 Sept. 556 == Greg. Calendar 3 Sept. 556

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 556
geocentric

OCTOBER 556 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 25	10♎ 1'44	18♒34	2♎26	7♎44	21♎37	24♌27	0°R43	23♏21	10°R42	6°R55	20°R56	19♒14	6♏34	n.a.	S 1
M 2	0 51 22	11° 1'40	2♓33	4° 7	8°59	22°19	24°37	0♉38	23°24	10♈41	6♒54	20♒56	19°10	6°41	n.a.	M 2
T 3	0 55 18	12° 1'37	16°59	5°49	10°15	23° 1	24°48	0°34	23°27	10°39	6°54	20°53	19° 7	6°47	n.a.	T 3
W 4	0 59 15	13° 1'36	1♈50	7°30	11°30	23°43	24°59	0°29	23°30	10°37	6°53	20°48	19° 4	6°54	n.a.	W 4
T 5	1 3 11	14° 1'36	16°58	9°10	12°45	24°25	25° 9	0°25	23°33	10°36	6°53	20°41	19° 1	7° 1	n.a.	T 5
F 6	1 7 8	15° 1'39	2♉13	10°50	14° 1	25° 7	25°20	0°20	23°36	10°34	6°53	20°33	18°58	7° 7	n.a.	F 6
S 7	1 11 5	16° 1'44	17°25	12°30	15°16	25°50	25°30	0°16	23°39	10°32	6°52	20°25	18°55	7°14	n.a.	S 7
S 8	1 15 1	17° 1'51	2♊22	14° 9	16°31	26°32	25°41	0°11	23°42	10°31	6°52	20°17	18°51	7°21	n.a.	S 8
M 9	1 18 58	18° 2'00	16°58	15°48	17°47	27°14	25°51	0° 6	23°45	10°29	6°52	20°11	18°48	7°28	n.a.	M 9
T 10	1 22 54	19° 2'12	1♋ 8	17°26	19° 2	27°57	26° 1	0° 1	23°48	10°27	6°52	20° 7	18°45	7°34	n.a.	T 10
W11	1 26 51	20° 2'25	14°52	19° 4	20°17	28°39	26°11	29♈57	23°52	10°26	6°51	20°D 6	18°42	7°41	n.a.	W11
T 12	1 30 47	21° 2'41	28° 9	20°42	21°33	29°22	26°21	29°52	23°55	10°24	6°51	20° 6	18°39	7°48	n.a.	T 12
F 13	1 34 44	22° 2'59	11♌ 5	22°19	22°48	0♏ 5	26°31	29°47	23°58	10°22	6°51	20° 6	18°35	7°55	n.a.	F 13
S 14	1 38 41	23° 3'18	23°42	23°56	24° 4	0°47	26°41	29°42	24° 1	10°21	6°51	20°R 7	18°32	8° 1	n.a.	S 14
S 15	1 42 37	24° 3'40	6♍ 4	25°32	25°19	1°30	26°50	29°37	24° 5	10°19	6°51	20° 5	18°29	8° 8	n.a.	S 15
M16	1 46 34	25° 4'04	18°16	27° 8	26°34	2°13	27° 0	29°32	24° 8	10°17	6°51	20° 1	18°26	8°15	n.a.	M16
T 17	1 50 30	26° 4'29	0♎19	28°44	27°50	2°56	27° 9	29°27	24°11	10°16	6°51	19°55	18°23	8°21	n.a.	T 17
W18	1 54 27	27° 4'57	12°17	0♏19	29° 5	3°38	27°18	29°23	24°15	10°14	6°51	19°45	18°20	8°28	n.a.	W18
T 19	1 58 23	28° 5'26	24°12	1°54	0♏21	4°21	27°28	29°18	24°18	10°13	6°D51	19°34	18°16	8°35	n.a.	T 19
F 20	2 2 20	29° 5'57	6♏ 5	3°29	1°36	5° 4	27°37	29°13	24°21	10°11	6°51	19°20	18°13	8°42	n.a.	F 20
S 21	2 6 16	0♏ 6'29	17°56	5° 3	2°52	5°47	27°46	29° 8	24°25	10°10	6°51	19° 6	18°10	8°48	n.a.	S 21
S 22	2 10 13	1° 7'03	29°49	6°37	4° 7	6°31	27°55	29° 3	24°28	10° 8	6°51	18°53	18° 7	8°55	n.a.	S 22
M23	2 14 9	2° 7'39	11♐43	8°11	5°22	7°14	28° 3	28°58	24°32	10° 6	6°51	18°41	18° 4	9° 2	n.a.	M23
T 24	2 18 6	3° 8'16	23°43	9°45	6°38	7°57	28°12	28°53	24°35	10° 5	6°51	18°32	18° 0	9° 8	n.a.	T 24
W25	2 22 3	4° 8'54	5♑50	11°18	7°53	8°40	28°20	28°48	24°39	10° 3	6°51	18°26	17°57	9°15	n.a.	W25
T 26	2 25 59	5° 9'34	18° 9	12°51	9° 9	9°24	28°29	28°43	24°42	10° 2	6°51	18°23	17°54	9°22	n.a.	T 26
F 27	2 29 56	6°10'15	0♒44	14°24	10°24	10° 7	28°37	28°38	24°46	10° 0	6°52	18°22	17°51	9°29	n.a.	F 27
S 28	2 33 52	7°10'57	13°39	15°57	11°40	10°50	28°45	28°34	24°49	9°59	6°52	18°22	17°48	9°35	n.a.	S 28
S 29	2 37 49	8°11'40	26°59	17°29	12°55	11°34	28°53	28°29	24°53	9°57	6°52	18°22	17°45	9°42	n.a.	S 29
M30	2 41 45	9°12'24	10♓47	19° 2	14°10	12°17	29° 1	28°24	24°56	9°56	6°52	18°20	17°41	9°49	n.a.	M30
T 31	2 45 42	10♏13'10	25♓ 5	20♏34	15♏26	13♏ 1	29♌ 9	28♈19	25♏ 0	9♈55	6♒53	18♒16	17♒38	9♏55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 0	15s35	0s13	0n25	1n31	1s58	1n13	8s19	0n11	14n23	0n58	9n17	2s42	18s37	0n 9	2n32	1s54	29s 4	10s46	14s38	15s10	18s33			n.a.
M 2	4 24	9 41	1n 2	0s20	1 26	2 29	1 12	8 35	0 11	14 19	0 58	9 15	2 42	18 38	0 9	2 31	1 54	29 4	10 46	14 38	15 11	18 35			n.a.
T 3	4 47	3 6	2 15	1 5	1 21	3 0	1 11	8 52	0 10	14 16	0 58	9 14	2 42	18 38	0 9	2 30	1 54	29 4	10 45	14 39	15 12	18 38			n.a.
W 4	5 11	3n48	3 21	1 51	1 15	3 31	1 9	9 8	0 9	14 13	0 58	9 12	2 42	18 39	0 9	2 30	1 54	29 4	10 45	14 40	15 13	18 40			n.a.
T 5	5 34	10 37	4 14	2 36	1 10	4 2	1 8	9 24	0 9	14 9	0 58	9 10	2 42	18 40	0 9	2 29	1 54	29 4	10 45	14 43	15 14	18 42			n.a.
F 6	5 58	16 52	4 50	3 21	1 4	4 33	1 7	9 40	0 8	14 6	0 59	9 9	2 42	18 41	0 9	2 28	1 54	29 4	10 45	14 45	15 15	18 45			n.a.
S 7	6 21	22 1	5 5	4 6	0 58	5 3	1 5	9 56	0 7	14 2	0 59	9 7	2 42	18 42	0 9	2 28	1 54	29 4	10 45	14 48	15 16	18 47			n.a.
S 8	6 44	25 40	4 58	4 50	0 51	5 34	1 4	10 12	0 7	13 59	0 59	9 5	2 43	18 42	0 9	2 27	1 54	29 4	10 44	14 50	15 17	18 50			n.a.
M 9	7 8	27 30	4 33	5 34	0 45	6 5	1 2	10 28	0 6	13 56	0 59	9 4	2 43	18 43	0 9	2 26	1 54	29 4	10 44	14 52	15 18	18 52			n.a.
T 10	7 31	27 28	3 51	6 18	0 39	6 35	1 0	10 44	0 6	13 52	0 59	9 2	2 43	18 44	0 9	2 26	1 54	29 3	10 44	14 53	15 19	18 55			n.a.
W11	7 54	25 43	2 57	7 2	0 32	7 5	0 59	11 0	0 5	13 49	0 59	9 0	2 43	18 45	0 9	2 25	1 54	29 3	10 44	14 54	15 20	18 57			n.a.
T 12	8 16	22 34	1 54	7 45	0 26	7 35	0 57	11 16	0 4	13 46	1 0	8 59	2 43	18 46	0 9	2 24	1 54	29 3	10 44	14 54	15 21	18 59			n.a.
F 13	8 39	18 21	0 48	8 28	0 19	8 5	0 55	11 32	0 4	13 43	1 0	8 57	2 43	18 46	0 9	2 24	1 54	29 3	10 43	14 54	15 22	19 2			n.a.
S 14	9 2	13 26	0s19	9 10	0 12	8 35	0 53	11 47	0 3	13 40	1 0	8 55	2 43	18 47	0 9	2 23	1 54	29 3	10 43	14 54	15 23	19 4			n.a.
S 15	9 24	8 3	1 24	9 52	0 6	9 4	0 51	12 3	0 2	13 36	1 0	8 53	2 43	18 48	0 9	2 22	1 54	29 3	10 43	14 54	15 24	19 6			n.a.
M16	9 47	2 28	2 24	10 33	0s 1	9 34	0 49	12 18	0 2	13 33	1 0	8 52	2 43	18 49	0 8	2 22	1 54	29 2	10 43	14 55	15 25	19 9			n.a.
T 17	10 9	3s 8	3 16	11 13	0 8	10 3	0 47	12 34	0 1	13 30	1 1	8 50	2 43	18 50	0 8	2 21	1 54	29 2	10 42	14 57	15 26	19 11			n.a.
W18	10 31	8 34	4 0	11 54	0 14	10 32	0 45	12 49	0 1	13 27	1 1	8 48	2 43	18 51	0 8	2 21	1 54	29 2	10 42	15 0	15 27	19 14			n.a.
T 19	10 53	13 40	4 32	12 33	0 21	11 0	0 43	13 4	0s 0	13 24	1 1	8 47	2 43	18 51	0 8	2 20	1 54	29 2	10 42	15 4	15 28	19 16			n.a.
F 20	11 14	18 15	4 53	13 12	0 27	11 29	0 41	13 20	0 1	13 21	1 1	8 45	2 43	18 52	0 8	2 19	1 54	29 2	10 42	15 8	15 29	19 18			n.a.
S 21	11 36	22 7	5 1	13 50	0 34	11 57	0 39	13 35	0 1	13 18	1 2	8 43	2 43	18 53	0 8	2 19	1 54	29 1	10 42	15 13	15 30	19 21			n.a.
S 22	11 57	25 4	4 55	14 28	0 40	12 25	0 37	13 50	0 2	13 15	1 2	8 41	2 42	18 54	0 8	2 18	1 54	29 1	10 41	15 17	15 31	19 23			n.a.
M23	12 18	26 57	4 37	15 5	0 46	12 52	0 35	14 4	0 3	13 13	1 2	8 40	2 42	18 55	0 8	2 18	1 54	29 1	10 41	15 21	15 32	19 25			n.a.
T 24	12 39	27 35	4 7	15 41	0 53	13 19	0 33	14 19	0 3	13 10	1 2	8 38	2 42	18 56	0 8	2 17	1 54	29 1	10 41	15 23	15 33	19 28			n.a.
W25	13 0	26 54	3 25	16 16	0 59	13 46	0 31	14 34	0 4	13 7	1 2	8 36	2 42	18 57	0 8	2 16	1 54	29 0	10 41	15 25	15 34	19 30			n.a.
T 26	13 21	24 54	2 33	16 51	1 5	14 13	0 28	14 48	0 4	13 4	1 3	8 35	2 42	18 57	0 8	2 16	1 54	29 0	10 40	15 26	15 35	19 32			n.a.
F 27	13 41	21 39	1 32	17 24	1 11	14 39	0 26	15 3	0 5	13 2	1 3	8 33	2 42	18 58	0 8	2 15	1 54	29 0	10 40	15 27	15 36	19 35			n.a.
S 28	14 1	17 15	0 25	17 57	1 16	15 4	0 24	15 17	0 6	12 59	1 3	8 31	2 42	18 59	0 8	2 15	1 54	28 59	10 40	15 27	15 37	19 37			n.a.
S 29	14 21	11 54	0n45	18 30	1 22	15 30	0 22	15 31	0 6	12 56	1 3	8 30	2 42	19 0	0 8	2 14	1 54	28 59	10 40	15 27	15 38	19 39			n.a.
M30	14 41	5 48	1 55	19 1	1 27	15 55	0 19	15 45	0 7	12 54	1 4	8 28	2 42	19 1	0 8	2 14	1 54	28 59	10 39	15 27	15 39	19 42			n.a.
T 31	15s 0	0n47	3n 1	19s31	1s33	16s19	0n17	15s59	0s 8	12n51	1n 4	8n27	2s42	19s 2	0n 8	2n13	1s54	28s59	10s39	15s28	15s40	19s44			n.a.

Julian Day Number = 1924410.5, Delta T = 01h23m42s
Ecliptic obliquity = 23°37'39, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°38'38, Lahiri = 3°45'38 Julian Calendar 1 Oct. 556 == Greg. Calendar 3 Oct. 556

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 556
geocentric

NOVEMBER 556 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 38	11♏13'56	9♈50	22♏ 6	16♏41	13♏45	29♌16	28°R14	25♏ 3	9°R53	6♒53	18°R10	17♒35	10♏ 2	n.a.	W 1
T 2	2 53 35	12°14'44	24°57	23°37	17°57	14°28	29°24	28♈10	25° 7	9♈52	6°53	18♒ 0	17°32	10° 9	n.a.	T 2
F 3	2 57 32	13°15'33	10♉18	25° 9	19°12	15°12	29°31	28° 5	25°11	9°51	6°54	17°49	17°29	10°16	n.a.	F 3
S 4	3 1 28	14°16'23	25°40	26°40	20°28	15°56	29°38	28° 0	25°14	9°49	6°54	17°37	17°26	10°22	n.a.	S 4
S 5	3 5 25	15°17'14	10♊52	28°12	21°43	16°40	29°46	27°56	25°18	9°48	6°55	17°27	17°22	10°29	n.a.	S 5
M 6	3 9 21	16°18'07	25°44	29°42	22°58	17°23	29°52	27°51	25°22	9°47	6°55	17°18	17°19	10°36	n.a.	M 6
T 7	3 13 18	17°19'01	10♋ 8	1♐13	24°14	18° 7	29°59	27°47	25°25	9°45	6°56	17°12	17°16	10°43	n.a.	T 7
W 8	3 17 14	18°19'57	24° 2	2°44	25°29	18°51	0♍ 6	27°42	25°29	9°44	6°56	17° 8	17°13	10°49	n.a.	W 8
T 9	3 21 11	19°20'54	7♌26	4°14	26°45	19°35	0°12	27°38	25°32	9°43	6°57	17° 7	17°10	10°56	n.a.	T 9
F 10	3 25 8	20°21'52	20°24	5°43	28° 0	20°19	0°19	27°34	25°36	9°42	6°57	17° 7	17° 6	11° 3	n.a.	F 10
S 11	3 29 4	21°22'52	2♍59	7°12	29°15	21° 4	0°25	27°29	25°40	9°41	6°58	17° 7	17° 3	11° 9	n.a.	S 11
S 12	3 33 1	22°23'52	15°17	8°41	0♐31	21°48	0°31	27°25	25°43	9°39	6°58	17° 5	17° 0	11°16	n.a.	S 12
M13	3 36 57	23°24'54	27°23	10° 9	1°46	22°32	0°37	27°21	25°47	9°38	6°59	17° 1	16°57	11°23	n.a.	M13
T 14	3 40 54	24°25'57	9♎20	11°36	3° 2	23°16	0°43	27°17	25°51	9°37	7° 0	16°54	16°54	11°30	n.a.	T 14
W15	3 44 50	25°27'02	21°13	13° 3	4°17	24° 1	0°48	27°13	25°54	9°36	7° 0	16°44	16°51	11°36	n.a.	W15
T 16	3 48 47	26°28'07	3♏ 4	14°28	5°32	24°45	0°53	27° 9	25°58	9°35	7° 1	16°31	16°47	11°43	n.a.	T 16
F 17	3 52 43	27°29'13	14°56	15°52	6°48	25°30	0°59	27° 5	26° 2	9°34	7° 2	16°17	16°44	11°50	n.a.	F 17
S 18	3 56 40	28°30'20	26°50	17°15	8° 3	26°14	1° 4	27° 1	26° 5	9°33	7° 3	16° 2	16°41	11°57	n.a.	S 18
S 19	4 0 37	29°31'28	8♐47	18°36	9°19	26°59	1° 9	26°57	26° 9	9°32	7° 4	15°47	16°38	12° 3	n.a.	S 19
M20	4 4 33	0♐32'37	20°48	19°56	10°34	27°43	1°13	26°54	26°13	9°31	7° 4	15°35	16°35	12°10	n.a.	M20
T 21	4 8 30	1°33'46	2♑56	21°12	11°49	28°28	1°18	26°50	26°16	9°30	7° 5	15°25	16°32	12°17	n.a.	T 21
W22	4 12 26	2°34'56	15°11	22°27	13° 5	29°13	1°22	26°47	26°20	9°29	7° 6	15°18	16°28	12°23	n.a.	W22
T 23	4 16 23	3°36'06	27°35	23°38	14°20	29°57	1°27	26°43	26°24	9°29	7° 7	15°14	16°25	12°30	n.a.	T 23
F 24	4 20 19	4°37'16	10♒13	24°45	15°35	0♐42	1°31	26°40	26°27	9°28	7° 8	15°D13	16°22	12°37	n.a.	F 24
S 25	4 24 16	5°38'27	23° 7	25°49	16°51	1°27	1°35	26°37	26°31	9°27	7° 9	15°13	16°19	12°44	n.a.	S 25
S 26	4 28 12	6°39'37	6♓21	26°47	18° 6	2°12	1°38	26°33	26°35	9°26	7°10	15°R13	16°16	12°50	n.a.	S 26
M27	4 32 9	7°40'48	19°59	27°40	19°21	2°57	1°42	26°30	26°38	9°25	7°11	15°13	16°12	12°57	n.a.	M27
T 28	4 36 6	8°41'59	4♈ 2	28°27	20°37	3°42	1°45	26°27	26°42	9°25	7°12	15°10	16° 9	13° 4	n.a.	T 28
W29	4 40 2	9°43'10	18°30	29° 6	21°52	4°27	1°48	26°24	26°46	9°24	7°13	15° 5	16° 6	13°11	n.a.	W29
T 30	4 43 59	10♐44'21	3♉20	29♐37	23♐ 7	5♐12	1♍51	26♈22	26♏49	9♈23	7♒14	14♒57	16♒ 3	13♏17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	15s19	7n32	3n56	20s 0	1s38	16s43	0n15	16s13	0s 8	12n49	1n 4	8n25	2s42	19s 3	0n 8	2n13	1s53	28s58	10s39	15s30	15s41	19s46		n.a.	W 1
T 2	15 38	14 1	4 36	20 29	1 43	17 7	0 12	16 27	0 9	12 46	1 4	8 23	2 42	19 4	0 8	2 12	1 53	28 58	10 39	15 33	15 42	19 49		n.a.	T 2
F 3	15 56	19 43	4 57	20 56	1 47	17 30	0 10	16 40	0 9	12 44	1 4	8 22	2 41	19 4	0 8	2 12	1 53	28 58	10 39	15 37	15 43	19 51		n.a.	F 3
S 4	16 15	24 8	4 57	21 23	1 52	17 53	0 7	16 54	0 10	12 42	1 5	8 20	2 41	19 5	0 8	2 11	1 53	28 57	10 38	15 40	15 44	19 53		n.a.	S 4
S 5	16 33	26 48	4 36	21 48	1 56	18 15	0 5	17 7	0 11	12 39	1 5	8 19	2 41	19 6	0 8	2 11	1 53	28 57	10 38	15 44	15 45	19 55		n.a.	S 5
M 6	16 51	27 29	3 56	22 12	2 0	18 37	0 3	17 20	0 11	12 37	1 5	8 17	2 41	19 7	0 8	2 10	1 53	28 57	10 38	15 46	15 46	19 58		n.a.	M 6
T 7	17 8	26 15	3 2	22 35	2 4	18 58	0 0	17 33	0 12	12 35	1 5	8 16	2 41	19 8	0 8	2 10	1 53	28 56	10 38	15 48	15 47	20 0		n.a.	T 7
W 8	17 25	23 25	1 59	22 56	2 7	19 19	0s 2	17 46	0 13	12 33	1 6	8 14	2 41	19 9	0 8	2 9	1 53	28 56	10 37	15 49	15 48	20 2		n.a.	W 8
T 9	17 42	19 23	0 51	23 17	2 10	19 39	0 5	17 59	0 13	12 31	1 6	8 13	2 41	19 10	0 8	2 9	1 53	28 56	10 37	15 50	15 49	20 4		n.a.	T 9
F 10	17 59	14 32	0s17	23 36	2 13	19 59	0 7	18 11	0 14	12 29	1 6	8 12	2 40	19 11	0 8	2 8	1 53	28 55	10 37	15 50	15 50	20 7		n.a.	F 10
S 11	18 15	9 12	1 23	23 54	2 15	20 18	0 9	18 24	0 14	12 27	1 6	8 10	2 40	19 12	0 8	2 8	1 53	28 55	10 37	15 50	15 51	20 9		n.a.	S 11
S 12	18 31	3 39	2 23	24 10	2 17	20 37	0 12	18 36	0 15	12 25	1 7	8 9	2 40	19 12	0 8	2 7	1 53	28 55	10 37	15 50	15 52	20 11		n.a.	S 12
M13	18 46	1s56	3 15	24 26	2 18	20 55	0 14	18 48	0 16	12 23	1 7	8 8	2 40	19 13	0 8	2 7	1 53	28 54	10 36	15 52	15 53	20 13		n.a.	M13
T 14	19 2	7 23	3 58	24 39	2 19	21 12	0 17	19 0	0 16	12 21	1 7	8 6	2 40	19 14	0 8	2 7	1 53	28 54	10 36	15 54	15 54	20 16		n.a.	T 14
W15	19 17	12 31	4 31	24 51	2 20	21 29	0 19	19 12	0 17	12 20	1 8	8 5	2 39	19 15	0 8	2 6	1 53	28 53	10 36	15 57	15 55	20 18		n.a.	W15
T 16	19 31	17 11	4 51	25 2	2 20	21 45	0 21	19 23	0 18	12 18	1 8	8 4	2 39	19 16	0 8	2 6	1 53	28 53	10 36	16 1	15 56	20 20		n.a.	T 16
F 17	19 45	21 12	4 59	25 11	2 19	22 0	0 24	19 35	0 18	12 16	1 8	8 2	2 39	19 17	0 8	2 6	1 53	28 53	10 36	16 5	15 57	20 22		n.a.	F 17
S 18	19 59	24 22	4 54	25 18	2 18	22 15	0 26	19 46	0 19	12 15	1 8	8 1	2 39	19 18	0 8	2 5	1 53	28 52	10 35	16 9	15 58	20 24		n.a.	S 18
S 19	20 12	26 29	4 36	25 24	2 16	22 29	0 28	19 57	0 19	12 13	1 9	8 0	2 39	19 19	0 8	2 5	1 53	28 52	10 35	16 14	15 58	20 27		n.a.	S 19
M20	20 25	27 23	4 6	25 28	2 14	22 43	0 31	20 8	0 20	12 12	1 9	7 59	2 38	19 20	0 8	2 5	1 53	28 51	10 35	16 17	15 59	20 29		n.a.	M20
T 21	20 38	26 59	3 24	25 30	2 10	22 56	0 33	20 19	0 21	12 10	1 9	7 58	2 38	19 20	0 8	2 4	1 53	28 51	10 35	16 20	16 0	20 31		n.a.	T 21
W22	20 50	25 16	2 32	25 31	2 6	23 8	0 35	20 29	0 21	12 9	1 9	7 57	2 38	19 21	0 8	2 4	1 53	28 50	10 35	16 22	16 1	20 33		n.a.	W22
T 23	21 2	22 19	1 32	25 29	2 1	23 19	0 38	20 39	0 22	12 8	1 10	7 56	2 38	19 22	0 8	2 4	1 53	28 50	10 34	16 24	16 2	20 35		n.a.	T 23
F 24	21 14	18 15	0 27	25 27	1 55	23 30	0 40	20 50	0 23	12 7	1 10	7 55	2 38	19 23	0 8	2 3	1 52	28 50	10 34	16 24	16 3	20 38		n.a.	F 24
S 25	21 25	13 16	0n42	25 22	1 48	23 40	0 42	20 59	0 23	12 5	1 10	7 54	2 37	19 24	0 8	2 3	1 52	28 49	10 34	16 24	16 4	20 40		n.a.	S 25
S 26	21 35	7 33	1 50	25 16	1 40	23 49	0 44	21 9	0 24	12 4	1 11	7 53	2 37	19 25	0 8	2 3	1 52	28 49	10 34	16 24	16 5	20 42		n.a.	S 26
M27	21 46	1 20	2 54	25 7	1 31	23 58	0 46	21 19	0 24	12 3	1 11	7 52	2 37	19 26	0 8	2 3	1 52	28 48	10 34	16 24	16 6	20 44		n.a.	M27
T 28	21 56	5n 7	3 49	24 58	1 21	24 6	0 49	21 28	0 25	12 2	1 11	7 51	2 37	19 26	0 8	2 2	1 52	28 48	10 33	16 25	16 7	20 46		n.a.	T 28
W29	22 5	11 29	4 31	24 47	1 9	24 13	0 51	21 37	0 26	12 2	1 11	7 50	2 36	19 27	0 8	2 2	1 52	28 47	10 33	16 26	16 8	20 48		n.a.	W29
T 30	22s14	17n22	4n57	24s34	0s56	24s19	0s53	21s46	0s26	12n 1	1n12	7n50	2s36	19s28	0n 8	2n 2	1s52	28s47	10s33	16s29	16s 9	20s50		n.a.	T 30

Julian Day Number = 1924441.5, Delta T = 01h23m41s
Ecliptic obliquity = 23°37'38, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°38'42, Lahiri = 3°45'43 Julian Calendar 1 Nov. 556 == Greg. Calendar 3 Nov. 556

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 556
geocentric

DECEMBER 556 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 47 55	11♐45'33	18♉26	29♐59	24♐23	5♐57	1♍54	26°R19	26♏53	9°R23	7♒15	14°R48	16♒ 0	13♏24	n.a.	F 1
S 2	4 51 52	12°46'44	3♊39	0♋12	25°38	6°42	1°57	26♈16	26°56	9♈22	7°16	14♒38	15°57	13°31	n.a.	S 2
S 3	4 55 48	13°47'56	18°47	0°R14	26°53	7°27	1°59	26°14	27° 0	9°22	7°17	14°29	15°53	13°37	n.a.	S 3
M 4	4 59 45	14°49'08	3♌40	0° 4	28° 9	8°12	2° 2	26°11	27° 3	9°21	7°18	14°21	15°50	13°44	n.a.	M 4
T 5	5 3 41	15°50'20	18°10	29♐43	29°24	8°58	2° 4	26° 9	27° 7	9°21	7°20	14°16	15°47	13°51	n.a.	T 5
W 6	5 7 38	16°51'32	2♎13	29°10	0♋39	9°43	2° 6	26° 7	27°11	9°20	7°21	14°13	15°44	13°58	n.a.	W 6
T 7	5 11 35	17°52'45	15°47	28°25	1°54	10°28	2° 7	26° 5	27°14	9°20	7°22	14°D12	15°41	14° 4	n.a.	T 7
F 8	5 15 31	18°53'58	28°52	27°30	3° 9	11°14	2° 9	26° 3	27°18	9°20	7°23	14°13	15°38	14°11	n.a.	F 8
S 9	5 19 28	19°55'11	11♍34	26°25	4°25	11°59	2°10	26° 1	27°21	9°19	7°24	14°14	15°34	14°18	n.a.	S 9
S 10	5 23 24	20°56'24	23°55	25°13	5°40	12°44	2°11	25°59	27°24	9°19	7°26	14°R14	15°31	14°24	n.a.	S 10
M11	5 27 21	21°57'37	6♎ 2	23°55	6°55	13°30	2°12	25°58	27°28	9°19	7°27	14°13	15°28	14°31	n.a.	M11
T 12	5 31 17	22°58'51	17°59	22°34	8°10	14°16	2°13	25°56	27°31	9°18	7°28	14° 9	15°25	14°38	n.a.	T 12
W13	5 35 14	24° 0'04	29°51	21°14	9°25	15° 1	2°13	25°54	27°35	9°18	7°29	14° 4	15°22	14°45	n.a.	W13
T 14	5 39 11	25° 1'18	11♏41	19°56	10°41	15°47	2°14	25°53	27°38	9°18	7°31	13°56	15°18	14°51	n.a.	T 14
F 15	5 43 7	26° 2'32	23°34	18°42	11°56	16°33	2°R14	25°52	27°41	9°18	7°32	13°47	15°15	14°58	n.a.	F 15
S 16	5 47 4	27° 3'45	5♐31	17°35	13°11	17°18	2°14	25°51	27°45	9°18	7°34	13°37	15°12	15° 5	n.a.	S 16
S 17	5 51 0	28° 4'58	17°35	16°37	14°26	18° 4	2°14	25°50	27°48	9°18	7°35	13°28	15° 9	15°12	n.a.	S 17
M18	5 54 57	29° 6'11	29°47	15°47	15°41	18°50	2°13	25°49	27°51	9°D18	7°36	13°20	15° 6	15°18	n.a.	M18
T 19	5 58 53	0♑ 7'24	12♑ 7	15° 7	16°56	19°36	2°13	25°48	27°55	9°18	7°38	13°14	15° 3	15°25	n.a.	T 19
W20	6 2 50	1° 8'36	24°37	14°37	18°11	20°22	2°12	25°47	27°58	9°18	7°39	13°10	14°59	15°32	n.a.	W20
T 21	6 6 46	2° 9'47	7♒18	14°16	19°27	21° 7	2°11	25°47	28° 1	9°18	7°41	13°D 8	14°56	15°38	n.a.	T 21
F 22	6 10 43	3°10'58	20°10	14° 5	20°42	21°53	2°10	25°46	28° 4	9°18	7°42	13° 8	14°53	15°45	n.a.	F 22
S 23	6 14 40	4°12'08	3♓15	14°D 3	21°57	22°39	2° 8	25°46	28° 7	9°18	7°44	13° 9	14°50	15°52	n.a.	S 23
S 24	6 18 36	5°13'16	16°36	14° 9	23°12	23°25	2° 7	25°46	28°11	9°18	7°45	13°11	14°47	15°59	n.a.	S 24
M25	6 22 33	6°14'24	0♈13	14°22	24°27	24°11	2° 5	25°D46	28°14	9°19	7°46	13°R12	14°44	16° 5	n.a.	M25
T 26	6 26 29	7°15'31	14° 7	14°43	25°42	24°57	2° 3	25°46	28°17	9°19	7°48	13°12	14°40	16°12	n.a.	T 26
W27	6 30 26	8°16'37	28°20	15°10	26°57	25°44	2° 1	25°46	28°20	9°19	7°50	13°10	14°37	16°19	n.a.	W27
T 28	6 34 22	9°17'42	12♉48	15°43	28°12	26°30	1°59	25°46	28°23	9°20	7°51	13° 7	14°34	16°26	n.a.	T 28
F 29	6 38 19	10°18'46	27°28	16°21	29°27	27°16	1°56	25°46	28°26	9°20	7°53	13° 2	14°31	16°32	n.a.	F 29
S 30	6 42 15	11°19'49	12♊15	17° 4	0♒42	28° 2	1°53	25°47	28°29	9°20	7°54	12°58	14°28	16°39	n.a.	S 30
S 31	6 46 12	12♑20'51	27♊ 0	17♐51	1♒56	28♐48	1♍50	25♈48	28♏32	9♈21	7♒56	12♒53	14♒24	16♏46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s22	22n17	5n 2	24s20	0s42	24s25	0s55	21s54	0s27	12n 0	1n12	7n49	2s36	19s29	0n 8	2n 2	1s52	28s46	10s33	16s31	16s10	20s53		n.a.
S 2	22 30	25 44	4 47	24 4	0 27	24 30	0 57	22 3	0 27	11 59	1 12	7 48	2 36	19 30	0 8	2 2	1 52	28 46	10 33	16 34	16 11	20 55		n.a.
S 3	22 38	27 19	4 11	23 48	0 10	24 34	0 59	22 11	0 28	11 59	1 13	7 48	2 35	19 31	0 8	2 1	1 52	28 46	10 33	16 37	16 12	20 57		n.a.
M 4	22 45	26 53	3 19	23 30	0n 8	24 37	1 1	22 19	0 29	11 58	1 13	7 47	2 35	19 31	0 8	2 1	1 52	28 45	10 32	16 39	16 13	20 59		n.a.
T 5	22 52	24 36	2 14	23 11	0 26	24 40	1 2	22 27	0 29	11 58	1 13	7 46	2 35	19 32	0 8	2 1	1 52	28 45	10 32	16 41	16 14	21 1		n.a.
W 6	22 58	20 51	1 4	22 52	0 46	24 42	1 4	22 34	0 30	11 57	1 13	7 46	2 34	19 33	0 8	2 1	1 52	28 44	10 32	16 42	16 15	21 3		n.a.
T 7	23 4	16 6	0s 8	22 31	1 6	24 43	1 6	22 42	0 30	11 57	1 14	7 45	2 34	19 34	0 8	2 1	1 52	28 44	10 32	16 42	16 16	21 5		n.a.
F 8	23 10	10 44	1 18	22 11	1 26	24 43	1 8	22 49	0 31	11 57	1 14	7 45	2 34	19 35	0 8	2 1	1 52	28 43	10 32	16 42	16 17	21 7		n.a.
S 9	23 14	5 6	2 21	21 50	1 45	24 43	1 10	22 56	0 32	11 56	1 14	7 44	2 34	19 36	0 8	2 1	1 52	28 43	10 32	16 41	16 18	21 9		n.a.
S 10	23 19	0s34	3 16	21 29	2 3	24 41	1 11	23 2	0 32	11 56	1 15	7 44	2 33	19 36	0 8	2 1	1 52	28 42	10 32	16 41	16 19	21 11		n.a.
M11	23 23	6 6	4 2	21 9	2 21	24 39	1 13	23 9	0 33	11 56	1 15	7 44	2 33	19 37	0 8	2 1	1 52	28 42	10 31	16 42	16 19	21 14		n.a.
T 12	23 26	11 20	4 35	20 49	2 36	24 37	1 14	23 15	0 33	11 56	1 15	7 43	2 33	19 38	0 8	2 1	1 51	28 41	10 31	16 43	16 20	21 16		n.a.
W13	23 29	16 8	4 57	20 31	2 49	24 33	1 16	23 21	0 34	11 56	1 15	7 43	2 32	19 39	0 8	2 1	1 51	28 41	10 31	16 44	16 21	21 18		n.a.
T 14	23 32	20 18	5 6	20 15	3 0	24 29	1 17	23 26	0 35	11 56	1 16	7 43	2 32	19 39	0 8	2 1	1 51	28 40	10 31	16 47	16 22	21 20		n.a.
F 15	23 34	23 41	5 2	20 1	3 9	24 24	1 19	23 31	0 35	11 57	1 16	7 43	2 32	19 40	0 8	2 1	1 51	28 40	10 31	16 49	16 23	21 22		n.a.
S 16	23 36	26 4	4 45	19 49	3 15	24 18	1 20	23 37	0 36	11 57	1 16	7 43	2 32	19 41	0 8	2 1	1 51	28 39	10 31	16 52	16 24	21 24		n.a.
S 17	23 37	27 16	4 15	19 40	3 18	24 11	1 21	23 41	0 36	11 57	1 17	7 43	2 31	19 42	0 8	2 1	1 51	28 39	10 31	16 55	16 25	21 26		n.a.
M18	23 37	27 10	3 32	19 33	3 20	24 4	1 23	23 46	0 37	11 58	1 17	7 43	2 31	19 42	0 8	2 1	1 51	28 38	10 30	16 57	16 26	21 28		n.a.
T 19	23 38	25 43	2 40	19 30	3 19	23 56	1 24	23 50	0 38	11 58	1 17	7 42	2 31	19 43	0 8	2 1	1 51	28 38	10 30	16 59	16 27	21 30		n.a.
W20	23 37	22 59	1 39	19 29	3 17	23 47	1 25	23 54	0 38	11 59	1 18	7 43	2 30	19 44	0 8	2 1	1 51	28 37	10 30	17 0	16 28	21 32		n.a.
T 21	23 37	19 6	0 32	19 30	3 13	23 37	1 26	23 58	0 39	11 59	1 18	7 43	2 30	19 45	0 8	2 1	1 51	28 37	10 30	17 0	16 29	21 34		n.a.
F 22	23 35	14 16	0n38	19 34	3 8	23 27	1 27	24 2	0 39	12 0	1 18	7 43	2 30	19 45	0 8	2 1	1 51	28 36	10 30	17 0	16 30	21 36		n.a.
S 23	23 34	8 43	1 47	19 40	3 1	23 16	1 28	24 5	0 40	12 1	1 18	7 43	2 29	19 46	0 8	2 1	1 51	28 36	10 30	17 0	16 31	21 38		n.a.
S 24	23 31	2 42	2 52	19 48	2 54	23 5	1 29	24 8	0 40	12 2	1 19	7 43	2 29	19 47	0 8	2 1	1 51	28 35	10 30	17 0	16 32	21 40		n.a.
M25	23 29	3n34	3 48	19 57	2 46	22 52	1 30	24 11	0 41	12 3	1 19	7 43	2 29	19 48	0 8	2 1	1 51	28 35	10 30	16 59	16 33	21 42		n.a.
T 26	23 26	9 47	4 32	20 8	2 38	22 39	1 31	24 13	0 42	12 4	1 19	7 44	2 29	19 48	0 8	2 2	1 51	28 34	10 30	16 59	16 34	21 44		n.a.
W27	23 22	15 38	5 1	20 20	2 29	22 25	1 31	24 15	0 42	12 5	1 20	7 44	2 28	19 49	0 8	2 2	1 51	28 34	10 30	17 0	16 34	21 46		n.a.
T 28	23 18	20 44	5 11	20 32	2 20	22 11	1 32	24 17	0 43	12 6	1 20	7 44	2 28	19 50	0 8	2 2	1 51	28 33	10 29	17 1	16 35	21 48		n.a.
F 29	23 13	24 38	5 2	20 46	2 10	21 56	1 32	24 19	0 43	12 7	1 20	7 45	2 28	19 50	0 8	2 2	1 50	28 33	10 29	17 2	16 36	21 50		n.a.
S 30	23 8	26 56	4 32	21 0	2 1	21 40	1 33	24 20	0 44	12 8	1 20	7 45	2 27	19 51	0 8	2 2	1 50	28 32	10 29	17 3	16 37	21 52		n.a.
S 31	23s 3	27n20	3n44	21s14	1n51	21s24	1s33	24s22	0s44	12n 9	1n21	7n46	2s27	19s52	0n 8	2n 3	1s50	28s32	10s29	17s 5	16s38	21s54		n.a.

Julian Day Number = 1924471.5, Delta T = 01h23m40s
Ecliptic obliquity = 23°37'37, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°38'46, Lahiri = 3°45'47 Julian Calendar 1 Dec. 556 == Greg. Calendar 3 Dec. 556

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 557
geocentric

JANUARY 557 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 50 9	13♉21'52	11♋36	18♐43	3♒11	29♐35	1°R47	25♈48	28♏34	9♈21	7♒57	12°R49	14♒21	16♏52	n.a.	M 1
T 2	6 54 5	14°22'52	25°57	19°37	4°26	0♉21	1♍44	25°49	28°37	9°22	7°59	12♒47	14°18	16°59	n.a.	T 2
W 3	6 58 2	15°23'51	9♌56	20°35	5°41	1° 7	1°41	25°50	28°40	9°22	8° 1	12°D46	14°15	17° 6	n.a.	W 3
T 4	7 1 58	16°24'49	23°31	21°36	6°56	1°54	1°37	25°51	28°43	9°23	8° 2	12°46	14°12	17°13	n.a.	T 4
F 5	7 5 55	17°25'46	6♍41	22°40	8°10	2°40	1°33	25°52	28°46	9°24	8° 4	12°47	14° 9	17°19	n.a.	F 5
S 6	7 9 51	18°26'43	19°29	23°46	9°25	3°26	1°29	25°53	28°48	9°24	8° 5	12°49	14° 5	17°26	n.a.	S 6
S 7	7 13 48	19°27'38	1♎56	24°54	10°40	4°13	1°25	25°55	28°51	9°25	8° 7	12°50	14° 2	17°33	n.a.	S 7
M 8	7 17 44	20°28'33	14° 7	26° 4	11°55	4°59	1°21	25°56	28°54	9°26	8° 9	12°51	13°59	17°40	n.a.	M 8
T 9	7 21 41	21°29'26	26° 7	27°16	13° 9	5°46	1°16	25°58	28°56	9°26	8°10	12°R52	13°56	17°46	n.a.	T 9
W10	7 25 38	22°30'19	8♏ 1	28°30	14°24	6°32	1°12	26° 0	28°59	9°27	8°12	12°51	13°53	17°53	n.a.	W10
T 11	7 29 34	23°31'11	19°52	29°46	15°39	7°19	1° 7	26° 1	29° 1	9°28	8°14	12°49	13°50	18° 0	n.a.	T 11
F 12	7 33 31	24°32'02	1♐46	1♉ 3	16°53	8° 5	1° 2	26° 3	29° 4	9°29	8°15	12°46	13°46	18° 6	n.a.	F 12
S 13	7 37 27	25°32'52	13°47	2°21	18° 8	8°52	0°57	26° 5	29° 6	9°30	8°17	12°43	13°43	18°13	n.a.	S 13
S 14	7 41 24	26°33'40	25°57	3°41	19°22	9°39	0°52	26° 8	29° 9	9°30	8°19	12°41	13°40	18°20	n.a.	S 14
M15	7 45 20	27°34'28	8♉18	5° 2	20°37	10°25	0°46	26°10	29°11	9°31	8°20	12°38	13°37	18°27	n.a.	M15
T 16	7 49 17	28°35'14	20°53	6°24	21°51	11°12	0°41	26°12	29°13	9°32	8°22	12°37	13°34	18°33	n.a.	T 16
W17	7 53 14	29°35'59	3♒41	7°47	23° 6	11°59	0°35	26°15	29°16	9°33	8°24	12°36	13°30	18°40	n.a.	W17
T 18	7 57 10	0♒36'42	16°43	9°12	24°20	12°45	0°29	26°17	29°18	9°34	8°25	12°D36	13°27	18°47	n.a.	T 18
F 19	8 1 7	1°37'24	29°59	10°37	25°35	13°32	0°23	26°20	29°20	9°35	8°27	12°36	13°24	18°53	n.a.	F 19
S 20	8 5 3	2°38'04	13♓27	12° 4	26°49	14°19	0°17	26°23	29°22	9°37	8°29	12°37	13°21	19° 0	n.a.	S 20
S 21	8 9 0	3°38'42	27° 8	13°31	28° 3	15° 5	0°11	26°26	29°24	9°38	8°31	12°38	13°18	19° 7	n.a.	S 21
M22	8 12 56	4°39'18	10♈58	15° 0	29°18	15°52	0° 4	26°29	29°26	9°39	8°32	12°39	13°15	19°14	n.a.	M22
T 23	8 16 53	5°39'53	24°58	16°29	0♓32	16°39	29♌58	26°32	29°28	9°40	8°34	12°39	13°11	19°20	n.a.	T 23
W24	8 20 49	6°40'25	9♉ 6	18° 0	1°46	17°26	29°51	26°35	29°30	9°41	8°36	12°R39	13° 8	19°27	n.a.	W24
T 25	8 24 46	7°40'56	23°21	19°31	3° 0	18°13	29°45	26°38	29°32	9°43	8°37	12°39	13° 5	19°34	n.a.	T 25
F 26	8 28 43	8°41'25	7♊38	21° 4	4°15	18°59	29°38	26°42	29°34	9°44	8°39	12°39	13° 2	19°41	n.a.	F 26
S 27	8 32 39	9°41'52	21°57	22°37	5°29	19°46	29°31	26°45	29°36	9°45	8°41	12°38	12°59	19°47	n.a.	S 27
S 28	8 36 36	10°42'17	6♋11	24°11	6°43	20°33	29°24	26°49	29°38	9°46	8°43	12°38	12°56	19°54	n.a.	S 28
M29	8 40 32	11°42'40	20°19	25°47	7°57	21°20	29°17	26°52	29°39	9°48	8°44	12°38	12°52	20° 1	n.a.	M29
T 30	8 44 29	12°43'01	4♌15	27°23	9°11	22° 7	29°10	26°56	29°41	9°49	8°46	12°D38	12°49	20° 7	n.a.	T 30
W31	8 48 25	13♒43'21	17♌56	29♉ 0	10♓25	22♉54	29♌ 2	27♈ 0	29♏43	9♈51	8♒48	12°R38	12♒46	20♏14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	22s57	25n49	2n42	21s28	1n41	21s 7	1s34	24s22	0s45	12n11	1n21	7n46	2s27	19s52	0n 8	2n 3	1s50	28s31	10s29	17s 6	16s39	21s56		n.a.	M 1
T 2	22 51	22 37	1 31	21 42	1 31	20 49	1 34	24 23	0 45	12 12	1 21	7 47	2 26	19 53	0 8	2 3	1 50	28 31	10 29	17 7	16 40	21 58		n.a.	T 2
W 3	22 44	18 9	0 16	21 56	1 21	20 31	1 34	24 23	0 46	12 14	1 22	7 48	2 26	19 53	0 8	2 3	1 50	28 30	10 29	17 7	16 41	21 59		n.a.	W 3
T 4	22 37	12 52	0s59	22 10	1 12	20 12	1 34	24 23	0 46	12 15	1 22	7 48	2 26	19 54	0 8	2 4	1 50	28 30	10 29	17 7	16 42	22 1		n.a.	T 4
F 5	22 29	7 9	2 8	22 23	1 2	19 53	1 34	24 23	0 47	12 17	1 22	7 49	2 25	19 55	0 8	2 4	1 50	28 29	10 29	17 6	16 43	22 3		n.a.	F 5
S 6	22 21	1 19	3 8	22 36	0 52	19 33	1 34	24 22	0 48	12 19	1 22	7 50	2 25	19 55	0 8	2 4	1 50	28 29	10 29	17 6	16 44	22 5		n.a.	S 6
S 7	22 12	4s25	3 58	22 49	0 43	19 13	1 34	24 22	0 48	12 20	1 23	7 50	2 25	19 56	0 8	2 5	1 50	28 28	10 29	17 5	16 45	22 7		n.a.	S 7
M 8	22 3	9 51	4 36	23 0	0 34	18 52	1 34	24 20	0 49	12 22	1 23	7 51	2 25	19 57	0 8	2 5	1 50	28 28	10 29	17 5	16 46	22 9		n.a.	M 8
T 9	21 54	14 50	5 2	23 11	0 25	18 30	1 34	24 19	0 49	12 24	1 23	7 52	2 24	19 57	0 8	2 5	1 50	28 27	10 29	17 5	16 47	22 11		n.a.	T 9
W10	21 44	19 13	5 14	23 21	0 16	18 8	1 34	24 17	0 50	12 26	1 23	7 53	2 24	19 58	0 8	2 6	1 50	28 27	10 29	17 5	16 47	22 13		n.a.	W10
T 11	21 34	22 51	5 12	23 30	0 7	17 45	1 33	24 15	0 50	12 28	1 24	7 54	2 24	19 58	0 8	2 6	1 50	28 26	10 29	17 6	16 48	22 15		n.a.	T 11
F 12	21 23	25 32	4 58	23 39	0s 1	17 22	1 33	24 13	0 51	12 30	1 24	7 55	2 23	19 59	0 8	2 6	1 50	28 26	10 29	17 7	16 49	22 17		n.a.	F 12
S 13	21 12	27 6	4 30	23 46	0 10	16 59	1 33	24 11	0 51	12 32	1 24	7 56	2 23	19 59	0 8	2 7	1 50	28 25	10 29	17 7	16 50	22 18		n.a.	S 13
S 14	21 0	27 24	3 50	23 52	0 18	16 35	1 32	24 8	0 52	12 34	1 24	7 57	2 23	20 0	0 8	2 7	1 49	28 25	10 29	17 8	16 51	22 20		n.a.	S 14
M15	20 49	26 20	2 58	23 57	0 26	16 11	1 31	24 5	0 52	12 36	1 25	7 58	2 22	20 0	0 8	2 8	1 49	28 24	10 29	17 9	16 52	22 22		n.a.	M15
T 16	20 36	23 55	1 57	24 1	0 33	15 46	1 31	24 1	0 53	12 38	1 25	7 59	2 22	20 1	0 8	2 8	1 49	28 24	10 29	17 9	16 53	22 24		n.a.	T 16
W17	20 24	20 17	0 49	24 4	0 41	15 20	1 30	23 58	0 53	12 41	1 25	8 0	2 22	20 1	0 8	2 9	1 49	28 24	10 29	17 10	16 54	22 26		n.a.	W17
T 18	20 11	15 35	0n23	24 6	0 48	14 55	1 29	23 54	0 54	12 43	1 25	8 2	2 21	20 2	0 8	2 9	1 49	28 23	10 29	17 10	16 55	22 28		n.a.	T 18
F 19	19 57	10 5	1 35	24 6	0 55	14 29	1 28	23 50	0 54	12 45	1 25	8 3	2 21	20 2	0 8	2 9	1 49	28 23	10 29	17 9	16 56	22 30		n.a.	F 19
S 20	19 44	4 3	2 43	24 5	1 1	14 2	1 27	23 45	0 54	12 48	1 26	8 4	2 21	20 3	0 8	2 10	1 49	28 22	10 29	17 9	16 57	22 31		n.a.	S 20
S 21	19 29	2n15	3 42	24 3	1 8	13 35	1 26	23 41	0 55	12 50	1 26	8 6	2 21	20 3	0 8	2 10	1 49	28 22	10 29	17 9	16 58	22 33		n.a.	S 21
M22	19 15	8 30	4 30	24 0	1 14	13 8	1 25	23 36	0 55	12 53	1 26	8 7	2 20	20 4	0 8	2 11	1 49	28 21	10 29	17 9	16 58	22 35		n.a.	M22
T 23	19 0	14 25	5 2	23 55	1 19	12 41	1 24	23 30	0 56	12 55	1 26	8 8	2 20	20 4	0 8	2 11	1 49	28 21	10 29	17 9	16 59	22 37		n.a.	T 23
W24	18 45	19 38	5 16	23 48	1 25	12 13	1 23	23 25	0 56	12 58	1 27	8 10	2 20	20 5	0 8	2 12	1 49	28 20	10 29	17 9	17 0	22 39		n.a.	W24
T 25	18 30	23 46	5 11	23 41	1 30	11 45	1 21	23 19	0 57	13 0	1 27	8 11	2 19	20 5	0 8	2 13	1 49	28 20	10 29	17 9	17 1	22 40		n.a.	T 25
F 26	18 14	26 29	4 47	23 31	1 35	11 16	1 20	23 13	0 57	13 3	1 27	8 13	2 19	20 5	0 8	2 13	1 49	28 19	10 29	17 9	17 2	22 42		n.a.	F 26
S 27	17 58	27 28	4 5	23 21	1 39	10 47	1 18	23 6	0 58	13 5	1 27	8 14	2 19	20 6	0 8	2 14	1 49	28 19	10 29	17 9	17 3	22 44		n.a.	S 27
S 28	17 41	26 37	3 9	23 9	1 44	10 18	1 17	23 0	0 58	13 8	1 27	8 16	2 19	20 6	0 8	2 14	1 49	28 19	10 29	17 9	17 4	22 46		n.a.	S 28
M29	17 25	24 4	2 1	22 55	1 48	9 49	1 15	22 53	0 58	13 11	1 27	8 17	2 18	20 7	0 8	2 15	1 49	28 18	10 29	17 9	17 5	22 48		n.a.	M29
T 30	17 8	20 6	0 46	22 40	1 51	9 20	1 14	22 46	0 59	13 13	1 28	8 19	2 18	20 7	0 8	2 15	1 49	28 18	10 29	17 9	17 6	22 49		n.a.	T 30
W31	16s50	15n 7	0s29	22s23	1s54	8s50	1s12	22s38	0s59	13n16	1n28	8n21	2s18	20s 7	0n 8	2n16	1s49	28s17	10s29	17s 9	17s 7	22s51		n.a.	W31

Julian Day Number = 1924502.5, Delta T = 01h23m39s
Ecliptic obliquity = 23°37'37, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°38'51, Lahiri = 3°45'51 Julian Calendar 1 Jan. 557 == Greg. Calendar 3 Jan. 557

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 557
geocentric

FEBRUARY 557 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 22	14♒43'38	1♍20	0♒38	11♓38	23♉41	28°R55	27♈ 4	29♏44	9♈52	8♒50	12°R38	12♒43	20♏21	n.a.	T 1
F 2	8 56 18	15°43'54	14°25	2°17	12°52	24°28	28♌48	27° 8	29°46	9°54	8°51	12♒38	12°40	20°28	n.a.	F 2
S 3	9 0 15	16°44'08	27°11	3°57	14° 6	25°14	28°40	27°12	29°47	9°55	8°53	12°37	12°36	20°34	n.a.	S 3
S 4	9 4 12	17°44'20	9♎40	5°39	15°20	26° 1	28°33	27°16	29°49	9°57	8°55	12°36	12°33	20°41	n.a.	S 4
M 5	9 8 8	18°44'31	21°54	7°21	16°34	26°48	28°25	27°21	29°50	9°58	8°56	12°36	12°30	20°48	n.a.	M 5
T 6	9 12 5	19°44'40	3♏56	9° 4	17°47	27°35	28°17	27°25	29°51	10° 0	8°58	12°35	12°27	20°55	n.a.	T 6
W 7	9 16 1	20°44'47	15°51	10°48	19° 1	28°22	28°10	27°30	29°53	10° 1	9° 0	12°D35	12°24	21° 1	n.a.	W 7
T 8	9 19 58	21°44'53	27°44	12°34	20°14	29° 9	28° 2	27°34	29°54	10° 3	9° 1	12°35	12°21	21° 8	n.a.	T 8
F 9	9 23 54	22°44'58	9♐39	14°20	21°28	29°56	27°54	27°39	29°55	10° 5	9° 3	12°35	12°17	21°15	n.a.	F 9
S 10	9 27 51	23°45'00	21°40	16° 8	22°41	0♒43	27°46	27°44	29°56	10° 6	9° 5	12°36	12°14	21°21	n.a.	S 10
S 11	9 31 47	24°45'01	3♑52	17°56	23°55	1°30	27°39	27°49	29°57	10° 8	9° 6	12°37	12°11	21°28	n.a.	S 11
M12	9 35 44	25°45'00	16°19	19°46	25° 8	2°17	27°31	27°54	29°58	10°10	9° 8	12°38	12° 8	21°35	n.a.	M12
T 13	9 39 41	26°44'57	29° 4	21°37	26°21	3° 4	27°23	27°59	29°59	10°11	9°10	12°39	12° 5	21°42	n.a.	T 13
W14	9 43 37	27°44'53	12♒ 7	23°29	27°35	3°51	27°15	28° 4	0♐ 0	10°13	9°11	12°R40	12° 2	21°48	n.a.	W14
T 15	9 47 34	28°44'46	25°30	25°22	28°48	4°38	27° 7	28° 9	0° 1	10°15	9°13	12°39	11°58	21°55	n.a.	T 15
F 16	9 51 30	29°44'37	9♓11	27°16	0♈ 1	5°25	26°59	28°14	0° 2	10°17	9°15	12°38	11°55	22° 2	n.a.	F 16
S 17	9 55 27	0♓44'27	23° 8	29°11	1°14	6°12	26°52	28°19	0° 2	10°19	9°16	12°36	11°52	22° 8	n.a.	S 17
S 18	9 59 23	1°44'14	7♈16	1♓ 8	2°27	6°59	26°44	28°25	0° 3	10°20	9°18	12°34	11°49	22°15	n.a.	S 18
M19	10 3 20	2°43'59	21°32	3° 5	3°40	7°46	26°36	28°30	0° 4	10°22	9°19	12°31	11°46	22°22	n.a.	M19
T 20	10 7 16	3°43'41	5♉51	5° 3	4°53	8°33	26°28	28°36	0° 4	10°24	9°21	12°28	11°42	22°29	n.a.	T 20
W21	10 11 13	4°43'21	20° 9	7° 1	6° 6	9°20	26°21	28°41	0° 5	10°26	9°23	12°27	11°39	22°35	n.a.	W21
T 22	10 15 9	5°42'59	4♊23	9° 1	7°19	10° 7	26°13	28°47	0° 5	10°28	9°24	12°D26	11°36	22°42	n.a.	T 22
F 23	10 19 6	6°42'35	18°30	11° 1	8°31	10°54	26° 5	28°53	0° 6	10°30	9°26	12°27	11°33	22°49	n.a.	F 23
S 24	10 23 3	7°42'08	2♋29	13° 1	9°44	11°41	25°58	28°59	0° 6	10°32	9°27	12°28	11°30	22°56	n.a.	S 24
S 25	10 26 59	8°41'39	16°18	15° 2	10°56	12°28	25°50	29° 5	0° 7	10°34	9°29	12°29	11°27	23° 2	n.a.	S 25
M26	10 30 56	9°41'08	29°58	17° 2	12° 9	13°15	25°43	29°11	0° 7	10°36	9°30	12°31	11°23	23° 9	n.a.	M26
T 27	10 34 52	10°40'34	13♌26	19° 3	13°21	14° 2	25°36	29°17	0° 7	10°38	9°32	12°R31	11°20	23°16	n.a.	T 27
W28	10 38 49	11♓39'57	26♌42	21♓ 2	14♈34	14♒49	25♌28	29♈23	0♐ 7	10♈40	9♒33	12♒30	11♒17	23♏22	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	16s33	9n30	1s42	22s 5	1s57	8s20	1s10	22s31	1s 0	13n19	1n28	8n22	2s17	20s 8	0n 8	2n17	1s49	28s17	10s29	17s 9	17s 8	22s53		n.a.	T 1
F 2	16 15	3 37	2 47	21 45	2 0	7 50	1 8	22 23	1 0	13 22	1 28	8 24	2 17	20 8	0 8	2 17	1 48	28 17	10 29	17 9	17 8	22 55		n.a.	F 2
S 3	15 57	2s16	3 43	21 23	2 2	7 19	1 6	22 15	1 1	13 24	1 28	8 26	2 17	20 8	0 8	2 18	1 48	28 16	10 30	17 9	17 9	22 56		n.a.	S 3
S 4	15 38	7 55	4 26	21 0	2 3	6 49	1 4	22 6	1 1	13 27	1 28	8 28	2 17	20 9	0 8	2 19	1 48	28 16	10 30	17 9	17 10	22 58		n.a.	S 4
M 5	15 20	13 10	4 56	20 35	2 5	6 18	1 2	21 58	1 1	13 30	1 28	8 29	2 16	20 9	0 8	2 19	1 48	28 15	10 30	17 10	17 11	23 0		n.a.	M 5
T 6	15 1	17 50	5 13	20 9	2 6	5 47	1 0	21 49	1 2	13 33	1 29	8 31	2 16	20 9	0 8	2 20	1 48	28 15	10 30	17 10	17 12	23 1		n.a.	T 6
W 7	14 41	21 45	5 16	19 41	2 6	5 16	0 58	21 40	1 2	13 35	1 29	8 33	2 16	20 9	0 8	2 21	1 48	28 15	10 30	17 10	17 13	23 3		n.a.	W 7
T 8	14 22	24 46	5 6	19 11	2 6	4 45	0 56	21 30	1 2	13 38	1 29	8 35	2 16	20 10	0 8	2 21	1 48	28 14	10 30	17 10	17 14	23 5		n.a.	T 8
F 9	14 2	26 43	4 42	18 40	2 6	4 14	0 53	21 21	1 3	13 41	1 29	8 37	2 15	20 10	0 8	2 22	1 48	28 14	10 30	17 10	17 15	23 7		n.a.	F 9
S 10	13 43	27 27	4 6	18 6	2 5	3 42	0 51	21 11	1 3	13 44	1 29	8 39	2 15	20 10	0 8	2 23	1 48	28 13	10 30	17 9	17 16	23 8		n.a.	S 10
S 11	13 22	26 53	3 18	17 32	2 3	3 11	0 49	21 1	1 4	13 47	1 29	8 41	2 15	20 10	0 8	2 23	1 48	28 13	10 30	17 9	17 17	23 10		n.a.	S 11
M12	13 2	24 57	2 21	16 55	2 1	2 39	0 46	20 51	1 4	13 49	1 29	8 43	2 15	20 11	0 8	2 24	1 48	28 13	10 30	17 9	17 17	23 12		n.a.	M12
T 13	12 42	21 43	1 15	16 17	1 59	2 8	0 44	20 40	1 4	13 52	1 29	8 45	2 14	20 11	0 8	2 25	1 48	28 12	10 31	17 9	17 18	23 13		n.a.	T 13
W14	12 21	17 21	0 3	15 37	1 56	1 36	0 41	20 29	1 5	13 55	1 29	8 47	2 14	20 11	0 8	2 25	1 48	28 12	10 31	17 8	17 19	23 15		n.a.	W14
T 15	12 0	12 1	1n10	14 56	1 53	1 4	0 39	20 18	1 5	13 58	1 29	8 49	2 14	20 11	0 8	2 26	1 48	28 12	10 31	17 9	17 20	23 17		n.a.	T 15
F 16	11 39	6 0	2 21	14 13	1 49	0 32	0 36	20 7	1 5	14 1	1 29	8 51	2 14	20 11	0 8	2 27	1 48	28 11	10 31	17 9	17 21	23 18		n.a.	F 16
S 17	11 18	0n23	3 25	13 28	1 44	0 1	0 33	19 56	1 6	14 3	1 29	8 53	2 13	20 12	0 8	2 28	1 48	28 11	10 31	17 9	17 22	23 20		n.a.	S 17
S 18	10 56	6 50	4 17	12 42	1 39	0n31	0 30	19 44	1 6	14 6	1 30	8 55	2 13	20 12	0 8	2 28	1 48	28 11	10 31	17 10	17 23	23 22		n.a.	S 18
M19	10 35	13 0	4 54	11 54	1 33	1 3	0 28	19 32	1 6	14 9	1 30	8 57	2 13	20 12	0 8	2 29	1 48	28 10	10 31	17 11	17 24	23 23		n.a.	M19
T 20	10 13	18 29	5 12	11 5	1 27	1 35	0 25	19 20	1 6	14 11	1 30	9 0	2 13	20 12	0 8	2 30	1 48	28 10	10 32	17 12	17 25	23 25		n.a.	T 20
W21	9 51	22 55	5 12	10 15	1 20	2 6	0 22	19 8	1 7	14 14	1 30	9 2	2 12	20 12	0 8	2 31	1 48	28 10	10 32	17 12	17 25	23 26		n.a.	W21
T 22	9 29	25 58	4 52	9 23	1 13	2 38	0 19	18 55	1 7	14 17	1 30	9 4	2 12	20 12	0 8	2 32	1 48	28 10	10 32	17 12	17 26	23 28		n.a.	T 22
F 23	9 7	27 21	4 14	8 30	1 5	3 10	0 16	18 43	1 7	14 19	1 30	9 6	2 12	20 12	0 8	2 32	1 48	28 9	10 32	17 12	17 27	23 30		n.a.	F 23
S 24	8 45	26 58	3 22	7 35	0 57	3 41	0 13	18 30	1 8	14 22	1 30	9 9	2 12	20 12	0 8	2 33	1 48	28 9	10 32	17 12	17 28	23 31		n.a.	S 24
S 25	8 22	24 55	2 19	6 40	0 47	4 13	0 10	18 17	1 8	14 25	1 30	9 11	2 12	20 12	0 8	2 34	1 48	28 9	10 32	17 11	17 29	23 33		n.a.	S 25
M26	8 0	21 26	1 8	5 44	0 38	4 44	0 7	18 4	1 8	14 27	1 30	9 13	2 11	20 12	0 8	2 35	1 48	28 8	10 33	17 11	17 30	23 34		n.a.	M26
T 27	7 37	16 50	0s 5	4 48	0 28	5 15	0 4	17 50	1 8	14 30	1 30	9 16	2 11	20 13	0 8	2 36	1 48	28 8	10 33	17 11	17 31	23 36		n.a.	T 27
W28	7s15	11n30	1s17	3s50	0s17	5n46	0s 1	17s37	1s 9	14n32	1n30	9n18	2s11	20s13	0n 8	2n36	1s47	28s 8	10s33	17s11	17s32	23s38		n.a.	W28

Julian Day Number = 1924533.5, Delta T = 01h23m39s
Ecliptic obliquity = 23°37'37, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°38'55, Lahiri = 3°45'55 Julian Calendar 1 Feb. 557 == Greg. Calendar 3 Feb. 557

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 557
geocentric

MARCH 557 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 45	12♓39'19	9♍45	23♓ 1	15♈46	15♒35	25°R21	29♈29	0♐ 7	10♈42	9♒35	12°R28	11♒14	23♏29	n.a.	T 1
F 2	10 46 42	13°38'38	22°36	24°59	16°58	16°22	25♌14	29°35	0° 7	10°44	9°36	12♒24	11°11	23°36	n.a.	F 2
S 3	10 50 38	14°37'56	5♎12	26°54	18°10	17° 9	25° 7	29°41	0°R 7	10°46	9°38	12°19	11° 7	23°43	n.a.	S 3
S 4	10 54 35	15°37'11	17°36	28°48	19°22	17°56	25° 0	29°48	0° 7	10°48	9°39	12°13	11° 4	23°49	n.a.	S 4
M 5	10 58 32	16°36'24	29°47	0♈40	20°34	18°43	24°53	29°54	0° 7	10°50	9°41	12° 7	11° 1	23°56	n.a.	M 5
T 6	11 2 28	17°35'36	11♏49	2°28	21°46	19°30	24°46	0♉ 1	0° 7	10°52	9°42	12° 2	10°58	24° 3	n.a.	T 6
W 7	11 6 25	18°34'46	23°44	4°14	22°58	20°17	24°40	0° 7	0° 7	10°54	9°44	11°57	10°55	24° 9	n.a.	W 7
T 8	11 10 21	19°33'53	5♐37	5°55	24°10	21° 3	24°33	0°14	0° 7	10°56	9°45	11°55	10°52	24°16	n.a.	T 8
F 9	11 14 18	20°32'59	17°30	7°33	25°21	21°50	24°27	0°20	0° 6	10°59	9°46	11°D53	10°48	24°23	n.a.	F 9
S 10	11 18 14	21°32'03	29°30	9° 7	26°33	22°37	24°20	0°27	0° 6	11° 1	9°48	11°54	10°45	24°30	n.a.	S 10
S 11	11 22 11	22°31'06	11♑41	10°35	27°45	23°24	24°14	0°34	0° 6	11° 3	9°49	11°55	10°42	24°36	n.a.	S 11
M12	11 26 7	23°30'06	24° 8	11°59	28°56	24°11	24° 8	0°40	0° 5	11° 5	9°50	11°56	10°39	24°43	n.a.	M12
T 13	11 30 4	24°29'05	6♒55	13°17	0♉ 7	24°57	24° 2	0°47	0° 5	11° 7	9°52	11°R57	10°36	24°50	n.a.	T 13
W14	11 34 1	25°28'01	20° 6	14°30	1°19	25°44	23°56	0°54	0° 4	11° 9	9°53	11°57	10°33	24°56	n.a.	W14
T 15	11 37 57	26°26'56	3♓42	15°38	2°30	26°31	23°51	1° 1	0° 4	11°12	9°54	11°55	10°29	25° 3	n.a.	T 15
F 16	11 41 54	27°25'49	17°41	16°39	3°41	27°18	23°45	1° 8	0° 3	11°14	9°56	11°51	10°26	25°10	n.a.	F 16
S 17	11 45 50	28°24'40	2♈ 2	17°34	4°52	28° 4	23°40	1°15	0° 2	11°16	9°57	11°45	10°23	25°17	n.a.	S 17
S 18	11 49 47	29°23'28	16°39	18°24	6° 3	28°51	23°35	1°22	0° 1	11°18	9°58	11°38	10°20	25°23	n.a.	S 18
M19	11 53 43	0♈22'15	1♉23	19° 6	7°13	29°37	23°29	1°29	0° 1	11°20	9°59	11°30	10°17	25°30	n.a.	M19
T 20	11 57 40	1°20'59	16° 8	19°43	8°24	0♓24	23°24	1°36	29♏59	11°23	10° 0	11°23	10°13	25°37	n.a.	T 20
W21	12 1 36	2°19'41	0♊46	20°13	9°35	1°11	23°20	1°43	29°59	11°25	10° 2	11°18	10°10	25°44	n.a.	W21
T 22	12 5 33	3°18'21	15°11	20°37	10°45	1°57	23°15	1°51	29°58	11°27	10° 3	11°14	10° 7	25°50	n.a.	T 22
F 23	12 9 30	4°16'59	29°21	20°55	11°56	2°44	23°11	1°58	29°57	11°29	10° 4	11°D13	10° 4	25°57	n.a.	F 23
S 24	12 13 26	5°15'34	13♋13	21° 6	13° 6	3°30	23° 6	2° 5	29°56	11°32	10° 5	11°13	10° 1	26° 4	n.a.	S 24
S 25	12 17 23	6°14'07	26°49	21°R11	14°16	4°17	23° 2	2°12	29°55	11°34	10° 6	11°14	9°58	26°10	n.a.	S 25
M26	12 21 19	7°12'38	10♌ 9	21°10	15°26	5° 3	22°58	2°20	29°54	11°36	10° 7	11°R15	9°54	26°17	n.a.	M26
T 27	12 25 16	8°11'06	23°15	21° 3	16°36	5°49	22°54	2°27	29°53	11°38	10° 8	11°14	9°51	26°24	n.a.	T 27
W28	12 29 12	9° 9'32	6♍ 9	20°51	17°46	6°36	22°51	2°35	29°51	11°41	10° 9	11°11	9°48	26°31	n.a.	W28
T 29	12 33 9	10° 7'56	18°52	20°33	18°56	7°22	22°47	2°42	29°50	11°43	10°10	11° 6	9°45	26°37	n.a.	T 29
F 30	12 37 5	11° 6'18	1♎25	20°11	20° 5	8° 8	22°44	2°49	29°49	11°45	10°11	10°58	9°42	26°44	n.a.	F 30
S 31	12 41 2	12♈ 4'38	13♎47	19♈44	21♉15	8♓55	22♌41	2♉57	29♏47	11♈47	10♒12	10♒48	9♒39	26♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	6s52	5n45	2s24	2s53	0s 6	6n17	0n 2	17s23	1s 9	14n35	1n30	9n20	2s11	20s13	0n 8	2n37	1s47	28s 8	10s33	17s12	17s33	23s39			n.a.
F 2	6 29	0s 7	3 22	1 56	0n 5	6 48	0 6	17 9	1 9	14 37	1 30	9 23	2 11	20 13	0 8	2 38	1 47	28 7	10 33	17 13	17 33	23 41			n.a.
S 3	6 6	5 53	4 9	0 59	0 17	7 19	0 9	16 55	1 9	14 39	1 30	9 25	2 10	20 13	0 8	2 39	1 47	28 7	10 34	17 14	17 34	23 42			n.a.
S 4	5 43	11 18	4 43	0 2	0 29	7 50	0 12	16 41	1 10	14 42	1 29	9 28	2 10	20 13	0 8	2 40	1 47	28 7	10 34	17 16	17 35	23 44			n.a.
M 5	5 20	16 13	5 4	0n54	0 41	8 20	0 15	16 26	1 10	14 44	1 29	9 30	2 10	20 13	0 8	2 41	1 47	28 7	10 34	17 18	17 36	23 45			n.a.
T 6	4 56	20 25	5 11	1 48	0 53	8 50	0 19	16 12	1 10	14 46	1 29	9 32	2 10	20 13	0 8	2 41	1 47	28 7	10 34	17 19	17 37	23 47			n.a.
W 7	4 33	23 46	5 4	2 42	1 5	9 20	0 22	15 57	1 10	14 48	1 29	9 35	2 10	20 13	0 8	2 42	1 47	28 6	10 34	17 20	17 38	23 48			n.a.
T 8	4 10	26 5	4 45	3 33	1 18	9 50	0 25	15 42	1 10	14 50	1 29	9 37	2 9	20 13	0 8	2 43	1 47	28 6	10 35	17 21	17 39	23 50			n.a.
F 9	3 46	27 14	4 13	4 23	1 30	10 19	0 28	15 27	1 11	14 53	1 29	9 40	2 9	20 12	0 8	2 44	1 47	28 6	10 35	17 22	17 40	23 51			n.a.
S 10	3 23	27 8	3 30	5 11	1 41	10 49	0 32	15 12	1 11	14 55	1 29	9 42	2 9	20 12	0 8	2 45	1 47	28 6	10 35	17 21	17 40	23 53			n.a.
S 11	2 59	25 43	2 37	5 57	1 53	11 18	0 35	14 56	1 11	14 57	1 29	9 45	2 9	20 12	0 8	2 46	1 47	28 6	10 35	17 21	17 41	23 54			n.a.
M12	2 36	23 1	1 35	6 40	2 3	11 47	0 38	14 41	1 11	14 59	1 29	9 47	2 9	20 12	0 8	2 47	1 47	28 6	10 36	17 21	17 42	23 56			n.a.
T 13	2 12	19 8	0 27	7 20	2 14	12 15	0 42	14 25	1 11	15 1	1 29	9 50	2 9	20 12	0 8	2 47	1 47	28 5	10 36	17 20	17 43	23 57			n.a.
W14	1 49	14 12	0n44	7 58	2 24	12 44	0 45	14 10	1 11	15 2	1 29	9 52	2 8	20 12	0 8	2 48	1 47	28 5	10 36	17 20	17 44	23 59			n.a.
T 15	1 25	8 27	1 55	8 32	2 33	13 12	0 48	13 54	1 11	15 4	1 29	9 55	2 8	20 12	0 8	2 49	1 47	28 5	10 36	17 21	17 45	24 0			n.a.
F 16	1 2	2 8	3 1	9 4	2 41	13 39	0 52	13 38	1 12	15 6	1 29	9 58	2 8	20 12	0 8	2 50	1 47	28 5	10 36	17 22	17 46	24 2			n.a.
S 17	0 38	4n26	3 57	9 32	2 48	14 7	0 55	13 21	1 12	15 8	1 28	10 0	2 8	20 12	0 8	2 51	1 47	28 5	10 37	17 24	17 47	24 3			n.a.
S 18	0 15	10 52	4 38	9 57	2 55	14 34	0 58	13 5	1 12	15 9	1 28	10 3	2 8	20 11	0 8	2 52	1 47	28 5	10 37	17 26	17 47	24 5			n.a.
M19	0n 9	16 45	5 2	10 19	3 0	15 0	1 2	12 49	1 12	15 11	1 28	10 5	2 8	20 11	0 8	2 53	1 47	28 5	10 37	17 28	17 48	24 6			n.a.
T 20	0 32	21 40	5 6	10 37	3 5	15 27	1 5	12 32	1 12	15 12	1 28	10 8	2 7	20 11	0 8	2 54	1 47	28 5	10 37	17 30	17 49	24 8			n.a.
W21	0 56	25 11	4 49	10 51	3 8	15 53	1 8	12 16	1 12	15 14	1 28	10 11	2 7	20 11	0 8	2 55	1 47	28 4	10 38	17 31	17 50	24 9			n.a.
T 22	1 19	27 1	4 15	11 3	3 10	16 18	1 12	11 59	1 12	15 15	1 28	10 13	2 7	20 11	0 8	2 55	1 47	28 4	10 38	17 32	17 51	24 10			n.a.
F 23	1 43	27 3	3 25	11 10	3 11	16 43	1 15	11 42	1 12	15 17	1 28	10 16	2 7	20 10	0 8	2 56	1 47	28 4	10 38	17 33	17 52	24 12			n.a.
S 24	2 6	25 22	2 24	11 14	3 10	17 8	1 18	11 25	1 12	15 18	1 28	10 18	2 7	20 10	0 8	2 57	1 47	28 4	10 39	17 33	17 53	24 13			n.a.
S 25	2 30	22 13	1 17	11 14	3 8	17 32	1 21	11 8	1 12	15 19	1 27	10 21	2 7	20 10	0 8	2 58	1 47	28 4	10 39	17 33	17 53	24 15			n.a.
M26	2 53	17 56	0 6	11 11	3 5	17 56	1 25	10 51	1 12	15 20	1 27	10 24	2 7	20 10	0 8	2 59	1 47	28 4	10 39	17 32	17 54	24 16			n.a.
T 27	3 16	12 52	1s 4	11 4	3 1	18 20	1 28	10 34	1 13	15 21	1 27	10 26	2 6	20 10	0 8	3 0	1 47	28 4	10 39	17 33	17 55	24 17			n.a.
W28	3 39	7 19	2 9	10 54	2 55	18 43	1 31	10 17	1 13	15 23	1 27	10 29	2 6	20 9	0 8	3 1	1 47	28 4	10 40	17 33	17 56	24 19			n.a.
T 29	4 3	1 35	3 7	10 40	2 47	19 6	1 34	10 0	1 13	15 24	1 27	10 32	2 6	20 9	0 8	3 2	1 47	28 4	10 40	17 35	17 57	24 20			n.a.
F 30	4 26	4s 9	3 54	10 23	2 38	19 28	1 37	9 42	1 13	15 24	1 27	10 34	2 6	20 9	0 8	3 3	1 47	28 4	10 40	17 37	17 58	24 22			n.a.
S 31	4n49	9s37	4s30	10n 4	2n28	19n49	1n40	9s25	1s13	15n25	1n26	10n37	2s 6	20s 8	0n 8	3n 3	1s47	28s 4	10s41	17s40	17s59	24s23			n.a.

Julian Day Number = 1924561.5, Delta T = 01h23m38s
Ecliptic obliquity = 23°37'38, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°38'59, Lahiri = 3°45'59 Julian Calendar 1 March 557 == Greg. Calendar 3 March 557

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 557
geocentric

APRIL 557 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 58	13♈ 2'57	26♎ 1	19°R14	22♉24	9♓41	22°R38	3♉ 4	29°R46	11♈50	10♒13	10°R37	9♒35	26♏57	n.a.	S 1
M 2	12 48 55	14° 1'13	8♏ 6	18♈40	23°34	10°27	22♌35	3°12	29♏45	11°52	10°14	10♒25	9°32	27° 4	n.a.	M 2
T 3	12 52 52	14°59'28	20° 4	18° 4	24°43	11°13	22°33	3°20	29°43	11°54	10°15	10°14	9°29	27°11	n.a.	T 3
W 4	12 56 48	15°57'41	1♐57	17°26	25°52	11°59	22°30	3°27	29°42	11°57	10°16	10° 4	9°26	27°18	n.a.	W 4
T 5	13 0 45	16°55'52	13°48	16°47	27° 1	12°46	22°28	3°35	29°40	11°59	10°17	9°57	9°23	27°24	n.a.	T 5
F 6	13 4 41	17°54'02	25°41	16° 8	28° 9	13°32	22°26	3°42	29°39	12° 1	10°17	9°52	9°19	27°31	n.a.	F 6
S 7	13 8 38	18°52'10	7♑39	15°29	29°18	14°18	22°24	3°50	29°37	12° 3	10°18	9°50	9°16	27°38	n.a.	S 7
S 8	13 12 34	19°50'17	19°47	14°51	0♊26	15° 4	22°22	3°58	29°35	12° 6	10°19	9°D49	9°13	27°44	n.a.	S 8
M 9	13 16 31	20°48'23	2♒11	14°14	1°35	15°50	22°21	4° 5	29°34	12° 8	10°20	9°49	9°10	27°51	n.a.	M 9
T 10	13 20 27	21°46'26	14°56	13°40	2°43	16°36	22°20	4°13	29°32	12°10	10°21	9°R49	9° 7	27°58	n.a.	T 10
W11	13 24 24	22°44'29	28° 6	13° 8	3°51	17°21	22°18	4°21	29°30	12°12	10°21	9°48	9° 4	28° 5	n.a.	W11
T 12	13 28 21	23°42'30	11♓44	12°40	4°59	18° 7	22°17	4°29	29°28	12°14	10°22	9°45	9° 0	28°11	n.a.	T 12
F 13	13 32 17	24°40'29	25°51	12°15	6° 7	18°53	22°17	4°36	29°26	12°17	10°23	9°39	8°57	28°18	n.a.	F 13
S 14	13 36 14	25°38'27	10♈24	11°55	7°14	19°39	22°16	4°44	29°24	12°19	10°23	9°30	8°54	28°25	n.a.	S 14
S 15	13 40 10	26°36'23	25°18	11°38	8°22	20°25	22°16	4°52	29°23	12°21	10°24	9°20	8°51	28°31	n.a.	S 15
M16	13 44 7	27°34'18	10♉23	11°26	9°29	21°10	22°15	5° 0	29°21	12°23	10°24	9° 9	8°48	28°38	n.a.	M16
T 17	13 48 3	28°32'11	25°31	11°18	10°36	21°56	22°D15	5° 8	29°19	12°26	10°25	8°59	8°44	28°45	n.a.	T 17
W18	13 52 0	29°30'03	10♊30	11°D15	11°43	22°42	22°16	5°15	29°17	12°28	10°26	8°51	8°41	28°52	n.a.	W18
T 19	13 55 56	0♉27'53	25°13	11°17	12°50	23°27	22°16	5°23	29°15	12°30	10°26	8°45	8°38	28°58	n.a.	T 19
F 20	13 59 53	1°25'41	9♋34	11°23	13°57	24°13	22°16	5°31	29°13	12°32	10°27	8°42	8°35	29° 5	n.a.	F 20
S 21	14 3 50	2°23'27	23°31	11°34	15° 3	24°58	22°17	5°39	29°10	12°34	10°27	8°40	8°32	29°12	n.a.	S 21
S 22	14 7 46	3°21'12	7♌ 5	11°50	16° 9	25°43	22°18	5°47	29° 8	12°36	10°27	8°40	8°29	29°18	n.a.	S 22
M23	14 11 43	4°18'54	20°18	12° 9	17°15	26°29	22°19	5°55	29° 6	12°39	10°28	8°40	8°25	29°25	n.a.	M23
T 24	14 15 39	5°16'35	3♍13	12°34	18°21	27°14	22°20	6° 2	29° 4	12°41	10°28	8°38	8°22	29°32	n.a.	T 24
W25	14 19 36	6°14'15	15°53	13° 2	19°27	27°59	22°22	6°10	29° 2	12°43	10°29	8°35	8°19	29°39	n.a.	W25
T 26	14 23 32	7°11'52	28°21	13°35	20°32	28°45	22°23	6°18	29° 0	12°45	10°29	8°28	8°16	29°45	n.a.	T 26
F 27	14 27 29	8° 9'28	10♎38	14°11	21°38	29°30	22°25	6°26	28°57	12°47	10°29	8°19	8°13	29°52	n.a.	F 27
S 28	14 31 25	9° 7'03	22°48	14°51	22°43	0♈15	22°27	6°34	28°55	12°49	10°30	8° 7	8°10	29°59	n.a.	S 28
S 29	14 35 22	10° 4'37	4♏52	15°36	23°47	1° 0	22°29	6°42	28°53	12°51	10°30	7°53	8° 6	0♐ 5	n.a.	S 29
M30	14 39 19	11♉ 2'09	16♏50	16♈23	24♊52	1♈45	22♌31	6♉49	28♏51	12♈53	10♒30	7♒39	8♒ 3	0♐12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n12	14s40	4s53	9n41	2n17	20n11	1n43	9s 7	1s13	15n26	1n26	10n40	2s 6	20s 8	0n 8	3n 4	1s47	28s 4	10s41	17s43	17s59	24s24		n.a.
M 2	5 34	19 5	5 2	9 17	2 4	20 31	1 46	8 50	1 13	15 27	1 26	10 42	2 6	20 8	0 8	3 5	1 47	28 4	10 41	17 46	18 0	24 26		n.a.
T 3	5 57	22 41	4 58	8 50	1 50	20 51	1 49	8 32	1 13	15 28	1 26	10 45	2 6	20 8	0 8	3 6	1 47	28 4	10 41	17 49	18 1	24 27		n.a.
W 4	6 20	25 18	4 41	8 22	1 36	21 11	1 52	8 14	1 13	15 28	1 26	10 48	2 6	20 7	0 8	3 7	1 47	28 4	10 42	17 52	18 2	24 28		n.a.
T 5	6 42	26 48	4 12	7 53	1 20	21 30	1 55	7 56	1 13	15 29	1 26	10 51	2 5	20 7	0 8	3 8	1 47	28 4	10 42	17 54	18 3	24 30		n.a.
F 6	7 5	27 5	3 32	7 23	1 4	21 49	1 58	7 38	1 13	15 29	1 25	10 53	2 5	20 7	0 8	3 9	1 47	28 4	10 42	17 55	18 4	24 31		n.a.
S 7	7 27	26 6	2 42	6 52	0 48	22 7	2 0	7 20	1 12	15 30	1 25	10 56	2 5	20 6	0 8	3 10	1 47	28 4	10 43	17 56	18 5	24 32		n.a.
S 8	7 49	23 53	1 44	6 22	0 31	22 24	2 3	7 3	1 12	15 30	1 25	10 59	2 5	20 6	0 8	3 10	1 47	28 4	10 43	17 56	18 5	24 34		n.a.
M 9	8 11	20 29	0 40	5 52	0 14	22 41	2 6	6 45	1 12	15 30	1 25	11 1	2 5	20 5	0 8	3 11	1 47	28 4	10 43	17 56	18 6	24 35		n.a.
T 10	8 33	16 3	0n27	5 23	0s 3	22 58	2 8	6 26	1 12	15 31	1 25	11 4	2 5	20 5	0 8	3 12	1 47	28 5	10 43	17 56	18 7	24 36		n.a.
W11	8 55	10 44	1 35	4 55	0 20	23 13	2 11	6 8	1 12	15 31	1 25	11 7	2 5	20 5	0 8	3 13	1 47	28 5	10 44	17 56	18 8	24 37		n.a.
T 12	9 16	4 45	2 40	4 29	0 37	23 28	2 13	5 50	1 12	15 31	1 24	11 9	2 5	20 4	0 8	3 14	1 47	28 5	10 44	17 57	18 9	24 39		n.a.
F 13	9 38	1n40	3 38	4 4	0 53	23 43	2 15	5 32	1 12	15 31	1 24	11 12	2 5	20 4	0 8	3 15	1 47	28 5	10 44	17 58	18 10	24 40		n.a.
S 14	9 59	8 11	4 23	3 42	1 8	23 57	2 18	5 14	1 12	15 31	1 24	11 15	2 5	20 4	0 8	3 16	1 47	28 5	10 45	18 1	18 10	24 41		n.a.
S 15	10 20	14 23	4 52	3 22	1 23	24 10	2 20	4 56	1 12	15 31	1 24	11 17	2 5	20 3	0 8	3 16	1 47	28 5	10 45	18 3	18 11	24 42		n.a.
M16	10 41	19 48	5 1	3 4	1 37	24 23	2 22	4 37	1 12	15 31	1 24	11 20	2 5	20 3	0 8	3 17	1 47	28 5	10 45	18 6	18 12	24 44		n.a.
T 17	11 2	23 57	4 49	2 49	1 50	24 35	2 24	4 19	1 12	15 31	1 23	11 23	2 4	20 2	0 7	3 18	1 47	28 5	10 46	18 9	18 13	24 45		n.a.
W18	11 23	26 26	4 17	2 36	2 3	24 47	2 26	4 1	1 11	15 31	1 23	11 25	2 4	20 2	0 7	3 19	1 47	28 5	10 46	18 11	18 14	24 46		n.a.
T 19	11 43	27 0	3 28	2 27	2 14	24 58	2 28	3 43	1 11	15 30	1 23	11 28	2 4	20 1	0 7	3 20	1 47	28 6	10 46	18 13	18 15	24 47		n.a.
F 20	12 4	25 44	2 27	2 19	2 25	25 8	2 30	3 24	1 11	15 30	1 23	11 31	2 4	20 1	0 7	3 21	1 47	28 6	10 47	18 14	18 15	24 49		n.a.
S 21	12 24	22 52	1 19	2 15	2 35	25 17	2 31	3 6	1 11	15 30	1 23	11 33	2 4	20 1	0 7	3 21	1 47	28 6	10 47	18 14	18 16	24 50		n.a.
S 22	12 44	18 47	0 8	2 13	2 43	25 26	2 33	2 48	1 11	15 29	1 22	11 36	2 4	20 0	0 7	3 22	1 47	28 6	10 47	18 14	18 17	24 51		n.a.
M23	13 3	13 52	1s 1	2 13	2 51	25 35	2 35	2 29	1 11	15 29	1 22	11 39	2 4	20 0	0 7	3 23	1 47	28 6	10 48	18 14	18 18	24 52		n.a.
T 24	13 23	8 27	2 6	2 16	2 58	25 42	2 36	2 11	1 10	15 28	1 22	11 41	2 4	19 59	0 7	3 24	1 47	28 7	10 48	18 15	18 19	24 53		n.a.
W25	13 42	2 48	3 3	2 22	3 4	25 49	2 37	1 53	1 10	15 27	1 22	11 44	2 4	19 59	0 7	3 25	1 47	28 7	10 48	18 16	18 20	24 55		n.a.
T 26	14 1	2s51	3 50	2 30	3 9	25 56	2 39	1 34	1 10	15 27	1 22	11 47	2 4	19 58	0 7	3 26	1 47	28 7	10 49	18 17	18 20	24 56		n.a.
F 27	14 20	8 19	4 26	2 40	3 13	26 1	2 40	1 16	1 10	15 26	1 21	11 49	2 4	19 58	0 7	3 26	1 48	28 7	10 49	18 20	18 21	24 57		n.a.
S 28	14 39	13 24	4 49	2 53	3 16	26 6	2 41	0 58	1 10	15 25	1 21	11 52	2 4	19 57	0 7	3 27	1 48	28 7	10 49	18 23	18 22	24 58		n.a.
S 29	14 57	17 56	4 59	3 8	3 19	26 11	2 42	0 40	1 9	15 24	1 21	11 54	2 4	19 57	0 7	3 28	1 48	28 8	10 50	18 26	18 23	24 59		n.a.
M30	15n15	21s43	4s56	3n25	3s20	26n14	2n43	0s21	1s 9	15n23	1n21	11n57	2s 4	19s56	0n 7	3n29	1s48	28s 8	10s50	18s30	18s24	25s 0		n.a.

Julian Day Number = 1924592.5, Delta T = 01h23m37s
Ecliptic obliquity = 23°37'38, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°39'03, Lahiri = 3°46'03 Julian Calendar 1 Apr. 557 == Greg. Calendar 3 Apr. 557

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 557
geocentric

MAY 557 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 15	11♉59'40	28♏44	17♈15	25♊56	2♈30	22♌34	6♉57	28°R48	12♈55	10♒30	7°R26	8♒ 0	0♐19	n.a.	T 1
W 2	14 47 12	12°57'10	10♐35	18°10	27° 0	3°15	22°37	7° 5	28♏46	12°57	10°31	7♒15	7°57	0°26	n.a.	W 2
T 3	14 51 8	13°54'39	22°26	19° 8	28° 4	4° 0	22°39	7°13	28°44	12°59	10°31	7° 6	7°54	0°32	n.a.	T 3
F 4	14 55 5	14°52'07	4♑19	20° 9	29° 8	4°45	22°42	7°21	28°41	13° 1	10°31	6°59	7°50	0°39	n.a.	F 4
S 5	14 59 1	15°49'34	16°18	21°14	0♋11	5°29	22°45	7°28	28°39	13° 3	10°31	6°56	7°47	0°46	n.a.	S 5
S 6	15 2 58	16°47'00	28°26	22°21	1°14	6°14	22°49	7°36	28°37	13° 5	10°31	6°54	7°44	0°52	n.a.	S 6
M 7	15 6 54	17°44'25	10♒49	23°32	2°17	6°59	22°52	7°44	28°34	13° 7	10°31	6°D54	7°41	0°59	n.a.	M 7
T 8	15 10 51	18°41'50	23°31	24°46	3°20	7°43	22°56	7°52	28°32	13° 9	10°31	6°R54	7°38	1° 6	n.a.	T 8
W 9	15 14 48	19°39'14	6♓36	26° 2	4°22	8°28	23° 0	8° 0	28°29	13°11	10°R31	6°53	7°35	1°13	n.a.	W 9
T 10	15 18 44	20°36'37	20°10	27°22	5°24	9°12	23° 4	8° 7	28°27	13°13	10°31	6°50	7°31	1°19	n.a.	T 10
F 11	15 22 41	21°33'59	4♈13	28°44	6°25	9°57	23° 8	8°15	28°24	13°15	10°31	6°45	7°28	1°26	n.a.	F 11
S 12	15 26 37	22°31'21	18°45	0♉ 9	7°27	10°41	23°12	8°23	28°22	13°17	10°31	6°38	7°25	1°33	n.a.	S 12
S 13	15 30 34	23°28'42	3♉41	1°36	8°28	11°25	23°17	8°30	28°20	13°18	10°31	6°28	7°22	1°39	n.a.	S 13
M14	15 34 30	24°26'02	18°53	3° 7	9°29	12°10	23°21	8°38	28°17	13°20	10°31	6°18	7°19	1°46	n.a.	M14
T 15	15 38 27	25°23'22	4♊11	4°40	10°29	12°54	23°26	8°46	28°15	13°22	10°31	6° 8	7°16	1°53	n.a.	T 15
W16	15 42 23	26°20'41	19°23	6°16	11°29	13°38	23°31	8°53	28°12	13°24	10°31	6° 0	7°12	2° 0	n.a.	W16
T 17	15 46 20	27°17'59	4♋20	7°55	12°29	14°22	23°36	9° 1	28°10	13°26	10°31	5°55	7° 9	2° 6	n.a.	T 17
F 18	15 50 17	28°15'16	18°54	9°36	13°28	15° 6	23°41	9° 9	28° 7	13°27	10°30	5°52	7° 6	2°13	n.a.	F 18
S 19	15 54 13	29°12'32	3♌ 1	11°20	14°27	15°50	23°47	9°16	28° 5	13°29	10°30	5°D50	7° 3	2°20	n.a.	S 19
S 20	15 58 10	0♊ 9'48	16°42	13° 7	15°25	16°34	23°52	9°24	28° 2	13°31	10°30	5°51	7° 0	2°26	n.a.	S 20
M21	16 2 6	1° 7'02	29°57	14°56	16°23	17°18	23°58	9°31	28° 0	13°32	10°30	5°R51	6°56	2°33	n.a.	M21
T 22	16 6 3	2° 4'15	12♍50	16°47	17°21	18° 2	24° 4	9°39	27°57	13°34	10°29	5°51	6°53	2°40	n.a.	T 22
W23	16 9 59	3° 1'27	25°25	18°41	18°18	18°45	24°10	9°46	27°55	13°36	10°29	5°48	6°50	2°47	n.a.	W23
T 24	16 13 56	3°58'39	7♎45	20°38	19°15	19°29	24°16	9°53	27°52	13°37	10°29	5°44	6°47	2°53	n.a.	T 24
F 25	16 17 52	4°55'50	19°54	22°37	20°11	20°12	24°22	10° 1	27°50	13°39	10°28	5°37	6°44	3° 0	n.a.	F 25
S 26	16 21 49	5°53'00	1♏56	24°38	21° 7	20°56	24°28	10° 8	27°48	13°40	10°28	5°27	6°41	3° 7	n.a.	S 26
S 27	16 25 46	6°50'10	13°52	26°41	22° 3	21°39	24°35	10°15	27°45	13°42	10°27	5°17	6°37	3°13	n.a.	S 27
M28	16 29 42	7°47'19	25°45	28°46	22°57	22°23	24°41	10°23	27°43	13°43	10°27	5° 6	6°34	3°20	n.a.	M28
T 29	16 33 39	8°44'28	7♐37	0♊52	23°52	23° 6	24°48	10°30	27°40	13°45	10°26	4°56	6°31	3°27	n.a.	T 29
W30	16 37 35	9°41'37	19°29	3° 0	24°45	23°49	24°55	10°37	27°38	13°46	10°26	4°47	6°28	3°33	n.a.	W30
T 31	16 41 32	10♊38'45	1♑23	5♊ 9	25♋38	24♈32	25♌ 2	10♉44	27♏36	13♈48	10♒25	4♒40	6♒25	3♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	15n33	24s34	4s39	3n44	3s21	26n17	2n43	0s 3	1s 9	15n22	1n21	12n 0	2s 4	19s56	0n 7	3n29	1s48	28s 8	10s50	18s33	18s25	25s 2			n.a.
W 2	15 51	26 21	4 11	4 5	3 21	26 20	2 44	0n15	1 9	15 21	1 20	12 2	2 4	19 55	0 7	3 30	1 48	28 8	10 51	18 36	18 25	25 3			n.a.
T 3	16 8	26 56	3 32	4 27	3 21	26 21	2 45	0 33	1 9	15 20	1 20	12 5	2 4	19 55	0 7	3 31	1 48	28 9	10 51	18 39	18 26	25 4			n.a.
F 4	16 25	26 16	2 43	4 52	3 19	26 22	2 45	0 51	1 8	15 19	1 20	12 7	2 4	19 54	0 7	3 32	1 48	28 9	10 51	18 40	18 27	25 5			n.a.
S 5	16 42	24 23	1 47	5 18	3 17	26 23	2 45	1 9	1 8	15 18	1 20	12 10	2 4	19 54	0 7	3 32	1 48	28 9	10 52	18 41	18 28	25 6			n.a.
S 6	16 59	21 22	0 45	5 46	3 14	26 23	2 45	1 28	1 8	15 16	1 20	12 12	2 4	19 53	0 7	3 33	1 48	28 9	10 52	18 41	18 29	25 7			n.a.
M 7	17 15	17 20	0n21	6 16	3 11	26 22	2 45	1 46	1 7	15 15	1 20	12 15	2 4	19 53	0 7	3 34	1 48	28 10	10 52	18 42	18 30	25 8			n.a.
T 8	17 31	12 25	1 27	6 47	3 6	26 20	2 45	2 4	1 7	15 14	1 19	12 17	2 4	19 52	0 7	3 35	1 48	28 10	10 53	18 42	18 30	25 9			n.a.
W 9	17 47	6 50	2 30	7 19	3 1	26 18	2 45	2 22	1 7	15 12	1 19	12 20	2 4	19 52	0 7	3 35	1 48	28 10	10 53	18 42	18 31	25 10			n.a.
T 10	18 3	0 45	3 28	7 53	2 56	26 15	2 45	2 39	1 7	15 11	1 19	12 22	2 4	19 51	0 7	3 36	1 48	28 11	10 53	18 42	18 32	25 12			n.a.
F 11	18 18	5n35	4 15	8 28	2 50	26 12	2 44	2 57	1 6	15 9	1 19	12 25	2 4	19 51	0 7	3 37	1 48	28 11	10 54	18 44	18 33	25 13			n.a.
S 12	18 33	11 49	4 47	9 4	2 43	26 8	2 43	3 15	1 6	15 8	1 19	12 27	2 4	19 50	0 7	3 37	1 48	28 11	10 54	18 46	18 34	25 14			n.a.
S 13	18 47	17 33	5 1	9 41	2 36	26 4	2 43	3 33	1 6	15 6	1 18	12 30	2 4	19 49	0 7	3 38	1 48	28 12	10 54	18 48	18 34	25 15			n.a.
M14	19 2	22 17	4 55	10 19	2 29	25 58	2 42	3 51	1 5	15 4	1 18	12 32	2 4	19 49	0 7	3 39	1 48	28 12	10 54	18 51	18 35	25 16			n.a.
T 15	19 16	25 31	4 27	10 58	2 21	25 53	2 41	4 8	1 5	15 2	1 18	12 35	2 4	19 48	0 7	3 39	1 48	28 12	10 55	18 53	18 36	25 17			n.a.
W16	19 29	26 51	3 40	11 38	2 12	25 46	2 39	4 26	1 5	15 1	1 18	12 37	2 4	19 48	0 7	3 40	1 48	28 13	10 55	18 55	18 37	25 18			n.a.
T 17	19 43	26 12	2 39	12 19	2 3	25 39	2 38	4 43	1 4	14 59	1 18	12 40	2 4	19 47	0 7	3 41	1 48	28 13	10 55	18 56	18 38	25 19			n.a.
F 18	19 56	23 45	1 29	13 1	1 53	25 32	2 36	5 1	1 4	14 57	1 17	12 42	2 4	19 47	0 7	3 41	1 48	28 13	10 56	18 57	18 39	25 20			n.a.
S 19	20 8	19 53	0 15	13 42	1 44	25 24	2 35	5 18	1 3	14 55	1 17	12 44	2 4	19 46	0 7	3 42	1 48	28 14	10 56	18 58	18 39	25 21			n.a.
S 20	20 21	15 2	0s58	14 25	1 33	25 15	2 33	5 36	1 3	14 53	1 17	12 47	2 4	19 46	0 7	3 43	1 48	28 14	10 56	18 57	18 40	25 22			n.a.
M21	20 33	9 38	2 5	15 7	1 23	25 6	2 31	5 53	1 3	14 51	1 17	12 49	2 4	19 45	0 7	3 43	1 48	28 15	10 57	18 57	18 41	25 23			n.a.
T 22	20 44	3 58	3 4	15 50	1 12	24 57	2 29	6 10	1 2	14 49	1 17	12 51	2 4	19 45	0 7	3 44	1 48	28 15	10 57	18 58	18 42	25 24			n.a.
W23	20 56	1s43	3 52	16 32	1 1	24 47	2 26	6 27	1 2	14 46	1 17	12 54	2 4	19 44	0 7	3 44	1 48	28 15	10 57	18 58	18 43	25 25			n.a.
T 24	21 7	7 12	4 29	17 14	0 50	24 36	2 24	6 44	1 1	14 44	1 16	12 56	2 4	19 43	0 7	3 45	1 49	28 16	10 58	18 59	18 43	25 26			n.a.
F 25	21 17	12 21	4 53	17 56	0 39	24 25	2 21	7 1	1 1	14 42	1 16	12 58	2 4	19 43	0 7	3 46	1 49	28 16	10 58	19 1	18 44	25 27			n.a.
S 26	21 27	16 58	5 3	18 37	0 28	24 13	2 18	7 18	1 1	14 40	1 16	13 1	2 4	19 42	0 7	3 46	1 49	28 17	10 58	19 3	18 45	25 28			n.a.
S 27	21 37	20 54	5 0	19 18	0 17	24 2	2 15	7 35	1 0	14 37	1 16	13 3	2 4	19 42	0 7	3 47	1 49	28 17	10 59	19 6	18 46	25 29			n.a.
M28	21 47	23 57	4 45	19 57	0 6	23 49	2 12	7 51	1 0	14 35	1 16	13 5	2 4	19 41	0 7	3 47	1 49	28 17	10 59	19 8	18 47	25 30			n.a.
T 29	21 56	25 58	4 17	20 35	0n 5	23 36	2 8	8 8	0 59	14 32	1 16	13 7	2 4	19 41	0 7	3 48	1 49	28 18	10 59	19 11	18 47	25 31			n.a.
W30	22 5	26 49	3 37	21 11	0 16	23 23	2 5	8 24	0 59	14 30	1 15	13 9	2 4	19 40	0 7	3 48	1 49	28 18	10 59	19 13	18 48	25 32			n.a.
T 31	22n13	26s25	2s48	21n46	0n26	23n 9	2n 1	8n41	0s58	14n27	1n15	13n12	2s 4	19s40	0n 7	3n49	1s49	28s19	11s 0	19s15	18s49	25s32			n.a.

Julian Day Number = 1924622.5, Delta T = 01h23m36s
Ecliptic obliquity = 23°37'37, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°39'07, Lahiri = 3°46'07 Julian Calendar 1 May 557 == Greg. Calendar 3 May 557

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 557
geocentric

JUNE 557 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 45 28	11♊35'53	13♉20	7♊19	26♋31	25♈16	25♌ 9	10♉52	27°R33	13♈49	10°R25	4°R35	6♒22	3♐47	n.a.	F 1
S 2	16 49 25	12°33'02	25°24	9°29	27°23	25°59	25°17	10°59	27♏31	13°51	10♒24	4♒33	6°18	3°54	n.a.	S 2
S 3	16 53 22	13°30'10	7♒38	11°40	28°14	26°42	25°24	11° 6	27°29	13°52	10°24	4°D33	6°15	4° 0	n.a.	S 3
M 4	16 57 18	14°27'18	20° 4	13°51	29° 5	27°25	25°32	11°13	27°26	13°53	10°23	4°34	6°12	4° 7	n.a.	M 4
T 5	17 1 15	15°24'26	2♓48	16° 2	29°54	28° 7	25°39	11°20	27°24	13°54	10°23	4°35	6° 9	4°14	n.a.	T 5
W 6	17 5 11	16°21'34	15°52	18°12	0♌44	28°50	25°47	11°27	27°22	13°56	10°22	4°R35	6° 6	4°20	n.a.	W 6
T 7	17 9 8	17°18'43	29°20	20°22	1°32	29°33	25°55	11°34	27°19	13°57	10°21	4°35	6° 2	4°27	n.a.	T 7
F 8	17 13 4	18°15'51	13♈15	22°31	2°20	0♉15	26° 3	11°40	27°17	13°58	10°21	4°32	5°59	4°34	n.a.	F 8
S 9	17 17 1	19°13'00	27°37	24°38	3° 7	0°58	26°11	11°47	27°15	13°59	10°20	4°28	5°56	4°41	n.a.	S 9
S 10	17 20 57	20°10'10	12♉22	26°44	3°53	1°40	26°20	11°54	27°13	14° 1	10°19	4°22	5°53	4°47	n.a.	S 10
M11	17 24 54	21° 7'20	27°25	28°49	4°38	2°23	26°28	12° 1	27°10	14° 2	10°18	4°16	5°50	4°54	n.a.	M11
T 12	17 28 51	22° 4'30	12♊37	0♋52	5°23	3° 5	26°36	12° 7	27° 8	14° 3	10°18	4°10	5°47	5° 1	n.a.	T 12
W13	17 32 47	23° 1'40	27°48	2°54	6° 6	3°48	26°45	12°14	27° 6	14° 4	10°17	4° 5	5°43	5° 7	n.a.	W13
T 14	17 36 44	23°58'50	12♋47	4°54	6°49	4°30	26°54	12°21	27° 4	14° 5	10°16	4° 2	5°40	5°14	n.a.	T 14
F 15	17 40 40	24°56'01	27°28	6°52	7°30	5°12	27° 3	12°27	27° 2	14° 6	10°15	4°D 0	5°37	5°21	n.a.	F 15
S 16	17 44 37	25°53'11	11♌43	8°48	8°11	5°54	27°11	12°34	27° 0	14° 7	10°14	4° 0	5°34	5°28	n.a.	S 16
S 17	17 48 33	26°50'22	25°31	10°43	8°50	6°36	27°21	12°40	26°58	14° 8	10°14	4° 1	5°31	5°34	n.a.	S 17
M18	17 52 30	27°47'32	8♍53	12°35	9°29	7°18	27°30	12°46	26°56	14° 9	10°13	4° 3	5°28	5°41	n.a.	M18
T 19	17 56 26	28°44'43	21°50	14°26	10° 6	7°59	27°39	12°53	26°54	14°10	10°12	4° 4	5°24	5°48	n.a.	T 19
W20	18 0 23	29°41'53	4♎26	16°15	10°42	8°41	27°48	12°59	26°52	14°11	10°11	4°R 4	5°21	5°54	n.a.	W20
T 21	18 4 20	0♋39'04	16°45	18° 2	11°17	9°23	27°58	13° 5	26°50	14°11	10°10	4° 3	5°18	6° 1	n.a.	T 21
F 22	18 8 16	1°36'15	28°51	19°47	11°50	10° 4	28° 7	13°11	26°48	14°12	10° 9	4° 0	5°15	6° 8	n.a.	F 22
S 23	18 12 13	2°33'26	10♏50	21°30	12°22	10°46	28°17	13°17	26°46	14°13	10° 8	3°56	5°12	6°14	n.a.	S 23
S 24	18 16 9	3°30'37	22°43	23°11	12°53	11°27	28°27	13°23	26°44	14°14	10° 7	3°51	5° 8	6°21	n.a.	S 24
M25	18 20 6	4°27'49	4♐34	24°50	13°22	12° 9	28°36	13°29	26°43	14°14	10° 6	3°46	5° 5	6°28	n.a.	M25
T 26	18 24 2	5°25'01	16°26	26°28	13°50	12°50	28°46	13°35	26°41	14°15	10° 5	3°41	5° 2	6°35	n.a.	T 26
W27	18 27 59	6°22'14	28°22	28° 3	14°16	13°31	28°56	13°41	26°39	14°16	10° 4	3°37	4°59	6°41	n.a.	W27
T 28	18 31 56	7°19'28	10♑22	29°37	14°40	14°12	29° 6	13°47	26°38	14°16	10° 3	3°34	4°56	6°48	n.a.	T 28
F 29	18 35 52	8°16'42	22°28	1♌ 9	15° 3	14°53	29°17	13°52	26°36	14°17	10° 2	3°32	4°53	6°55	n.a.	F 29
S 30	18 39 49	9♋13'57	4♒44	2♌39	15♌24	15♉34	29♌27	13♉58	26♏34	14♈17	10♒ 1	3°D32	4♒49	7♐ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n21	24s48	1s51	22n18	0n36	22n55	1n57	8n57	0s58	14n25	1n15	13n14	2s 4	19s39	0n 7	3n49	1s49	28s19	11s 0	19s16	18s50	25s33		n.a.
S 2	22 29	22 2	0 49	22 48	0 46	22 41	1 52	9 13	0 57	14 22	1 15	13 16	2 5	19 39	0 7	3 50	1 49	28 20	11 0	19 16	18 51	25 34		n.a.
S 3	22 36	18 14	0n17	23 16	0 55	22 26	1 48	9 29	0 57	14 20	1 15	13 18	2 5	19 38	0 7	3 50	1 49	28 20	11 1	19 17	18 51	25 35		n.a.
M 4	22 43	13 36	1 23	23 42	1 4	22 11	1 43	9 45	0 56	14 17	1 15	13 20	2 5	19 38	0 7	3 51	1 49	28 20	11 1	19 16	18 52	25 36		n.a.
T 5	22 49	8 17	2 26	24 5	1 12	21 56	1 39	10 1	0 56	14 14	1 14	13 22	2 5	19 37	0 7	3 51	1 49	28 21	11 1	19 16	18 53	25 37		n.a.
W 6	22 55	2 29	3 24	24 25	1 19	21 40	1 33	10 17	0 55	14 11	1 14	13 24	2 5	19 37	0 7	3 52	1 49	28 21	11 2	19 16	18 54	25 38		n.a.
T 7	23 1	3n35	4 12	24 42	1 26	21 24	1 28	10 33	0 55	14 8	1 14	13 26	2 5	19 36	0 7	3 52	1 49	28 22	11 2	19 16	18 55	25 39		n.a.
F 8	23 6	9 41	4 48	24 56	1 32	21 8	1 23	10 48	0 54	14 5	1 14	13 28	2 5	19 36	0 7	3 52	1 49	28 22	11 2	19 17	18 55	25 40		n.a.
S 9	23 11	15 28	5 6	25 8	1 37	20 52	1 17	11 4	0 54	14 3	1 14	13 30	2 5	19 35	0 7	3 53	1 49	28 23	11 2	19 18	18 56	25 40		n.a.
S 10	23 16	20 31	5 6	25 17	1 42	20 35	1 11	11 19	0 53	14 0	1 14	13 32	2 5	19 35	0 7	3 53	1 49	28 23	11 3	19 19	18 57	25 41		n.a.
M11	23 20	24 20	4 44	25 23	1 45	20 18	1 5	11 34	0 53	13 57	1 14	13 34	2 5	19 34	0 7	3 54	1 50	28 24	11 3	19 20	18 58	25 42		n.a.
T 12	23 23	26 29	4 2	25 26	1 49	20 1	0 58	11 49	0 52	13 53	1 13	13 36	2 5	19 34	0 7	3 54	1 50	28 24	11 3	19 22	18 58	25 43		n.a.
W13	23 26	26 40	3 4	25 27	1 51	19 44	0 52	12 4	0 52	13 50	1 13	13 38	2 5	19 33	0 7	3 54	1 50	28 25	11 3	19 23	18 59	25 44		n.a.
T 14	23 29	24 52	1 53	25 25	1 53	19 26	0 45	12 19	0 51	13 47	1 13	13 40	2 6	19 33	0 7	3 55	1 50	28 25	11 4	19 24	19 0	25 45		n.a.
F 15	23 32	21 25	0 35	25 20	1 54	19 9	0 38	12 34	0 51	13 44	1 13	13 42	2 6	19 32	0 7	3 55	1 50	28 26	11 4	19 24	19 1	25 45		n.a.
S 16	23 34	16 44	0s42	25 13	1 54	18 51	0 30	12 48	0 50	13 41	1 13	13 44	2 6	19 32	0 7	3 55	1 50	28 26	11 4	19 24	19 2	25 46		n.a.
S 17	23 35	11 19	1 54	25 5	1 54	18 33	0 23	13 3	0 49	13 38	1 13	13 46	2 6	19 31	0 7	3 56	1 50	28 27	11 4	19 24	19 2	25 47		n.a.
M18	23 36	5 33	2 58	24 54	1 53	18 15	0 15	13 17	0 49	13 34	1 13	13 48	2 6	19 31	0 7	3 56	1 50	28 27	11 5	19 24	19 3	25 48		n.a.
T 19	23 37	0s16	3 51	24 41	1 51	17 57	0 7	13 31	0 48	13 31	1 12	13 49	2 6	19 30	0 7	3 56	1 50	28 28	11 5	19 23	19 4	25 49		n.a.
W20	23 38	5 55	4 31	24 26	1 49	17 40	0s 2	13 45	0 48	13 28	1 12	13 51	2 6	19 30	0 7	3 57	1 50	28 28	11 5	19 23	19 5	25 49		n.a.
T 21	23 37	11 12	4 58	24 9	1 46	17 22	0 11	13 59	0 47	13 24	1 12	13 53	2 6	19 29	0 7	3 57	1 50	28 29	11 5	19 24	19 6	25 50		n.a.
F 22	23 37	15 59	5 11	23 51	1 43	17 4	0 20	14 13	0 46	13 21	1 12	13 55	2 6	19 29	0 7	3 57	1 50	28 29	11 6	19 24	19 6	25 51		n.a.
S 23	23 36	20 5	5 10	23 31	1 39	16 46	0 29	14 27	0 46	13 17	1 12	13 56	2 7	19 29	0 7	3 57	1 50	28 30	11 6	19 25	19 7	25 52		n.a.
S 24	23 35	23 21	4 55	23 10	1 34	16 28	0 38	14 40	0 45	13 14	1 12	13 58	2 7	19 28	0 7	3 58	1 50	28 30	11 6	19 26	19 8	25 52		n.a.
M25	23 33	25 37	4 28	22 47	1 29	16 10	0 48	14 54	0 45	13 10	1 12	14 0	2 7	19 28	0 7	3 58	1 50	28 31	11 6	19 28	19 9	25 53		n.a.
T 26	23 31	26 44	3 50	22 24	1 24	15 53	0 58	15 7	0 44	13 7	1 12	14 1	2 7	19 27	0 7	3 58	1 50	28 31	11 7	19 29	19 9	25 54		n.a.
W27	23 28	26 38	3 1	21 59	1 18	15 35	1 8	15 20	0 43	13 3	1 11	14 3	2 7	19 27	0 7	3 58	1 51	28 32	11 7	19 30	19 10	25 55		n.a.
T 28	23 25	25 17	2 4	21 34	1 12	15 18	1 19	15 33	0 43	12 59	1 11	14 5	2 7	19 27	0 7	3 58	1 51	28 32	11 7	19 30	19 11	25 55		n.a.
F 29	23 22	22 44	1 0	21 7	1 5	15 1	1 30	15 46	0 42	12 56	1 11	14 6	2 7	19 26	0 7	3 59	1 51	28 33	11 7	19 31	19 12	25 56		n.a.
S 30	23n18	19s 7	0n 7	20n40	0n58	14n44	1s41	15n58	0s41	12n52	1n11	14n 8	2s 7	19s26	0n 7	3n59	1s51	28s33	11s 7	19s31	19s12	25s57		n.a.

Julian Day Number = 1924653.5, Delta T = 01h23m35s
Ecliptic obliquity = 23°37'36, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°39'11, Lahiri = 3°46'12 Julian Calendar 1 June 557 == Greg. Calendar 3 June 557

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 557
geocentric

JULY 557 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 45	10♋11'12	17♒ 9	4♌ 7	15♌44	16♉15	29♌37	14♉ 3	26°R33	14♈18	10°R 0	3♒32	4♒46	7♐ 8	n.a.	S 1
M 2	18 47 42	11° 8'29	29°47	5°33	16° 1	16°56	29°48	14° 9	26♏31	14°18	9♒59	3°34	4°43	7°15	n.a.	M 2
T 3	18 51 38	12° 5'46	12♓40	6°57	16°17	17°36	29°58	14°14	26°30	14°19	9°58	3°35	4°40	7°21	n.a.	T 3
W 4	18 55 35	13° 3'05	25°50	8°19	16°30	18°17	0♍ 9	14°19	26°28	14°19	9°56	3°36	4°37	7°28	n.a.	W 4
T 5	18 59 31	14° 0'24	9♈19	9°39	16°42	18°57	0°19	14°25	26°27	14°20	9°55	3°R37	4°34	7°35	n.a.	T 5
F 6	19 3 28	14°57'45	23° 9	10°57	16°51	19°38	0°30	14°30	26°26	14°20	9°54	3°37	4°30	7°42	n.a.	F 6
S 7	19 7 25	15°55'07	7♉19	12°13	16°59	20°18	0°41	14°35	26°24	14°20	9°53	3°36	4°27	7°48	n.a.	S 7
S 8	19 11 21	16°52'30	21°48	13°26	17° 4	20°58	0°52	14°40	26°23	14°21	9°52	3°35	4°24	7°55	n.a.	S 8
M 9	19 15 18	17°49'55	6♊32	14°38	17° 7	21°38	1° 3	14°45	26°22	14°21	9°51	3°33	4°21	8° 2	n.a.	M 9
T 10	19 19 14	18°47'21	21°24	15°47	17°R 8	22°18	1°14	14°50	26°21	14°21	9°49	3°31	4°18	8° 8	n.a.	T 10
W11	19 23 11	19°44'48	6♋19	16°53	17° 6	22°58	1°25	14°55	26°19	14°21	9°48	3°29	4°14	8°15	n.a.	W11
T 12	19 27 7	20°42'16	21° 6	17°57	17° 2	23°38	1°36	14°59	26°18	14°22	9°47	3°28	4°11	8°22	n.a.	T 12
F 13	19 31 4	21°39'46	5♌40	18°59	16°56	24°18	1°47	15° 4	26°17	14°22	9°46	3°D28	4° 8	8°28	n.a.	F 13
S 14	19 35 0	22°37'16	19°54	19°58	16°47	24°58	1°59	15° 9	26°16	14°22	9°45	3°29	4° 5	8°35	n.a.	S 14
S 15	19 38 57	23°34'47	3♍45	20°54	16°36	25°37	2°10	15°13	26°15	14°22	9°43	3°29	4° 2	8°42	n.a.	S 15
M16	19 42 54	24°32'19	17°10	21°47	16°23	26°17	2°21	15°17	26°14	14°R22	9°42	3°30	3°59	8°49	n.a.	M16
T 17	19 46 50	25°29'52	0♎12	22°36	16° 7	26°56	2°33	15°22	26°13	14°22	9°41	3°31	3°55	8°55	n.a.	T 17
W18	19 50 47	26°27'26	12°52	23°23	15°49	27°35	2°44	15°26	26°13	14°22	9°40	3°31	3°52	9° 2	n.a.	W18
T 19	19 54 43	27°25'01	25°13	24° 6	15°29	28°15	2°56	15°30	26°12	14°22	9°38	3°R32	3°49	9° 9	n.a.	T 19
F 20	19 58 40	28°22'37	7♏20	24°45	15° 6	28°54	3° 8	15°34	26°11	14°22	9°37	3°32	3°46	9°15	n.a.	F 20
S 21	20 2 36	29°20'14	19°18	25°21	14°42	29°33	3°19	15°38	26°10	14°21	9°36	3°31	3°43	9°22	n.a.	S 21
S 22	20 6 33	0♑17'52	1♐11	25°52	14°15	0♊12	3°31	15°42	26°10	14°21	9°34	3°31	3°40	9°29	n.a.	S 22
M23	20 10 29	1°15'32	13° 2	26°19	13°47	0°50	3°43	15°46	26° 9	14°21	9°33	3°31	3°36	9°35	n.a.	M23
T 24	20 14 26	2°13'13	24°56	26°42	13°16	1°29	3°55	15°49	26° 9	14°21	9°32	3°30	3°33	9°42	n.a.	T 24
W25	20 18 23	3°10'54	6♑56	27° 0	12°44	2° 8	4° 7	15°53	26° 8	14°21	9°31	3°D30	3°30	9°49	n.a.	W25
T 26	20 22 19	4° 8'38	19° 5	27°13	12°11	2°46	4°19	15°56	26° 8	14°20	9°29	3°30	3°27	9°56	n.a.	T 26
F 27	20 26 16	5° 6'22	1♒24	27°20	11°37	3°24	4°31	16° 0	26° 7	14°20	9°28	3°R30	3°24	10° 2	n.a.	F 27
S 28	20 30 12	6° 4'08	13°55	27°R23	11° 1	4° 3	4°43	16° 3	26° 7	14°20	9°27	3°30	3°20	10° 9	n.a.	S 28
S 29	20 34 9	7° 1'56	26°39	27°19	10°25	4°41	4°55	16° 6	26° 7	14°19	9°25	3°30	3°17	10°16	n.a.	S 29
M30	20 38 5	7°59'45	9♓37	27°10	9°48	5°19	5° 7	16° 9	26° 7	14°19	9°24	3°30	3°14	10°22	n.a.	M30
T 31	20 42 2	8♌57'36	22♓49	26♌55	9♌11	5♊57	5♍20	16♉12	26♏ 6	14♈18	9♒23	3♒29	3♒11	10♐29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	23n14	14s38	1n14	20n12	0n50	14n28	1s52	16n11	0s41	12n48	1n11	14n 9	2s 8	19s26	0n 7	3n59	1s51	28s34	11s 8	19s31	19s13	25s57			n.a.
M 2	23 9	9 27	2 20	19 43	0 42	14 11	2 4	16 23	0 40	12 44	1 11	14 11	2 8	19 25	0 7	3 59	1 51	28 34	11 8	19 31	19 14	25 58			n.a.
T 3	23 4	3 47	3 19	19 14	0 34	13 55	2 16	16 35	0 39	12 40	1 11	14 12	2 8	19 25	0 7	3 59	1 51	28 35	11 8	19 30	19 15	25 59			n.a.
W 4	22 59	2n 9	4 10	18 44	0 26	13 40	2 28	16 47	0 39	12 37	1 11	14 14	2 8	19 25	0 7	3 59	1 51	28 35	11 8	19 30	19 16	25 59			n.a.
T 5	22 53	8 7	4 48	18 14	0 17	13 25	2 40	16 59	0 38	12 33	1 11	14 15	2 8	19 24	0 7	3 59	1 51	28 36	11 8	19 30	19 16	26 0			n.a.
F 6	22 47	13 51	5 10	17 44	0 7	13 10	2 53	17 11	0 37	12 29	1 10	14 16	2 8	19 24	0 7	3 59	1 51	28 36	11 9	19 30	19 17	26 1			n.a.
S 7	22 40	19 1	5 15	17 14	0s 2	12 55	3 6	17 23	0 36	12 25	1 10	14 18	2 8	19 24	0 7	3 59	1 51	28 37	11 9	19 30	19 18	26 1			n.a.
S 8	22 33	23 11	5 0	16 44	0 12	12 41	3 19	17 34	0 36	12 21	1 10	14 19	2 9	19 23	0 7	3 59	1 51	28 37	11 9	19 30	19 19	26 2			n.a.
M 9	22 26	25 55	4 25	16 13	0 22	12 28	3 32	17 45	0 35	12 17	1 10	14 20	2 9	19 23	0 7	4 0	1 51	28 38	11 9	19 31	19 19	26 3			n.a.
T 10	22 18	26 52	3 32	15 43	0 32	12 15	3 45	17 56	0 34	12 13	1 10	14 22	2 9	19 23	0 7	4 0	1 51	28 38	11 9	19 31	19 20	26 3			n.a.
W11	22 10	25 53	2 25	15 13	0 43	12 3	3 58	18 7	0 33	12 9	1 10	14 23	2 9	19 23	0 7	4 0	1 51	28 39	11 9	19 32	19 21	26 4			n.a.
T 12	22 1	23 4	1 8	14 43	0 54	11 51	4 12	18 18	0 33	12 5	1 10	14 24	2 9	19 22	0 7	4 0	1 51	28 39	11 9	19 32	19 22	26 5			n.a.
F 13	21 52	18 48	0s12	14 14	1 5	11 40	4 26	18 29	0 32	12 0	1 10	14 25	2 9	19 22	0 7	4 0	1 52	28 39	11 10	19 32	19 22	26 5			n.a.
S 14	21 43	13 32	1 30	13 45	1 16	11 29	4 39	18 39	0 31	11 56	1 10	14 26	2 9	19 22	0 7	4 0	1 52	28 40	11 10	19 32	19 23	26 6			n.a.
S 15	21 33	7 44	2 40	13 16	1 27	11 19	4 53	18 49	0 30	11 52	1 10	14 28	2 10	19 22	0 7	3 59	1 52	28 40	11 10	19 32	19 24	26 6			n.a.
M16	21 23	1 45	3 39	12 48	1 38	11 10	5 7	18 59	0 30	11 48	1 10	14 29	2 10	19 21	0 6	3 59	1 52	28 41	11 10	19 31	19 25	26 7			n.a.
T 17	21 12	4s 8	4 25	12 21	1 50	11 2	5 20	19 9	0 29	11 44	1 10	14 30	2 10	19 21	0 6	3 59	1 52	28 41	11 10	19 31	19 25	26 8			n.a.
W18	21 2	9 40	4 57	11 55	2 1	10 55	5 33	19 19	0 28	11 39	1 9	14 31	2 10	19 21	0 6	3 59	1 52	28 42	11 10	19 31	19 26	26 8			n.a.
T 19	20 50	14 41	5 14	11 30	2 13	10 48	5 47	19 29	0 27	11 35	1 9	14 32	2 10	19 21	0 6	3 59	1 52	28 42	11 10	19 31	19 27	26 9			n.a.
F 20	20 39	19 2	5 16	11 6	2 25	10 42	6 0	19 38	0 27	11 31	1 9	14 33	2 11	19 21	0 6	3 59	1 52	28 43	11 11	19 31	19 28	26 9			n.a.
S 21	20 27	22 34	5 5	10 43	2 36	10 37	6 12	19 48	0 26	11 26	1 9	14 34	2 11	19 21	0 6	3 59	1 52	28 43	11 11	19 31	19 28	26 10			n.a.
S 22	20 15	25 8	4 41	10 22	2 48	10 33	6 25	19 57	0 25	11 22	1 9	14 35	2 11	19 20	0 6	3 59	1 52	28 44	11 11	19 31	19 29	26 10			n.a.
M23	20 2	26 35	4 5	10 2	2 59	10 29	6 36	20 6	0 24	11 18	1 9	14 36	2 11	19 20	0 6	3 59	1 52	28 44	11 11	19 31	19 30	26 11			n.a.
T 24	19 49	26 50	3 18	9 44	3 10	10 27	6 48	20 14	0 23	11 13	1 9	14 37	2 11	19 20	0 6	3 59	1 52	28 45	11 11	19 31	19 31	26 11			n.a.
W25	19 36	25 48	2 22	9 28	3 21	10 25	6 59	20 23	0 22	11 9	1 9	14 37	2 11	19 20	0 6	3 58	1 52	28 45	11 11	19 31	19 31	26 12			n.a.
T 26	19 22	23 34	1 19	9 14	3 31	10 24	7 9	20 31	0 22	11 4	1 9	14 38	2 12	19 20	0 6	3 58	1 52	28 46	11 11	19 31	19 32	26 12			n.a.
F 27	19 8	20 12	0 12	9 2	3 41	10 24	7 19	20 40	0 21	11 0	1 9	14 39	2 12	19 20	0 6	3 58	1 52	28 46	11 11	19 31	19 33	26 13			n.a.
S 28	18 54	15 52	0n57	8 52	3 50	10 25	7 28	20 48	0 20	10 55	1 9	14 40	2 12	19 20	0 6	3 58	1 53	28 46	11 11	19 31	19 34	26 13			n.a.
S 29	18 40	10 46	2 5	8 45	3 59	10 27	7 36	20 56	0 19	10 51	1 9	14 41	2 12	19 20	0 6	3 58	1 53	28 47	11 11	19 31	19 34	26 14			n.a.
M30	18 25	5 8	3 7	8 41	4 7	10 29	7 43	21 3	0 18	10 46	1 9	14 41	2 12	19 20	0 6	3 57	1 53	28 47	11 11	19 32	19 35	26 14			n.a.
T 31	18n 9	0n48	4n 1	8n40	4s14	10n32	7s50	21n11	0s17	10n42	1n 9	14n42	2s13	19s20	0n 6	3n57	1s53	28s48	11s11	19s32	19s36	26s15			n.a.

Julian Day Number = 1924683.5, Delta T = 01h23m35s
Ecliptic obliquity = 23°37'36, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°39'15, Lahiri = 3°46'16 Julian Calendar 1 July 557 == Greg. Calendar 3 July 557

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 557
geocentric

AUGUST 557 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 58	9♌55'28	6♈14	26°R34	8°R34	6♊35	5♍32	16♉15	26°R 6	14°R18	9°R21	3°R28	3♒ 8	10♐36	n.a.	W 1
T 2	20 49 55	10°53'23	19°53	26♌ 7	7♌57	7°12	5°44	16°18	26♏ 6	14♈17	9♒20	3♒28	3° 5	10°42	n.a.	T 2
F 3	20 53 52	11°51'19	3♉46	25°35	7°20	7°50	5°57	16°21	26°D 6	14°17	9°19	3°27	3° 1	10°49	n.a.	F 3
S 4	20 57 48	12°49'17	17°50	24°57	6°44	8°28	6° 9	16°23	26° 6	14°16	9°18	3°D27	2°58	10°56	n.a.	S 4
S 5	21 1 45	13°47'18	2♊ 5	24°13	6° 9	9° 5	6°21	16°26	26° 6	14°15	9°16	3°28	2°55	11° 3	n.a.	S 5
M 6	21 5 41	14°45'20	16°28	23°26	5°35	9°42	6°34	16°28	26° 6	14°15	9°15	3°28	2°52	11° 9	n.a.	M 6
T 7	21 9 38	15°43'25	0♋57	22°34	5° 3	10°19	6°46	16°31	26° 7	14°14	9°14	3°29	2°49	11°16	n.a.	T 7
W 8	21 13 34	16°41'31	15°25	21°39	4°32	10°56	6°59	16°33	26° 7	14°13	9°12	3°30	2°46	11°23	n.a.	W 8
T 9	21 17 31	17°39'40	29°50	20°43	4° 2	11°33	7°12	16°35	26° 7	14°13	9°11	3°R31	2°42	11°29	n.a.	T 9
F 10	21 21 27	18°37'50	14♌ 4	19°45	3°35	12°10	7°24	16°37	26° 7	14°12	9°10	3°31	2°39	11°36	n.a.	F 10
S 11	21 25 24	19°36'02	28° 5	18°47	3° 9	12°47	7°37	16°39	26° 8	14°11	9° 9	3°30	2°36	11°43	n.a.	S 11
S 12	21 29 21	20°34'15	11♍48	17°52	2°45	13°23	7°49	16°41	26° 8	14°10	9° 7	3°28	2°33	11°49	n.a.	S 12
M13	21 33 17	21°32'30	25°10	16°58	2°23	14° 0	8° 2	16°42	26° 9	14° 9	9° 6	3°25	2°30	11°56	n.a.	M13
T 14	21 37 14	22°30'47	8♎12	16° 9	2° 4	14°36	8°15	16°44	26° 9	14° 9	9° 5	3°23	2°26	12° 3	n.a.	T 14
W15	21 41 10	23°29'06	20°53	15°25	1°47	15°12	8°28	16°45	26°10	14° 8	9° 3	3°20	2°23	12° 9	n.a.	W15
T 16	21 45 7	24°27'26	3♏16	14°48	1°32	15°48	8°40	16°47	26°10	14° 7	9° 2	3°18	2°20	12°16	n.a.	T 16
F 17	21 49 3	25°25'48	15°24	14°18	1°20	16°24	8°53	16°48	26°11	14° 6	9° 1	3°16	2°17	12°23	n.a.	F 17
S 18	21 53 0	26°24'12	27°22	13°55	1°10	17° 0	9° 6	16°49	26°12	14° 5	9° 0	3°D16	2°14	12°30	n.a.	S 18
S 19	21 56 56	27°22'37	9♐14	13°42	1° 3	17°35	9°19	16°50	26°13	14° 4	8°59	3°17	2°11	12°36	n.a.	S 19
M20	22 0 53	28°21'05	21° 6	13°D37	0°57	18°11	9°32	16°51	26°13	14° 3	8°57	3°18	2° 7	12°43	n.a.	M20
T 21	22 4 50	29°19'33	3♑ 1	13°41	0°55	18°46	9°45	16°52	26°14	14° 2	8°56	3°20	2° 4	12°50	n.a.	T 21
W22	22 8 46	0♍18'04	15° 5	13°55	0°D54	19°21	9°57	16°52	26°15	14° 1	8°55	3°21	2° 1	12°56	n.a.	W22
T 23	22 12 43	1°16'36	27°21	14°19	0°56	19°56	10°10	16°53	26°16	13°59	8°54	3°R22	1°58	13° 3	n.a.	T 23
F 24	22 16 39	2°15'10	9♒52	14°51	1° 0	20°31	10°23	16°54	26°17	13°58	8°53	3°22	1°55	13°10	n.a.	F 24
S 25	22 20 36	3°13'46	22°39	15°32	1° 7	21° 6	10°36	16°54	26°18	13°57	8°51	3°21	1°52	13°16	n.a.	S 25
S 26	22 24 32	4°12'24	5♓44	16°22	1°16	21°41	10°49	16°54	26°20	13°56	8°50	3°18	1°48	13°23	n.a.	S 26
M27	22 28 29	5°11'04	19° 7	17°19	1°27	22°15	11° 2	16°54	26°21	13°55	8°49	3°14	1°45	13°30	n.a.	M27
T 28	22 32 25	6° 9'46	2♈44	18°23	1°40	22°49	11°15	16°R54	26°22	13°53	8°48	3° 9	1°42	13°36	n.a.	T 28
W29	22 36 22	7° 8'30	16°34	19°35	1°55	23°24	11°28	16°54	26°23	13°52	8°47	3° 3	1°39	13°43	n.a.	W29
T 30	22 40 18	8° 7'17	0♉34	20°52	2°12	23°58	11°41	16°54	26°25	13°51	8°46	2°59	1°36	13°50	n.a.	T 30
F 31	22 44 15	9♍ 6'05	14♉40	22♌15	2♌31	24♊31	11♍54	16♉54	26♏26	13♈50	8♒45	2♒55	1♒32	13♐56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	17n54	6n48	4n42	8n41	4s20	10n36	7s56	21n19	0s16	10n37	1n 9	14n43	2s13	19s20	0n 6	3n57	1s53	28s48	11s11	19s32	19s37	26s15			n.a.
T 2	17 38	12 35	5 8	8 45	4 25	10 41	8 1	21 26	0 15	10 32	1 9	14 43	2 13	19 20	0 6	3 57	1 53	28 49	11 11	19 32	19 37	26 16			n.a.
F 3	17 22	17 49	5 17	8 53	4 28	10 46	8 5	21 33	0 15	10 28	1 9	14 44	2 13	19 20	0 6	3 56	1 53	28 49	11 12	19 32	19 38	26 16			n.a.
S 4	17 6	22 11	5 7	9 4	4 30	10 51	8 8	21 40	0 14	10 23	1 8	14 44	2 13	19 20	0 6	3 56	1 53	28 49	11 12	19 32	19 39	26 17			n.a.
S 5	16 49	25 17	4 38	9 18	4 30	10 58	8 10	21 46	0 13	10 18	1 8	14 45	2 13	19 20	0 6	3 56	1 53	28 50	11 12	19 32	19 40	26 17			n.a.
M 6	16 32	26 47	3 52	9 35	4 29	11 4	8 12	21 53	0 12	10 14	1 8	14 45	2 14	19 20	0 6	3 55	1 53	28 50	11 12	19 32	19 40	26 17			n.a.
T 7	16 15	26 28	2 51	9 55	4 26	11 11	8 12	21 59	0 11	10 9	1 8	14 46	2 14	19 20	0 6	3 55	1 53	28 51	11 12	19 32	19 41	26 18			n.a.
W 8	15 57	24 21	1 38	10 17	4 20	11 19	8 12	22 6	0 10	10 4	1 8	14 46	2 14	19 20	0 6	3 55	1 53	28 51	11 12	19 31	19 42	26 18			n.a.
T 9	15 40	20 41	0 20	10 42	4 13	11 27	8 11	22 12	0 9	10 0	1 8	14 47	2 14	19 20	0 6	3 55	1 53	28 51	11 12	19 31	19 43	26 19			n.a.
F 10	15 22	15 48	0s58	11 9	4 4	11 35	8 9	22 18	0 8	9 55	1 8	14 47	2 14	19 20	0 6	3 54	1 53	28 52	11 12	19 31	19 43	26 19			n.a.
S 11	15 3	10 10	2 12	11 37	3 53	11 43	8 6	22 23	0 7	9 50	1 8	14 48	2 15	19 20	0 6	3 54	1 53	28 52	11 12	19 32	19 44	26 20			n.a.
S 12	14 45	4 10	3 16	12 6	3 40	11 51	8 3	22 29	0 6	9 45	1 8	14 48	2 15	19 20	0 6	3 53	1 53	28 52	11 12	19 32	19 45	26 20			n.a.
M13	14 26	1s51	4 8	12 36	3 26	12 0	7 59	22 34	0 5	9 40	1 8	14 48	2 15	19 21	0 6	3 53	1 53	28 53	11 12	19 33	19 45	26 20			n.a.
T 14	14 7	7 38	4 45	13 6	3 10	12 9	7 54	22 40	0 4	9 36	1 8	14 48	2 15	19 21	0 6	3 53	1 54	28 53	11 12	19 33	19 46	26 21			n.a.
W15	13 48	12 57	5 7	13 35	2 53	12 17	7 49	22 45	0 3	9 31	1 8	14 49	2 15	19 21	0 6	3 52	1 54	28 53	11 12	19 34	19 47	26 21			n.a.
T 16	13 28	17 37	5 15	14 3	2 35	12 26	7 43	22 50	0 2	9 26	1 8	14 49	2 16	19 21	0 6	3 52	1 54	28 54	11 12	19 34	19 48	26 21			n.a.
F 17	13 9	21 29	5 8	14 30	2 16	12 35	7 37	22 54	0 1	9 21	1 8	14 49	2 16	19 21	0 6	3 51	1 54	28 54	11 12	19 35	19 48	26 22			n.a.
S 18	12 49	24 23	4 48	14 54	1 57	12 44	7 30	22 59	0 0	9 16	1 8	14 49	2 16	19 21	0 6	3 51	1 54	28 54	11 12	19 35	19 49	26 22			n.a.
S 19	12 29	26 13	4 15	15 17	1 38	12 52	7 23	23 3	0n 1	9 11	1 8	14 49	2 16	19 22	0 6	3 51	1 54	28 55	11 11	19 35	19 50	26 22			n.a.
M20	12 8	26 51	3 32	15 36	1 19	13 1	7 16	23 8	0 2	9 6	1 8	14 49	2 16	19 22	0 6	3 50	1 54	28 55	11 11	19 34	19 50	26 23			n.a.
T 21	11 48	26 14	2 39	15 53	1 0	13 9	7 8	23 12	0 3	9 2	1 8	14 49	2 17	19 22	0 6	3 50	1 54	28 55	11 11	19 34	19 51	26 23			n.a.
W22	11 27	24 24	1 39	16 6	0 42	13 17	7 0	23 16	0 4	8 57	1 8	14 49	2 17	19 22	0 6	3 49	1 54	28 56	11 11	19 34	19 52	26 23			n.a.
T 23	11 6	21 24	0 33	16 17	0 24	13 25	6 51	23 20	0 5	8 52	1 8	14 49	2 17	19 22	0 6	3 49	1 54	28 56	11 11	19 33	19 53	26 24			n.a.
F 24	10 45	17 21	0n35	16 23	0 8	13 32	6 43	23 23	0 6	8 47	1 8	14 49	2 17	19 23	0 6	3 48	1 54	28 56	11 11	19 33	19 53	26 24			n.a.
S 25	10 24	12 26	1 44	16 26	0n 8	13 40	6 34	23 27	0 7	8 42	1 8	14 49	2 17	19 23	0 6	3 48	1 54	28 56	11 11	19 34	19 54	26 24			n.a.
S 26	10 3	6 53	2 48	16 25	0 23	13 47	6 25	23 30	0 8	8 37	1 8	14 49	2 18	19 23	0 6	3 47	1 54	28 57	11 11	19 34	19 55	26 24			n.a.
M27	9 41	0 55	3 44	16 21	0 37	13 53	6 16	23 33	0 9	8 32	1 8	14 49	2 18	19 24	0 6	3 47	1 54	28 57	11 11	19 35	19 56	26 25			n.a.
T 28	9 19	5n12	4 29	16 13	0 49	13 59	6 6	23 36	0 11	8 27	1 8	14 49	2 18	19 24	0 6	3 46	1 54	28 57	11 11	19 36	19 56	26 25			n.a.
W29	8 57	11 9	4 58	16 1	1 1	14 5	5 57	23 39	0 12	8 22	1 8	14 49	2 18	19 24	0 6	3 46	1 54	28 57	11 11	19 38	19 57	26 25			n.a.
T 30	8 35	16 36	5 11	15 46	1 11	14 11	5 47	23 42	0 13	8 17	1 8	14 48	2 18	19 25	0 6	3 45	1 54	28 58	11 11	19 39	19 58	26 25			n.a.
F 31	8n13	21n12	5n 5	15n28	1n20	14n16	5s38	23n45	0n14	8n12	1n 8	14n48	2s19	19s25	0n 6	3n45	1s54	28s58	11s11	19s40	19s58	26s26			n.a.

Julian Day Number = 1924714.5, Delta T = 01h23m34s
Ecliptic obliquity = 23°37'36, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°39'20, Lahiri = 3°46'20 Julian Calendar 1 Aug. 557 == Greg. Calendar 3 Aug. 557

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 557
geocentric

SEPTEMBER 557 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 12	10♍ 4'57	28♉50	23♌42	2♌52	25♊ 5	12♍ 7	16°R53	26♏28	13°R48	8°R44	2°R53	1♒29	14♐ 3	n.a.	S 1
S 2	22 52 8	11° 3'50	13♊ 0	25°14	3°14	25°39	12°20	16♉53	26°29	13♈47	8♒42	2°D52	1°26	14°10	n.a.	S 2
M 3	22 56 5	12° 2'46	27°10	26°49	3°39	26°12	12°33	16°52	26°31	13°46	8°41	2♒53	1°23	14°17	n.a.	M 3
T 4	23 0 1	13° 1'45	11♋17	28°27	4° 5	26°45	12°46	16°52	26°32	13°44	8°40	2°54	1°20	14°23	n.a.	T 4
W 5	23 3 58	14° 0'46	25°20	0♍ 8	4°33	27°18	12°59	16°51	26°34	13°43	8°39	2°56	1°17	14°30	n.a.	W 5
T 6	23 7 54	14°59'49	9♌17	1°50	5° 2	27°51	13°12	16°50	26°35	13°41	8°38	2°R56	1°13	14°37	n.a.	T 6
F 7	23 11 51	15°58'54	23° 6	3°34	5°33	28°24	13°25	16°49	26°37	13°40	8°37	2°54	1°10	14°43	n.a.	F 7
S 8	23 15 47	16°58'01	6♍44	5°19	6° 6	28°56	13°38	16°48	26°39	13°38	8°36	2°50	1° 7	14°50	n.a.	S 8
S 9	23 19 44	17°57'11	20° 9	7° 5	6°40	29°28	13°51	16°46	26°41	13°37	8°35	2°44	1° 4	14°57	n.a.	S 9
M10	23 23 41	18°56'23	3♎19	8°52	7°15	0♋ 0	14° 4	16°45	26°43	13°36	8°34	2°36	1° 1	15° 3	n.a.	M10
T 11	23 27 37	19°55'37	16°13	10°39	7°51	0°32	14°17	16°43	26°45	13°34	8°34	2°28	0°57	15°10	n.a.	T 11
W12	23 31 34	20°54'52	28°49	12°26	8°29	1° 4	14°30	16°42	26°47	13°32	8°33	2°19	0°54	15°17	n.a.	W12
T 13	23 35 30	21°54'10	11♏10	14°13	9° 8	1°35	14°43	16°40	26°49	13°31	8°32	2°11	0°51	15°23	n.a.	T 13
F 14	23 39 27	22°53'30	23°17	16° 0	9°48	2° 7	14°56	16°38	26°51	13°29	8°31	2° 5	0°48	15°30	n.a.	F 14
S 15	23 43 23	23°52'51	5♐14	17°46	10°29	2°38	15° 9	16°36	26°53	13°28	8°30	2° 1	0°45	15°37	n.a.	S 15
S 16	23 47 20	24°52'15	17° 6	19°33	11°12	3° 8	15°22	16°34	26°55	13°26	8°29	1°59	0°42	15°43	n.a.	S 16
M17	23 51 16	25°51'40	28°56	21°18	11°55	3°39	15°35	16°32	26°57	13°25	8°28	1°D59	0°38	15°50	n.a.	M17
T 18	23 55 13	26°51'08	10♑50	23° 4	12°40	4° 9	15°48	16°30	26°59	13°23	8°28	1°59	0°35	15°57	n.a.	T 18
W19	23 59 10	27°50'37	22°54	24°48	13°25	4°40	16° 1	16°28	27° 1	13°22	8°27	2° 0	0°32	16° 4	n.a.	W19
T 20	0 3 6	28°50'08	5♒12	26°32	14°11	5°10	16°14	16°25	27° 4	13°20	8°26	2°R 1	0°29	16°10	n.a.	T 20
F 21	0 7 3	29°49'40	17°49	28°15	14°58	5°39	16°27	16°23	27° 6	13°18	8°25	1°59	0°26	16°17	n.a.	F 21
S 22	0 10 59	0♎49'15	0♓48	29°58	15°47	6° 9	16°39	16°20	27° 8	13°17	8°25	1°56	0°23	16°24	n.a.	S 22
S 23	0 14 56	1°48'51	14°10	1♎40	16°36	6°38	16°52	16°17	27°11	13°15	8°24	1°50	0°19	16°30	n.a.	S 23
M24	0 18 52	2°48'30	27°54	3°22	17°25	7° 7	17° 5	16°15	27°13	13°13	8°23	1°42	0°16	16°37	n.a.	M24
T 25	0 22 49	3°48'10	11♈58	5° 3	18°16	7°36	17°18	16°12	27°16	13°12	8°23	1°32	0°13	16°44	n.a.	T 25
W26	0 26 45	4°47'53	26°17	6°43	19° 7	8° 5	17°31	16° 9	27°18	13°10	8°22	1°21	0°10	16°50	n.a.	W26
T 27	0 30 42	5°47'38	10♉45	8°22	19°59	8°33	17°43	16° 6	27°21	13° 8	8°21	1°12	0° 7	16°57	n.a.	T 27
F 28	0 34 39	6°47'25	25°15	10° 1	20°52	9° 1	17°56	16° 2	27°24	13° 7	8°21	1° 4	0° 3	17° 4	n.a.	F 28
S 29	0 38 35	7°47'14	9♊41	11°39	21°46	9°29	18° 9	15°59	27°26	13° 5	8°20	0°58	0° 0	17°10	n.a.	S 29
S 30	0 42 32	8♎47'06	23♊59	13♎17	22♌40	9♋56	18♍21	15♉56	27♏29	13♈ 3	8♒20	0♒55	29♑57	17♐17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n51	24n36	4n40	15n 6	1n28	14n21	5s28	23n47	0n15	8n 7	1n 8	14n48	2s19	19s25	0n 6	3n44	1s54	28s58	11s11	19s40	19s59	26s26		n.a.
S 2	7 28	26 28	3 58	14 41	1 34	14 25	5 19	23 49	0 16	8 2	1 8	14 47	2 19	19 26	0 6	3 43	1 54	28 58	11 10	19 40	20 0	26 26		n.a.
M 3	7 6	26 38	3 2	14 14	1 40	14 29	5 9	23 52	0 17	7 57	1 8	14 47	2 19	19 26	0 6	3 43	1 54	28 58	11 10	19 40	20 0	26 26		n.a.
T 4	6 43	25 3	1 55	13 44	1 45	14 32	4 59	23 54	0 19	7 52	1 8	14 47	2 19	19 26	0 6	3 42	1 54	28 59	11 10	19 40	20 1	26 27		n.a.
W 5	6 20	21 55	0 41	13 12	1 48	14 35	4 50	23 56	0 20	7 47	1 8	14 46	2 20	19 27	0 6	3 42	1 55	28 59	11 10	19 39	20 2	26 27		n.a.
T 6	5 57	17 31	0s34	12 38	1 51	14 37	4 40	23 57	0 21	7 42	1 8	14 46	2 20	19 27	0 6	3 41	1 55	28 59	11 10	19 39	20 3	26 27		n.a.
F 7	5 34	12 15	1 47	12 1	1 52	14 39	4 31	23 59	0 22	7 37	1 8	14 45	2 20	19 28	0 6	3 41	1 55	28 59	11 10	19 40	20 3	26 27		n.a.
S 8	5 11	6 27	2 52	11 23	1 53	14 41	4 21	24 1	0 23	7 32	1 8	14 45	2 20	19 28	0 6	3 40	1 55	28 59	11 10	19 41	20 4	26 27		n.a.
S 9	4 48	0 27	3 47	10 44	1 53	14 42	4 12	24 2	0 25	7 27	1 8	14 44	2 20	19 28	0 6	3 39	1 55	28 59	11 10	19 42	20 5	26 27		n.a.
M10	4 25	5s26	4 28	10 3	1 53	14 42	4 2	24 3	0 26	7 22	1 8	14 44	2 20	19 29	0 6	3 39	1 55	29 0	11 9	19 44	20 5	26 28		n.a.
T 11	4 1	10 57	4 55	9 21	1 52	14 42	3 53	24 5	0 27	7 17	1 8	14 43	2 21	19 29	0 6	3 38	1 55	29 0	11 9	19 46	20 6	26 28		n.a.
W12	3 38	15 54	5 6	8 38	1 50	14 41	3 44	24 6	0 28	7 12	1 9	14 42	2 21	19 30	0 6	3 37	1 55	29 0	11 9	19 48	20 7	26 28		n.a.
T 13	3 14	20 5	5 3	7 54	1 47	14 40	3 34	24 7	0 30	7 7	1 9	14 42	2 21	19 30	0 6	3 37	1 55	29 0	11 9	19 50	20 7	26 28		n.a.
F 14	2 51	23 21	4 46	7 10	1 45	14 38	3 25	24 7	0 31	7 2	1 9	14 41	2 21	19 31	0 6	3 36	1 55	29 0	11 9	19 51	20 8	26 28		n.a.
S 15	2 27	25 34	4 17	6 25	1 41	14 36	3 16	24 8	0 32	6 57	1 9	14 40	2 21	19 31	0 6	3 36	1 55	29 0	11 9	19 52	20 9	26 28		n.a.
S 16	2 3	26 36	3 37	5 40	1 37	14 33	3 7	24 9	0 34	6 52	1 9	14 40	2 22	19 32	0 6	3 35	1 55	29 0	11 9	19 52	20 10	26 28		n.a.
M17	1 39	26 25	2 48	4 54	1 33	14 30	2 58	24 9	0 35	6 47	1 9	14 39	2 22	19 32	0 6	3 34	1 55	29 0	11 8	19 52	20 10	26 29		n.a.
T 18	1 16	25 2	1 51	4 8	1 29	14 26	2 50	24 10	0 36	6 42	1 9	14 38	2 22	19 33	0 6	3 34	1 55	29 0	11 8	19 52	20 11	26 29		n.a.
W19	0 52	22 28	0 49	3 22	1 24	14 21	2 41	24 10	0 38	6 37	1 9	14 37	2 22	19 33	0 6	3 33	1 55	29 0	11 8	19 52	20 12	26 29		n.a.
T 20	0 28	18 50	0n17	2 36	1 19	14 16	2 32	24 10	0 39	6 32	1 9	14 37	2 22	19 34	0 6	3 32	1 55	29 0	11 8	19 52	20 12	26 29		n.a.
F 21	0 4	14 17	1 24	1 49	1 14	14 11	2 24	24 11	0 40	6 27	1 9	14 36	2 22	19 34	0 6	3 32	1 55	29 0	11 8	19 52	20 13	26 29		n.a.
S 22	0s20	8 59	2 28	1 3	1 8	14 4	2 16	24 11	0 42	6 22	1 9	14 35	2 22	19 35	0 6	3 31	1 55	29 0	11 8	19 53	20 14	26 29		n.a.
S 23	0 44	3 7	3 25	0 17	1 2	13 58	2 7	24 11	0 43	6 17	1 9	14 34	2 23	19 36	0 5	3 30	1 55	29 0	11 7	19 54	20 14	26 29		n.a.
M24	1 7	3n 1	4 13	0s29	0 56	13 50	1 59	24 10	0 45	6 12	1 9	14 33	2 23	19 36	0 5	3 30	1 55	29 0	11 7	19 56	20 15	26 29		n.a.
T 25	1 31	9 9	4 46	1 15	0 50	13 43	1 51	24 10	0 46	6 7	1 9	14 32	2 23	19 37	0 5	3 29	1 55	29 0	11 7	19 59	20 16	26 29		n.a.
W26	1 55	14 54	5 2	2 1	0 44	13 34	1 43	24 10	0 47	6 2	1 9	14 31	2 23	19 37	0 5	3 28	1 55	29 0	11 7	20 1	20 16	26 29		n.a.
T 27	2 19	19 53	4 59	2 46	0 38	13 25	1 36	24 10	0 49	5 57	1 9	14 30	2 23	19 38	0 5	3 28	1 55	29 0	11 7	20 3	20 17	26 29		n.a.
F 28	2 43	23 42	4 37	3 31	0 31	13 16	1 28	24 9	0 50	5 52	1 9	14 29	2 23	19 39	0 5	3 27	1 55	29 0	11 6	20 5	20 18	26 29		n.a.
S 29	3 7	25 59	3 57	4 16	0 25	13 6	1 20	24 9	0 52	5 47	1 10	14 28	2 23	19 39	0 5	3 26	1 55	29 0	11 6	20 6	20 18	26 29		n.a.
S 30	3s31	26n32	3n 3	5s 0	0n18	12n55	1s13	24n 8	0n53	5n42	1n10	14n27	2s23	19s40	0n 5	3n26	1s55	29s 0	11s 6	20s 7	20s19	26s29		n.a.

Julian Day Number = 1924745.5, Delta T = 01h23m33s
Ecliptic obliquity = 23°37'36, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°39'24, Lahiri = 3°46'24 Julian Calendar 1 Sept. 557 == Greg. Calendar 3 Sept. 557

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 557
geocentric

OCTOBER 557 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 28	9♎47'00	8♋ 7	14♎54	23♌35	10♋23	18♍34	15°R52	27♏32	13°R 2	8°R19	0°D55	29♑54	17♐24	n.a.	M 1
T 2	0 50 25	10°46'56	22° 4	16°31	24°30	10°50	18°46	15♉49	27°34	13♈ 0	8♒19	0♒55	29°51	17°30	n.a.	T 2
W 3	0 54 21	11°46'55	5♌50	18° 7	25°26	11°17	18°59	15°45	27°37	12°58	8°18	0°R55	29°48	17°37	n.a.	W 3
T 4	0 58 18	12°46'56	19°25	19°43	26°23	11°43	19°11	15°42	27°40	12°57	8°18	0°53	29°44	17°44	n.a.	T 4
F 5	1 2 14	13°46'59	2♍49	21°18	27°20	12° 9	19°24	15°38	27°43	12°55	8°18	0°50	29°41	17°50	n.a.	F 5
S 6	1 6 11	14°47'04	16° 3	22°52	28°17	12°35	19°36	15°34	27°46	12°53	8°17	0°43	29°38	17°57	n.a.	S 6
S 7	1 10 8	15°47'11	29° 6	24°26	29°16	13° 1	19°49	15°30	27°49	12°51	8°17	0°33	29°35	18° 4	n.a.	S 7
M 8	1 14 4	16°47'21	11♎57	26° 0	0♍14	13°26	20° 1	15°26	27°52	12°50	8°16	0°21	29°32	18°10	n.a.	M 8
T 9	1 18 1	17°47'32	24°36	27°33	1°14	13°50	20°13	15°22	27°55	12°48	8°16	0° 8	29°28	18°17	n.a.	T 9
W10	1 21 57	18°47'45	7♏ 3	29° 6	2°13	14°15	20°25	15°18	27°58	12°46	8°16	29♑54	29°25	18°24	n.a.	W10
T 11	1 25 54	19°48'00	19°17	0♏38	3°13	14°39	20°38	15°14	28° 1	12°45	8°16	29°41	29°22	18°30	n.a.	T 11
F 12	1 29 50	20°48'16	1♐20	2°10	4°14	15° 3	20°50	15°10	28° 4	12°43	8°15	29°30	29°19	18°37	n.a.	F 12
S 13	1 33 47	21°48'34	13°14	3°42	5°15	15°26	21° 2	15° 5	28° 7	12°41	8°15	29°22	29°16	18°44	n.a.	S 13
S 14	1 37 43	22°48'54	25° 3	5°13	6°16	15°49	21°14	15° 1	28°10	12°40	8°15	29°17	29°13	18°51	n.a.	S 14
M15	1 41 40	23°49'16	6♑51	6°44	7°18	16°12	21°26	14°57	28°13	12°38	8°15	29°14	29° 9	18°57	n.a.	M15
T 16	1 45 36	24°49'39	18°43	8°14	8°20	16°34	21°38	14°52	28°16	12°36	8°15	29°13	29° 6	19° 4	n.a.	T 16
W17	1 49 33	25°50'03	0♒43	9°44	9°23	16°56	21°50	14°48	28°20	12°35	8°15	29°13	29° 3	19°11	n.a.	W17
T 18	1 53 30	26°50'29	12°59	11°14	10°26	17°18	22° 1	14°43	28°23	12°33	8°15	29°13	29° 0	19°17	n.a.	T 18
F 19	1 57 26	27°50'56	25°35	12°43	11°29	17°39	22°13	14°38	28°26	12°32	8°15	29°11	28°57	19°24	n.a.	F 19
S 20	2 1 23	28°51'25	8♓35	14°11	12°33	17°59	22°25	14°34	28°29	12°30	8°D15	29° 6	28°54	19°31	n.a.	S 20
S 21	2 5 19	29°51'55	22° 3	15°40	13°37	18°20	22°36	14°29	28°33	12°28	8°15	29° 0	28°50	19°37	n.a.	S 21
M22	2 9 16	0♏52'26	5♈59	17° 7	14°41	18°39	22°48	14°24	28°36	12°27	8°15	28°50	28°47	19°44	n.a.	M22
T 23	2 13 12	1°52'59	20°21	18°35	15°45	18°59	22°59	14°20	28°39	12°25	8°15	28°39	28°44	19°51	n.a.	T 23
W24	2 17 9	2°53'34	5♉ 2	20° 1	16°50	19°18	23°11	14°15	28°43	12°24	8°15	28°26	28°41	19°57	n.a.	W24
T 25	2 21 5	3°54'10	19°56	21°27	17°55	19°36	23°22	14°10	28°46	12°22	8°15	28°15	28°38	20° 4	n.a.	T 25
F 26	2 25 2	4°54'48	4♊52	22°53	19° 1	19°55	23°34	14° 5	28°50	12°21	8°15	28° 5	28°34	20°11	n.a.	F 26
S 27	2 28 59	5°55'27	19°43	24°17	20° 7	20°12	23°45	14° 0	28°53	12°19	8°15	27°58	28°31	20°17	n.a.	S 27
S 28	2 32 55	6°56'09	4♋20	25°41	21°13	20°29	23°56	13°55	28°56	12°18	8°15	27°54	28°28	20°24	n.a.	S 28
M29	2 36 52	7°56'52	18°41	27° 4	22°19	20°46	24° 7	13°50	29° 0	12°16	8°16	27°53	28°25	20°31	n.a.	M29
T 30	2 40 48	8°57'36	2♌42	28°26	23°26	21° 2	24°18	13°46	29° 3	12°15	8°16	27°53	28°22	20°37	n.a.	T 30
W31	2 44 45	9♏58'22	16♌23	29♏46	24♍33	21♋18	24♍29	13♉41	29♏ 7	12♈13	8♒16	27♑53	28♑19	20♐44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	3s54	25n20	1n58	5s44	0n12	12n44	1s 6	24n 8	0n55	5n38	1n10	14n26	2s24	19s40	0n 5	3n25	1s55	29s 0	11s 6	20s 7	20s20	26s29			n.a.
T 2	4 18	22 34	0 47	6 28	0 5	12 32	0 58	24 7	0 56	5 33	1 10	14 25	2 24	19 41	0 5	3 24	1 55	29 0	11 6	20 7	20 21	26 29			n.a.
W 3	4 42	18 32	0s26	7 11	0s 2	12 20	0 51	24 6	0 58	5 28	1 10	14 23	2 24	19 42	0 5	3 24	1 55	29 0	11 5	20 7	20 21	26 29			n.a.
T 4	5 5	13 35	1 36	7 54	0 8	12 8	0 44	24 6	1 0	5 23	1 10	14 22	2 24	19 42	0 5	3 23	1 55	29 0	11 5	20 7	20 22	26 29			n.a.
F 5	5 29	8 3	2 40	8 36	0 15	11 54	0 38	24 5	1 1	5 18	1 10	14 21	2 24	19 43	0 5	3 22	1 55	29 0	11 5	20 8	20 23	26 29			n.a.
S 6	5 52	2 15	3 35	9 18	0 22	11 41	0 31	24 4	1 3	5 13	1 10	14 20	2 24	19 44	0 5	3 22	1 55	29 0	11 5	20 9	20 23	26 29			n.a.
S 7	6 16	3s34	4 17	9 59	0 28	11 26	0 24	24 3	1 4	5 8	1 10	14 19	2 24	19 44	0 5	3 21	1 55	29 0	11 5	20 11	20 24	26 29			n.a.
M 8	6 39	9 8	4 45	10 40	0 35	11 12	0 18	24 2	1 6	5 4	1 10	14 17	2 24	19 45	0 5	3 20	1 55	29 0	11 4	20 14	20 25	26 29			n.a.
T 9	7 2	14 14	4 59	11 20	0 42	10 56	0 12	24 1	1 8	4 59	1 10	14 16	2 24	19 46	0 5	3 20	1 55	29 0	11 4	20 17	20 25	26 29			n.a.
W10	7 25	18 39	4 58	11 59	0 48	10 41	0 6	24 1	1 9	4 54	1 11	14 15	2 24	19 46	0 5	3 19	1 55	28 59	11 4	20 20	20 26	26 29			n.a.
T 11	7 48	22 13	4 43	12 38	0 55	10 25	0n 0	24 0	1 11	4 49	1 11	14 14	2 24	19 47	0 5	3 19	1 55	28 59	11 4	20 23	20 27	26 29			n.a.
F 12	8 11	24 46	4 16	13 16	1 1	10 8	0 6	23 59	1 13	4 45	1 11	14 12	2 25	19 48	0 5	3 18	1 55	28 59	11 3	20 25	20 27	26 29			n.a.
S 13	8 34	26 10	3 38	13 54	1 7	9 51	0 12	23 58	1 15	4 40	1 11	14 11	2 25	19 49	0 5	3 17	1 55	28 59	11 3	20 27	20 28	26 29			n.a.
S 14	8 56	26 22	2 50	14 31	1 13	9 33	0 18	23 57	1 16	4 35	1 11	14 10	2 25	19 49	0 5	3 17	1 55	28 59	11 3	20 28	20 29	26 29			n.a.
M15	9 19	25 22	1 55	15 7	1 19	9 15	0 23	23 56	1 18	4 31	1 11	14 8	2 25	19 50	0 5	3 16	1 55	28 59	11 3	20 28	20 29	26 29			n.a.
T 16	9 41	23 13	0 55	15 42	1 25	8 57	0 29	23 55	1 20	4 26	1 11	14 7	2 25	19 51	0 5	3 15	1 55	28 58	11 3	20 28	20 30	26 29			n.a.
W17	10 3	20 1	0n 8	16 17	1 31	8 38	0 34	23 54	1 22	4 21	1 11	14 6	2 25	19 51	0 5	3 15	1 55	28 58	11 2	20 28	20 31	26 28			n.a.
T 18	10 26	15 54	1 12	16 51	1 37	8 19	0 39	23 53	1 24	4 17	1 11	14 4	2 25	19 52	0 5	3 14	1 55	28 58	11 2	20 29	20 31	26 28			n.a.
F 19	10 47	10 59	2 15	17 24	1 42	7 59	0 44	23 52	1 26	4 12	1 12	14 3	2 25	19 53	0 5	3 13	1 55	28 58	11 2	20 29	20 32	26 28			n.a.
S 20	11 9	5 27	3 12	17 56	1 47	7 39	0 49	23 51	1 27	4 8	1 12	14 2	2 25	19 54	0 5	3 13	1 55	28 58	11 2	20 30	20 33	26 28			n.a.
S 21	11 31	0n30	4 1	18 27	1 52	7 19	0 54	23 50	1 29	4 3	1 12	14 0	2 25	19 54	0 5	3 12	1 55	28 57	11 1	20 31	20 33	26 28			n.a.
M22	11 52	6 38	4 37	18 57	1 57	6 58	0 58	23 49	1 31	3 59	1 12	13 59	2 25	19 55	0 5	3 12	1 55	28 57	11 1	20 33	20 34	26 28			n.a.
T 23	12 13	12 35	4 57	19 26	2 2	6 37	1 3	23 49	1 33	3 54	1 12	13 57	2 25	19 56	0 5	3 11	1 55	28 57	11 1	20 36	20 34	26 28			n.a.
W24	12 34	17 58	4 58	19 54	2 6	6 16	1 7	23 48	1 35	3 50	1 12	13 56	2 25	19 57	0 5	3 10	1 55	28 57	11 1	20 38	20 35	26 27			n.a.
T 25	12 55	22 20	4 39	20 21	2 10	5 54	1 11	23 47	1 37	3 46	1 12	13 55	2 25	19 57	0 5	3 10	1 55	28 56	11 0	20 40	20 36	26 27			n.a.
F 26	13 16	25 14	4 1	20 47	2 14	5 32	1 15	23 46	1 39	3 41	1 13	13 53	2 25	19 58	0 5	3 9	1 55	28 56	11 0	20 42	20 36	26 27			n.a.
S 27	13 36	26 20	3 7	21 12	2 17	5 9	1 19	23 46	1 41	3 37	1 13	13 52	2 25	19 59	0 5	3 9	1 55	28 56	11 0	20 44	20 37	26 27			n.a.
S 28	13 56	25 34	2 1	21 36	2 20	4 47	1 23	23 45	1 43	3 32	1 13	13 50	2 25	20 0	0 5	3 8	1 55	28 56	11 0	20 45	20 38	26 27			n.a.
M29	14 16	23 7	0 48	21 58	2 23	4 24	1 27	23 45	1 46	3 28	1 13	13 49	2 25	20 1	0 5	3 8	1 55	28 55	11 0	20 45	20 38	26 27			n.a.
T 30	14 36	19 18	0s25	22 19	2 25	4 0	1 30	23 44	1 48	3 24	1 13	13 47	2 25	20 1	0 5	3 7	1 55	28 55	10 59	20 45	20 39	26 26			n.a.
W31	14s55	14n31	1s36	22s39	2s27	3n37	1n33	23n44	1n50	3n20	1n13	13n46	2s25	20s 2	0n 5	3n 6	1s55	28s55	10s59	20s45	20s40	26s26			n.a.

Julian Day Number = 1924775.5, Delta T = 01h23m32s
Ecliptic obliquity = 23°37'36, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°39'28, Lahiri = 3°46'28 Julian Calendar 1 Oct. 557 == Greg. Calendar 3 Oct. 557

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 557
geocentric

NOVEMBER 557 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 41	10♏59'10	29♌48	1♐ 6	25♍40	21♋33	24♍40	13°R36	29♏10	12°R12	8♒16	27°R51	28♉15	20♐51	n.a.	T 1
F 2	2 52 38	12° 0'00	12♍56	2°23	26°47	21°47	24°50	13♉31	29°14	12♈10	8°17	27♉48	28°12	20°57	n.a.	F 2
S 3	2 56 34	13° 0'51	25°51	3°39	27°54	22° 1	25° 1	13°26	29°17	12° 9	8°17	27°41	28° 9	21° 4	n.a.	S 3
S 4	3 0 31	14° 1'43	8♎35	4°53	29° 2	22°15	25°12	13°21	29°21	12° 7	8°17	27°32	28° 6	21°11	n.a.	S 4
M 5	3 4 28	15° 2'37	21° 7	6° 5	0♎10	22°28	25°22	13°16	29°25	12° 6	8°18	27°20	28° 3	21°17	n.a.	M 5
T 6	3 8 24	16° 3'32	3♏30	7°14	1°18	22°40	25°33	13°11	29°28	12° 5	8°18	27° 7	28° 0	21°24	n.a.	T 6
W 7	3 12 21	17° 4'29	15°43	8°20	2°27	22°52	25°43	13° 6	29°32	12° 3	8°19	26°53	27°56	21°31	n.a.	W 7
T 8	3 16 17	18° 5'27	27°47	9°22	3°35	23° 3	25°53	13° 1	29°35	12° 2	8°19	26°40	27°53	21°37	n.a.	T 8
F 9	3 20 14	19° 6'25	9♐44	10°20	4°44	23°13	26° 3	12°56	29°39	12° 1	8°20	26°29	27°50	21°44	n.a.	F 9
S 10	3 24 10	20° 7'25	21°35	11°14	5°53	23°23	26°13	12°51	29°43	12° 0	8°20	26°21	27°47	21°51	n.a.	S 10
S 11	3 28 7	21° 8'26	3♑22	12° 2	7° 2	23°32	26°23	12°46	29°46	11°58	8°21	26°15	27°44	21°57	n.a.	S 11
M12	3 32 3	22° 9'28	15° 9	12°45	8°11	23°40	26°33	12°41	29°50	11°57	8°21	26°13	27°40	22° 4	n.a.	M12
T 13	3 36 0	23°10'30	26°59	13°21	9°21	23°48	26°43	12°37	29°53	11°56	8°22	26°D12	27°37	22°11	n.a.	T 13
W14	3 39 57	24°11'33	8♒58	13°49	10°30	23°55	26°52	12°32	29°57	11°55	8°23	26°12	27°34	22°17	n.a.	W14
T 15	3 43 53	25°12'36	21°10	14° 9	11°40	24° 2	27° 2	12°27	0♐ 1	11°54	8°23	26°R13	27°31	22°24	n.a.	T 15
F 16	3 47 50	26°13'40	3♓41	14°19	12°50	24° 8	27°11	12°22	0° 4	11°53	8°24	26°13	27°28	22°31	n.a.	F 16
S 17	3 51 46	27°14'45	16°36	14°R20	14° 0	24°13	27°21	12°17	0° 8	11°51	8°25	26°11	27°25	22°37	n.a.	S 17
S 18	3 55 43	28°15'50	29°58	14°10	15°10	24°17	27°30	12°13	0°12	11°50	8°25	26° 7	27°21	22°44	n.a.	S 18
M19	3 59 39	29°16'56	13♈51	13°48	16°20	24°21	27°39	12° 8	0°15	11°49	8°26	26° 0	27°18	22°51	n.a.	M19
T 20	4 3 36	0♐18'02	28°14	13°15	17°31	24°24	27°48	12° 4	0°19	11°48	8°27	25°52	27°15	22°57	n.a.	T 20
W21	4 7 32	1°19'08	13♉ 1	12°30	18°41	24°26	27°57	11°59	0°23	11°47	8°28	25°43	27°12	23° 4	n.a.	W21
T 22	4 11 29	2°20'16	28° 7	11°35	19°52	24°27	28° 6	11°55	0°26	11°46	8°28	25°34	27° 9	23°11	n.a.	T 22
F 23	4 15 26	3°21'24	13♊21	10°30	21° 3	24°R28	28°14	11°50	0°30	11°46	8°29	25°27	27° 6	23°17	n.a.	F 23
S 24	4 19 22	4°22'32	28°33	9°16	22°14	24°27	28°23	11°46	0°34	11°45	8°30	25°22	27° 2	23°24	n.a.	S 24
S 25	4 23 19	5°23'41	13♋32	7°58	23°25	24°27	28°31	11°41	0°37	11°44	8°31	25°19	26°59	23°31	n.a.	S 25
M26	4 27 15	6°24'51	28°12	6°35	24°36	24°25	28°39	11°37	0°41	11°43	8°32	25°D19	26°56	23°38	n.a.	M26
T 27	4 31 12	7°26'02	12♌29	5°13	25°47	24°22	28°48	11°33	0°45	11°42	8°33	25°20	26°53	23°44	n.a.	T 27
W28	4 35 8	8°27'13	26°20	3°53	26°59	24°19	28°56	11°29	0°48	11°41	8°34	25°21	26°50	23°51	n.a.	W28
T 29	4 39 5	9°28'25	9♍47	2°37	28°10	24°15	29° 3	11°25	0°52	11°41	8°35	25°R22	26°46	23°58	n.a.	T 29
F 30	4 43 2	10♐29'37	22♍53	1♐29	29♎22	24♋10	29♍11	11♉21	0♐56	11♈40	8♒36	25♉21	26♉43	24♐ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s14	9n 8	2s40	22s57	2s28	3n13	1n37	23n44	1n52	3n16	1n13	13n45	2s25	20s 3	0n 5	3n 6	1s55	28s54	10s59	20s45	20s40	26s26		n.a.
F 2	15 33	3 27	3 34	23 14	2 29	2 49	1 40	23 43	1 54	3 11	1 14	13 43	2 25	20 4	0 5	3 5	1 55	28 54	10 59	20 46	20 41	26 26		n.a.
S 3	15 52	2s16	4 17	23 29	2 29	2 25	1 43	23 43	1 56	3 7	1 14	13 42	2 25	20 4	0 5	3 5	1 55	28 54	10 58	20 47	20 42	26 25		n.a.
S 4	16 10	7 47	4 45	23 43	2 29	2 0	1 46	23 43	1 59	3 3	1 14	13 40	2 25	20 5	0 5	3 4	1 55	28 53	10 58	20 49	20 42	26 25		n.a.
M 5	16 29	12 55	4 59	23 55	2 28	1 35	1 48	23 43	2 1	2 59	1 14	13 39	2 24	20 6	0 5	3 4	1 55	28 53	10 58	20 51	20 43	26 25		n.a.
T 6	16 46	17 27	4 59	24 5	2 26	1 10	1 51	23 44	2 3	2 55	1 14	13 37	2 24	20 7	0 5	3 3	1 54	28 53	10 58	20 54	20 44	26 25		n.a.
W 7	17 4	21 13	4 45	24 14	2 24	0 45	1 53	23 44	2 5	2 51	1 14	13 36	2 24	20 8	0 5	3 3	1 54	28 52	10 57	20 57	20 44	26 24		n.a.
T 8	17 21	24 1	4 19	24 20	2 20	0 20	1 56	23 44	2 8	2 47	1 15	13 35	2 24	20 8	0 5	3 2	1 54	28 52	10 57	20 59	20 45	26 24		n.a.
F 9	17 38	25 43	3 41	24 25	2 16	0s 5	1 58	23 45	2 10	2 43	1 15	13 33	2 24	20 9	0 5	3 2	1 54	28 52	10 57	21 1	20 45	26 24		n.a.
S 10	17 55	26 14	2 53	24 27	2 11	0 31	2 0	23 46	2 13	2 39	1 15	13 32	2 24	20 10	0 5	3 1	1 54	28 51	10 57	21 3	20 46	26 24		n.a.
S 11	18 11	25 34	1 59	24 28	2 4	0 57	2 2	23 46	2 15	2 36	1 15	13 30	2 24	20 11	0 5	3 1	1 54	28 51	10 57	21 4	20 47	26 23		n.a.
M12	18 27	23 44	0 59	24 26	1 57	1 23	2 4	23 47	2 17	2 32	1 15	13 29	2 24	20 12	0 5	3 1	1 54	28 51	10 56	21 4	20 47	26 23		n.a.
T 13	18 43	20 51	0n 4	24 22	1 48	1 48	2 6	23 48	2 20	2 28	1 16	13 28	2 24	20 12	0 5	3 0	1 54	28 50	10 56	21 5	20 48	26 23		n.a.
W14	18 58	17 4	1 8	24 16	1 38	2 14	2 7	23 50	2 22	2 24	1 16	13 26	2 24	20 13	0 5	3 0	1 54	28 50	10 56	21 4	20 49	26 22		n.a.
T 15	19 13	12 31	2 10	24 7	1 27	2 41	2 9	23 51	2 25	2 21	1 16	13 25	2 23	20 14	0 5	2 59	1 54	28 49	10 56	21 4	20 49	26 22		n.a.
F 16	19 28	7 20	3 7	23 55	1 14	3 7	2 10	23 52	2 27	2 17	1 16	13 24	2 23	20 15	0 5	2 59	1 54	28 49	10 55	21 4	20 50	26 22		n.a.
S 17	19 42	1 42	3 56	23 41	1 0	3 33	2 11	23 54	2 30	2 14	1 16	13 22	2 23	20 15	0 5	2 59	1 54	28 49	10 55	21 5	20 50	26 21		n.a.
S 18	19 56	4n11	4 35	23 24	0 44	3 59	2 12	23 56	2 32	2 10	1 16	13 21	2 23	20 16	0 5	2 58	1 54	28 48	10 55	21 6	20 51	26 21		n.a.
M19	20 9	10 5	4 59	23 5	0 27	4 25	2 13	23 57	2 35	2 7	1 17	13 20	2 23	20 17	0 5	2 58	1 54	28 48	10 55	21 7	20 52	26 21		n.a.
T 20	20 22	15 40	5 5	22 42	0 8	4 52	2 14	24 0	2 38	2 3	1 17	13 19	2 23	20 18	0 5	2 57	1 54	28 47	10 55	21 8	20 52	26 20		n.a.
W21	20 35	20 30	4 52	22 18	0n11	5 18	2 15	24 2	2 40	2 0	1 17	13 17	2 23	20 19	0 5	2 57	1 54	28 47	10 54	21 10	20 53	26 20		n.a.
T 22	20 47	24 5	4 18	21 50	0 31	5 44	2 16	24 4	2 43	1 57	1 17	13 16	2 22	20 19	0 5	2 57	1 54	28 47	10 54	21 12	20 54	26 20		n.a.
F 23	20 59	25 59	3 26	21 21	0 51	6 10	2 16	24 7	2 46	1 53	1 18	13 15	2 22	20 20	0 5	2 57	1 54	28 46	10 54	21 13	20 54	26 19		n.a.
S 24	21 11	25 56	2 19	20 50	1 11	6 37	2 17	24 9	2 48	1 50	1 18	13 14	2 22	20 21	0 5	2 56	1 54	28 46	10 54	21 14	20 55	26 19		n.a.
S 25	21 22	23 59	1 3	20 19	1 31	7 3	2 17	24 12	2 51	1 47	1 18	13 13	2 22	20 22	0 5	2 56	1 54	28 45	10 54	21 14	20 55	26 18		n.a.
M26	21 33	20 26	0s16	19 47	1 49	7 29	2 17	24 15	2 53	1 44	1 18	13 11	2 22	20 22	0 5	2 56	1 54	28 45	10 53	21 14	20 56	26 18		n.a.
T 27	21 43	15 44	1 31	19 16	2 6	7 55	2 17	24 18	2 56	1 41	1 18	13 10	2 22	20 23	0 5	2 55	1 54	28 44	10 53	21 14	20 57	26 18		n.a.
W28	21 53	10 20	2 40	18 47	2 21	8 21	2 17	24 21	2 59	1 38	1 19	13 9	2 21	20 24	0 5	2 55	1 53	28 44	10 53	21 14	20 57	26 17		n.a.
T 29	22 3	4 37	3 37	18 20	2 34	8 46	2 17	24 25	3 2	1 35	1 19	13 8	2 21	20 25	0 5	2 55	1 53	28 43	10 53	21 14	20 58	26 17		n.a.
F 30	22s12	1s 9	4s21	17s56	2n45	9s12	2n17	24n28	3n 4	1n32	1n19	13n 7	2s21	20s26	0n 5	2n55	1s53	28s43	10s53	21s14	20s59	26s16		n.a.

Julian Day Number = 1924806.5, Delta T = 01h23m31s
Ecliptic obliquity = 23°37'35, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°39'32, Lahiri = 3°46'33 Julian Calendar 1 Nov. 557 == Greg. Calendar 3 Nov. 557

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 557
geocentric

DECEMBER 557 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 58	11♐30'50	5♎40	0°R29	0♏34	24°R 4	29♍19	11°R17	0♐59	11°R39	8♒37	25°R18	26♑40	24♐11	n.a.	S 1
S 2	4 50 55	12°32'04	18°11	29♏39	1°46	23♋57	29°26	11♉13	1° 3	11♈39	8°38	25♑13	26°37	24°18	n.a.	S 2
M 3	4 54 51	13°33'18	0♏30	29° 0	2°57	23°50	29°34	11° 9	1° 6	11°38	8°39	25° 6	26°34	24°24	n.a.	M 3
T 4	4 58 48	14°34'32	12°40	28°31	4° 9	23°41	29°41	11° 5	1°10	11°37	8°40	24°59	26°31	24°31	n.a.	T 4
W 5	5 2 44	15°35'47	24°41	28°13	5°21	23°32	29°48	11° 2	1°14	11°37	8°41	24°51	26°27	24°38	n.a.	W 5
T 6	5 6 41	16°37'02	6♐36	28°D 5	6°34	23°22	29°55	10°58	1°17	11°36	8°42	24°43	26°24	24°44	n.a.	T 6
F 7	5 10 37	17°38'17	18°28	28° 6	7°46	23°11	0♎ 2	10°55	1°21	11°36	8°44	24°37	26°21	24°51	n.a.	F 7
S 8	5 14 34	18°39'32	0♑16	28°16	8°58	23° 0	0° 8	10°51	1°24	11°35	8°45	24°32	26°18	24°58	n.a.	S 8
S 9	5 18 31	19°40'47	12° 4	28°35	10°11	22°47	0°15	10°48	1°28	11°35	8°46	24°29	26°15	25° 4	n.a.	S 9
M10	5 22 27	20°42'02	23°53	29° 0	11°23	22°34	0°21	10°45	1°31	11°35	8°47	24°D28	26°12	25°11	n.a.	M10
T 11	5 26 24	21°43'17	5♒47	29°32	12°35	22°20	0°27	10°42	1°35	11°34	8°49	24°29	26° 8	25°18	n.a.	T 11
W12	5 30 20	22°44'31	17°48	0♐11	13°48	22° 5	0°33	10°39	1°38	11°34	8°50	24°31	26° 5	25°24	n.a.	W12
T 13	5 34 17	23°45'45	0♓ 2	0°54	15° 1	21°50	0°39	10°36	1°42	11°34	8°51	24°32	26° 2	25°31	n.a.	T 13
F 14	5 38 13	24°46'58	12°31	1°43	16°13	21°33	0°45	10°33	1°45	11°33	8°52	24°34	25°59	25°38	n.a.	F 14
S 15	5 42 10	25°48'11	25°21	2°35	17°26	21°16	0°50	10°30	1°49	11°33	8°54	24°R35	25°56	25°44	n.a.	S 15
S 16	5 46 6	26°49'23	8♈35	3°32	18°39	20°59	0°56	10°28	1°52	11°33	8°55	24°34	25°52	25°51	n.a.	S 16
M17	5 50 3	27°50'35	22°17	4°31	19°52	20°41	1° 1	10°25	1°55	11°33	8°56	24°32	25°49	25°58	n.a.	M17
T 18	5 54 0	28°51'45	6♉26	5°34	21° 4	20°22	1° 6	10°23	1°59	11°33	8°58	24°29	25°46	26° 4	n.a.	T 18
W19	5 57 56	29°52'56	21° 3	6°40	22°17	20° 2	1°11	10°20	2° 2	11°33	8°59	24°26	25°43	26°11	n.a.	W19
T 20	6 1 53	0♑54'06	6♊ 1	7°48	23°30	19°42	1°16	10°18	2° 6	11°D33	9° 0	24°22	25°40	26°18	n.a.	T 20
F 21	6 5 49	1°55'15	21°13	8°58	24°43	19°21	1°20	10°16	2° 9	11°33	9° 2	24°19	25°37	26°24	n.a.	F 21
S 22	6 9 46	2°56'23	6♋29	10°10	25°57	19° 0	1°25	10°14	2°12	11°33	9° 3	24°17	25°33	26°31	n.a.	S 22
S 23	6 13 42	3°57'31	21°40	11°24	27°10	18°39	1°29	10°12	2°15	11°33	9° 5	24°D17	25°30	26°38	n.a.	S 23
M24	6 17 39	4°58'39	6♌35	12°40	28°23	18°17	1°33	10°10	2°19	11°33	9° 6	24°17	25°27	26°44	n.a.	M24
T 25	6 21 36	5°59'46	21° 8	13°57	29°36	17°54	1°37	10° 8	2°22	11°33	9° 8	24°18	25°24	26°51	n.a.	T 25
W26	6 25 32	7° 0'52	5♍14	15°15	0♐49	17°31	1°41	10° 7	2°25	11°33	9° 9	24°19	25°21	26°58	n.a.	W26
T 27	6 29 29	8° 1'58	18°54	16°35	2° 3	17° 8	1°44	10° 5	2°28	11°33	9°11	24°21	25°18	27° 4	n.a.	T 27
F 28	6 33 25	9° 3'03	2♎ 7	17°56	3°16	16°45	1°48	10° 4	2°31	11°34	9°12	24°21	25°14	27°11	n.a.	F 28
S 29	6 37 22	10° 4'08	14°56	19°18	4°29	16°21	1°51	10° 3	2°34	11°34	9°14	24°R21	25°11	27°17	n.a.	S 29
S 30	6 41 18	11° 5'13	27°26	20°41	5°43	15°57	1°54	10° 1	2°37	11°34	9°15	24°21	25° 8	27°24	n.a.	S 30
M31	6 45 15	12♑ 6'17	9♏40	22♐ 5	6♐56	15♋33	1♎57	10♉ 0	2♐41	11♈35	9♒17	24♑20	25♑ 5	27♐31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s20	6s43	4s51	17s36	2n53	9s38	2n17	24n32	3n 7	1n29	1n19	13n 6	2s21	20s26	0n 5	2n54	1s53	28s42	10s52	21s15	20s59	26s16		n.a.
S 2	22 29	11 54	5 7	17 20	2 58	10 3	2 16	24 36	3 10	1 26	1 19	13 5	2 21	20 27	0 5	2 54	1 53	28 42	10 52	21 16	21 0	26 15		n.a.
M 3	22 36	16 32	5 8	17 8	3 2	10 28	2 16	24 40	3 12	1 24	1 20	13 4	2 20	20 28	0 5	2 54	1 53	28 42	10 52	21 17	21 0	26 15		n.a.
T 4	22 44	20 26	4 55	17 0	3 4	10 53	2 15	24 44	3 15	1 21	1 20	13 3	2 20	20 29	0 5	2 54	1 53	28 41	10 52	21 18	21 1	26 14		n.a.
W 5	22 50	23 26	4 29	16 56	3 3	11 18	2 14	24 48	3 18	1 18	1 20	13 2	2 20	20 29	0 5	2 54	1 53	28 41	10 52	21 20	21 2	26 14		n.a.
T 6	22 57	25 23	3 51	16 56	3 2	11 43	2 13	24 52	3 20	1 16	1 20	13 1	2 20	20 30	0 5	2 54	1 53	28 40	10 52	21 21	21 2	26 13		n.a.
F 7	23 3	26 10	3 4	16 59	2 59	12 7	2 12	24 57	3 23	1 13	1 21	13 1	2 19	20 31	0 5	2 53	1 53	28 40	10 51	21 22	21 3	26 13		n.a.
S 8	23 8	25 46	2 8	17 6	2 54	12 31	2 11	25 2	3 26	1 11	1 21	13 0	2 19	20 32	0 5	2 53	1 53	28 39	10 51	21 23	21 3	26 13		n.a.
S 9	23 13	24 11	1 7	17 15	2 49	12 55	2 10	25 6	3 28	1 8	1 21	12 59	2 19	20 32	0 5	2 53	1 53	28 39	10 51	21 23	21 4	26 12		n.a.
M10	23 18	21 33	0 3	17 26	2 43	13 19	2 9	25 11	3 31	1 6	1 21	12 58	2 19	20 33	0 5	2 53	1 53	28 38	10 51	21 24	21 5	26 12		n.a.
T 11	23 22	17 59	1n 2	17 40	2 37	13 42	2 8	25 16	3 33	1 4	1 22	12 57	2 18	20 34	0 5	2 53	1 53	28 38	10 51	21 23	21 5	26 11		n.a.
W12	23 26	13 38	2 4	17 55	2 29	14 5	2 7	25 21	3 36	1 2	1 22	12 57	2 18	20 34	0 5	2 53	1 53	28 37	10 51	21 23	21 6	26 10		n.a.
T 13	23 29	8 42	3 3	18 11	2 22	14 28	2 5	25 26	3 38	1 0	1 22	12 56	2 18	20 35	0 5	2 53	1 53	28 37	10 50	21 23	21 6	26 10		n.a.
F 14	23 31	3 19	3 54	18 29	2 14	14 51	2 4	25 31	3 41	0 58	1 22	12 55	2 18	20 36	0 5	2 53	1 53	28 36	10 50	21 23	21 7	26 9		n.a.
S 15	23 34	2n20	4 35	18 47	2 5	15 13	2 2	25 36	3 43	0 56	1 23	12 55	2 17	20 37	0 5	2 53	1 53	28 36	10 50	21 22	21 8	26 9		n.a.
S 16	23 35	8 3	5 2	19 7	1 57	15 35	2 0	25 41	3 45	0 54	1 23	12 54	2 17	20 37	0 5	2 53	1 52	28 35	10 50	21 23	21 8	26 8		n.a.
M17	23 36	13 35	5 14	19 26	1 48	15 56	1 59	25 46	3 48	0 52	1 23	12 54	2 17	20 38	0 5	2 53	1 52	28 35	10 50	21 23	21 9	26 8		n.a.
T 18	23 37	18 36	5 8	19 46	1 40	16 17	1 57	25 51	3 50	0 50	1 23	12 53	2 17	20 39	0 5	2 53	1 52	28 34	10 50	21 23	21 9	26 7		n.a.
W19	23 38	22 41	4 41	20 6	1 31	16 38	1 55	25 56	3 52	0 48	1 24	12 53	2 16	20 39	0 5	2 53	1 52	28 34	10 50	21 24	21 10	26 7		n.a.
T 20	23 37	25 20	3 56	20 26	1 22	16 58	1 53	26 1	3 54	0 47	1 24	12 52	2 16	20 40	0 5	2 53	1 52	28 33	10 49	21 25	21 11	26 6		n.a.
F 21	23 37	26 12	2 52	20 46	1 13	17 18	1 51	26 6	3 56	0 45	1 24	12 52	2 16	20 41	0 5	2 53	1 52	28 33	10 49	21 25	21 11	26 6		n.a.
S 22	23 36	25 5	1 37	21 5	1 4	17 38	1 49	26 11	3 58	0 43	1 24	12 51	2 16	20 41	0 5	2 53	1 52	28 32	10 49	21 26	21 12	26 5		n.a.
S 23	23 34	22 6	0 14	21 24	0 56	17 57	1 47	26 16	4 0	0 42	1 25	12 51	2 15	20 42	0 5	2 53	1 52	28 32	10 49	21 26	21 12	26 4		n.a.
M24	23 32	17 41	1s 8	21 43	0 47	18 15	1 45	26 21	4 1	0 41	1 25	12 51	2 15	20 43	0 5	2 53	1 52	28 31	10 49	21 26	21 13	26 4		n.a.
T 25	23 29	12 18	2 23	22 1	0 39	18 33	1 42	26 26	4 3	0 39	1 25	12 51	2 15	20 43	0 5	2 53	1 52	28 31	10 49	21 25	21 14	26 3		n.a.
W26	23 26	6 27	3 28	22 18	0 30	18 51	1 40	26 31	4 5	0 38	1 26	12 50	2 14	20 44	0 5	2 53	1 52	28 30	10 49	21 25	21 14	26 2		n.a.
T 27	23 23	0 28	4 18	22 35	0 22	19 8	1 38	26 35	4 6	0 37	1 26	12 50	2 14	20 45	0 5	2 54	1 52	28 29	10 49	21 25	21 15	26 2		n.a.
F 28	23 19	5s19	4 53	22 51	0 14	19 25	1 35	26 40	4 8	0 36	1 26	12 50	2 14	20 45	0 5	2 54	1 52	28 29	10 49	21 25	21 15	26 1		n.a.
S 29	23 14	10 43	5 13	23 6	0 6	19 41	1 33	26 44	4 9	0 35	1 26	12 50	2 14	20 46	0 5	2 54	1 52	28 28	10 49	21 25	21 16	26 1		n.a.
S 30	23 10	15 33	5 16	23 20	0s 2	19 57	1 30	26 48	4 10	0 34	1 27	12 50	2 13	20 46	0 5	2 54	1 52	28 28	10 48	21 25	21 16	26 0		n.a.
M31	23s 4	19s38	5s 6	23s33	0s10	20s12	1n28	26n52	4n11	0n33	1n27	12n50	2s13	20s47	0n 5	2n54	1s52	28s27	10s48	21s25	21s17	25s59		n.a.

Julian Day Number = 1924836.5, Delta T = 01h23m30s
Ecliptic obliquity = 23°37'35, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°39'36, Lahiri = 3°46'37 Julian Calendar 1 Dec. 557 == Greg. Calendar 3 Dec. 557

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 558
geocentric

JANUARY 558 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 11	13♑ 7'20	21♏42	23♐30	8♐10	15°R 9	1♎59	10°R 0	2♐44	11♈35	9♒18	24°R18	25♑ 2	27♐37	n.a.	T 1
W 2	6 53 8	14° 8'22	3♐36	24°56	9°23	14♋45	2° 2	9♉59	2°47	11°35	9°20	24♑16	24°58	27°44	n.a.	W 2
T 3	6 57 5	15° 9'24	15°26	26°23	10°37	14°21	2° 4	9°58	2°49	11°36	9°21	24°15	24°55	27°51	n.a.	T 3
F 4	7 1 1	16°10'25	27°14	27°50	11°50	13°57	2° 6	9°57	2°52	11°36	9°23	24°14	24°52	27°57	n.a.	F 4
S 5	7 4 58	17°11'25	9♑ 2	29°19	13° 4	13°33	2° 8	9°57	2°55	11°37	9°25	24°13	24°49	28° 4	n.a.	S 5
S 6	7 8 54	18°12'24	20°54	0♑48	14°17	13° 9	2°10	9°57	2°58	11°37	9°26	24°D13	24°46	28°11	n.a.	S 6
M 7	7 12 51	19°13'22	2♒50	2°18	15°31	12°46	2°11	9°56	3° 1	11°38	9°28	24°13	24°43	28°17	n.a.	M 7
T 8	7 16 47	20°14'18	14°53	3°48	16°45	12°22	2°13	9°56	3° 4	11°39	9°29	24°13	24°39	28°24	n.a.	T 8
W 9	7 20 44	21°15'14	27° 5	5°19	17°58	11°59	2°14	9°D56	3° 6	11°39	9°31	24°13	24°36	28°31	n.a.	W 9
T 10	7 24 40	22°16'08	9♓29	6°52	19°12	11°37	2°15	9°56	3° 9	11°40	9°33	24°14	24°33	28°37	n.a.	T 10
F 11	7 28 37	23°17'00	22° 6	8°24	20°26	11°14	2°16	9°57	3°12	11°41	9°34	24°14	24°30	28°44	n.a.	F 11
S 12	7 32 34	24°17'51	4♈59	9°58	21°39	10°52	2°16	9°57	3°15	11°42	9°36	24°R14	24°27	28°51	n.a.	S 12
S 13	7 36 30	25°18'40	18°11	11°32	22°53	10°31	2°17	9°57	3°17	11°42	9°38	24°14	24°24	28°57	n.a.	S 13
M14	7 40 27	26°19'28	1♉44	13° 7	24° 7	10°10	2°17	9°58	3°20	11°43	9°39	24°D14	24°20	29° 4	n.a.	M14
T 15	7 44 23	27°20'14	15°39	14°43	25°20	9°49	2°R17	9°59	3°22	11°44	9°41	24°14	24°17	29°11	n.a.	T 15
W16	7 48 20	28°20'58	29°57	16°20	26°34	9°29	2°17	9°59	3°25	11°45	9°43	24°14	24°14	29°17	n.a.	W16
T 17	7 52 16	29°21'41	14♊34	17°57	27°48	9°10	2°16	10° 0	3°27	11°46	9°44	24°15	24°11	29°24	n.a.	T 17
F 18	7 56 13	0♒22'22	29°27	19°36	29° 2	8°51	2°16	10° 1	3°30	11°47	9°46	24°15	24° 8	29°31	n.a.	F 18
S 19	8 0 10	1°23'02	14♋28	21°15	0♑16	8°33	2°15	10° 2	3°32	11°48	9°48	24°16	24° 4	29°37	n.a.	S 19
S 20	8 4 6	2°23'40	29°30	22°55	1°29	8°16	2°14	10° 4	3°34	11°49	9°49	24°R16	24° 1	29°44	n.a.	S 20
M21	8 8 3	3°24'16	14♌24	24°35	2°43	7°59	2°13	10° 5	3°37	11°50	9°51	24°15	23°58	29°51	n.a.	M21
T 22	8 11 59	4°24'51	29° 1	26°17	3°57	7°43	2°12	10° 6	3°39	11°51	9°53	24°14	23°55	29°57	n.a.	T 22
W23	8 15 56	5°25'24	13♍17	27°59	5°11	7°28	2°10	10° 8	3°41	11°52	9°55	24°13	23°52	0♑ 4	n.a.	W23
T 24	8 19 52	6°25'56	27° 6	29°43	6°25	7°13	2° 9	10°10	3°43	11°53	9°56	24°12	23°49	0°11	n.a.	T 24
F 25	8 23 49	7°26'26	10♎29	1♒27	7°39	6°59	2° 7	10°12	3°45	11°54	9°58	24°10	23°45	0°17	n.a.	F 25
S 26	8 27 45	8°26'55	23°26	3°12	8°52	6°46	2° 5	10°13	3°47	11°56	10° 0	24° 9	23°42	0°24	n.a.	S 26
S 27	8 31 42	9°27'23	6♏ 0	4°58	10° 6	6°34	2° 3	10°15	3°49	11°57	10° 1	24°D 8	23°39	0°31	n.a.	S 27
M28	8 35 38	10°27'49	18°16	6°46	11°20	6°22	2° 0	10°18	3°51	11°58	10° 3	24° 8	23°36	0°37	n.a.	M28
T 29	8 39 35	11°28'14	0♐18	8°34	12°34	6°11	1°58	10°20	3°53	11°59	10° 5	24° 9	23°33	0°44	n.a.	T 29
W30	8 43 32	12°28'37	12°10	10°23	13°48	6° 1	1°55	10°22	3°55	12° 1	10° 6	24°11	23°30	0°51	n.a.	W30
T 31	8 47 28	13♒28'59	23♐58	12♒12	15♑ 2	5♋52	1♎52	10♉25	3♐57	12♈ 2	10♒ 8	24♑12	23♑26	0♑57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s58	22s51	4s41	23s45	0s18	20s26	1n25	26n56	4n12	0n32	1n27	12n50	2s13	20s48	0n 5	2n54	1s51	28s27	10s48	21s25	21s18	25s59		n.a.
W 2	22 52	25 3	4 5	23 57	0 25	20 40	1 23	27 0	4 13	0 31	1 27	12 50	2 12	20 48	0 5	2 55	1 51	28 26	10 48	21 26	21 18	25 58		n.a.
T 3	22 45	26 7	3 19	24 7	0 32	20 54	1 20	27 3	4 14	0 31	1 28	12 50	2 12	20 49	0 5	2 55	1 51	28 26	10 48	21 26	21 19	25 57		n.a.
F 4	22 38	26 0	2 24	24 15	0 39	21 6	1 17	27 6	4 14	0 30	1 28	12 50	2 12	20 49	0 5	2 55	1 51	28 25	10 48	21 26	21 19	25 57		n.a.
S 5	22 31	24 42	1 23	24 23	0 46	21 19	1 14	27 9	4 15	0 30	1 28	12 50	2 12	20 50	0 5	2 55	1 51	28 25	10 48	21 26	21 20	25 56		n.a.
S 6	22 23	22 17	0 18	24 30	0 52	21 30	1 12	27 12	4 16	0 29	1 29	12 50	2 11	20 51	0 4	2 56	1 51	28 24	10 48	21 26	21 20	25 55		n.a.
M 7	22 14	18 54	0n48	24 35	0 59	21 41	1 9	27 15	4 16	0 29	1 29	12 50	2 11	20 51	0 4	2 56	1 51	28 24	10 48	21 26	21 21	25 55		n.a.
T 8	22 5	14 42	1 52	24 39	1 5	21 52	1 6	27 18	4 16	0 28	1 29	12 51	2 11	20 52	0 4	2 56	1 51	28 23	10 48	21 26	21 22	25 54		n.a.
W 9	21 56	9 52	2 53	24 41	1 10	22 2	1 3	27 20	4 16	0 28	1 29	12 51	2 10	20 52	0 4	2 57	1 51	28 23	10 48	21 26	21 22	25 53		n.a.
T 10	21 46	4 35	3 46	24 43	1 16	22 11	1 0	27 22	4 16	0 28	1 30	12 51	2 10	20 53	0 4	2 57	1 51	28 22	10 48	21 26	21 23	25 52		n.a.
F 11	21 36	0n58	4 29	24 43	1 21	22 19	0 57	27 24	4 16	0 28	1 30	12 52	2 10	20 53	0 4	2 57	1 51	28 22	10 48	21 26	21 23	25 52		n.a.
S 12	21 25	6 35	5 0	24 41	1 26	22 27	0 55	27 26	4 16	0 28	1 30	12 52	2 9	20 54	0 4	2 58	1 51	28 21	10 48	21 26	21 24	25 51		n.a.
S 13	21 14	12 3	5 16	24 38	1 31	22 34	0 52	27 28	4 16	0 28	1 31	12 52	2 9	20 54	0 4	2 58	1 51	28 21	10 48	21 26	21 24	25 50		n.a.
M14	21 3	17 5	5 15	24 34	1 36	22 41	0 49	27 29	4 16	0 28	1 31	12 53	2 9	20 55	0 4	2 58	1 51	28 20	10 48	21 26	21 25	25 49		n.a.
T 15	20 51	21 22	4 56	24 28	1 40	22 47	0 46	27 30	4 15	0 29	1 31	12 53	2 9	20 55	0 4	2 59	1 51	28 20	10 48	21 26	21 26	25 49		n.a.
W16	20 39	24 30	4 18	24 20	1 44	22 52	0 43	27 31	4 15	0 29	1 31	12 54	2 8	20 56	0 4	2 59	1 51	28 19	10 48	21 26	21 26	25 48		n.a.
T 17	20 27	26 5	3 23	24 11	1 47	22 57	0 40	27 32	4 14	0 29	1 32	12 54	2 8	20 56	0 4	3 0	1 50	28 19	10 48	21 26	21 27	25 47		n.a.
F 18	20 14	25 51	2 14	24 0	1 51	23 1	0 37	27 32	4 13	0 30	1 32	12 55	2 8	20 57	0 4	3 0	1 50	28 18	10 48	21 26	21 27	25 46		n.a.
S 19	20 0	23 44	0 54	23 48	1 54	23 4	0 34	27 33	4 13	0 30	1 32	12 56	2 7	20 57	0 4	3 0	1 50	28 18	10 48	21 26	21 28	25 46		n.a.
S 20	19 47	19 57	0s29	23 34	1 56	23 6	0 31	27 33	4 12	0 31	1 32	12 56	2 7	20 58	0 4	3 1	1 50	28 17	10 48	21 26	21 28	25 45		n.a.
M21	19 33	14 54	1 50	23 19	1 58	23 8	0 28	27 33	4 11	0 32	1 33	12 57	2 7	20 58	0 4	3 1	1 50	28 17	10 48	21 26	21 29	25 44		n.a.
T 22	19 18	9 4	3 1	23 2	2 0	23 9	0 25	27 33	4 10	0 32	1 33	12 58	2 6	20 58	0 4	3 2	1 50	28 17	10 48	21 26	21 29	25 43		n.a.
W23	19 4	2 56	4 0	22 43	2 2	23 10	0 22	27 33	4 9	0 33	1 33	12 59	2 6	20 59	0 4	3 2	1 50	28 16	10 48	21 26	21 30	25 42		n.a.
T 24	18 49	3s 9	4 42	22 22	2 3	23 9	0 19	27 33	4 8	0 34	1 34	12 59	2 6	20 59	0 4	3 3	1 50	28 16	10 48	21 27	21 31	25 42		n.a.
F 25	18 33	8 54	5 8	22 0	2 3	23 8	0 16	27 33	4 7	0 35	1 34	13 0	2 6	21 0	0 4	3 3	1 50	28 15	10 48	21 27	21 31	25 41		n.a.
S 26	18 18	14 4	5 17	21 36	2 4	23 7	0 13	27 32	4 5	0 36	1 34	13 1	2 5	21 0	0 4	3 4	1 50	28 15	10 48	21 27	21 32	25 40		n.a.
S 27	18 2	18 30	5 10	21 10	2 3	23 4	0 10	27 31	4 4	0 37	1 34	13 2	2 5	21 0	0 4	3 4	1 50	28 14	10 48	21 27	21 32	25 39		n.a.
M28	17 45	22 2	4 49	20 42	2 3	23 1	0 7	27 31	4 3	0 38	1 35	13 3	2 5	21 1	0 4	3 5	1 50	28 14	10 48	21 27	21 33	25 38		n.a.
T 29	17 29	24 32	4 16	20 13	2 2	22 57	0 4	27 30	4 1	0 40	1 35	13 4	2 4	21 1	0 4	3 6	1 50	28 13	10 48	21 27	21 33	25 37		n.a.
W30	17 12	25 56	3 32	19 42	2 0	22 53	0 1	27 29	4 0	0 41	1 35	13 5	2 4	21 2	0 4	3 6	1 50	28 13	10 48	21 27	21 34	25 37		n.a.
T 31	16s54	26s 9	2s40	19s 9	1s58	22s48	0s 1	27n28	3n58	0n43	1n35	13n 6	2s 4	21s 2	0n 4	3n 7	1s50	28s12	10s48	21s26	21s34	25s36		n.a.

Julian Day Number = 1924867.5, Delta T = 01h23m30s
Ecliptic obliquity = 23°37'34, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°39'40, Lahiri = 3°46'41 Julian Calendar 1 Jan. 558 == Greg. Calendar 3 Jan. 558

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 558
geocentric

FEBRUARY 558 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 51 25	14♒29'19	5♉45	14♒ 3	16♉16	5°R44	1°R49	10♉27	3♐59	12♈ 3	10♒10	24♉14	23♉23	1♉ 4	n.a.	F 1
S 2	8 55 21	15°29'38	17°36	15°55	17°30	5♋36	1♎45	10°30	4° 0	12° 5	10°12	24°15	23°20	1°11	n.a.	S 2
S 3	8 59 18	16°29'55	29°33	17°47	18°44	5°29	1°42	10°33	4° 2	12° 6	10°13	24°R15	23°17	1°17	n.a.	S 3
M 4	9 3 14	17°30'10	11♒39	19°41	19°58	5°23	1°38	10°35	4° 4	12° 8	10°15	24°14	23°14	1°24	n.a.	M 4
T 5	9 7 11	18°30'23	23°56	21°35	21°12	5°18	1°34	10°38	4° 5	12° 9	10°17	24°11	23°10	1°31	n.a.	T 5
W 6	9 11 7	19°30'34	6♓24	23°30	22°26	5°13	1°30	10°41	4° 7	12°11	10°18	24° 8	23° 7	1°37	n.a.	W 6
T 7	9 15 4	20°30'44	19° 6	25°25	23°40	5°10	1°26	10°45	4° 8	12°12	10°20	24° 4	23° 4	1°44	n.a.	T 7
F 8	9 19 1	21°30'51	2♈ 0	27°21	24°54	5° 7	1°22	10°48	4°10	12°14	10°22	23°59	23° 1	1°51	n.a.	F 8
S 9	9 22 57	22°30'56	15° 8	29°17	26° 7	5° 5	1°17	10°51	4°11	12°15	10°23	23°55	22°58	1°57	n.a.	S 9
S 10	9 26 54	23°30'59	28°30	1♓13	27°21	5° 3	1°13	10°55	4°13	12°17	10°25	23°52	22°55	2° 4	n.a.	S 10
M11	9 30 50	24°31'00	12♉ 6	3° 9	28°35	5°D 3	1° 8	10°58	4°14	12°19	10°27	23°49	22°51	2°10	n.a.	M11
T 12	9 34 47	25°30'58	25°56	5° 4	29°49	5° 3	1° 3	11° 2	4°15	12°20	10°28	23°D49	22°48	2°17	n.a.	T 12
W13	9 38 43	26°30'54	10♊ 0	7° 0	1♒ 3	5° 4	0°58	11° 6	4°16	12°22	10°30	23°49	22°45	2°24	n.a.	W13
T 14	9 42 40	27°30'48	24°17	8°54	2°17	5° 5	0°52	11°10	4°18	12°24	10°32	23°51	22°42	2°30	n.a.	T 14
F 15	9 46 36	28°30'40	8♋45	10°46	3°31	5° 8	0°47	11°14	4°19	12°25	10°33	23°52	22°39	2°37	n.a.	F 15
S 16	9 50 33	29°30'30	23°20	12°38	4°45	5°11	0°41	11°18	4°20	12°27	10°35	23°R53	22°35	2°44	n.a.	S 16
S 17	9 54 30	0♓30'17	7♌59	14°26	5°59	5°14	0°36	11°22	4°21	12°29	10°37	23°52	22°32	2°50	n.a.	S 17
M18	9 58 26	1°30'02	22°34	16°13	7°13	5°19	0°30	11°26	4°22	12°31	10°38	23°50	22°29	2°57	n.a.	M18
T 19	10 2 23	2°29'44	6♍59	17°56	8°27	5°24	0°24	11°30	4°22	12°32	10°40	23°45	22°26	3° 4	n.a.	T 19
W20	10 6 19	3°29'25	21° 8	19°36	9°41	5°30	0°18	11°35	4°23	12°34	10°42	23°39	22°23	3°10	n.a.	W20
T 21	10 10 16	4°29'04	4♎56	21°12	10°55	5°36	0°12	11°39	4°24	12°36	10°43	23°32	22°20	3°17	n.a.	T 21
F 22	10 14 12	5°28'40	18°22	22°43	12° 9	5°43	0° 5	11°44	4°25	12°38	10°45	23°26	22°16	3°24	n.a.	F 22
S 23	10 18 9	6°28'15	1♏23	24°10	13°23	5°51	29♍59	11°49	4°26	12°40	10°46	23°20	22°13	3°30	n.a.	S 23
S 24	10 22 5	7°27'48	14° 1	25°31	14°36	5°59	29°52	11°53	4°26	12°42	10°48	23°15	22°10	3°37	n.a.	S 24
M25	10 26 2	8°27'20	26°20	26°46	15°50	6° 8	29°46	11°58	4°27	12°44	10°49	23°12	22° 7	3°44	n.a.	M25
T 26	10 29 59	9°26'49	8♐24	27°55	17° 4	6°17	29°39	12° 3	4°27	12°46	10°51	23°D11	22° 4	3°50	n.a.	T 26
W27	10 33 55	10°26'17	20°17	28°57	18°18	6°27	29°32	12° 8	4°28	12°48	10°52	23°12	22° 1	3°57	n.a.	W27
T 28	10 37 52	11♓25'43	2♉ 5	29♓52	19♒32	6♋37	29♍25	12♉13	4♐28	12♈50	10♒54	23♉13	21♉57	4♉ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s37	25s10	1s40	18s35	1s55	22s42	0s 4	27n27	3n57	0n44	1n36	13n 7	2s 4	21s 2	0n 4	3n 7	1s50	28s12	10s48	21s26	21s35	25s35		n.a.
S 2	16 19	23 4	0 37	17 58	1 52	22 35	0 7	27 26	3 55	0 46	1 36	13 8	2 3	21 3	0 4	3 8	1 50	28 12	10 48	21 26	21 36	25 34		n.a.
S 3	16 1	19 56	0n29	17 20	1 48	22 28	0 10	27 24	3 54	0 47	1 36	13 9	2 3	21 3	0 4	3 8	1 50	28 11	10 48	21 26	21 36	25 33		n.a.
M 4	15 43	15 55	1 35	16 40	1 44	22 20	0 13	27 23	3 52	0 49	1 36	13 10	2 3	21 3	0 4	3 9	1 50	28 11	10 48	21 26	21 37	25 32		n.a.
T 5	15 24	11 12	2 36	15 59	1 39	22 12	0 15	27 22	3 51	0 51	1 37	13 12	2 2	21 4	0 4	3 10	1 49	28 10	10 48	21 27	21 37	25 31		n.a.
W 6	15 5	5 57	3 31	15 16	1 34	22 3	0 18	27 20	3 49	0 52	1 37	13 13	2 2	21 4	0 4	3 10	1 49	28 10	10 49	21 27	21 38	25 30		n.a.
T 7	14 46	0 24	4 17	14 31	1 27	21 53	0 21	27 19	3 47	0 54	1 37	13 14	2 2	21 4	0 4	3 11	1 49	28 10	10 49	21 28	21 38	25 29		n.a.
F 8	14 27	5n14	4 51	13 45	1 21	21 42	0 24	27 17	3 46	0 56	1 37	13 15	2 2	21 4	0 4	3 12	1 49	28 9	10 49	21 29	21 39	25 29		n.a.
S 9	14 7	10 45	5 10	12 58	1 13	21 31	0 26	27 15	3 44	0 58	1 37	13 17	2 1	21 5	0 4	3 12	1 49	28 9	10 49	21 29	21 39	25 28		n.a.
S 10	13 47	15 53	5 12	12 9	1 5	21 19	0 29	27 14	3 42	1 0	1 38	13 18	2 1	21 5	0 4	3 13	1 49	28 8	10 49	21 30	21 40	25 27		n.a.
M11	13 27	20 18	4 58	11 19	0 57	21 7	0 31	27 12	3 41	1 3	1 38	13 19	2 1	21 5	0 4	3 14	1 49	28 8	10 49	21 30	21 40	25 26		n.a.
T 12	13 7	23 41	4 26	10 28	0 48	20 54	0 34	27 10	3 39	1 5	1 38	13 21	2 0	21 5	0 4	3 14	1 49	28 8	10 49	21 31	21 41	25 25		n.a.
W13	12 46	25 42	3 37	9 36	0 38	20 40	0 36	27 9	3 37	1 7	1 38	13 22	2 0	21 6	0 4	3 15	1 49	28 7	10 49	21 30	21 41	25 24		n.a.
T 14	12 26	26 5	2 35	8 43	0 27	20 26	0 39	27 7	3 35	1 9	1 38	13 24	2 0	21 6	0 4	3 16	1 49	28 7	10 49	21 30	21 42	25 23		n.a.
F 15	12 5	24 42	1 22	7 50	0 16	20 11	0 41	27 5	3 34	1 12	1 39	13 25	2 0	21 6	0 4	3 16	1 49	28 7	10 50	21 30	21 42	25 22		n.a.
S 16	11 44	21 38	0 3	6 57	0 5	19 56	0 43	27 3	3 32	1 14	1 39	13 27	1 59	21 6	0 4	3 17	1 49	28 6	10 50	21 30	21 43	25 21		n.a.
S 17	11 23	17 11	1s16	6 4	0n 7	19 40	0 46	27 1	3 30	1 16	1 39	13 28	1 59	21 6	0 4	3 18	1 49	28 6	10 50	21 30	21 44	25 20		n.a.
M18	11 1	11 44	2 30	5 11	0 19	19 23	0 48	26 59	3 28	1 19	1 39	13 30	1 59	21 7	0 4	3 19	1 49	28 6	10 50	21 30	21 44	25 19		n.a.
T 19	10 40	5 43	3 33	4 19	0 32	19 6	0 50	26 57	3 27	1 21	1 39	13 31	1 59	21 7	0 4	3 19	1 49	28 5	10 50	21 31	21 45	25 18		n.a.
W20	10 18	0s28	4 22	3 28	0 45	18 48	0 52	26 55	3 25	1 24	1 40	13 33	1 58	21 7	0 4	3 20	1 49	28 5	10 50	21 32	21 45	25 17		n.a.
T 21	9 56	6 28	4 54	2 38	0 58	18 30	0 54	26 53	3 23	1 27	1 40	13 35	1 58	21 7	0 4	3 21	1 49	28 5	10 50	21 33	21 46	25 16		n.a.
F 22	9 35	12 0	5 9	1 49	1 11	18 11	0 56	26 51	3 21	1 29	1 40	13 36	1 58	21 7	0 4	3 22	1 49	28 4	10 51	21 35	21 46	25 15		n.a.
S 23	9 12	16 50	5 7	1 3	1 25	17 52	0 58	26 49	3 20	1 32	1 40	13 38	1 58	21 7	0 4	3 22	1 49	28 4	10 51	21 36	21 47	25 14		n.a.
S 24	8 50	20 46	4 50	0 18	1 38	17 32	1 0	26 47	3 18	1 35	1 40	13 40	1 57	21 8	0 4	3 23	1 49	28 4	10 51	21 36	21 47	25 13		n.a.
M25	8 28	23 41	4 20	0n24	1 51	17 12	1 2	26 45	3 16	1 38	1 40	13 41	1 57	21 8	0 4	3 24	1 49	28 3	10 51	21 37	21 48	25 12		n.a.
T 26	8 5	25 29	3 39	1 3	2 3	16 51	1 4	26 43	3 14	1 40	1 40	13 43	1 57	21 8	0 4	3 25	1 49	28 3	10 51	21 37	21 48	25 11		n.a.
W27	7 43	26 4	2 49	1 39	2 15	16 30	1 6	26 40	3 13	1 43	1 41	13 45	1 57	21 8	0 4	3 26	1 49	28 3	10 51	21 37	21 49	25 10		n.a.
T 28	7s20	25s28	1s52	2n12	2n27	16s 8	1s 7	26n38	3n11	1n46	1n41	13n47	1s56	21s 8	0n 4	3n26	1s49	28s 3	10s52	21s37	21s49	25s 9		n.a.

Julian Day Number = 1924898.5, Delta T = 01h23m29s
Ecliptic obliquity = 23°37'34, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°39'45, Lahiri = 3°46'45 Julian Calendar 1 Feb. 558 == Greg. Calendar 3 Feb. 558

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 558
geocentric

MARCH 558 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 48	12♓25'07	13♉54	0♈41	20♒46	6♋49	29°R18	12♉18	4♐29	12♈52	10♒55	23♉14	21♉54	4♉10	n.a.	F 1
S 2	10 45 45	13°24'29	25°47	1°22	22° 0	7° 0	29♍11	12°23	4°29	12°54	10°57	23°R15	21°51	4°17	n.a.	S 2
S 3	10 49 41	14°23'49	7♒50	1°56	23°14	7°12	29° 4	12°29	4°29	12°56	10°58	23°13	21°48	4°24	n.a.	S 3
M 4	10 53 38	15°23'07	20° 5	2°22	24°28	7°25	28°57	12°34	4°29	12°58	11° 0	23°10	21°45	4°30	n.a.	M 4
T 5	10 57 34	16°22'23	2♓36	2°41	25°42	7°38	28°49	12°40	4°29	13° 0	11° 1	23° 4	21°41	4°37	n.a.	T 5
W 6	11 1 31	17°21'37	15°23	2°52	26°56	7°52	28°42	12°45	4°30	13° 2	11° 3	22°56	21°38	4°44	n.a.	W 6
T 7	11 5 28	18°20'49	28°26	2°R55	28°10	8° 6	28°34	12°51	4°R30	13° 4	11° 4	22°47	21°35	4°50	n.a.	T 7
F 8	11 9 24	19°19'59	11♈44	2°52	29°24	8°21	28°27	12°56	4°30	13° 6	11° 6	22°37	21°32	4°57	n.a.	F 8
S 9	11 13 21	20°19'06	25°16	2°41	0♓37	8°36	28°19	13° 2	4°30	13° 8	11° 7	22°27	21°29	5° 3	n.a.	S 9
S 10	11 17 17	21°18'11	8♉58	2°24	1°51	8°52	28°12	13° 8	4°29	13°10	11° 8	22°19	21°26	5°10	n.a.	S 10
M11	11 21 14	22°17'14	22°49	2° 1	3° 5	9° 8	28° 4	13°14	4°29	13°12	11°10	22°14	21°22	5°17	n.a.	M11
T 12	11 25 10	23°16'15	6♊47	1°33	4°19	9°24	27°57	13°20	4°29	13°15	11°11	22°10	21°19	5°23	n.a.	T 12
W13	11 29 7	24°15'14	20°50	0°59	5°33	9°41	27°49	13°26	4°29	13°17	11°12	22°D 9	21°16	5°30	n.a.	W13
T 14	11 33 3	25°14'09	4♋57	0°21	6°47	9°59	27°41	13°32	4°28	13°19	11°14	22° 9	21°13	5°37	n.a.	T 14
F 15	11 37 0	26°13'03	19° 7	29♓40	8° 1	10°16	27°34	13°38	4°28	13°21	11°15	22°R10	21°10	5°43	n.a.	F 15
S 16	11 40 57	27°11'54	3♌19	28°56	9°15	10°35	27°26	13°44	4°28	13°23	11°16	22° 9	21° 7	5°50	n.a.	S 16
S 17	11 44 53	28°10'43	17°31	28°11	10°28	10°53	27°18	13°51	4°27	13°25	11°18	22° 7	21° 3	5°57	n.a.	S 17
M18	11 48 50	29° 9'29	1♍39	27°25	11°42	11°12	27°10	13°57	4°27	13°28	11°19	22° 2	21° 0	6° 3	n.a.	M18
T 19	11 52 46	0♈ 8'13	15°40	26°39	12°56	11°32	27° 3	14° 3	4°26	13°30	11°20	21°54	20°57	6°10	n.a.	T 19
W20	11 56 43	1° 6'55	29°30	25°54	14°10	11°51	26°55	14°10	4°26	13°32	11°21	21°44	20°54	6°17	n.a.	W20
T 21	12 0 39	2° 5'35	13♎ 4	25°11	15°24	12°11	26°47	14°16	4°25	13°34	11°22	21°33	20°51	6°23	n.a.	T 21
F 22	12 4 36	3° 4'14	26°20	24°30	16°37	12°32	26°40	14°23	4°24	13°36	11°24	21°21	20°47	6°30	n.a.	F 22
S 23	12 8 32	4° 2'50	9♏16	23°53	17°51	12°52	26°32	14°29	4°23	13°39	11°25	21°10	20°44	6°37	n.a.	S 23
S 24	12 12 29	5° 1'24	21°52	23°19	19° 5	13°13	26°25	14°36	4°23	13°41	11°26	21° 1	20°41	6°43	n.a.	S 24
M25	12 16 25	5°59'57	4♐11	22°49	20°19	13°35	26°17	14°43	4°22	13°43	11°27	20°55	20°38	6°50	n.a.	M25
T 26	12 20 22	6°58'28	16°15	22°24	21°33	13°57	26°10	14°49	4°21	13°45	11°28	20°51	20°35	6°56	n.a.	T 26
W27	12 24 19	7°56'57	28° 9	22° 3	22°47	14°19	26° 2	14°56	4°20	13°48	11°29	20°49	20°32	7° 3	n.a.	W27
T 28	12 28 15	8°55'24	9♑58	21°47	24° 0	14°41	25°55	15° 3	4°19	13°50	11°30	20°D49	20°28	7°10	n.a.	T 28
F 29	12 32 12	9°53'50	21°47	21°37	25°14	15° 4	25°47	15°10	4°18	13°52	11°31	20°R49	20°25	7°16	n.a.	F 29
S 30	12 36 8	10°52'14	3♒42	21°31	26°28	15°26	25°40	15°17	4°17	13°54	11°32	20°48	20°22	7°23	n.a.	S 30
S 31	12 40 5	11♈50'37	15♒48	21°D31	27♓42	15♋50	25♍33	15♉24	4♐16	13♈57	11♒33	20♉46	20♉19	7♉30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s57	23s44	0s50	2n41	2n38	15s46	1s 9	26n36	3n 9	1n49	1n41	13n48	1s56	21s 8	0n 4	3n27	1s49	28s 2	10s52	21s36	21s50	25s 8		n.a.
S 2	6 34	20 56	0n14	3 7	2 48	15 24	1 11	26 34	3 7	1 52	1 41	13 50	1 56	21 8	0 4	3 28	1 48	28 2	10 52	21 36	21 50	25 7		n.a.
S 3	6 11	17 12	1 18	3 29	2 57	15 1	1 12	26 31	3 6	1 55	1 41	13 52	1 56	21 8	0 4	3 29	1 48	28 2	10 52	21 37	21 51	25 6		n.a.
M 4	5 48	12 42	2 19	3 47	3 6	14 38	1 14	26 29	3 4	1 58	1 41	13 54	1 55	21 8	0 4	3 30	1 48	28 2	10 52	21 37	21 51	25 5		n.a.
T 5	5 25	7 36	3 15	4 1	3 13	14 14	1 15	26 26	3 2	2 1	1 41	13 56	1 55	21 8	0 4	3 31	1 48	28 1	10 53	21 38	21 52	25 4		n.a.
W 6	5 2	2 5	4 3	4 11	3 19	13 50	1 16	26 24	3 1	2 4	1 41	13 58	1 55	21 8	0 4	3 31	1 48	28 1	10 53	21 40	21 52	25 2		n.a.
T 7	4 39	3n37	4 38	4 16	3 23	13 25	1 18	26 21	2 59	2 7	1 41	14 0	1 55	21 8	0 4	3 32	1 48	28 1	10 53	21 41	21 53	25 1		n.a.
F 8	4 15	9 16	5 0	4 18	3 26	13 0	1 19	26 19	2 58	2 10	1 41	14 2	1 55	21 8	0 4	3 33	1 48	28 1	10 53	21 43	21 53	25 0		n.a.
S 9	3 52	14 34	5 5	4 15	3 28	12 35	1 20	26 16	2 56	2 13	1 41	14 3	1 54	21 8	0 4	3 34	1 48	28 0	10 53	21 44	21 54	24 59		n.a.
S 10	3 28	19 12	4 52	4 8	3 28	12 9	1 21	26 14	2 54	2 16	1 42	14 5	1 54	21 8	0 4	3 35	1 48	28 0	10 54	21 46	21 54	24 58		n.a.
M11	3 5	22 51	4 23	3 58	3 26	11 44	1 22	26 11	2 53	2 19	1 42	14 7	1 54	21 8	0 4	3 36	1 48	28 0	10 54	21 47	21 55	24 57		n.a.
T 12	2 41	25 11	3 38	3 43	3 23	11 17	1 23	26 8	2 51	2 23	1 42	14 9	1 54	21 8	0 4	3 36	1 48	28 0	10 54	21 47	21 55	24 56		n.a.
W13	2 18	25 57	2 39	3 25	3 18	10 51	1 24	26 5	2 50	2 26	1 42	14 11	1 53	21 8	0 4	3 37	1 48	28 0	10 54	21 47	21 56	24 55		n.a.
T 14	1 54	25 2	1 31	3 4	3 12	10 24	1 25	26 2	2 48	2 29	1 42	14 13	1 53	21 8	0 4	3 38	1 48	28 0	10 55	21 47	21 56	24 54		n.a.
F 15	1 31	22 31	0 16	2 40	3 4	9 57	1 26	25 59	2 46	2 32	1 42	14 15	1 53	21 8	0 4	3 39	1 48	27 59	10 55	21 47	21 57	24 52		n.a.
S 16	1 7	18 36	0s59	2 14	2 54	9 30	1 26	25 56	2 45	2 35	1 42	14 18	1 53	21 8	0 4	3 40	1 48	27 59	10 55	21 47	21 57	24 51		n.a.
S 17	0 44	13 38	2 11	1 46	2 43	9 2	1 27	25 53	2 43	2 38	1 42	14 20	1 53	21 8	0 4	3 41	1 48	27 59	10 55	21 48	21 58	24 50		n.a.
M18	0 20	7 57	3 14	1 16	2 31	8 34	1 27	25 50	2 42	2 41	1 42	14 22	1 52	21 8	0 4	3 42	1 48	27 59	10 56	21 48	21 58	24 49		n.a.
T 19	0n 3	1 56	4 5	0 45	2 17	8 6	1 28	25 47	2 40	2 44	1 42	14 24	1 52	21 8	0 4	3 42	1 48	27 59	10 56	21 50	21 59	24 48		n.a.
W20	0 27	4s 4	4 40	0 14	2 3	7 38	1 28	25 44	2 39	2 47	1 42	14 26	1 52	21 8	0 4	3 43	1 48	27 59	10 56	21 51	21 59	24 47		n.a.
T 21	0 50	9 47	4 59	0s17	1 48	7 10	1 29	25 40	2 37	2 50	1 42	14 28	1 52	21 7	0 4	3 44	1 48	27 59	10 56	21 53	22 0	24 45		n.a.
F 22	1 14	14 54	5 1	0 48	1 32	6 41	1 29	25 37	2 36	2 53	1 42	14 30	1 52	21 7	0 4	3 45	1 48	27 59	10 57	21 55	22 0	24 44		n.a.
S 23	1 37	19 13	4 47	1 17	1 16	6 12	1 29	25 34	2 34	2 56	1 42	14 32	1 52	21 7	0 4	3 46	1 48	27 58	10 57	21 57	22 1	24 43		n.a.
S 24	2 1	22 33	4 20	1 46	1 0	5 43	1 29	25 30	2 33	2 59	1 41	14 34	1 51	21 7	0 4	3 47	1 48	27 58	10 57	21 58	22 1	24 42		n.a.
M25	2 24	24 46	3 41	2 13	0 43	5 14	1 29	25 26	2 32	3 2	1 41	14 36	1 51	21 7	0 4	3 48	1 48	27 58	10 57	21 59	22 2	24 41		n.a.
T 26	2 47	25 46	2 53	2 38	0 27	4 45	1 29	25 23	2 30	3 5	1 41	14 39	1 51	21 7	0 4	3 49	1 48	27 58	10 58	22 0	22 2	24 39		n.a.
W27	3 11	25 34	1 57	3 1	0 11	4 15	1 29	25 19	2 29	3 8	1 41	14 41	1 51	21 7	0 4	3 50	1 48	27 58	10 58	22 0	22 3	24 38		n.a.
T 28	3 34	24 12	0 57	3 21	0s 5	3 46	1 29	25 15	2 27	3 11	1 41	14 43	1 51	21 6	0 4	3 50	1 48	27 58	10 58	22 0	22 3	24 37		n.a.
F 29	3 57	21 46	0n 5	3 40	0 20	3 16	1 29	25 11	2 26	3 14	1 41	14 45	1 50	21 6	0 4	3 51	1 48	27 58	10 58	22 0	22 4	24 36		n.a.
S 30	4 20	18 23	1 8	3 56	0 35	2 46	1 29	25 7	2 25	3 17	1 41	14 47	1 50	21 6	0 4	3 52	1 48	27 58	10 59	22 0	22 4	24 35		n.a.
S 31	4n43	14s11	2n 8	4s 9	0s49	2s17	1s29	25n 3	2n23	3n19	1n41	14n49	1s50	21s 6	0n 4	3n53	1s48	27s58	10s59	22s 0	22s 5	24s33		n.a.

Julian Day Number = 1924926.5, Delta T = 01h23m28s
Ecliptic obliquity = 23°37'35, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°39'49, Lahiri = 3°46'49 Julian Calendar 1 March 558 == Greg. Calendar 3 March 558

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 558
geocentric

APRIL 558 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 1	12♈48'57	28♒10	21♓35	28♓55	16♋13	25°R26	15♉31	4°R14	13♈59	11♒34	20°R42	20♎16	7♎36	n.a.	M 1
T 2	12 47 58	13°47'16	10♓50	21°44	0♈ 9	16°37	25♍19	15°38	4♐13	14° 1	11°35	20♎34	20°12	7°43	n.a.	T 2
W 3	12 51 54	14°45'34	23°51	21°59	1°23	17° 1	25°12	15°45	4°12	14° 3	11°36	20°25	20° 9	7°50	n.a.	W 3
T 4	12 55 51	15°43'49	7♈14	22°17	2°37	17°25	25° 5	15°52	4°11	14° 6	11°37	20°13	20° 6	7°56	n.a.	T 4
F 5	12 59 48	16°42'03	20°55	22°41	3°51	17°50	24°58	16° 0	4° 9	14° 8	11°38	20° 1	20° 3	8° 3	n.a.	F 5
S 6	13 3 44	17°40'15	4♉53	23° 8	5° 4	18°15	24°52	16° 7	4° 8	14°10	11°39	19°49	20° 0	8°10	n.a.	S 6
S 7	13 7 41	18°38'25	19° 1	23°40	6°18	18°40	24°45	16°14	4° 6	14°12	11°40	19°38	19°57	8°16	n.a.	S 7
M 8	13 11 37	19°36'33	3♊16	24°16	7°32	19° 5	24°39	16°21	4° 5	14°15	11°40	19°31	19°53	8°23	n.a.	M 8
T 9	13 15 34	20°34'39	17°32	24°56	8°46	19°31	24°32	16°29	4° 3	14°17	11°41	19°26	19°50	8°30	n.a.	T 9
W10	13 19 30	21°32'44	1♋47	25°39	9°59	19°57	24°26	16°36	4° 2	14°19	11°42	19°24	19°47	8°36	n.a.	W10
T 11	13 23 27	22°30'46	15°57	26°26	11°13	20°23	24°20	16°44	4° 0	14°21	11°43	19°23	19°44	8°43	n.a.	T 11
F 12	13 27 23	23°28'46	0♌ 2	27°16	12°27	20°49	24°14	16°51	3°59	14°24	11°43	19°23	19°41	8°50	n.a.	F 12
S 13	13 31 20	24°26'44	14° 1	28°10	13°40	21°16	24° 8	16°58	3°57	14°26	11°44	19°22	19°38	8°56	n.a.	S 13
S 14	13 35 17	25°24'41	27°53	29° 7	14°54	21°42	24° 2	17° 6	3°55	14°28	11°45	19°19	19°34	9° 3	n.a.	S 14
M15	13 39 13	26°22'35	11♍37	0♈ 7	16° 8	22° 9	23°57	17°13	3°54	14°30	11°45	19°14	19°31	9° 9	n.a.	M15
T 16	13 43 10	27°20'27	25°13	1° 9	17°21	22°36	23°51	17°21	3°52	14°33	11°46	19° 6	19°28	9°16	n.a.	T 16
W17	13 47 6	28°18'18	8♎38	2°15	18°35	23° 4	23°46	17°29	3°50	14°35	11°47	18°55	19°25	9°23	n.a.	W17
T 18	13 51 3	29°16'07	21°50	3°23	19°49	23°31	23°41	17°36	3°48	14°37	11°47	18°43	19°22	9°29	n.a.	T 18
F 19	13 54 59	0♉13'55	4♏48	4°35	21° 3	23°59	23°36	17°44	3°46	14°39	11°48	18°30	19°18	9°36	n.a.	F 19
S 20	13 58 56	1°11'41	17°31	5°48	22°16	24°27	23°31	17°51	3°44	14°41	11°48	18°19	19°15	9°43	n.a.	S 20
S 21	14 2 52	2° 9'25	29°58	7° 5	23°30	24°55	23°26	17°59	3°42	14°44	11°49	18° 9	19°12	9°49	n.a.	S 21
M22	14 6 49	3° 7'09	12♐11	8°23	24°44	25°23	23°22	18° 7	3°40	14°46	11°49	18° 1	19° 9	9°56	n.a.	M22
T 23	14 10 46	4° 4'51	24°12	9°45	25°57	25°52	23°17	18°15	3°38	14°48	11°50	17°57	19° 6	10° 3	n.a.	T 23
W24	14 14 42	5° 2'32	6♑ 4	11° 8	27°11	26°20	23°13	18°22	3°36	14°50	11°50	17°54	19° 3	10° 9	n.a.	W24
T 25	14 18 39	6° 0'11	17°52	12°34	28°25	26°49	23° 9	18°30	3°34	14°52	11°51	17°D54	18°59	10°16	n.a.	T 25
F 26	14 22 35	6°57'50	29°41	14° 3	29°38	27°18	23° 5	18°38	3°32	14°54	11°51	17°54	18°56	10°23	n.a.	F 26
S 27	14 26 32	7°55'27	11♒37	15°33	0♉52	27°47	23° 1	18°46	3°30	14°57	11°51	17°R54	18°53	10°29	n.a.	S 27
S 28	14 30 28	8°53'04	23°43	17° 6	2° 6	28°17	22°58	18°53	3°28	14°59	11°52	17°53	18°50	10°36	n.a.	S 28
M29	14 34 25	9°50'39	6♓ 7	18°42	3°19	28°46	22°54	19° 1	3°26	15° 1	11°52	17°50	18°47	10°43	n.a.	M29
T 30	14 38 21	10♉48'13	18♓51	20♈19	4♉33	29♋16	22♍51	19♉ 9	3♐24	15♈ 3	11♒52	17♎45	18♎44	10♎49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 6	9s20	3n 4	4s19	1s 3	1s47	1s28	24n59	2n22	3n22	1n41	14n52	1s50	21s 6	0n 4	3n54	1s48	27s58	10s59	22s 1	22s 5	24s32		n.a.
T 2	5 29	3 59	3 52	4 28	1 16	1 17	1 28	24 55	2 21	3 25	1 41	14 54	1 50	21 5	0 4	3 55	1 48	27 58	11 0	22 2	22 6	24 31		n.a.
W 3	5 52	1n40	4 29	4 33	1 28	0 47	1 27	24 50	2 19	3 28	1 41	14 56	1 50	21 5	0 4	3 56	1 48	27 58	11 0	22 4	22 6	24 30		n.a.
T 4	6 14	7 22	4 53	4 36	1 39	0 17	1 27	24 46	2 18	3 30	1 40	14 58	1 50	21 5	0 4	3 57	1 48	27 58	11 0	22 5	22 6	24 28		n.a.
F 5	6 37	12 51	5 0	4 37	1 50	0n13	1 26	24 41	2 17	3 33	1 40	15 1	1 49	21 5	0 4	3 57	1 48	27 58	11 1	22 7	22 7	24 27		n.a.
S 6	6 59	17 48	4 50	4 35	2 0	0 44	1 25	24 36	2 15	3 35	1 40	15 3	1 49	21 4	0 4	3 58	1 48	27 58	11 1	22 9	22 7	24 26		n.a.
S 7	7 22	21 49	4 22	4 30	2 9	1 14	1 25	24 32	2 14	3 38	1 40	15 5	1 49	21 4	0 4	3 59	1 48	27 58	11 1	22 11	22 8	24 24		n.a.
M 8	7 44	24 32	3 38	4 24	2 17	1 44	1 24	24 27	2 13	3 40	1 40	15 7	1 49	21 4	0 4	4 0	1 48	27 58	11 1	22 12	22 8	24 23		n.a.
T 9	8 6	25 41	2 40	4 15	2 25	2 14	1 23	24 22	2 12	3 43	1 40	15 9	1 49	21 4	0 4	4 1	1 48	27 58	11 2	22 12	22 9	24 22		n.a.
W10	8 28	25 9	1 32	4 4	2 32	2 44	1 22	24 17	2 10	3 45	1 40	15 12	1 49	21 3	0 4	4 2	1 48	27 58	11 2	22 13	22 9	24 21		n.a.
T 11	8 50	22 58	0 18	3 50	2 38	3 14	1 21	24 12	2 9	3 47	1 39	15 14	1 49	21 3	0 4	4 3	1 48	27 58	11 2	22 13	22 10	24 19		n.a.
F 12	9 11	19 23	0s56	3 35	2 43	3 44	1 20	24 6	2 8	3 50	1 39	15 16	1 48	21 3	0 4	4 4	1 48	27 59	11 3	22 13	22 10	24 18		n.a.
S 13	9 33	14 44	2 6	3 18	2 48	4 14	1 19	24 1	2 7	3 52	1 39	15 18	1 48	21 2	0 4	4 4	1 48	27 59	11 3	22 13	22 11	24 17		n.a.
S 14	9 54	9 21	3 8	2 58	2 51	4 43	1 18	23 55	2 5	3 54	1 39	15 21	1 48	21 2	0 4	4 5	1 48	27 59	11 3	22 13	22 11	24 15		n.a.
M15	10 15	3 35	3 59	2 37	2 55	5 13	1 17	23 50	2 4	3 56	1 39	15 23	1 48	21 2	0 4	4 6	1 48	27 59	11 4	22 14	22 12	24 14		n.a.
T 16	10 36	2s17	4 35	2 14	2 57	5 43	1 15	23 44	2 3	3 58	1 39	15 25	1 48	21 1	0 4	4 7	1 48	27 59	11 4	22 15	22 12	24 13		n.a.
W17	10 57	7 58	4 56	1 50	2 59	6 12	1 14	23 38	2 2	4 0	1 38	15 27	1 48	21 1	0 4	4 8	1 48	27 59	11 4	22 17	22 13	24 11		n.a.
T 18	11 18	13 12	5 0	1 23	3 0	6 41	1 13	23 32	2 1	4 2	1 38	15 30	1 48	21 1	0 4	4 9	1 48	27 59	11 5	22 18	22 13	24 10		n.a.
F 19	11 38	17 45	4 49	0 55	3 0	7 10	1 11	23 26	1 59	4 4	1 38	15 32	1 48	21 0	0 4	4 9	1 48	27 59	11 5	22 20	22 13	24 9		n.a.
S 20	11 59	21 23	4 23	0 26	3 0	7 40	1 10	23 20	1 58	4 5	1 38	15 34	1 47	21 0	0 4	4 10	1 48	27 59	11 5	22 22	22 14	24 7		n.a.
S 21	12 19	23 58	3 45	0n 5	2 59	8 8	1 8	23 14	1 57	4 7	1 38	15 36	1 47	21 0	0 4	4 11	1 48	28 0	11 6	22 23	22 14	24 6		n.a.
M22	12 39	25 22	2 58	0 38	2 58	8 37	1 7	23 8	1 56	4 9	1 37	15 39	1 47	20 59	0 4	4 12	1 48	28 0	11 6	22 24	22 15	24 4		n.a.
T 23	12 59	25 32	2 2	1 12	2 56	9 6	1 5	23 1	1 55	4 10	1 37	15 41	1 47	20 59	0 4	4 13	1 48	28 0	11 6	22 25	22 15	24 3		n.a.
W24	13 18	24 32	1 3	1 48	2 53	9 34	1 3	22 55	1 54	4 12	1 37	15 43	1 47	20 59	0 4	4 14	1 48	28 0	11 7	22 25	22 16	24 2		n.a.
T 25	13 38	22 25	0 0	2 24	2 49	10 2	1 2	22 48	1 53	4 13	1 37	15 45	1 47	20 58	0 4	4 14	1 48	28 0	11 7	22 25	22 16	24 0		n.a.
F 26	13 57	19 21	1n 2	3 2	2 45	10 30	1 0	22 41	1 52	4 14	1 36	15 48	1 47	20 58	0 4	4 15	1 48	28 1	11 7	22 25	22 17	23 59		n.a.
S 27	14 16	15 28	2 3	3 42	2 41	10 57	0 58	22 34	1 50	4 16	1 36	15 50	1 47	20 57	0 4	4 16	1 48	28 1	11 8	22 25	22 17	23 58		n.a.
S 28	14 34	10 54	2 59	4 22	2 36	11 25	0 56	22 27	1 49	4 17	1 36	15 52	1 47	20 57	0 4	4 17	1 48	28 1	11 8	22 25	22 17	23 56		n.a.
M29	14 53	5 49	3 47	5 4	2 30	11 52	0 54	22 20	1 48	4 18	1 36	15 54	1 47	20 57	0 4	4 18	1 48	28 1	11 8	22 26	22 18	23 55		n.a.
T 30	15n11	0s22	4n26	5n47	2s24	12n19	0s52	22n13	1n47	4n19	1n36	15n56	1s46	20s56	0n 4	4n18	1s48	28s 1	11s 8	22s26	22s18	23s53		n.a.

Julian Day Number = 1924957.5, Delta T = 01h23m27s
Ecliptic obliquity = 23°37'34, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°39'53, Lahiri = 3°46'53 Julian Calendar 1 Apr. 558 == Greg. Calendar 3 Apr. 558

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 558
geocentric

MAY 558 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 18	11♉45'47	1♈59	21♈59	5♉47	29♋46	22°R48	19♉17	3°R21	15♈ 5	11♒53	17°R37	18♑40	10♑56	n.a.	W 1
T 2	14 46 14	12°43'19	15°33	23°41	7° 0	0♌16	22♍45	19°25	3♐19	15° 7	11°53	17♑28	18°37	11° 2	n.a.	T 2
F 3	14 50 11	13°40'50	29°30	25°25	8°14	0°46	22°42	19°32	3°17	15° 9	11°53	17°18	18°34	11° 9	n.a.	F 3
S 4	14 54 8	14°38'20	13♉48	27°12	9°28	1°16	22°39	19°40	3°15	15°11	11°53	17° 8	18°31	11°16	n.a.	S 4
S 5	14 58 4	15°35'49	28°20	29° 1	10°41	1°47	22°37	19°48	3°12	15°13	11°53	17° 0	18°28	11°22	n.a.	S 5
M 6	15 2 1	16°33'18	12♊59	0♉52	11°55	2°17	22°35	19°56	3°10	15°15	11°54	16°54	18°24	11°29	n.a.	M 6
T 7	15 5 57	17°30'44	27°39	2°45	13° 8	2°48	22°33	20° 4	3° 8	15°17	11°54	16°50	18°21	11°36	n.a.	T 7
W 8	15 9 54	18°28'10	12♋14	4°41	14°22	3°19	22°31	20°12	3° 5	15°19	11°54	16°D48	18°18	11°42	n.a.	W 8
T 9	15 13 50	19°25'34	26°38	6°39	15°36	3°50	22°29	20°20	3° 3	15°21	11°54	16°49	18°15	11°49	n.a.	T 9
F 10	15 17 47	20°22'57	10♌50	8°38	16°49	4°21	22°28	20°28	3° 1	15°23	11°54	16°49	18°12	11°56	n.a.	F 10
S 11	15 21 44	21°20'19	24°47	10°40	18° 3	4°52	22°26	20°35	2°58	15°25	11°R54	16°R50	18° 9	12° 2	n.a.	S 11
S 12	15 25 40	22°17'40	8♍30	12°43	19°17	5°24	22°25	20°43	2°56	15°27	11°54	16°48	18° 5	12° 9	n.a.	S 12
M13	15 29 37	23°14'59	22° 0	14°49	20°30	5°55	22°24	20°51	2°53	15°29	11°54	16°45	18° 2	12°16	n.a.	M13
T 14	15 33 33	24°12'17	5♎16	16°56	21°44	6°27	22°23	20°59	2°51	15°30	11°54	16°40	17°59	12°22	n.a.	T 14
W15	15 37 30	25° 9'34	18°20	19° 4	22°58	6°59	22°23	21° 7	2°49	15°32	11°54	16°32	17°56	12°29	n.a.	W15
T 16	15 41 26	26° 6'50	1♏10	21°13	24°11	7°31	22°22	21°15	2°46	15°34	11°53	16°24	17°53	12°35	n.a.	T 16
F 17	15 45 23	27° 4'06	13°48	23°24	25°25	8° 3	22°22	21°23	2°44	15°36	11°53	16°15	17°50	12°42	n.a.	F 17
S 18	15 49 19	28° 1'20	26°14	25°35	26°39	8°35	22°D22	21°30	2°41	15°38	11°53	16° 7	17°46	12°49	n.a.	S 18
S 19	15 53 16	28°58'34	8♐29	27°46	27°52	9° 7	22°22	21°38	2°39	15°39	11°53	16° 0	17°43	12°55	n.a.	S 19
M20	15 57 13	29°55'48	20°32	29°58	29° 6	9°40	22°22	21°46	2°36	15°41	11°53	15°55	17°40	13° 2	n.a.	M20
T 21	16 1 9	0♊53'00	2♑28	2♊10	0♊20	10°12	22°23	21°54	2°34	15°43	11°53	15°52	17°37	13° 9	n.a.	T 21
W22	16 5 6	1°50'13	14°18	4°21	1°33	10°45	22°24	22° 2	2°32	15°45	11°52	15°D51	17°34	13°15	n.a.	W22
T 23	16 9 2	2°47'25	26° 5	6°32	2°47	11°18	22°24	22°10	2°29	15°46	11°52	15°51	17°30	13°22	n.a.	T 23
F 24	16 12 59	3°44'36	7♒54	8°42	4° 1	11°51	22°25	22°17	2°27	15°48	11°52	15°53	17°27	13°29	n.a.	F 24
S 25	16 16 55	4°41'47	19°49	10°51	5°14	12°24	22°27	22°25	2°24	15°50	11°51	15°54	17°24	13°35	n.a.	S 25
S 26	16 20 52	5°38'58	1♓55	12°58	6°28	12°57	22°28	22°33	2°22	15°51	11°51	15°R55	17°21	13°42	n.a.	S 26
M27	16 24 48	6°36'09	14°18	15° 4	7°42	13°30	22°29	22°41	2°19	15°53	11°51	15°55	17°18	13°49	n.a.	M27
T 28	16 28 45	7°33'20	27° 1	17° 9	8°55	14° 3	22°31	22°48	2°17	15°54	11°50	15°53	17°15	13°55	n.a.	T 28
W29	16 32 42	8°30'31	10♈ 9	19°12	10° 9	14°37	22°33	22°56	2°14	15°56	11°50	15°50	17°11	14° 2	n.a.	W29
T 30	16 36 38	9°27'41	23°44	21°12	11°23	15°10	22°35	23° 4	2°12	15°57	11°49	15°46	17° 8	14° 9	n.a.	T 30
F 31	16 40 35	10♊24'51	7♉45	23♊11	12♊36	15♌44	22♍37	23♉11	2♐10	15♈59	11♒49	15♑40	17♑ 5	14♑15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n29	5n16	4n53	6n30	2s17	12n45	0s51	22n 5	1n46	4n20	1n35	15n59	1s46	20s56	0n 4	4n19	1s48	28s 2	11s 9	22s27	22s19	23s52		n.a.
T 2	15 47	10 49	5 3	7 15	2 10	13 12	0 49	21 58	1 45	4 21	1 35	16 1	1 46	20 55	0 4	4 20	1 49	28 2	11 9	22 29	22 19	23 50		n.a.
F 3	16 4	16 0	4 57	8 0	2 3	13 38	0 47	21 50	1 44	4 22	1 35	16 3	1 46	20 55	0 4	4 21	1 49	28 2	11 9	22 30	22 20	23 49		n.a.
S 4	16 21	20 25	4 32	8 47	1 54	14 3	0 44	21 42	1 43	4 23	1 35	16 5	1 46	20 54	0 4	4 21	1 49	28 2	11 10	22 31	22 20	23 48		n.a.
S 5	16 38	23 40	3 49	9 34	1 46	14 28	0 42	21 34	1 42	4 24	1 34	16 7	1 46	20 54	0 4	4 22	1 49	28 3	11 10	22 32	22 21	23 46		n.a.
M 6	16 55	25 21	2 51	10 21	1 37	14 53	0 40	21 26	1 41	4 24	1 34	16 10	1 46	20 54	0 4	4 23	1 49	28 3	11 10	22 33	22 21	23 45		n.a.
T 7	17 11	25 17	1 41	11 9	1 28	15 18	0 38	21 18	1 40	4 25	1 34	16 12	1 46	20 53	0 4	4 24	1 49	28 3	11 11	22 33	22 21	23 43		n.a.
W 8	17 27	23 28	0 25	11 58	1 18	15 42	0 36	21 10	1 39	4 25	1 33	16 14	1 46	20 53	0 4	4 24	1 49	28 4	11 11	22 34	22 22	23 42		n.a.
T 9	17 43	20 8	0s52	12 46	1 8	16 6	0 34	21 2	1 38	4 26	1 33	16 16	1 46	20 52	0 4	4 25	1 49	28 4	11 11	22 34	22 22	23 40		n.a.
F 10	17 59	15 39	2 5	13 35	0 58	16 29	0 32	20 53	1 37	4 26	1 33	16 18	1 46	20 52	0 4	4 26	1 49	28 4	11 12	22 33	22 23	23 39		n.a.
S 11	18 14	10 23	3 9	14 24	0 47	16 52	0 29	20 45	1 36	4 26	1 33	16 20	1 46	20 51	0 4	4 27	1 49	28 4	11 12	22 33	22 23	23 37		n.a.
S 12	18 29	4 43	4 1	15 12	0 37	17 15	0 27	20 36	1 35	4 27	1 32	16 23	1 46	20 51	0 4	4 27	1 49	28 5	11 12	22 34	22 24	23 36		n.a.
M13	18 44	1s 4	4 39	16 0	0 26	17 37	0 25	20 27	1 34	4 27	1 32	16 25	1 46	20 50	0 4	4 28	1 49	28 5	11 13	22 34	22 24	23 34		n.a.
T 14	18 58	6 42	5 1	16 47	0 15	17 59	0 23	20 18	1 33	4 27	1 32	16 27	1 46	20 50	0 4	4 29	1 49	28 5	11 13	22 35	22 24	23 33		n.a.
W15	19 12	11 57	5 6	17 33	0 4	18 20	0 20	20 9	1 32	4 27	1 32	16 29	1 45	20 49	0 4	4 29	1 49	28 6	11 13	22 36	22 25	23 31		n.a.
T 16	19 26	16 36	4 57	18 19	0n 7	18 41	0 18	20 0	1 31	4 27	1 31	16 31	1 45	20 49	0 4	4 30	1 49	28 6	11 14	22 37	22 25	23 30		n.a.
F 17	19 39	20 26	4 32	19 3	0 17	19 1	0 16	19 50	1 30	4 27	1 31	16 33	1 45	20 49	0 4	4 31	1 49	28 6	11 14	22 38	22 26	23 28		n.a.
S 18	19 52	23 16	3 55	19 45	0 27	19 20	0 13	19 41	1 29	4 26	1 31	16 35	1 45	20 48	0 4	4 31	1 49	28 7	11 14	22 39	22 26	23 27		n.a.
S 19	20 5	24 59	3 8	20 25	0 37	19 40	0 11	19 31	1 28	4 26	1 31	16 37	1 45	20 48	0 4	4 32	1 49	28 7	11 15	22 40	22 27	23 25		n.a.
M20	20 18	25 29	2 13	21 4	0 47	19 58	0 9	19 22	1 27	4 26	1 30	16 39	1 45	20 47	0 4	4 33	1 49	28 8	11 15	22 40	22 27	23 24		n.a.
T 21	20 30	24 48	1 12	21 41	0 56	20 17	0 6	19 12	1 26	4 25	1 30	16 41	1 45	20 47	0 4	4 33	1 49	28 8	11 15	22 40	22 27	23 22		n.a.
W22	20 41	23 0	0 8	22 15	1 5	20 34	0 4	19 2	1 25	4 25	1 30	16 43	1 45	20 46	0 4	4 34	1 49	28 8	11 16	22 41	22 28	23 21		n.a.
T 23	20 53	20 12	0n55	22 46	1 13	20 51	0 1	18 52	1 24	4 24	1 29	16 45	1 45	20 46	0 4	4 34	1 49	28 9	11 16	22 41	22 28	23 19		n.a.
F 24	21 4	16 33	1 57	23 15	1 21	21 8	0n 1	18 42	1 23	4 24	1 29	16 47	1 45	20 45	0 4	4 35	1 49	28 9	11 16	22 40	22 29	23 18		n.a.
S 25	21 15	12 14	2 54	23 42	1 28	21 24	0 3	18 32	1 22	4 23	1 29	16 49	1 45	20 45	0 4	4 36	1 49	28 10	11 17	22 40	22 29	23 16		n.a.
S 26	21 25	7 23	3 44	24 5	1 34	21 39	0 6	18 21	1 21	4 22	1 29	16 51	1 45	20 44	0 4	4 36	1 49	28 10	11 17	22 40	22 29	23 14		n.a.
M27	21 35	2 9	4 26	24 26	1 40	21 54	0 8	18 11	1 20	4 21	1 28	16 53	1 45	20 44	0 4	4 37	1 50	28 10	11 17	22 40	22 30	23 13		n.a.
T 28	21 44	3n18	4 55	24 44	1 45	22 8	0 10	18 0	1 19	4 20	1 28	16 55	1 45	20 43	0 4	4 37	1 50	28 11	11 18	22 40	22 30	23 11		n.a.
W29	21 54	8 47	5 10	24 59	1 49	22 21	0 13	17 50	1 18	4 19	1 28	16 57	1 45	20 43	0 3	4 38	1 50	28 11	11 18	22 41	22 31	23 10		n.a.
T 30	22 3	14 3	5 9	25 12	1 52	22 34	0 15	17 39	1 17	4 18	1 28	16 59	1 45	20 42	0 3	4 38	1 50	28 12	11 18	22 41	22 31	23 8		n.a.
F 31	22n11	18n45	4n49	25n22	1n55	22n46	0n17	17n28	1n17	4n17	1n27	17n 1	1s45	20s42	0n 3	4n39	1s50	28s12	11s19	22s42	22s31	23s 7		n.a.

Julian Day Number = 1924987.5, Delta T = 01h23m26s
Ecliptic obliquity = 23°37'34, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°39'57, Lahiri = 3°46'57 Julian Calendar 1 May 558 == Greg. Calendar 3 May 558

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 558
geocentric

JUNE 558 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 31	11♊22'02	22♉12	25♊ 8	13♊50	16♌18	22♍40	23♉19	2°R 7	16♈ 0	11°R48	15°R35	17♑ 2	14♑22	n.a.	S 1
S 2	16 48 28	12°19'12	6♊57	27° 3	15° 4	16°52	22°42	23°27	2♐ 5	16° 2	11♒48	15♑31	16°59	14°28	n.a.	S 2
M 3	16 52 24	13°16'22	21°54	28°56	16°17	17°25	22°45	23°34	2° 2	16° 3	11°47	15°28	16°55	14°35	n.a.	M 3
T 4	16 56 21	14°13'33	6♋55	0♋47	17°31	18° 0	22°48	23°42	2° 0	16° 5	11°47	15°26	16°52	14°42	n.a.	T 4
W 5	17 0 17	15°10'42	21°50	2°35	18°45	18°34	22°51	23°49	1°58	16° 6	11°46	15°D26	16°49	14°48	n.a.	W 5
T 6	17 4 14	16° 7'52	6♌34	4°22	19°59	19° 8	22°54	23°57	1°55	16° 7	11°46	15°27	16°46	14°55	n.a.	T 6
F 7	17 8 11	17° 5'01	21° 0	6° 6	21°12	19°42	22°58	24° 4	1°53	16° 9	11°45	15°28	16°43	15° 2	n.a.	F 7
S 8	17 12 7	18° 2'09	5♍ 6	7°48	22°26	20°17	23° 1	24°12	1°51	16°10	11°44	15°30	16°40	15° 8	n.a.	S 8
S 9	17 16 4	18°59'17	18°51	9°29	23°40	20°51	23° 5	24°19	1°48	16°11	11°44	15°R30	16°36	15°15	n.a.	S 9
M10	17 20 0	19°56'25	2♎16	11° 6	24°54	21°26	23° 9	24°27	1°46	16°12	11°43	15°30	16°33	15°22	n.a.	M10
T 11	17 23 57	20°53'33	15°22	12°42	26° 7	22° 1	23°13	24°34	1°44	16°14	11°42	15°28	16°30	15°28	n.a.	T 11
W12	17 27 53	21°50'41	28°11	14°16	27°21	22°36	23°17	24°41	1°41	16°15	11°42	15°25	16°27	15°35	n.a.	W12
T 13	17 31 50	22°47'48	10♏45	15°47	28°35	23°11	23°22	24°49	1°39	16°16	11°41	15°22	16°24	15°42	n.a.	T 13
F 14	17 35 46	23°44'56	23° 7	17°16	29°49	23°46	23°26	24°56	1°37	16°17	11°40	15°19	16°21	15°48	n.a.	F 14
S 15	17 39 43	24°42'04	5♐18	18°43	1♋ 2	24°21	23°31	25° 3	1°35	16°18	11°39	15°15	16°17	15°55	n.a.	S 15
S 16	17 43 40	25°39'12	17°20	20° 8	2°16	24°56	23°36	25°10	1°33	16°19	11°38	15°13	16°14	16° 2	n.a.	S 16
M17	17 47 36	26°36'20	29°15	21°30	3°30	25°31	23°41	25°17	1°30	16°20	11°38	15°11	16°11	16° 8	n.a.	M17
T 18	17 51 33	27°33'28	11♑ 5	22°50	4°44	26° 7	23°46	25°24	1°28	16°21	11°37	15°D10	16° 8	16°15	n.a.	T 18
W19	17 55 29	28°30'37	22°53	24° 8	5°57	26°42	23°51	25°32	1°26	16°22	11°36	15°11	16° 5	16°21	n.a.	W19
T 20	17 59 26	29°27'46	4♒40	25°23	7°11	27°18	23°57	25°39	1°24	16°23	11°35	15°11	16° 1	16°28	n.a.	T 20
F 21	18 3 22	0♋24'56	16°31	26°36	8°25	27°53	24° 2	25°46	1°22	16°24	11°34	15°13	15°58	16°35	n.a.	F 21
S 22	18 7 19	1°22'06	28°28	27°46	9°39	28°29	24° 8	25°52	1°20	16°25	11°33	15°14	15°55	16°41	n.a.	S 22
S 23	18 11 16	2°19'17	10♓36	28°54	10°53	29° 5	24°14	25°59	1°18	16°26	11°32	15°15	15°52	16°48	n.a.	S 23
M24	18 15 12	3°16'28	22°59	29°59	12° 6	29°41	24°20	26° 6	1°16	16°27	11°31	15°16	15°49	16°55	n.a.	M24
T 25	18 19 9	4°13'41	5♈40	1♌ 1	13°20	0♍17	24°26	26°13	1°14	16°27	11°30	15°R16	15°46	17° 1	n.a.	T 25
W26	18 23 5	5°10'54	18°44	2° 1	14°34	0°53	24°33	26°20	1°12	16°28	11°29	15°16	15°42	17° 8	n.a.	W26
T 27	18 27 2	6° 8'08	2♉13	2°57	15°48	1°29	24°39	26°26	1°10	16°29	11°28	15°15	15°39	17°15	n.a.	T 27
F 28	18 30 58	7° 5'24	16° 9	3°50	17° 2	2° 5	24°46	26°33	1° 9	16°30	11°27	15°14	15°36	17°21	n.a.	F 28
S 29	18 34 55	8° 2'40	0♊31	4°40	18°15	2°41	24°52	26°40	1° 7	16°30	11°26	15°13	15°33	17°28	n.a.	S 29
S 30	18 38 51	8♋59'57	15♊16	5♌27	19♋29	3♍18	24♍59	26♉46	1♐ 5	16♈31	11♒25	15♑12	15♑30	17♑35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n19	22n29	4n11	25n29	1n57	22n58	0n20	17n17	1n16	4n16	1n27	17n 3	1s45	20s41	0n 3	4n39	1s50	28s12	11s19	22s42	22s32	23s 5		n.a.
S 2	22 27	24 51	3 15	25 34	1 58	23 9	0 22	17 6	1 15	4 15	1 27	17 5	1 45	20 41	0 3	4 40	1 50	28 13	11 19	22 43	22 32	23 3		n.a.
M 3	22 34	25 28	2 5	25 36	1 59	23 19	0 24	16 54	1 14	4 13	1 26	17 7	1 45	20 40	0 3	4 40	1 50	28 13	11 19	22 43	22 33	23 2		n.a.
T 4	22 41	24 13	0 47	25 36	1 59	23 29	0 27	16 43	1 13	4 12	1 26	17 9	1 45	20 40	0 3	4 41	1 50	28 14	11 20	22 43	22 33	23 0		n.a.
W 5	22 48	21 16	0s35	25 34	1 58	23 37	0 29	16 31	1 12	4 10	1 26	17 11	1 45	20 40	0 3	4 41	1 50	28 14	11 20	22 43	22 33	22 59		n.a.
T 6	22 54	16 57	1 53	25 30	1 57	23 46	0 31	16 20	1 11	4 9	1 26	17 13	1 45	20 39	0 3	4 42	1 50	28 15	11 20	22 43	22 34	22 57		n.a.
F 7	23 0	11 43	3 3	25 24	1 55	23 53	0 33	16 8	1 10	4 7	1 25	17 14	1 45	20 39	0 3	4 42	1 50	28 15	11 21	22 43	22 34	22 55		n.a.
S 8	23 5	6 0	4 0	25 16	1 52	24 0	0 36	15 56	1 9	4 5	1 25	17 16	1 45	20 38	0 3	4 43	1 50	28 16	11 21	22 43	22 35	22 54		n.a.
S 9	23 10	0 8	4 41	25 6	1 49	24 6	0 38	15 44	1 9	4 4	1 25	17 18	1 45	20 38	0 3	4 43	1 50	28 16	11 21	22 43	22 35	22 52		n.a.
M10	23 14	5s35	5 6	24 54	1 45	24 11	0 40	15 32	1 8	4 2	1 25	17 20	1 45	20 37	0 3	4 44	1 50	28 17	11 21	22 43	22 35	22 50		n.a.
T 11	23 19	10 55	5 14	24 41	1 40	24 16	0 42	15 20	1 7	4 0	1 24	17 22	1 45	20 37	0 3	4 44	1 50	28 17	11 22	22 43	22 36	22 49		n.a.
W12	23 22	15 40	5 7	24 26	1 35	24 20	0 44	15 8	1 6	3 58	1 24	17 23	1 45	20 36	0 3	4 44	1 50	28 18	11 22	22 44	22 36	22 47		n.a.
T 13	23 26	19 39	4 44	24 10	1 30	24 23	0 46	14 55	1 5	3 56	1 24	17 25	1 45	20 36	0 3	4 45	1 50	28 18	11 22	22 44	22 37	22 45		n.a.
F 14	23 29	22 42	4 9	23 53	1 24	24 26	0 48	14 43	1 4	3 54	1 23	17 27	1 45	20 35	0 3	4 45	1 50	28 19	11 23	22 44	22 37	22 44		n.a.
S 15	23 31	24 40	3 23	23 35	1 17	24 27	0 50	14 30	1 3	3 52	1 23	17 29	1 45	20 35	0 3	4 46	1 51	28 19	11 23	22 45	22 37	22 42		n.a.
S 16	23 33	25 28	2 28	23 15	1 10	24 28	0 52	14 18	1 3	3 50	1 23	17 30	1 45	20 35	0 3	4 46	1 51	28 19	11 23	22 45	22 38	22 40		n.a.
M17	23 35	25 4	1 27	22 55	1 2	24 29	0 54	14 5	1 2	3 48	1 23	17 32	1 45	20 34	0 3	4 46	1 51	28 20	11 23	22 45	22 38	22 39		n.a.
T 18	23 36	23 32	0 23	22 34	0 54	24 28	0 56	13 52	1 1	3 45	1 22	17 34	1 45	20 34	0 3	4 47	1 51	28 20	11 24	22 45	22 39	22 37		n.a.
W19	23 37	20 58	0n43	22 12	0 45	24 27	0 58	13 39	1 0	3 43	1 22	17 35	1 45	20 33	0 3	4 47	1 51	28 21	11 24	22 45	22 39	22 35		n.a.
T 20	23 37	17 32	1 46	21 49	0 36	24 25	1 0	13 26	0 59	3 41	1 22	17 37	1 45	20 33	0 3	4 47	1 51	28 21	11 24	22 45	22 39	22 34		n.a.
F 21	23 38	13 23	2 45	21 26	0 27	24 23	1 1	13 13	0 58	3 38	1 22	17 39	1 45	20 32	0 3	4 48	1 51	28 22	11 24	22 45	22 40	22 32		n.a.
S 22	23 37	8 42	3 38	21 3	0 17	24 19	1 3	12 59	0 57	3 36	1 21	17 40	1 45	20 32	0 3	4 48	1 51	28 22	11 25	22 45	22 40	22 30		n.a.
S 23	23 36	3 37	4 21	20 39	0 7	24 15	1 5	12 46	0 57	3 33	1 21	17 42	1 45	20 32	0 3	4 48	1 51	28 23	11 25	22 45	22 40	22 29		n.a.
M24	23 35	1n41	4 54	20 15	0s 4	24 10	1 6	12 33	0 56	3 30	1 21	17 43	1 45	20 31	0 3	4 48	1 51	28 23	11 25	22 45	22 41	22 27		n.a.
T 25	23 33	7 3	5 13	19 51	0 15	24 5	1 8	12 19	0 55	3 28	1 21	17 45	1 46	20 31	0 3	4 49	1 51	28 24	11 25	22 45	22 41	22 25		n.a.
W26	23 31	12 16	5 17	19 26	0 26	23 58	1 9	12 5	0 54	3 25	1 20	17 46	1 46	20 31	0 3	4 49	1 51	28 24	11 26	22 45	22 42	22 23		n.a.
T 27	23 29	17 5	5 4	19 2	0 38	23 51	1 11	11 52	0 53	3 22	1 20	17 48	1 46	20 30	0 3	4 49	1 51	28 25	11 26	22 45	22 42	22 22		n.a.
F 28	23 26	21 8	4 32	18 38	0 50	23 44	1 12	11 38	0 52	3 19	1 20	17 49	1 46	20 30	0 3	4 49	1 51	28 26	11 26	22 45	22 42	22 20		n.a.
S 29	23 23	24 4	3 44	18 14	1 2	23 35	1 14	11 24	0 52	3 16	1 20	17 51	1 46	20 29	0 3	4 49	1 51	28 26	11 26	22 45	22 43	22 18		n.a.
S 30	23n19	25n26	2n39	17n51	1s14	23n26	1n15	11n10	0n51	3n13	1n20	17n52	1s46	20s29	0n 3	4n50	1s51	28s27	11s26	22s45	22s43	22s17		n.a.

Julian Day Number = 1925018.5, Delta T = 01h23m25s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°40'01, Lahiri = 3°47'02 Julian Calendar 1 June 558 == Greg. Calendar 3 June 558

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 558
geocentric

JULY 558 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 48	9♋57'15	0♋18	6♌10	20♋43	3♍54	25♍ 6	26♉53	1°R 3	16♈32	11°R24	15°R12	15♐27	17♐41	n.a.	M 1
T 2	18 46 45	10°54'33	15°28	6°50	21°57	4°31	25°13	26°59	1♐ 2	16°32	11♒23	15°D12	15°23	17°48	n.a.	T 2
W 3	18 50 41	11°51'53	0♌37	7°25	23°11	5° 8	25°21	27° 6	1° 0	16°33	11°22	15♐12	15°20	17°54	n.a.	W 3
T 4	18 54 38	12°49'13	15°36	7°57	24°25	5°44	25°28	27°12	0°58	16°33	11°21	15°12	15°17	18° 1	n.a.	T 4
F 5	18 58 34	13°46'33	0♍17	8°25	25°39	6°21	25°36	27°18	0°57	16°34	11°20	15°12	15°14	18° 8	n.a.	F 5
S 6	19 2 31	14°43'55	14°36	8°48	26°53	6°58	25°43	27°24	0°55	16°34	11°19	15°13	15°11	18°14	n.a.	S 6
S 7	19 6 27	15°41'17	28°30	9° 6	28° 6	7°35	25°51	27°31	0°54	16°34	11°18	15°R13	15° 7	18°21	n.a.	S 7
M 8	19 10 24	16°38'39	11♎58	9°20	29°20	8°12	25°59	27°37	0°52	16°35	11°16	15°D12	15° 4	18°28	n.a.	M 8
T 9	19 14 20	17°36'02	25° 2	9°29	0♌34	8°49	26° 7	27°43	0°51	16°35	11°15	15°13	15° 1	18°34	n.a.	T 9
W10	19 18 17	18°33'26	7♏45	9°R33	1°48	9°27	26°15	27°49	0°49	16°35	11°14	15°13	14°58	18°41	n.a.	W10
T 11	19 22 14	19°30'51	20°11	9°31	3° 2	10° 4	26°23	27°55	0°48	16°36	11°13	15°13	14°55	18°48	n.a.	T 11
F 12	19 26 10	20°28'17	2♐22	9°25	4°16	10°41	26°32	28° 0	0°47	16°36	11°12	15°13	14°52	18°54	n.a.	F 12
S 13	19 30 7	21°25'43	14°23	9°13	5°30	11°19	26°40	28° 6	0°45	16°36	11°11	15°14	14°48	19° 1	n.a.	S 13
S 14	19 34 3	22°23'11	26°17	8°56	6°43	11°56	26°49	28°12	0°44	16°36	11° 9	15°15	14°45	19° 8	n.a.	S 14
M15	19 38 0	23°20'39	8♑ 6	8°33	7°57	12°34	26°57	28°18	0°43	16°36	11° 8	15°15	14°42	19°14	n.a.	M15
T 16	19 41 56	24°18'09	19°54	8° 6	9°11	13°11	27° 6	28°23	0°42	16°37	11° 7	15°R15	14°39	19°21	n.a.	T 16
W17	19 45 53	25°15'39	1♒42	7°33	10°25	13°49	27°15	28°29	0°41	16°37	11° 6	15°15	14°36	19°28	n.a.	W17
T 18	19 49 49	26°13'11	13°33	6°56	11°39	14°27	27°24	28°34	0°40	16°37	11° 4	15°14	14°33	19°34	n.a.	T 18
F 19	19 53 46	27°10'45	25°30	6°15	12°53	15° 5	27°33	28°39	0°39	16°R37	11° 3	15°12	14°29	19°41	n.a.	F 19
S 20	19 57 43	28° 8'19	7♓34	5°31	14° 7	15°43	27°43	28°45	0°38	16°37	11° 2	15°11	14°26	19°47	n.a.	S 20
S 21	20 1 39	29° 5'55	19°49	4°44	15°20	16°21	27°52	28°50	0°37	16°37	11° 1	15° 9	14°23	19°54	n.a.	S 21
M22	20 5 36	0♌ 3'33	2♈16	3°54	16°34	16°59	28° 1	28°55	0°36	16°37	10°59	15° 7	14°20	20° 1	n.a.	M22
T 23	20 9 32	1° 1'12	14°59	3° 4	17°48	17°37	28°11	29° 0	0°35	16°36	10°58	15° 6	14°17	20° 7	n.a.	T 23
W24	20 13 29	1°58'53	28° 0	2°13	19° 2	18°16	28°20	29° 5	0°34	16°36	10°57	15°D 5	14°13	20°14	n.a.	W24
T 25	20 17 25	2°56'35	11♉23	1°23	20°16	18°54	28°30	29°10	0°34	16°36	10°56	15° 5	14°10	20°21	n.a.	T 25
F 26	20 21 22	3°54'20	25° 9	0°35	21°30	19°32	28°40	29°15	0°33	16°36	10°54	15° 6	14° 7	20°27	n.a.	F 26
S 27	20 25 18	4°52'06	9♊19	29♋49	22°44	20°11	28°50	29°19	0°32	16°36	10°53	15° 7	14° 4	20°34	n.a.	S 27
S 28	20 29 15	5°49'54	23°52	29° 7	23°58	20°49	29° 0	29°24	0°32	16°35	10°52	15° 8	14° 1	20°41	n.a.	S 28
M29	20 33 12	6°47'44	8♋43	28°30	25°11	21°28	29°10	29°29	0°31	16°35	10°50	15°R 9	13°58	20°47	n.a.	M29
T 30	20 37 8	7°45'35	23°47	27°58	26°25	22° 7	29°20	29°33	0°31	16°35	10°49	15° 9	13°54	20°54	n.a.	T 30
W31	20 41 5	8♌43'28	8♌55	27♋32	27♌39	22♍46	29♍31	29♉38	0♐30	16♈34	10♒48	15♐ 8	13♐51	21♐ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n15	24n59	1n22	17n28	1s27	23n16	1n16	10n56	0n50	3n10	1n19	17n54	1s46	20s29	0n 3	4n50	1s52	28s27	11s27	22s45	22s43	22s15		n.a.
T 2	23 10	22 42	0s 1	17 6	1 40	23 6	1 17	10 42	0 49	3 7	1 19	17 55	1 46	20 28	0 3	4 50	1 52	28 28	11 27	22 45	22 44	22 13		n.a.
W 3	23 5	18 48	1 25	16 44	1 53	22 55	1 19	10 27	0 48	3 4	1 19	17 57	1 46	20 28	0 3	4 50	1 52	28 28	11 27	22 45	22 44	22 11		n.a.
T 4	23 0	13 43	2 41	16 23	2 6	22 43	1 20	10 13	0 48	3 1	1 19	17 58	1 46	20 28	0 3	4 50	1 52	28 29	11 27	22 45	22 45	22 9		n.a.
F 5	22 54	7 56	3 45	16 4	2 19	22 30	1 21	9 58	0 47	2 58	1 18	17 59	1 46	20 27	0 3	4 50	1 52	28 29	11 27	22 45	22 45	22 8		n.a.
S 6	22 48	1 54	4 34	15 45	2 32	22 17	1 22	9 44	0 46	2 54	1 18	18 1	1 46	20 27	0 3	4 50	1 52	28 30	11 28	22 45	22 45	22 6		n.a.
S 7	22 42	4s 3	5 4	15 28	2 45	22 3	1 23	9 29	0 45	2 51	1 18	18 2	1 46	20 27	0 3	4 51	1 52	28 30	11 28	22 45	22 46	22 4		n.a.
M 8	22 35	9 38	5 17	15 11	2 58	21 49	1 24	9 15	0 44	2 48	1 18	18 3	1 46	20 27	0 3	4 51	1 52	28 31	11 28	22 45	22 46	22 2		n.a.
T 9	22 27	14 37	5 13	14 57	3 11	21 33	1 24	9 0	0 44	2 44	1 18	18 5	1 46	20 26	0 3	4 51	1 52	28 31	11 28	22 45	22 46	22 1		n.a.
W10	22 20	18 49	4 54	14 44	3 24	21 18	1 25	8 45	0 43	2 41	1 17	18 6	1 46	20 26	0 3	4 51	1 52	28 32	11 28	22 45	22 47	21 59		n.a.
T 11	22 12	22 6	4 21	14 33	3 36	21 1	1 26	8 30	0 42	2 37	1 17	18 7	1 47	20 26	0 3	4 51	1 52	28 32	11 28	22 45	22 47	21 57		n.a.
F 12	22 3	24 20	3 36	14 23	3 47	20 44	1 26	8 15	0 41	2 34	1 17	18 8	1 47	20 25	0 3	4 51	1 52	28 33	11 29	22 45	22 47	21 55		n.a.
S 13	21 54	25 24	2 43	14 16	3 58	20 27	1 27	8 0	0 40	2 30	1 17	18 9	1 47	20 25	0 3	4 51	1 52	28 33	11 29	22 45	22 48	21 53		n.a.
S 14	21 45	25 18	1 43	14 11	4 8	20 9	1 27	7 45	0 40	2 27	1 16	18 11	1 47	20 25	0 3	4 51	1 52	28 34	11 29	22 45	22 48	21 52		n.a.
M15	21 35	24 2	0 40	14 8	4 17	19 50	1 28	7 30	0 39	2 23	1 16	18 12	1 47	20 25	0 3	4 51	1 52	28 34	11 29	22 45	22 48	21 50		n.a.
T 16	21 25	21 43	0n26	14 7	4 25	19 31	1 28	7 14	0 38	2 19	1 16	18 13	1 47	20 24	0 3	4 51	1 53	28 35	11 29	22 45	22 49	21 48		n.a.
W17	21 15	18 28	1 30	14 9	4 32	19 11	1 29	6 59	0 37	2 16	1 16	18 14	1 47	20 24	0 3	4 51	1 53	28 35	11 29	22 45	22 49	21 46		n.a.
T 18	21 4	14 29	2 31	14 13	4 37	18 51	1 29	6 44	0 37	2 12	1 16	18 15	1 47	20 24	0 3	4 51	1 53	28 36	11 29	22 45	22 50	21 44		n.a.
F 19	20 53	9 54	3 25	14 19	4 41	18 30	1 29	6 28	0 36	2 8	1 15	18 16	1 47	20 24	0 3	4 51	1 53	28 36	11 30	22 45	22 50	21 42		n.a.
S 20	20 42	4 55	4 11	14 27	4 44	18 8	1 29	6 13	0 35	2 4	1 15	18 17	1 47	20 24	0 3	4 51	1 53	28 37	11 30	22 45	22 50	21 41		n.a.
S 21	20 30	0n19	4 46	14 38	4 44	17 47	1 29	5 57	0 34	2 0	1 15	18 18	1 47	20 23	0 3	4 51	1 53	28 37	11 30	22 45	22 51	21 39		n.a.
M22	20 18	5 37	5 8	14 50	4 43	17 24	1 29	5 41	0 33	1 56	1 15	18 19	1 48	20 23	0 3	4 50	1 53	28 37	11 30	22 46	22 51	21 37		n.a.
T 23	20 5	10 48	5 16	15 5	4 40	17 1	1 29	5 26	0 33	1 52	1 15	18 20	1 48	20 23	0 3	4 50	1 53	28 38	11 30	22 46	22 51	21 35		n.a.
W24	19 52	15 38	5 8	15 21	4 35	16 38	1 29	5 10	0 32	1 48	1 15	18 21	1 48	20 23	0 3	4 50	1 53	28 38	11 30	22 46	22 52	21 33		n.a.
T 25	19 39	19 51	4 44	15 39	4 28	16 14	1 28	4 54	0 31	1 44	1 14	18 22	1 48	20 23	0 3	4 50	1 53	28 39	11 30	22 46	22 52	21 31		n.a.
F 26	19 26	23 7	4 2	15 58	4 20	15 50	1 28	4 38	0 30	1 40	1 14	18 23	1 48	20 23	0 3	4 50	1 53	28 39	11 30	22 46	22 52	21 29		n.a.
S 27	19 12	25 4	3 5	16 17	4 9	15 26	1 28	4 22	0 30	1 36	1 14	18 24	1 48	20 23	0 3	4 50	1 53	28 40	11 30	22 46	22 53	21 28		n.a.
S 28	18 58	25 24	1 55	16 37	3 57	15 1	1 27	4 6	0 29	1 32	1 14	18 25	1 48	20 22	0 3	4 50	1 53	28 40	11 30	22 46	22 53	21 26		n.a.
M29	18 43	23 56	0 35	16 58	3 44	14 35	1 27	3 50	0 28	1 27	1 14	18 26	1 48	20 22	0 3	4 49	1 53	28 41	11 31	22 45	22 53	21 24		n.a.
T 30	18 28	20 44	0s47	17 19	3 29	14 9	1 26	3 34	0 27	1 23	1 13	18 27	1 48	20 22	0 3	4 49	1 53	28 41	11 31	22 45	22 54	21 22		n.a.
W31	18n13	16n 7	2s 7	17n39	3s14	13n43	1n25	3n18	0n27	1n19	1n13	18n28	1s49	20s22	0n 3	4n49	1s54	28s42	11s31	22s46	22s54	21s20		n.a.

Julian Day Number = 1925048.5, Delta T = 01h23m25s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°40'05, Lahiri = 3°47'06 Julian Calendar 1 July 558 == Greg. Calendar 3 July 558

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 558
geocentric

AUGUST 558 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 1	9♌41'23	23♌59	27°R14	28♌53	23♍25	29♍41	29♉42	0°R30	16°R34	10°R47	15°R 5	13♑48	21♑ 7	n.a.	T 1
F 2	20 48 58	10°39'19	8♍49	27♋ 2	0♍ 7	24° 3	29°51	29°46	0♐30	16♈33	10♒45	15♑ 2	13°45	21°14	n.a.	F 2
S 3	20 52 54	11°37'16	23°18	26°D58	1°21	24°43	0♎ 2	29°50	0°29	16°33	10°44	14°59	13°42	21°21	n.a.	S 3
S 4	20 56 51	12°35'15	7♎20	27° 2	2°35	25°22	0°13	29°54	0°29	16°32	10°43	14°55	13°39	21°27	n.a.	S 4
M 5	21 0 47	13°33'15	20°55	27°15	3°48	26° 1	0°23	29°58	0°29	16°32	10°41	14°52	13°35	21°34	n.a.	M 5
T 6	21 4 44	14°31'17	4♏ 3	27°35	5° 2	26°40	0°34	0♊ 2	0°29	16°31	10°40	14°50	13°32	21°40	n.a.	T 6
W 7	21 8 41	15°29'20	16°47	28° 4	6°16	27°19	0°45	0° 6	0°29	16°31	10°39	14°D50	13°29	21°47	n.a.	W 7
T 8	21 12 37	16°27'25	29°10	28°41	7°30	27°59	0°56	0°10	0°D29	16°30	10°37	14°51	13°26	21°54	n.a.	T 8
F 9	21 16 34	17°25'31	11♐17	29°25	8°44	28°38	1° 7	0°13	0°29	16°29	10°36	14°52	13°23	22° 0	n.a.	F 9
S 10	21 20 30	18°23'39	23°13	0♌18	9°58	29°18	1°18	0°17	0°29	16°29	10°35	14°54	13°19	22° 7	n.a.	S 10
S 11	21 24 27	19°21'48	5♑ 2	1°17	11°11	29°57	1°29	0°20	0°29	16°28	10°34	14°55	13°16	22°14	n.a.	S 11
M12	21 28 23	20°19'59	16°50	2°24	12°25	0♎37	1°40	0°24	0°29	16°27	10°32	14°R56	13°13	22°20	n.a.	M12
T 13	21 32 20	21°18'12	28°38	3°37	13°39	1°17	1°52	0°27	0°30	16°26	10°31	14°55	13°10	22°27	n.a.	T 13
W14	21 36 16	22°16'26	10♒30	4°56	14°53	1°57	2° 3	0°30	0°30	16°26	10°30	14°52	13° 7	22°34	n.a.	W14
T 15	21 40 13	23°14'42	22°29	6°21	16° 6	2°36	2°15	0°33	0°30	16°25	10°28	14°47	13° 4	22°40	n.a.	T 15
F 16	21 44 10	24°13'00	4♓36	7°50	17°20	3°16	2°26	0°36	0°31	16°24	10°27	14°41	13° 0	22°47	n.a.	F 16
S 17	21 48 6	25°11'20	16°53	9°24	18°34	3°56	2°38	0°39	0°31	16°23	10°26	14°34	12°57	22°54	n.a.	S 17
S 18	21 52 3	26° 9'42	29°20	11° 2	19°48	4°37	2°49	0°41	0°31	16°22	10°25	14°27	12°54	23° 0	n.a.	S 18
M19	21 55 59	27° 8'06	12♈ 0	12°43	21° 1	5°17	3° 1	0°44	0°32	16°21	10°23	14°20	12°51	23° 7	n.a.	M19
T 20	21 59 56	28° 6'32	24°52	14°27	22°15	5°57	3°13	0°46	0°33	16°20	10°22	14°14	12°48	23°14	n.a.	T 20
W21	22 3 52	29° 5'00	7♉58	16°13	23°29	6°37	3°25	0°49	0°33	16°19	10°21	14°10	12°45	23°20	n.a.	W21
T 22	22 7 49	0♍ 3'31	21°20	18° 1	24°42	7°18	3°36	0°51	0°34	16°18	10°20	14° 8	12°41	23°27	n.a.	T 22
F 23	22 11 45	1° 2'04	5♊ 0	19°51	25°56	7°58	3°48	0°53	0°35	16°17	10°19	14°D 8	12°38	23°33	n.a.	F 23
S 24	22 15 42	2° 0'39	18°57	21°42	27°10	8°39	4° 0	0°56	0°36	16°16	10°17	14° 8	12°35	23°40	n.a.	S 24
S 25	22 19 39	2°59'16	3♋13	23°33	28°23	9°19	4°12	0°58	0°36	16°15	10°16	14°10	12°32	23°47	n.a.	S 25
M26	22 23 35	3°57'56	17°45	25°25	29°37	10° 0	4°24	0°59	0°37	16°14	10°15	14°R10	12°29	23°53	n.a.	M26
T 27	22 27 32	4°56'38	2♌31	27°17	0♎51	10°41	4°37	1° 1	0°38	16°13	10°14	14° 9	12°25	24° 0	n.a.	T 27
W28	22 31 28	5°55'22	17°24	29° 9	2° 4	11°21	4°49	1° 3	0°39	16°11	10°13	14° 5	12°22	24° 7	n.a.	W28
T 29	22 35 25	6°54'09	2♍16	1♍ 1	3°18	12° 2	5° 1	1° 4	0°40	16°10	10°12	13°59	12°19	24°13	n.a.	T 29
F 30	22 39 21	7°52'57	17° 1	2°53	4°32	12°43	5°13	1° 6	0°41	16° 9	10°11	13°51	12°16	24°20	n.a.	F 30
S 31	22 43 18	8♍51'47	1♎28	4♍44	5♎45	13♎24	5♎26	1♊ 7	0♐43	16♈ 8	10♒ 9	13♑42	12♑13	24♑27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	17n58	10n31	3s18	17n59	2s57	13n16	1n25	3n 2	0n26	1n15	1n13	18n29	1s49	20s22	0n 3	4n49	1s54	28s42	11s31	22s46	22s54	21s18			n.a.
F 2	17 42	4 24	4 14	18 18	2 40	12 50	1 24	2 46	0 25	1 10	1 13	18 29	1 49	20 22	0 3	4 49	1 54	28 42	11 31	22 46	22 55	21 16			n.a.
S 3	17 26	1s47	4 52	18 36	2 22	12 22	1 23	2 29	0 24	1 6	1 13	18 30	1 49	20 22	0 3	4 48	1 54	28 43	11 31	22 47	22 55	21 14			n.a.
S 4	17 10	7 41	5 11	18 53	2 4	11 55	1 22	2 13	0 24	1 2	1 13	18 31	1 49	20 22	0 3	4 48	1 54	28 43	11 31	22 47	22 55	21 12			n.a.
M 5	16 53	13 2	5 12	19 8	1 46	11 27	1 21	1 57	0 23	0 57	1 13	18 32	1 49	20 22	0 3	4 48	1 54	28 44	11 31	22 47	22 56	21 11			n.a.
T 6	16 36	17 37	4 57	19 22	1 28	10 59	1 20	1 40	0 22	0 53	1 12	18 32	1 49	20 22	0 3	4 48	1 54	28 44	11 31	22 48	22 56	21 9			n.a.
W 7	16 19	21 14	4 27	19 33	1 11	10 30	1 19	1 24	0 21	0 48	1 12	18 33	1 49	20 22	0 3	4 47	1 54	28 45	11 31	22 48	22 56	21 7			n.a.
T 8	16 2	23 47	3 45	19 43	0 53	10 1	1 18	1 8	0 21	0 44	1 12	18 34	1 49	20 22	0 3	4 47	1 54	28 45	11 31	22 48	22 57	21 5			n.a.
F 9	15 44	25 11	2 54	19 50	0 37	9 32	1 16	0 51	0 20	0 39	1 12	18 34	1 50	20 22	0 3	4 47	1 54	28 45	11 31	22 47	22 57	21 3			n.a.
S 10	15 26	25 23	1 56	19 55	0 21	9 3	1 15	0 35	0 19	0 34	1 12	18 35	1 50	20 22	0 3	4 46	1 54	28 46	11 31	22 47	22 57	21 1			n.a.
S 11	15 8	24 26	0 54	19 57	0 5	8 34	1 14	0 18	0 18	0 30	1 12	18 35	1 50	20 22	0 3	4 46	1 54	28 46	11 31	22 47	22 57	20 59			n.a.
M12	14 49	22 23	0n10	19 56	0n 9	8 4	1 12	0 1	0 18	0 25	1 11	18 36	1 50	20 22	0 3	4 46	1 54	28 46	11 31	22 47	22 58	20 57			n.a.
T 13	14 31	19 23	1 14	19 52	0 23	7 34	1 11	0s15	0 17	0 21	1 11	18 37	1 50	20 22	0 3	4 45	1 54	28 47	11 31	22 47	22 58	20 55			n.a.
W14	14 12	15 35	2 15	19 45	0 36	7 4	1 9	0 32	0 16	0 16	1 11	18 37	1 50	20 22	0 3	4 45	1 54	28 47	11 31	22 47	22 58	20 53			n.a.
T 15	13 53	11 8	3 10	19 36	0 47	6 33	1 7	0 48	0 16	0 11	1 11	18 38	1 50	20 22	0 3	4 45	1 54	28 48	11 31	22 48	22 59	20 51			n.a.
F 16	13 33	6 13	3 57	19 23	0 58	6 3	1 6	1 5	0 15	0 6	1 11	18 38	1 50	20 22	0 3	4 44	1 54	28 48	11 31	22 49	22 59	20 49			n.a.
S 17	13 14	1 1	4 34	19 7	1 8	5 32	1 4	1 22	0 14	0 2	1 11	18 38	1 51	20 23	0 3	4 44	1 55	28 48	11 31	22 49	22 59	20 47			n.a.
S 18	12 54	4n18	4 59	18 49	1 16	5 1	1 2	1 38	0 13	0s 3	1 11	18 39	1 51	20 23	0 3	4 43	1 55	28 49	11 31	22 50	23 0	20 45			n.a.
M19	12 34	9 30	5 9	18 28	1 24	4 30	1 0	1 55	0 13	0 8	1 11	18 39	1 51	20 23	0 3	4 43	1 55	28 49	11 31	22 51	23 0	20 43			n.a.
T 20	12 13	14 24	5 4	18 4	1 30	3 59	0 58	2 12	0 12	0 13	1 10	18 40	1 51	20 23	0 3	4 43	1 55	28 49	11 31	22 52	23 0	20 41			n.a.
W21	11 53	18 44	4 43	17 37	1 36	3 28	0 56	2 29	0 11	0 17	1 10	18 40	1 51	20 23	0 3	4 42	1 55	28 49	11 31	22 52	23 1	20 39			n.a.
T 22	11 32	22 12	4 7	17 8	1 40	2 57	0 54	2 45	0 10	0 22	1 10	18 40	1 51	20 23	0 3	4 42	1 55	28 50	11 31	22 52	23 1	20 37			n.a.
F 23	11 11	24 30	3 16	16 37	1 44	2 25	0 52	3 2	0 10	0 27	1 10	18 41	1 51	20 23	0 2	4 41	1 55	28 50	11 31	22 52	23 1	20 35			n.a.
S 24	10 50	25 21	2 12	16 4	1 47	1 54	0 50	3 19	0 9	0 32	1 10	18 41	1 52	20 24	0 2	4 41	1 55	28 50	11 31	22 52	23 2	20 33			n.a.
S 25	10 29	24 34	0 59	15 29	1 48	1 22	0 48	3 36	0 8	0 37	1 10	18 41	1 52	20 24	0 2	4 40	1 55	28 51	11 31	22 52	23 2	20 31			n.a.
M26	10 8	22 7	0s19	14 52	1 50	0 51	0 45	3 52	0 8	0 42	1 10	18 42	1 52	20 24	0 2	4 40	1 55	28 51	11 30	22 52	23 2	20 29			n.a.
T 27	9 46	18 10	1 37	14 14	1 50	0 19	0 43	4 9	0 7	0 47	1 10	18 42	1 52	20 24	0 2	4 39	1 55	28 51	11 30	22 52	23 2	20 27			n.a.
W28	9 25	13 4	2 49	13 34	1 50	0s12	0 41	4 26	0 6	0 52	1 10	18 42	1 52	20 24	0 2	4 39	1 55	28 51	11 30	22 52	23 3	20 25			n.a.
T 29	9 3	7 11	3 49	12 53	1 49	0 44	0 38	4 43	0 5	0 57	1 9	18 42	1 52	20 25	0 2	4 38	1 55	28 52	11 30	22 53	23 3	20 23			n.a.
F 30	8 41	0 59	4 33	12 11	1 47	1 16	0 36	4 59	0 5	1 2	1 9	18 42	1 52	20 25	0 2	4 38	1 55	28 52	11 30	22 54	23 3	20 21			n.a.
S 31	8n19	5s 9	4s59	11n29	1n45	1s48	0n33	5s16	0n 4	1s 7	1n 9	18n42	1s53	20s25	0n 2	4n37	1s55	28s52	11s30	22s55	23s 4	20s19			n.a.

Julian Day Number = 1925079.5, Delta T = 01h23m24s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°40'09, Lahiri = 3°47'10 Julian Calendar 1 Aug. 558 == Greg. Calendar 3 Aug. 558

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 558
geocentric

SEPTEMBER 558 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 14	9♍50'40	15♎33	6♍34	6♎59	14♎ 5	5♎38	1♊ 8	0♐44	16°R 6	10°R 8	13°R34	12♑10	24♑33	n.a.	S 1
M 2	22 51 11	10°49'34	29°12	8°24	8°12	14°46	5°50	1°10	0°45	16♈ 5	10♒ 7	13♑26	12° 6	24°40	n.a.	M 2
T 3	22 55 8	11°48'30	12♏23	10°13	9°26	15°28	6° 3	1°11	0°46	16° 4	10° 6	13°20	12° 3	24°47	n.a.	T 3
W 4	22 59 4	12°47'28	25°10	12° 1	10°39	16° 9	6°15	1°12	0°48	16° 3	10° 5	13°16	12° 0	24°53	n.a.	W 4
T 5	23 3 1	13°46'28	7♐34	13°49	11°53	16°50	6°28	1°12	0°49	16° 1	10° 4	13°14	11°57	25° 0	n.a.	T 5
F 6	23 6 57	14°45'30	19°41	15°36	13° 6	17°32	6°41	1°13	0°51	16° 0	10° 3	13°D14	11°54	25° 7	n.a.	F 6
S 7	23 10 54	15°44'33	1♑36	17°21	14°20	18°13	6°53	1°14	0°52	15°58	10° 2	13°15	11°51	25°13	n.a.	S 7
S 8	23 14 50	16°43'39	13°25	19° 6	15°33	18°55	7° 6	1°14	0°54	15°57	10° 1	13°R15	11°47	25°20	n.a.	S 8
M 9	23 18 47	17°42'46	25°12	20°51	16°47	19°36	7°19	1°14	0°55	15°56	10° 0	13°15	11°44	25°26	n.a.	M 9
T 10	23 22 43	18°41'55	7♒ 3	22°34	18° 0	20°18	7°31	1°15	0°57	15°54	9°59	13°12	11°41	25°33	n.a.	T 10
W11	23 26 40	19°41'06	19° 1	24°16	19°14	21° 0	7°44	1°15	0°59	15°53	9°58	13° 6	11°38	25°40	n.a.	W11
T 12	23 30 36	20°40'19	1♓ 9	25°58	20°27	21°42	7°57	1°R15	1° 0	15°51	9°57	12°58	11°35	25°46	n.a.	T 12
F 13	23 34 33	21°39'34	13°29	27°39	21°40	22°24	8°10	1°15	1° 2	15°50	9°56	12°48	11°31	25°53	n.a.	F 13
S 14	23 38 30	22°38'51	26° 2	29°19	22°54	23° 6	8°23	1°14	1° 4	15°48	9°55	12°36	11°28	26° 0	n.a.	S 14
S 15	23 42 26	23°38'10	8♈48	0♎58	24° 7	23°48	8°35	1°14	1° 6	15°47	9°54	12°23	11°25	26° 6	n.a.	S 15
M16	23 46 23	24°37'32	21°46	2°37	25°20	24°30	8°48	1°14	1° 8	15°45	9°54	12°12	11°22	26°13	n.a.	M16
T 17	23 50 19	25°36'55	4♉57	4°14	26°34	25°12	9° 1	1°13	1°10	15°44	9°53	12° 1	11°19	26°20	n.a.	T 17
W18	23 54 16	26°36'21	18°19	5°51	27°47	25°54	9°14	1°12	1°12	15°42	9°52	11°54	11°16	26°26	n.a.	W18
T 19	23 58 12	27°35'50	1♊51	7°27	29° 0	26°36	9°27	1°12	1°14	15°40	9°51	11°49	11°12	26°33	n.a.	T 19
F 20	0 2 9	28°35'20	15°33	9° 3	0♏14	27°19	9°40	1°11	1°16	15°39	9°50	11°47	11° 9	26°40	n.a.	F 20
S 21	0 6 5	29°34'54	29°26	10°38	1°27	28° 1	9°53	1°10	1°18	15°37	9°50	11°D46	11° 6	26°46	n.a.	S 21
S 22	0 10 2	0♎34'29	13♋30	12°12	2°40	28°44	10° 6	1° 9	1°20	15°36	9°49	11°R46	11° 3	26°53	n.a.	S 22
M23	0 13 59	1°34'07	27°44	13°46	3°53	29°26	10°19	1° 8	1°22	15°34	9°48	11°45	11° 0	27° 0	n.a.	M23
T 24	0 17 55	2°33'48	12♌ 7	15°19	5° 6	0♏ 9	10°32	1° 6	1°25	15°32	9°47	11°43	10°56	27° 6	n.a.	T 24
W25	0 21 52	3°33'30	26°36	16°51	6°19	0°52	10°46	1° 5	1°27	15°31	9°47	11°37	10°53	27°13	n.a.	W25
T 26	0 25 48	4°33'15	11♍ 5	18°23	7°33	1°34	10°59	1° 3	1°29	15°29	9°46	11°29	10°50	27°20	n.a.	T 26
F 27	0 29 45	5°33'02	25°29	19°54	8°46	2°17	11°12	1° 2	1°32	15°27	9°46	11°18	10°47	27°26	n.a.	F 27
S 28	0 33 41	6°32'51	9♎41	21°24	9°59	3° 0	11°25	1° 0	1°34	15°26	9°45	11° 6	10°44	27°33	n.a.	S 28
S 29	0 37 38	7°32'42	23°36	22°54	11°12	3°43	11°38	0°58	1°37	15°24	9°44	10°53	10°41	27°39	n.a.	S 29
M30	0 41 34	8♎32'35	7♏ 9	24♎23	12♏25	4♏26	11♎51	0♊56	1♐39	15♈22	9♒44	10♑42	10♑37	27♑46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n56	10s51	5s 6	10n45	1n42	2s19	0n31	5s33	0n 3	1s12	1n 9	18n43	1s53	20s25	0n 2	4n37	1s55	28s52	11s30	22s56	23s 4	20s17		n.a.
M 2	7 34	15 51	4 54	10 1	1 39	2 51	0 28	5 49	0 3	1 17	1 9	18 43	1 53	20 26	0 2	4 36	1 55	28 53	11 30	22 57	23 4	20 15		n.a.
T 3	7 11	19 55	4 28	9 16	1 36	3 22	0 26	6 6	0 2	1 22	1 9	18 43	1 53	20 26	0 2	4 36	1 55	28 53	11 30	22 57	23 4	20 13		n.a.
W 4	6 49	22 54	3 48	8 31	1 32	3 54	0 23	6 23	0 1	1 27	1 9	18 43	1 53	20 26	0 2	4 35	1 55	28 53	11 30	22 58	23 5	20 11		n.a.
T 5	6 26	24 41	2 59	7 46	1 28	4 25	0 20	6 39	0 1	1 32	1 9	18 43	1 53	20 27	0 2	4 35	1 55	28 53	11 30	22 58	23 5	20 9		n.a.
F 6	6 3	25 16	2 3	7 0	1 23	4 57	0 18	6 56	0s 0	1 37	1 9	18 43	1 53	20 27	0 2	4 34	1 55	28 53	11 29	22 58	23 5	20 7		n.a.
S 7	5 40	24 39	1 2	6 14	1 18	5 28	0 15	7 13	0 1	1 42	1 9	18 43	1 53	20 27	0 2	4 33	1 55	28 54	11 29	22 58	23 6	20 5		n.a.
S 8	5 17	22 56	0n 1	5 28	1 13	5 59	0 12	7 29	0 1	1 48	1 8	18 43	1 54	20 28	0 2	4 33	1 55	28 54	11 29	22 58	23 6	20 3		n.a.
M 9	4 54	20 13	1 3	4 41	1 7	6 30	0 9	7 46	0 2	1 53	1 8	18 43	1 54	20 28	0 2	4 32	1 56	28 54	11 29	22 58	23 6	20 1		n.a.
T 10	4 30	16 40	2 3	3 55	1 2	7 1	0 6	8 2	0 3	1 58	1 8	18 43	1 54	20 28	0 2	4 32	1 56	28 54	11 29	22 58	23 6	19 59		n.a.
W11	4 7	12 25	2 58	3 9	0 56	7 32	0 3	8 19	0 4	2 3	1 8	18 43	1 54	20 29	0 2	4 31	1 56	28 54	11 29	22 58	23 7	19 57		n.a.
T 12	3 43	7 38	3 46	2 23	0 50	8 2	0 1	8 35	0 4	2 8	1 8	18 42	1 54	20 29	0 2	4 31	1 56	28 54	11 29	22 59	23 7	19 55		n.a.
F 13	3 20	2 29	4 24	1 37	0 44	8 33	0s 2	8 51	0 5	2 13	1 8	18 42	1 54	20 29	0 2	4 30	1 56	28 54	11 28	23 0	23 7	19 53		n.a.
S 14	2 56	2n50	4 49	0 51	0 37	9 3	0 5	9 8	0 6	2 18	1 8	18 42	1 54	20 30	0 2	4 29	1 56	28 55	11 28	23 1	23 8	19 51		n.a.
S 15	2 33	8 7	5 1	0 5	0 31	9 33	0 8	9 24	0 6	2 24	1 8	18 42	1 55	20 30	0 2	4 29	1 56	28 55	11 28	23 3	23 8	19 48		n.a.
M16	2 9	13 8	4 57	0s40	0 24	10 3	0 11	9 40	0 7	2 29	1 8	18 42	1 55	20 31	0 2	4 28	1 56	28 55	11 28	23 4	23 8	19 46		n.a.
T 17	1 45	17 38	4 38	1 26	0 18	10 33	0 14	9 57	0 8	2 34	1 8	18 41	1 55	20 31	0 2	4 27	1 56	28 55	11 28	23 5	23 8	19 44		n.a.
W18	1 22	21 18	4 3	2 10	0 11	11 2	0 17	10 13	0 8	2 39	1 8	18 41	1 55	20 31	0 2	4 27	1 56	28 55	11 28	23 5	23 9	19 42		n.a.
T 19	0 58	23 52	3 15	2 55	0 4	11 31	0 20	10 29	0 9	2 44	1 8	18 41	1 55	20 32	0 2	4 26	1 56	28 55	11 27	23 6	23 9	19 40		n.a.
F 20	0 34	25 3	2 14	3 39	0s 3	12 0	0 23	10 45	0 10	2 49	1 8	18 41	1 55	20 32	0 2	4 26	1 56	28 55	11 27	23 6	23 9	19 38		n.a.
S 21	0 10	24 42	1 5	4 23	0 9	12 29	0 26	11 1	0 10	2 55	1 8	18 40	1 55	20 33	0 2	4 25	1 56	28 55	11 27	23 6	23 9	19 36		n.a.
S 22	0s14	22 47	0s 9	5 7	0 16	12 57	0 29	11 17	0 11	3 0	1 8	18 40	1 55	20 33	0 2	4 24	1 56	28 55	11 27	23 6	23 10	19 34		n.a.
M23	0 38	19 25	1 24	5 50	0 23	13 25	0 32	11 32	0 12	3 5	1 8	18 40	1 56	20 34	0 2	4 24	1 56	28 55	11 27	23 6	23 10	19 32		n.a.
T 24	1 2	14 51	2 33	6 32	0 30	13 53	0 36	11 48	0 12	3 10	1 7	18 39	1 56	20 34	0 2	4 23	1 56	28 55	11 27	23 6	23 10	19 30		n.a.
W25	1 26	9 24	3 33	7 14	0 37	14 20	0 39	12 4	0 13	3 15	1 7	18 39	1 56	20 35	0 2	4 22	1 56	28 55	11 26	23 7	23 11	19 27		n.a.
T 26	1 49	3 28	4 20	7 56	0 44	14 47	0 42	12 19	0 14	3 21	1 7	18 38	1 56	20 35	0 2	4 22	1 56	28 55	11 26	23 7	23 11	19 25		n.a.
F 27	2 13	2s37	4 49	8 37	0 51	15 14	0 45	12 35	0 14	3 26	1 7	18 38	1 56	20 36	0 2	4 21	1 56	28 55	11 26	23 8	23 11	19 23		n.a.
S 28	2 37	8 28	5 0	9 18	0 57	15 41	0 48	12 50	0 15	3 31	1 7	18 37	1 56	20 36	0 2	4 20	1 56	28 55	11 26	23 9	23 11	19 21		n.a.
S 29	3 1	13 46	4 53	9 58	1 4	16 7	0 51	13 6	0 16	3 36	1 7	18 37	1 56	20 37	0 2	4 20	1 56	28 55	11 26	23 11	23 12	19 19		n.a.
M30	3s25	18s15	4s29	10s37	1s11	16s32	0s54	13s21	0s16	3s41	1n 7	18n36	1s56	20s37	0n 2	4n19	1s56	28s55	11s25	23s11	23s12	19s17		n.a.

Julian Day Number = 1925110.5, Delta T = 01h23m23s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°40'14, Lahiri = 3°47'14 Julian Calendar 1 Sept. 558 == Greg. Calendar 3 Sept. 558

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 558
geocentric

OCTOBER 558 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 31	9♎32'30	20♏19	25♎52	13♏38	5♏ 9	12♎ 4	0°R54	1♐42	15°R21	9°R43	10°R33	10♑34	27♑53	n.a.	T 1
W 2	0 49 28	10°32'27	3♐ 5	27°20	14°51	5°52	12°17	0♊52	1°44	15♈19	9♒43	10♑26	10°31	27°59	n.a.	W 2
T 3	0 53 24	11°32'26	15°30	28°47	16° 4	6°36	12°31	0°50	1°47	15°17	9°42	10°22	10°28	28° 6	n.a.	T 3
F 4	0 57 21	12°32'26	27°38	0♏14	17°17	7°19	12°44	0°47	1°49	15°16	9°42	10°20	10°25	28°13	n.a.	F 4
S 5	1 1 17	13°32'29	9♑34	1°40	18°30	8° 2	12°57	0°45	1°52	15°14	9°41	10°20	10°22	28°19	n.a.	S 5
S 6	1 5 14	14°32'32	21°23	3° 5	19°43	8°46	13°10	0°42	1°55	15°12	9°41	10°20	10°18	28°26	n.a.	S 6
M 7	1 9 10	15°32'38	3♒12	4°30	20°55	9°29	13°23	0°39	1°58	15°11	9°41	10°19	10°15	28°33	n.a.	M 7
T 8	1 13 7	16°32'45	15° 4	5°53	22° 8	10°13	13°36	0°37	2° 0	15° 9	9°40	10°16	10°12	28°39	n.a.	T 8
W 9	1 17 3	17°32'54	27° 6	7°16	23°21	10°56	13°50	0°34	2° 3	15° 7	9°40	10°11	10° 9	28°46	n.a.	W 9
T 10	1 21 0	18°33'04	9♓20	8°38	24°34	11°40	14° 3	0°31	2° 6	15° 6	9°39	10° 3	10° 6	28°53	n.a.	T 10
F 11	1 24 56	19°33'16	21°51	9°59	25°47	12°24	14°16	0°28	2° 9	15° 4	9°39	9°52	10° 2	28°59	n.a.	F 11
S 12	1 28 53	20°33'30	4♈39	11°19	26°59	13° 7	14°29	0°25	2°12	15° 2	9°39	9°39	9°59	29° 6	n.a.	S 12
S 13	1 32 50	21°33'45	17°44	12°38	28°12	13°51	14°42	0°21	2°15	15° 0	9°39	9°26	9°56	29°13	n.a.	S 13
M14	1 36 46	22°34'03	1♉ 6	13°56	29°24	14°35	14°55	0°18	2°18	14°59	9°38	9°14	9°53	29°19	n.a.	M14
T 15	1 40 43	23°34'22	14°41	15°12	0♐37	15°19	15° 8	0°15	2°21	14°57	9°38	9° 3	9°50	29°26	n.a.	T 15
W16	1 44 39	24°34'43	28°27	16°26	1°50	16° 3	15°22	0°11	2°24	14°55	9°38	8°55	9°47	29°33	n.a.	W16
T 17	1 48 36	25°35'06	12♊20	17°39	3° 2	16°47	15°35	0° 8	2°27	14°54	9°38	8°49	9°43	29°39	n.a.	T 17
F 18	1 52 32	26°35'31	26°19	18°50	4°14	17°31	15°48	0° 4	2°30	14°52	9°38	8°47	9°40	29°46	n.a.	F 18
S 19	1 56 29	27°35'58	10♋21	19°59	5°27	18°15	16° 1	0° 0	2°33	14°51	9°38	8°D46	9°37	29°53	n.a.	S 19
S 20	2 0 25	28°36'27	24°25	21° 5	6°39	19° 0	16°14	29♉56	2°36	14°49	9°38	8°R47	9°34	29°59	n.a.	S 20
M21	2 4 22	29°36'59	8♌31	22° 9	7°52	19°44	16°27	29°53	2°40	14°47	9°38	8°46	9°31	0♒ 6	n.a.	M21
T 22	2 8 19	0♏37'31	22°37	23° 9	9° 4	20°28	16°40	29°49	2°43	14°46	9°D38	8°44	9°27	0°12	n.a.	T 22
W23	2 12 15	1°38'06	6♍43	24° 6	10°16	21°13	16°53	29°45	2°46	14°44	9°38	8°40	9°24	0°19	n.a.	W23
T 24	2 16 12	2°38'43	20°46	24°59	11°28	21°57	17° 6	29°40	2°49	14°42	9°38	8°33	9°21	0°26	n.a.	T 24
F 25	2 20 8	3°39'21	4♎42	25°48	12°41	22°42	17°19	29°36	2°53	14°41	9°38	8°23	9°18	0°32	n.a.	F 25
S 26	2 24 5	4°40'01	18°29	26°31	13°53	23°26	17°32	29°32	2°56	14°39	9°38	8°13	9°15	0°39	n.a.	S 26
S 27	2 28 1	5°40'43	2♏ 2	27° 9	15° 5	24°11	17°44	29°28	2°59	14°38	9°38	8° 1	9°12	0°46	n.a.	S 27
M28	2 31 58	6°41'26	15°19	27°41	16°17	24°56	17°57	29°23	3° 3	14°36	9°38	7°51	9° 8	0°52	n.a.	M28
T 29	2 35 54	7°42'11	28°17	28° 5	17°29	25°41	18°10	29°19	3° 6	14°35	9°38	7°42	9° 5	0°59	n.a.	T 29
W30	2 39 51	8°42'57	10♐56	28°22	18°41	26°26	18°23	29°15	3° 9	14°33	9°38	7°36	9° 2	1° 6	n.a.	W30
T 31	2 43 48	9♏43'44	23♐18	28°R29	19♐52	27♏10	18♎36	29♉10	3♐13	14♈32	9♒39	7♑33	8♑59	1♒12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	3 s49	21 s41	3 s52	11 s16	1 s17	16 s57	0 s57	13 s36	0 s17	3 s47	1n 7	18n36	1 s56	20 s38	0n 2	4n18	1 s56	28 s55	11 s25	23 s12	23 s12	19 s15			n.a.
W 2	4 12	23 56	3 4	11 54	1 24	17 22	1 0	13 51	0 17	3 52	1 7	18 35	1 57	20 38	0 2	4 18	1 56	28 55	11 25	23 13	23 12	19 12			n.a.
T 3	4 36	24 57	2 7	12 31	1 30	17 46	1 3	14 6	0 18	3 57	1 7	18 35	1 57	20 39	0 2	4 17	1 56	28 55	11 25	23 13	23 13	19 10			n.a.
F 4	5 0	24 43	1 7	13 8	1 36	18 10	1 6	14 21	0 19	4 2	1 7	18 34	1 57	20 39	0 2	4 16	1 56	28 55	11 25	23 13	23 13	19 8			n.a.
S 5	5 23	23 21	0 4	13 44	1 42	18 34	1 9	14 36	0 19	4 7	1 7	18 34	1 57	20 40	0 2	4 16	1 56	28 55	11 24	23 13	23 13	19 6			n.a.
S 6	5 47	20 57	0n58	14 19	1 48	18 57	1 11	14 51	0 20	4 13	1 7	18 33	1 57	20 40	0 2	4 15	1 56	28 55	11 24	23 13	23 13	19 4			n.a.
M 7	6 10	17 41	1 58	14 54	1 53	19 19	1 14	15 5	0 21	4 18	1 7	18 32	1 57	20 41	0 2	4 14	1 56	28 55	11 24	23 13	23 14	19 2			n.a.
T 8	6 33	13 41	2 53	15 27	1 59	19 41	1 17	15 20	0 21	4 23	1 7	18 32	1 57	20 42	0 2	4 14	1 56	28 55	11 24	23 13	23 14	18 59			n.a.
W 9	6 56	9 7	3 41	16 0	2 4	20 3	1 20	15 34	0 22	4 28	1 7	18 31	1 57	20 42	0 2	4 13	1 56	28 54	11 23	23 14	23 14	18 57			n.a.
T 10	7 20	4 8	4 19	16 32	2 9	20 24	1 23	15 48	0 22	4 33	1 7	18 30	1 57	20 43	0 2	4 12	1 56	28 54	11 23	23 15	23 14	18 55			n.a.
F 11	7 43	1n 7	4 46	17 2	2 14	20 44	1 26	16 3	0 23	4 38	1 7	18 30	1 57	20 43	0 2	4 12	1 56	28 54	11 23	23 15	23 15	18 53			n.a.
S 12	8 5	6 26	5 0	17 32	2 19	21 4	1 28	16 17	0 24	4 43	1 7	18 29	1 57	20 44	0 2	4 11	1 56	28 54	11 23	23 16	23 15	18 51			n.a.
S 13	8 28	11 35	4 58	18 1	2 23	21 23	1 31	16 30	0 24	4 49	1 7	18 28	1 58	20 44	0 2	4 11	1 56	28 54	11 23	23 17	23 15	18 49			n.a.
M14	8 51	16 18	4 39	18 28	2 27	21 42	1 34	16 44	0 25	4 54	1 7	18 27	1 58	20 45	0 2	4 10	1 56	28 54	11 22	23 18	23 15	18 46			n.a.
T 15	9 13	20 16	4 5	18 55	2 30	22 0	1 36	16 58	0 26	4 59	1 7	18 27	1 58	20 46	0 2	4 9	1 56	28 54	11 22	23 19	23 15	18 44			n.a.
W16	9 36	23 9	3 16	19 20	2 33	22 18	1 39	17 11	0 26	5 4	1 7	18 26	1 58	20 46	0 2	4 9	1 56	28 53	11 22	23 19	23 16	18 42			n.a.
T 17	9 58	24 41	2 15	19 43	2 36	22 35	1 41	17 25	0 27	5 9	1 7	18 25	1 58	20 47	0 2	4 8	1 56	28 53	11 22	23 20	23 16	18 40			n.a.
F 18	10 20	24 40	1 6	20 5	2 38	22 51	1 44	17 38	0 27	5 14	1 7	18 24	1 58	20 48	0 2	4 7	1 56	28 53	11 21	23 20	23 16	18 38			n.a.
S 19	10 42	23 5	0 s 8	20 26	2 40	23 7	1 46	17 51	0 28	5 19	1 7	18 23	1 58	20 48	0 2	4 7	1 56	28 53	11 21	23 20	23 16	18 35			n.a.
S 20	11 4	20 3	1 22	20 45	2 41	23 22	1 48	18 4	0 29	5 24	1 7	18 23	1 58	20 49	0 2	4 6	1 56	28 53	11 21	23 20	23 17	18 33			n.a.
M21	11 25	15 51	2 31	21 3	2 41	23 37	1 51	18 16	0 29	5 29	1 7	18 22	1 58	20 49	0 2	4 5	1 56	28 52	11 21	23 20	23 17	18 31			n.a.
T 22	11 47	10 45	3 31	21 18	2 41	23 50	1 53	18 29	0 30	5 34	1 7	18 21	1 58	20 50	0 2	4 5	1 56	28 52	11 20	23 20	23 17	18 29			n.a.
W23	12 8	5 7	4 18	21 32	2 40	24 4	1 55	18 41	0 30	5 39	1 7	18 20	1 58	20 51	0 2	4 4	1 56	28 52	11 20	23 20	23 17	18 26			n.a.
T 24	12 29	0 s44	4 49	21 44	2 39	24 16	1 57	18 54	0 31	5 44	1 7	18 19	1 58	20 51	0 2	4 4	1 56	28 52	11 20	23 21	23 18	18 24			n.a.
F 25	12 50	6 30	5 2	21 53	2 36	24 28	1 59	19 6	0 31	5 49	1 7	18 18	1 58	20 52	0 2	4 3	1 56	28 51	11 20	23 21	23 18	18 22			n.a.
S 26	13 11	11 53	4 58	22 0	2 33	24 39	2 1	19 18	0 32	5 54	1 7	18 17	1 58	20 53	0 2	4 2	1 56	28 51	11 19	23 22	23 18	18 20			n.a.
S 27	13 31	16 36	4 37	22 4	2 28	24 49	2 3	19 29	0 33	5 59	1 7	18 16	1 58	20 53	0 2	4 2	1 56	28 51	11 19	23 23	23 18	18 18			n.a.
M28	13 51	20 24	4 2	22 6	2 22	24 59	2 5	19 41	0 33	6 4	1 7	18 15	1 58	20 54	0 2	4 1	1 56	28 51	11 19	23 23	23 18	18 15			n.a.
T 29	14 11	23 5	3 14	22 5	2 15	25 8	2 7	19 52	0 34	6 9	1 7	18 14	1 58	20 55	0 2	4 1	1 56	28 50	11 19	23 24	23 19	18 13			n.a.
W30	14 31	24 32	2 17	22 0	2 7	25 16	2 8	20 4	0 34	6 14	1 7	18 13	1 58	20 55	0 2	4 0	1 56	28 50	11 19	23 24	23 19	18 11			n.a.
T 31	14 s50	24 s43	1 s16	21 s53	1 s57	25 s24	2 s10	20 s15	0 s35	6 s18	1n 7	18n12	1 s58	20 s56	0n 2	4n 0	1 s56	28 s50	11 s18	23 s25	23 s19	18 s 9			n.a.

Julian Day Number = 1925140.5, Delta T = 01h23m22s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°40'18, Lahiri = 3°47'18 Julian Calendar 1 Oct. 558 == Greg. Calendar 3 Oct. 558

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 558
geocentric

NOVEMBER 558 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 44	10♏44'33	5♑25	28°R28	21♐ 4	27♏55	18♎48	29°R 5	3♐16	14°R30	9♒39	7°D32	8♑56	1♒19	n.a.	F 1
S 2	2 51 41	11°45'22	17°21	28♏16	22°16	28°40	19° 1	29♉ 1	3°20	14♈29	9°39	7♑32	8°53	1°26	n.a.	S 2
S 3	2 55 37	12°46'13	29°10	27°54	23°28	29°25	19°14	28°56	3°23	14°27	9°40	7°33	8°49	1°32	n.a.	S 3
M 4	2 59 34	13°47'04	10♒58	27°21	24°39	0♐11	19°26	28°52	3°27	14°26	9°40	7°R34	8°46	1°39	n.a.	M 4
T 5	3 3 30	14°47'57	22°51	26°37	25°51	0°56	19°39	28°47	3°30	14°24	9°40	7°34	8°43	1°46	n.a.	T 5
W 6	3 7 27	15°48'51	4♓53	25°42	27° 2	1°41	19°51	28°42	3°34	14°23	9°41	7°31	8°40	1°52	n.a.	W 6
T 7	3 11 23	16°49'45	17° 9	24°38	28°14	2°26	20° 4	28°37	3°37	14°22	9°41	7°27	8°37	1°59	n.a.	T 7
F 8	3 15 20	17°50'40	29°44	23°26	29°25	3°11	20°16	28°32	3°41	14°20	9°41	7°21	8°33	2° 6	n.a.	F 8
S 9	3 19 17	18°51'36	12♈39	22° 8	0♑36	3°57	20°29	28°28	3°44	14°19	9°42	7°13	8°30	2°12	n.a.	S 9
S 10	3 23 13	19°52'33	25°57	20°46	1°47	4°42	20°41	28°23	3°48	14°18	9°42	7° 4	8°27	2°19	n.a.	S 10
M11	3 27 10	20°53'31	9♉36	19°23	2°58	5°28	20°53	28°18	3°51	14°16	9°43	6°56	8°24	2°26	n.a.	M11
T 12	3 31 6	21°54'31	23°34	18° 2	4° 9	6°13	21° 6	28°13	3°55	14°15	9°43	6°49	8°21	2°32	n.a.	T 12
W13	3 35 3	22°55'31	7♊46	16°46	5°20	6°59	21°18	28° 8	3°58	14°14	9°44	6°44	8°18	2°39	n.a.	W13
T 14	3 38 59	23°56'32	22° 8	15°37	6°31	7°44	21°30	28° 3	4° 2	14°13	9°45	6°41	8°14	2°46	n.a.	T 14
F 15	3 42 56	24°57'34	6♋33	14°36	7°42	8°30	21°42	27°58	4° 6	14°11	9°45	6°D40	8°11	2°52	n.a.	F 15
S 16	3 46 53	25°58'37	20°57	13°46	8°52	9°16	21°54	27°53	4° 9	14°10	9°46	6°40	8° 8	2°59	n.a.	S 16
S 17	3 50 49	26°59'42	5♌17	13° 6	10° 3	10° 1	22° 6	27°48	4°13	14° 9	9°46	6°42	8° 5	3° 6	n.a.	S 17
M18	3 54 46	28° 0'47	19°29	12°38	11°13	10°47	22°18	27°43	4°17	14° 8	9°47	6°43	8° 2	3°12	n.a.	M18
T 19	3 58 42	29° 1'54	3♍33	12°21	12°24	11°33	22°30	27°38	4°20	14° 7	9°48	6°R43	7°59	3°19	n.a.	T 19
W20	4 2 39	0♐ 3'01	17°26	12°D15	13°34	12°19	22°42	27°33	4°24	14° 6	9°49	6°42	7°55	3°26	n.a.	W20
T 21	4 6 35	1° 4'10	1♎ 9	12°19	14°44	13° 5	22°53	27°28	4°27	14° 5	9°49	6°39	7°52	3°32	n.a.	T 21
F 22	4 10 32	2° 5'19	14°41	12°32	15°54	13°51	23° 5	27°23	4°31	14° 4	9°50	6°34	7°49	3°39	n.a.	F 22
S 23	4 14 28	3° 6'29	28° 1	12°54	17° 4	14°37	23°17	27°18	4°35	14° 3	9°51	6°29	7°46	3°46	n.a.	S 23
S 24	4 18 25	4° 7'40	11♏ 8	13°24	18°13	15°23	23°28	27°13	4°38	14° 2	9°52	6°23	7°43	3°52	n.a.	S 24
M25	4 22 22	5° 8'52	24° 2	14° 1	19°23	16° 9	23°39	27° 8	4°42	14° 1	9°53	6°17	7°39	3°59	n.a.	M25
T 26	4 26 18	6°10'04	6♐42	14°44	20°33	16°55	23°51	27° 3	4°46	14° 0	9°54	6°13	7°36	4° 6	n.a.	T 26
W27	4 30 15	7°11'17	19° 8	15°33	21°42	17°41	24° 2	26°58	4°49	13°59	9°54	6°10	7°33	4°12	n.a.	W27
T 28	4 34 11	8°12'30	1♑21	16°26	22°51	18°27	24°13	26°54	4°53	13°58	9°55	6°D 9	7°30	4°19	n.a.	T 28
F 29	4 38 8	9°13'43	13°23	17°24	24° 0	19°14	24°25	26°49	4°57	13°57	9°56	6° 9	7°27	4°26	n.a.	F 29
S 30	4 42 4	10♐14'57	25♑17	18♏25	25♑ 9	20♐ 0	24♎36	26♉44	5♐ 0	13♈57	9♒57	6♑10	7♑24	4♒32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s10	23s42	0s11	21s41	1s46	25s31	2s12	20s26	0s35	6s23	1n 7	18n11	1s58	20s57	0n 2	3n59	1s56	28s49	11s18	23s25	23s19	18s 6		n.a.
S 2	15 29	21 37	0n53	21 26	1 33	25 37	2 13	20 36	0 36	6 28	1 7	18 10	1 58	20 57	0 2	3 59	1 56	28 49	11 18	23 25	23 20	18 4		n.a.
S 3	15 47	18 38	1 54	21 7	1 18	25 42	2 14	20 47	0 36	6 33	1 7	18 9	1 58	20 58	0 2	3 58	1 56	28 49	11 18	23 24	23 20	18 2		n.a.
M 4	16 6	14 53	2 50	20 44	1 2	25 47	2 16	20 57	0 37	6 38	1 7	18 8	1 58	20 59	0 2	3 57	1 56	28 48	11 17	23 24	23 20	18 0		n.a.
T 5	16 24	10 33	3 39	20 17	0 45	25 50	2 17	21 7	0 38	6 42	1 7	18 7	1 58	20 59	0 2	3 57	1 56	28 48	11 17	23 24	23 20	17 57		n.a.
W 6	16 42	5 46	4 20	19 46	0 26	25 53	2 18	21 17	0 38	6 47	1 7	18 6	1 58	21 0	0 2	3 56	1 56	28 48	11 17	23 25	23 20	17 55		n.a.
T 7	17 0	0 41	4 49	19 11	0 6	25 56	2 19	21 26	0 39	6 52	1 7	18 5	1 58	21 1	0 2	3 56	1 55	28 47	11 17	23 25	23 21	17 53		n.a.
F 8	17 17	4n33	5 5	18 33	0n14	25 57	2 20	21 36	0 39	6 56	1 8	18 4	1 58	21 1	0 2	3 55	1 55	28 47	11 16	23 25	23 21	17 50		n.a.
S 9	17 34	9 44	5 6	17 53	0 34	25 58	2 21	21 45	0 40	7 1	1 8	18 3	1 58	21 2	0 2	3 55	1 55	28 47	11 16	23 26	23 21	17 48		n.a.
S 10	17 51	14 37	4 51	17 12	0 55	25 58	2 21	21 54	0 40	7 6	1 8	18 2	1 58	21 3	0 2	3 54	1 55	28 46	11 16	23 26	23 21	17 46		n.a.
M11	18 7	18 54	4 20	16 31	1 14	25 58	2 22	22 3	0 41	7 10	1 8	18 1	1 58	21 3	0 2	3 54	1 55	28 46	11 16	23 27	23 21	17 44		n.a.
T 12	18 23	22 13	3 32	15 51	1 33	25 56	2 23	22 11	0 41	7 15	1 8	18 0	1 58	21 4	0 2	3 54	1 55	28 46	11 15	23 27	23 22	17 41		n.a.
W13	18 39	24 15	2 30	15 14	1 49	25 54	2 23	22 20	0 42	7 19	1 8	17 59	1 58	21 5	0 2	3 53	1 55	28 45	11 15	23 27	23 22	17 39		n.a.
T 14	18 54	24 41	1 18	14 40	2 4	25 51	2 23	22 28	0 42	7 24	1 8	17 58	1 58	21 6	0 2	3 53	1 55	28 45	11 15	23 27	23 22	17 37		n.a.
F 15	19 9	23 28	0 1	14 10	2 16	25 47	2 24	22 36	0 43	7 28	1 8	17 57	1 58	21 6	0 2	3 52	1 55	28 44	11 15	23 27	23 22	17 34		n.a.
S 16	19 24	20 43	1s17	13 45	2 27	25 43	2 24	22 43	0 43	7 33	1 8	17 56	1 58	21 7	0 2	3 52	1 55	28 44	11 15	23 27	23 22	17 32		n.a.
S 17	19 38	16 41	2 29	13 26	2 35	25 38	2 24	22 51	0 44	7 37	1 8	17 55	1 57	21 8	0 2	3 51	1 55	28 44	11 14	23 27	23 23	17 30		n.a.
M18	19 52	11 44	3 32	13 12	2 41	25 32	2 24	22 58	0 44	7 42	1 8	17 54	1 57	21 8	0 2	3 51	1 55	28 43	11 14	23 27	23 23	17 27		n.a.
T 19	20 6	6 14	4 21	13 3	2 45	25 25	2 24	23 5	0 45	7 46	1 8	17 53	1 57	21 9	0 2	3 51	1 55	28 43	11 14	23 27	23 23	17 25		n.a.
W20	20 19	0 29	4 54	12 59	2 47	25 18	2 23	23 12	0 45	7 50	1 8	17 52	1 57	21 10	0 2	3 50	1 55	28 42	11 14	23 27	23 23	17 23		n.a.
T 21	20 32	5s12	5 10	12 59	2 48	25 10	2 23	23 18	0 46	7 55	1 8	17 51	1 57	21 10	0 2	3 50	1 55	28 42	11 13	23 27	23 23	17 21		n.a.
F 22	20 44	10 34	5 8	13 4	2 47	25 1	2 22	23 24	0 46	7 59	1 8	17 50	1 57	21 11	0 2	3 50	1 55	28 42	11 13	23 28	23 24	17 18		n.a.
S 23	20 57	15 21	4 50	13 13	2 45	24 52	2 22	23 30	0 47	8 3	1 9	17 49	1 57	21 12	0 2	3 49	1 55	28 41	11 13	23 28	23 24	17 16		n.a.
S 24	21 8	19 21	4 16	13 25	2 42	24 42	2 21	23 36	0 47	8 7	1 9	17 48	1 57	21 12	0 2	3 49	1 55	28 41	11 13	23 28	23 24	17 14		n.a.
M25	21 19	22 19	3 30	13 39	2 38	24 31	2 20	23 41	0 48	8 11	1 9	17 47	1 57	21 13	0 2	3 49	1 55	28 40	11 13	23 28	23 24	17 11		n.a.
T 26	21 30	24 8	2 35	13 57	2 33	24 20	2 19	23 46	0 48	8 16	1 9	17 46	1 57	21 14	0 2	3 48	1 55	28 40	11 12	23 29	23 24	17 9		n.a.
W27	21 41	24 42	1 32	14 16	2 28	24 8	2 18	23 51	0 48	8 20	1 9	17 45	1 56	21 14	0 2	3 48	1 55	28 39	11 12	23 29	23 24	17 7		n.a.
T 28	21 51	24 3	0 26	14 37	2 22	23 55	2 17	23 56	0 49	8 24	1 9	17 44	1 56	21 15	0 1	3 48	1 55	28 39	11 12	23 29	23 25	17 4		n.a.
F 29	22 0	22 17	0n40	15 0	2 15	23 42	2 15	24 0	0 49	8 28	1 9	17 43	1 56	21 16	0 1	3 47	1 54	28 38	11 12	23 29	23 25	17 2		n.a.
S 30	22s10	19s33	1n43	15s23	2n 8	23s28	2s14	24s 4	0s50	8s32	1n 9	17n42	1s56	21s16	0n 1	3n47	1s54	28s38	11s12	23s29	23s25	17s 0		n.a.

Julian Day Number = 1925171.5, Delta T = 01h23m21s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°40'22, Lahiri = 3°47'23 Julian Calendar 1 Nov. 558 == Greg. Calendar 3 Nov. 558

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 558
geocentric

DECEMBER 558 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 1	11♐16'11	7♒ 6	19♏30	26♑18	20♐46	24♎47	26°R39	5♐ 4	13°R56	9♒58	6♑12	7♑20	4♒39	n.a.	S 1
M 2	4 49 57	12°17'24	18°53	20°38	27°26	21°33	24°57	26♉35	5° 8	13♈55	9°59	6°14	7°17	4°45	n.a.	M 2
T 3	4 53 54	13°18'38	0♓45	21°48	28°35	22°19	25° 8	26°30	5°11	13°54	10° 0	6°15	7°14	4°52	n.a.	T 3
W 4	4 57 51	14°19'51	12°45	23° 0	29°43	23° 6	25°19	26°25	5°15	13°54	10° 1	6°R16	7°11	4°59	n.a.	W 4
T 5	5 1 47	15°21'05	24°58	24°15	0♒51	23°52	25°30	26°21	5°18	13°53	10° 2	6°15	7° 8	5° 5	n.a.	T 5
F 6	5 5 44	16°22'18	7♈30	25°31	1°59	24°39	25°40	26°16	5°22	13°53	10° 4	6°14	7° 5	5°12	n.a.	F 6
S 7	5 9 40	17°23'31	20°24	26°49	3° 7	25°25	25°51	26°12	5°26	13°52	10° 5	6°12	7° 1	5°19	n.a.	S 7
S 8	5 13 37	18°24'44	3♉42	28° 9	4°14	26°12	26° 1	26° 7	5°29	13°51	10° 6	6° 9	6°58	5°25	n.a.	S 8
M 9	5 17 33	19°25'56	17°27	29°29	5°21	26°58	26°11	26° 3	5°33	13°51	10° 7	6° 7	6°55	5°32	n.a.	M 9
T 10	5 21 30	20°27'09	1♊36	0♐51	6°28	27°45	26°21	25°59	5°36	13°51	10° 8	6° 5	6°52	5°39	n.a.	T 10
W11	5 25 26	21°28'21	16° 5	2°14	7°35	28°32	26°32	25°54	5°40	13°50	10° 9	6° 3	6°49	5°45	n.a.	W11
T 12	5 29 23	22°29'33	0♋50	3°38	8°42	29°18	26°42	25°50	5°43	13°50	10°11	6°D 3	6°45	5°52	n.a.	T 12
F 13	5 33 20	23°30'45	15°42	5° 2	9°48	0♑ 5	26°51	25°46	5°47	13°49	10°12	6° 3	6°42	5°59	n.a.	F 13
S 14	5 37 16	24°31'57	0♌35	6°28	10°54	0°52	27° 1	25°42	5°50	13°49	10°13	6° 3	6°39	6° 5	n.a.	S 14
S 15	5 41 13	25°33'09	15°20	7°54	12° 0	1°39	27°11	25°38	5°54	13°49	10°14	6° 4	6°36	6°12	n.a.	S 15
M16	5 45 9	26°34'21	29°52	9°21	13° 6	2°26	27°20	25°34	5°57	13°48	10°16	6° 5	6°33	6°19	n.a.	M16
T 17	5 49 6	27°35'33	14♍ 7	10°48	14°11	3°13	27°30	25°30	6° 1	13°48	10°17	6° 6	6°30	6°25	n.a.	T 17
W18	5 53 2	28°36'44	28° 3	12°16	15°16	3°59	27°39	25°26	6° 4	13°48	10°18	6°R 6	6°26	6°32	n.a.	W18
T 19	5 56 59	29°37'56	11♎40	13°45	16°21	4°46	27°49	25°23	6° 8	13°48	10°20	6° 6	6°23	6°39	n.a.	T 19
F 20	6 0 55	0♑39'07	24°58	15°14	17°26	5°33	27°58	25°19	6°11	13°48	10°21	6° 5	6°20	6°45	n.a.	F 20
S 21	6 4 52	1°40'18	7♏59	16°44	18°30	6°20	28° 7	25°16	6°15	13°48	10°22	6° 5	6°17	6°52	n.a.	S 21
S 22	6 8 49	2°41'29	20°45	18°15	19°34	7° 7	28°16	25°12	6°18	13°48	10°24	6° 4	6°14	6°59	n.a.	S 22
M23	6 12 45	3°42'40	3♐17	19°46	20°37	7°54	28°24	25° 9	6°21	13°D48	10°25	6° 4	6°11	7° 5	n.a.	M23
T 24	6 16 42	4°43'50	15°38	21°17	21°41	8°41	28°33	25° 6	6°25	13°48	10°27	6° 4	6° 7	7°12	n.a.	T 24
W25	6 20 38	5°45'00	27°49	22°49	22°43	9°28	28°42	25° 2	6°28	13°48	10°28	6°D 4	6° 4	7°19	n.a.	W25
T 26	6 24 35	6°46'09	9♑51	24°22	23°46	10°16	28°50	24°59	6°31	13°48	10°29	6°R 4	6° 1	7°25	n.a.	T 26
F 27	6 28 31	7°47'17	21°46	25°55	24°48	11° 3	28°58	24°56	6°35	13°48	10°31	6° 4	5°58	7°32	n.a.	F 27
S 28	6 32 28	8°48'24	3♒37	27°29	25°50	11°50	29° 6	24°54	6°38	13°48	10°32	6° 4	5°55	7°39	n.a.	S 28
S 29	6 36 25	9°49'31	15°25	29° 3	26°51	12°37	29°14	24°51	6°41	13°48	10°34	6° 3	5°51	7°45	n.a.	S 29
M30	6 40 21	10°50'36	27°14	0♑38	27°52	13°24	29°22	24°48	6°44	13°48	10°35	6° 2	5°48	7°52	n.a.	M30
T 31	6 44 18	11♑51'41	9♓ 6	2♑13	28♒53	14♑11	29♎30	24♉45	6♐47	13♈49	10♒37	6♑ 2	5♑45	7♒59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	22s18	16s 1	2n42	15s48	2n 1	23s13	2s12	24s 8	0s50	8s36	1n 9	17n41	1s56	21s17	0n 1	3n47	1s54	28s37	11s11	23s29	23s25	16s57			n.a.
M 2	22 27	11 53	3 34	16 13	1 54	22 58	2 10	24 12	0 51	8 40	1 9	17 40	1 56	21 18	0 1	3 47	1 54	28 37	11 11	23 29	23 25	16 55			n.a.
T 3	22 34	7 17	4 17	16 39	1 46	22 42	2 8	24 15	0 51	8 44	1 9	17 39	1 56	21 18	0 1	3 46	1 54	28 36	11 11	23 29	23 26	16 52			n.a.
W 4	22 42	2 22	4 50	17 5	1 39	22 25	2 6	24 18	0 51	8 47	1 10	17 38	1 55	21 19	0 1	3 46	1 54	28 36	11 11	23 29	23 26	16 50			n.a.
T 5	22 49	2n43	5 10	17 31	1 31	22 9	2 4	24 21	0 52	8 51	1 10	17 37	1 55	21 20	0 1	3 46	1 54	28 36	11 11	23 29	23 26	16 48			n.a.
F 6	22 55	7 49	5 16	17 57	1 23	21 51	2 2	24 23	0 52	8 55	1 10	17 36	1 55	21 20	0 1	3 46	1 54	28 35	11 10	23 29	23 26	16 45			n.a.
S 7	23 1	12 45	5 6	18 23	1 15	21 33	1 59	24 25	0 53	8 59	1 10	17 35	1 55	21 21	0 1	3 46	1 54	28 35	11 10	23 29	23 26	16 43			n.a.
S 8	23 7	17 14	4 40	18 49	1 7	21 14	1 57	24 27	0 53	9 2	1 10	17 34	1 55	21 22	0 1	3 46	1 54	28 34	11 10	23 29	23 26	16 41			n.a.
M 9	23 12	20 58	3 58	19 14	0 59	20 55	1 54	24 29	0 53	9 6	1 10	17 34	1 55	21 22	0 1	3 45	1 54	28 34	11 10	23 29	23 27	16 38			n.a.
T 10	23 17	23 34	2 59	19 39	0 51	20 36	1 51	24 30	0 54	9 10	1 10	17 33	1 54	21 23	0 1	3 45	1 54	28 33	11 10	23 29	23 27	16 36			n.a.
W11	23 21	24 41	1 48	20 4	0 43	20 16	1 48	24 31	0 54	9 13	1 10	17 32	1 54	21 24	0 1	3 45	1 54	28 33	11 10	23 29	23 27	16 34			n.a.
T 12	23 25	24 6	0 29	20 28	0 35	19 55	1 45	24 32	0 55	9 17	1 10	17 31	1 54	21 24	0 1	3 45	1 54	28 32	11 9	23 29	23 27	16 31			n.a.
F 13	23 28	21 49	0s53	20 51	0 27	19 34	1 42	24 32	0 55	9 20	1 11	17 30	1 54	21 25	0 1	3 45	1 54	28 32	11 9	23 29	23 27	16 29			n.a.
S 14	23 31	18 2	2 12	21 14	0 20	19 13	1 39	24 33	0 55	9 24	1 11	17 30	1 54	21 26	0 1	3 45	1 54	28 31	11 9	23 29	23 27	16 26			n.a.
S 15	23 33	13 10	3 21	21 36	0 12	18 51	1 35	24 32	0 56	9 27	1 11	17 29	1 53	21 26	0 1	3 45	1 54	28 30	11 9	23 29	23 28	16 24			n.a.
M16	23 35	7 36	4 16	21 57	0 4	18 29	1 32	24 32	0 56	9 30	1 11	17 28	1 53	21 27	0 1	3 45	1 53	28 30	11 9	23 29	23 28	16 22			n.a.
T 17	23 36	1 46	4 55	22 17	0s 3	18 6	1 28	24 31	0 56	9 34	1 11	17 27	1 53	21 27	0 1	3 45	1 53	28 29	11 9	23 29	23 28	16 19			n.a.
W18	23 37	4s 1	5 14	22 37	0 10	17 43	1 24	24 30	0 57	9 37	1 11	17 27	1 53	21 28	0 1	3 45	1 53	28 29	11 8	23 29	23 28	16 17			n.a.
T 19	23 37	9 29	5 16	22 55	0 17	17 20	1 20	24 29	0 57	9 40	1 11	17 26	1 53	21 29	0 1	3 45	1 53	28 28	11 8	23 29	23 28	16 14			n.a.
F 20	23 37	14 23	5 1	23 12	0 24	16 56	1 16	24 28	0 57	9 43	1 11	17 25	1 52	21 29	0 1	3 45	1 53	28 28	11 8	23 29	23 28	16 12			n.a.
S 21	23 37	18 32	4 30	23 29	0 31	16 32	1 11	24 26	0 58	9 46	1 12	17 25	1 52	21 30	0 1	3 45	1 53	28 27	11 8	23 29	23 28	16 10			n.a.
S 22	23 36	21 43	3 46	23 44	0 38	16 7	1 7	24 24	0 58	9 49	1 12	17 24	1 52	21 30	0 1	3 45	1 53	28 27	11 8	23 29	23 29	16 7			n.a.
M23	23 34	23 48	2 52	23 58	0 44	15 43	1 2	24 21	0 58	9 52	1 12	17 24	1 52	21 31	0 1	3 45	1 53	28 26	11 8	23 29	23 29	16 5			n.a.
T 24	23 32	24 41	1 51	24 11	0 51	15 18	0 58	24 19	0 59	9 55	1 12	17 23	1 52	21 32	0 1	3 45	1 53	28 26	11 8	23 29	23 29	16 2			n.a.
W25	23 30	24 22	0 46	24 22	0 57	14 52	0 53	24 16	0 59	9 58	1 12	17 22	1 51	21 32	0 1	3 45	1 53	28 25	11 8	23 29	23 29	16 0			n.a.
T 26	23 27	22 54	0n21	24 33	1 3	14 27	0 48	24 12	0 59	10 1	1 12	17 22	1 51	21 33	0 1	3 45	1 53	28 25	11 7	23 29	23 29	15 58			n.a.
F 27	23 24	20 26	1 26	24 42	1 8	14 1	0 42	24 9	0 59	10 4	1 12	17 21	1 51	21 33	0 1	3 45	1 53	28 24	11 7	23 29	23 29	15 55			n.a.
S 28	23 20	17 7	2 27	24 50	1 14	13 35	0 37	24 5	1 0	10 7	1 13	17 21	1 51	21 34	0 1	3 45	1 53	28 24	11 7	23 29	23 30	15 53			n.a.
S 29	23 15	13 7	3 22	24 56	1 19	13 9	0 32	24 1	1 0	10 9	1 13	17 21	1 50	21 34	0 1	3 45	1 53	28 23	11 7	23 29	23 30	15 50			n.a.
M30	23 11	8 39	4 8	25 1	1 24	12 43	0 26	23 57	1 0	10 12	1 13	17 20	1 50	21 35	0 1	3 46	1 53	28 23	11 7	23 29	23 30	15 48			n.a.
T 31	23s 5	3s51	4n43	25s 5	1s29	12s16	0s20	23s52	1s 0	10s15	1n13	17n20	1s50	21s36	0n 1	3n46	1s53	28s22	11s 7	23s29	23s30	15s45			n.a.

Julian Day Number = 1925201.5, Delta T = 01h23m20s
Ecliptic obliquity = 23°37'31, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°40'26, Lahiri = 3°47'27 Julian Calendar 1 Dec. 558 == Greg. Calendar 3 Dec. 558

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 559
geocentric

JANUARY 559 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 48 14	12♉52'44	21♓ 6	3♉49	29♒53	14♉59	29♎38	24°R43	6♐50	13♈49	10♒38	6°R 1	5♉42	8♒ 5	n.a.	W 1
T 2	6 52 11	13°53'46	3♈17	5°26	0♓53	15°46	29°45	24♉41	6°54	13°49	10°40	6♉ 1	5°39	8°12	n.a.	T 2
F 3	6 56 7	14°54'47	15°43	7° 3	1°52	16°33	29°53	24°38	6°57	13°50	10°42	6°D 0	5°36	8°19	n.a.	F 3
S 4	7 0 4	15°55'46	28°30	8°41	2°51	17°20	29°59	24°36	7° 0	13°50	10°43	6° 1	5°32	8°25	n.a.	S 4
S 5	7 4 0	16°56'45	11♉41	10°20	3°49	18° 7	0♏ 7	24°34	7° 3	13°51	10°45	6° 1	5°29	8°32	n.a.	S 5
M 6	7 7 57	17°57'42	25°17	11°59	4°47	18°55	0°14	24°32	7° 6	13°51	10°46	6° 2	5°26	8°39	n.a.	M 6
T 7	7 11 54	18°58'37	9♊22	13°39	5°44	19°42	0°21	24°30	7° 9	13°52	10°48	6° 3	5°23	8°45	n.a.	T 7
W 8	7 15 50	19°59'32	23°52	15°19	6°40	20°29	0°27	24°29	7°12	13°52	10°49	6° 4	5°20	8°52	n.a.	W 8
T 9	7 19 47	21° 0'25	8♋45	17° 1	7°36	21°17	0°34	24°27	7°14	13°53	10°51	6°R 4	5°17	8°59	n.a.	T 9
F 10	7 23 43	22° 1'17	23°52	18°43	8°32	22° 4	0°40	24°25	7°17	13°53	10°53	6° 4	5°13	9° 5	n.a.	F 10
S 11	7 27 40	23° 2'07	9♌ 5	20°26	9°26	22°51	0°46	24°24	7°20	13°54	10°54	6° 2	5°10	9°12	n.a.	S 11
S 12	7 31 36	24° 2'57	24°13	22° 9	10°20	23°39	0°52	24°23	7°23	13°55	10°56	6° 0	5° 7	9°19	n.a.	S 12
M13	7 35 33	25° 3'45	9♍ 9	23°53	11°14	24°26	0°58	24°21	7°26	13°55	10°58	5°58	5° 4	9°25	n.a.	M13
T 14	7 39 29	26° 4'32	23°43	25°38	12° 6	25°13	1° 4	24°20	7°28	13°56	10°59	5°55	5° 1	9°32	n.a.	T 14
W15	7 43 26	27° 5'18	7♎53	27°24	12°58	26° 1	1° 9	24°19	7°31	13°57	11° 1	5°53	4°57	9°39	n.a.	W15
T 16	7 47 23	28° 6'03	21°36	29°11	13°49	26°48	1°15	24°18	7°34	13°58	11° 3	5°52	4°54	9°46	n.a.	T 16
F 17	7 51 19	29° 6'46	4♏54	0♒58	14°39	27°35	1°20	24°18	7°36	13°58	11° 4	5°D52	4°51	9°52	n.a.	F 17
S 18	7 55 16	0♒ 7'29	17°48	2°46	15°29	28°23	1°25	24°17	7°39	13°59	11° 6	5°53	4°48	9°59	n.a.	S 18
S 19	7 59 12	1° 8'11	0♐23	4°35	16°18	29°10	1°30	24°17	7°41	14° 0	11° 8	5°55	4°45	10° 6	n.a.	S 19
M20	8 3 9	2° 8'51	12°42	6°24	17° 5	29°57	1°35	24°16	7°44	14° 1	11° 9	5°56	4°42	10°12	n.a.	M20
T 21	8 7 5	3° 9'30	24°49	8°14	17°52	0♒45	1°39	24°16	7°46	14° 2	11°11	5°58	4°38	10°19	n.a.	T 21
W22	8 11 2	4°10'08	6♉48	10° 4	18°38	1°32	1°44	24°16	7°49	14° 3	11°13	5°R58	4°35	10°26	n.a.	W22
T 23	8 14 58	5°10'44	18°40	11°55	19°23	2°20	1°48	24°D16	7°51	14° 4	11°14	5°58	4°32	10°32	n.a.	T 23
F 24	8 18 55	6°11'18	0♒30	13°46	20° 7	3° 7	1°52	24°16	7°54	14° 5	11°16	5°55	4°29	10°39	n.a.	F 24
S 25	8 22 52	7°11'51	12°19	15°37	20°50	3°54	1°56	24°16	7°56	14° 6	11°18	5°51	4°26	10°46	n.a.	S 25
S 26	8 26 48	8°12'22	24° 9	17°28	21°32	4°42	2° 0	24°16	7°58	14° 7	11°19	5°46	4°23	10°52	n.a.	S 26
M27	8 30 45	9°12'52	6♓ 1	19°19	22°12	5°29	2° 3	24°16	8° 0	14° 9	11°21	5°40	4°19	10°59	n.a.	M27
T 28	8 34 41	10°13'20	17°58	21°10	22°52	6°16	2° 7	24°17	8° 3	14°10	11°23	5°33	4°16	11° 6	n.a.	T 28
W29	8 38 38	11°13'45	0♈ 2	22°59	23°30	7° 4	2°10	24°18	8° 5	14°11	11°24	5°27	4°13	11°12	n.a.	W29
T 30	8 42 34	12°14'09	12°15	24°48	24° 7	7°51	2°13	24°18	8° 7	14°12	11°26	5°22	4°10	11°19	n.a.	T 30
F 31	8 46 31	13♒14'31	24♈42	26♒35	24♓42	8♒38	2♏16	24♉19	8♐ 9	14♈14	11♒28	5♉18	4♉ 7	11♒26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23s 0	1n 8	5n 7	25s 7	1s33	11s49	0s14	23s47	1s 1	10s17	1n13	17n19	1s50	21s36	0n 1	3n46	1s52	28s22	11s 7	23s29	23s30	15s43			n.a.
T 2	22 54	6 9	5 17	25 8	1 38	11 22	0 8	23 42	1 1	10 20	1 13	17 19	1 49	21 37	0 1	3 46	1 52	28 21	11 7	23 29	23 30	15 41			n.a.
F 3	22 47	11 2	5 13	25 7	1 41	10 55	0 2	23 36	1 1	10 22	1 14	17 19	1 49	21 37	0 1	3 46	1 52	28 21	11 7	23 29	23 30	15 38			n.a.
S 4	22 40	15 35	4 53	25 5	1 45	10 28	0n 4	23 30	1 1	10 25	1 14	17 18	1 49	21 38	0 1	3 47	1 52	28 20	11 7	23 29	23 30	15 36			n.a.
S 5	22 32	19 32	4 18	25 1	1 48	10 1	0 11	23 24	1 2	10 27	1 14	17 18	1 49	21 38	0 1	3 47	1 52	28 19	11 7	23 29	23 31	15 33			n.a.
M 6	22 25	22 35	3 27	24 56	1 52	9 34	0 18	23 18	1 2	10 29	1 14	17 18	1 48	21 39	0 1	3 47	1 52	28 19	11 6	23 29	23 31	15 31			n.a.
T 7	22 16	24 23	2 23	24 49	1 54	9 6	0 24	23 11	1 2	10 31	1 14	17 18	1 48	21 39	0 1	3 47	1 52	28 18	11 6	23 29	23 31	15 28			n.a.
W 8	22 7	24 36	1 7	24 40	1 57	8 39	0 31	23 5	1 2	10 34	1 14	17 18	1 48	21 40	0 1	3 48	1 52	28 18	11 6	23 29	23 31	15 26			n.a.
T 9	21 58	23 5	0s15	24 30	1 59	8 12	0 38	22 57	1 2	10 36	1 15	17 17	1 48	21 40	0 1	3 48	1 52	28 17	11 6	23 29	23 31	15 24			n.a.
F 10	21 49	19 54	1 37	24 17	2 0	7 44	0 45	22 50	1 3	10 38	1 15	17 17	1 47	21 41	0 1	3 48	1 52	28 17	11 6	23 29	23 31	15 21			n.a.
S 11	21 38	15 21	2 53	24 4	2 1	7 17	0 53	22 42	1 3	10 40	1 15	17 17	1 47	21 41	0 1	3 48	1 52	28 16	11 6	23 29	23 31	15 19			n.a.
S 12	21 28	9 50	3 56	23 48	2 2	6 49	1 0	22 34	1 3	10 42	1 15	17 17	1 47	21 42	0 1	3 49	1 52	28 16	11 6	23 29	23 32	15 16			n.a.
M13	21 17	3 51	4 42	23 31	2 3	6 22	1 8	22 26	1 3	10 44	1 15	17 17	1 47	21 42	0 1	3 49	1 52	28 15	11 6	23 29	23 32	15 14			n.a.
T 14	21 6	2s12	5 9	23 11	2 3	5 55	1 16	22 18	1 3	10 45	1 15	17 17	1 46	21 43	0 1	3 49	1 52	28 15	11 6	23 29	23 32	15 11			n.a.
W15	20 54	7 58	5 15	22 50	2 2	5 27	1 24	22 9	1 4	10 47	1 16	17 17	1 46	21 43	0 1	3 50	1 52	28 14	11 6	23 30	23 32	15 9			n.a.
T 16	20 42	13 10	5 4	22 28	2 1	5 0	1 32	22 0	1 4	10 49	1 16	17 17	1 46	21 43	0 1	3 50	1 52	28 14	11 6	23 30	23 32	15 6			n.a.
F 17	20 30	17 35	4 36	22 3	2 0	4 33	1 40	21 51	1 4	10 51	1 16	17 17	1 46	21 44	0 1	3 51	1 51	28 13	11 6	23 30	23 32	15 4			n.a.
S 18	20 17	21 2	3 55	21 36	1 58	4 6	1 48	21 41	1 4	10 52	1 16	17 17	1 45	21 44	0 1	3 51	1 51	28 13	11 6	23 30	23 32	15 1			n.a.
S 19	20 4	23 23	3 4	21 8	1 56	3 40	1 57	21 32	1 4	10 54	1 16	17 17	1 45	21 45	0 1	3 51	1 51	28 12	11 6	23 30	23 32	14 59			n.a.
M20	19 50	24 33	2 5	20 38	1 53	3 13	2 5	21 22	1 4	10 55	1 16	17 18	1 45	21 45	0 1	3 52	1 51	28 12	11 6	23 29	23 32	14 56			n.a.
T 21	19 36	24 32	1 1	20 6	1 49	2 47	2 14	21 12	1 4	10 57	1 17	17 18	1 44	21 46	0 1	3 52	1 51	28 11	11 6	23 29	23 33	14 54			n.a.
W22	19 22	23 22	0n 5	19 33	1 45	2 20	2 23	21 1	1 4	10 58	1 17	17 18	1 44	21 46	0 1	3 53	1 51	28 11	11 6	23 29	23 33	14 51			n.a.
T 23	19 7	21 10	1 9	18 57	1 40	1 54	2 32	20 51	1 5	10 59	1 17	17 18	1 44	21 46	0 1	3 53	1 51	28 10	11 6	23 29	23 33	14 49			n.a.
F 24	18 52	18 5	2 10	18 20	1 35	1 29	2 41	20 40	1 5	11 1	1 17	17 19	1 44	21 47	0 1	3 54	1 51	28 10	11 6	23 29	23 33	14 46			n.a.
S 25	18 37	14 16	3 6	17 41	1 29	1 3	2 50	20 29	1 5	11 2	1 17	17 19	1 43	21 47	0 1	3 54	1 51	28 9	11 6	23 30	23 33	14 44			n.a.
S 26	18 21	9 54	3 53	17 1	1 22	0 38	3 0	20 17	1 5	11 3	1 18	17 19	1 43	21 47	0 1	3 55	1 51	28 9	11 6	23 30	23 33	14 41			n.a.
M27	18 5	5 11	4 31	16 19	1 15	0 14	3 9	20 6	1 5	11 4	1 18	17 20	1 43	21 48	0 1	3 55	1 51	28 8	11 6	23 30	23 33	14 39			n.a.
T 28	17 49	0 15	4 57	15 36	1 7	0n11	3 19	19 54	1 5	11 5	1 18	17 20	1 43	21 48	0 1	3 56	1 51	28 8	11 6	23 30	23 33	14 37			n.a.
W29	17 32	4n44	5 10	14 52	0 58	0 35	3 28	19 42	1 5	11 6	1 18	17 20	1 42	21 49	0 1	3 56	1 51	28 8	11 6	23 31	23 33	14 34			n.a.
T 30	17 16	9 36	5 9	14 7	0 48	0 59	3 38	19 30	1 5	11 7	1 18	17 21	1 42	21 49	0 1	3 57	1 51	28 7	11 6	23 31	23 34	14 32			n.a.
F 31	16s58	14n11	4n54	13s21	0s38	1n22	3n48	19s17	1s 5	11s 7	1n19	17n21	1s42	21s49	0n 1	3n57	1s51	28s 7	11s 6	23s31	23s34	14s29			n.a.

Julian Day Number = 1925232.5, Delta T = 01h23m20s
Ecliptic obliquity = 23°37'31, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°40'30, Lahiri = 3°47'31 Julian Calendar 1 Jan. 559 == Greg. Calendar 3 Jan. 559

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 559
geocentric

FEBRUARY 559 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 27	14♒14'51	7♉24	28♒21	25♓16	9♒26	2♏19	24♉20	8♐11	14♈15	11♒30	5°R17	4♑ 3	11♒32	n.a.	S 1
S 2	8 54 24	15°15'08	20°27	0♓ 4	25°49	10°13	2°21	24°21	8°13	14°16	11°31	5°D16	4° 0	11°39	n.a.	S 2
M 3	8 58 21	16°15'24	3♊52	1°45	26°20	11° 0	2°23	24°22	8°15	14°18	11°33	5♑17	3°57	11°46	n.a.	M 3
T 4	9 2 17	17°15'38	17°44	3°22	26°49	11°48	2°25	24°24	8°16	14°19	11°35	5°19	3°54	11°52	n.a.	T 4
W 5	9 6 14	18°15'49	2♋ 2	4°55	27°17	12°35	2°27	24°25	8°18	14°20	11°36	5°R20	3°51	11°59	n.a.	W 5
T 6	9 10 10	19°15'58	16°45	6°25	27°43	13°22	2°29	24°27	8°20	14°22	11°38	5°19	3°48	12° 6	n.a.	T 6
F 7	9 14 7	20°16'06	1♌47	7°49	28° 7	14°10	2°31	24°28	8°22	14°23	11°40	5°17	3°44	12°12	n.a.	F 7
S 8	9 18 3	21°16'11	17° 3	9° 7	28°30	14°57	2°32	24°30	8°23	14°25	11°41	5°12	3°41	12°19	n.a.	S 8
S 9	9 22 0	22°16'14	2♍20	10°19	28°50	15°44	2°33	24°32	8°25	14°26	11°43	5° 6	3°38	12°26	n.a.	S 9
M10	9 25 56	23°16'15	17°28	11°25	29° 9	16°31	2°34	24°34	8°27	14°28	11°45	4°58	3°35	12°32	n.a.	M10
T 11	9 29 53	24°16'14	2♎18	12°24	29°25	17°18	2°35	24°36	8°28	14°29	11°46	4°51	3°32	12°39	n.a.	T 11
W12	9 33 50	25°16'12	16°42	13°14	29°40	18° 6	2°36	24°38	8°30	14°31	11°48	4°44	3°29	12°46	n.a.	W12
T 13	9 37 46	26°16'08	0♏37	13°57	29°52	18°53	2°36	24°40	8°31	14°33	11°50	4°39	3°25	12°52	n.a.	T 13
F 14	9 41 43	27°16'02	14° 2	14°32	0♈ 2	19°40	2°36	24°43	8°32	14°34	11°51	4°36	3°22	12°59	n.a.	F 14
S 15	9 45 39	28°15'54	26°59	14°57	0°10	20°27	2°R37	24°45	8°34	14°36	11°53	4°D35	3°19	13° 6	n.a.	S 15
S 16	9 49 36	29°15'45	9♐33	15°14	0°16	21°14	2°36	24°48	8°35	14°38	11°55	4°36	3°16	13°12	n.a.	S 16
M17	9 53 32	0♓15'34	21°48	15°R22	0°19	22° 1	2°36	24°51	8°36	14°39	11°56	4°37	3°13	13°19	n.a.	M17
T 18	9 57 29	1°15'22	3♑50	15°22	0°R20	22°49	2°36	24°53	8°37	14°41	11°58	4°R37	3° 9	13°26	n.a.	T 18
W19	10 1 25	2°15'07	15°43	15°13	0°18	23°36	2°35	24°56	8°38	14°43	12° 0	4°37	3° 6	13°32	n.a.	W19
T 20	10 5 22	3°14'51	27°31	14°56	0°14	24°23	2°34	24°59	8°40	14°45	12° 1	4°34	3° 3	13°39	n.a.	T 20
F 21	10 9 19	4°14'32	9♒18	14°31	0° 8	25°10	2°33	25° 3	8°41	14°46	12° 3	4°28	3° 0	13°46	n.a.	F 21
S 22	10 13 15	5°14'12	21° 8	14° 0	29♓59	25°57	2°32	25° 6	8°42	14°48	12° 4	4°20	2°57	13°52	n.a.	S 22
S 23	10 17 12	6°13'49	3♓ 1	13°22	29°47	26°44	2°30	25° 9	8°42	14°50	12° 6	4°10	2°54	13°59	n.a.	S 23
M24	10 21 8	7°13'25	15° 0	12°38	29°33	27°31	2°29	25°12	8°43	14°52	12° 7	3°58	2°50	14° 6	n.a.	M24
T 25	10 25 5	8°12'58	27° 6	11°51	29°17	28°18	2°27	25°16	8°44	14°54	12° 9	3°46	2°47	14°13	n.a.	T 25
W26	10 29 1	9°12'29	9♈20	11° 0	28°58	29° 4	2°25	25°20	8°45	14°56	12°11	3°34	2°44	14°19	n.a.	W26
T 27	10 32 58	10°11'58	21°44	10° 8	28°37	29°51	2°23	25°23	8°46	14°58	12°12	3°23	2°41	14°26	n.a.	T 27
F 28	10 36 54	11♓11'25	4♉18	9♓14	28♓13	0♓38	2♏20	25♉27	8♐46	15♈ 0	12♒14	3♑15	2♑38	14♒33	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s41	18n14	4n24	12s34	0s27	1n44	3n58	19s 5	1s 5	11s 8	1n19	17n22	1s41	21s50	0n 1	3n58	1s51	28s 6	11s 6	23s31	23s34	14s27		n.a.
S 2	16 23	21 31	3 40	11 47	0 16	2 7	4 8	18 52	1 5	11 9	1 19	17 22	1 41	21 50	0 1	3 58	1 51	28 6	11 6	23 31	23 34	14 24		n.a.
M 3	16 5	23 45	2 42	11 0	0 4	2 28	4 18	18 39	1 5	11 10	1 19	17 23	1 41	21 50	0 1	3 59	1 51	28 5	11 7	23 31	23 34	14 21		n.a.
T 4	15 47	24 37	1 34	10 13	0n 9	2 49	4 28	18 26	1 5	11 10	1 19	17 23	1 41	21 50	0 1	3 59	1 50	28 5	11 7	23 31	23 34	14 19		n.a.
W 5	15 28	23 54	0 18	9 26	0 22	3 10	4 39	18 12	1 5	11 11	1 20	17 24	1 40	21 51	0 1	4 0	1 50	28 4	11 7	23 31	23 34	14 16		n.a.
T 6	15 10	21 33	1s 2	8 40	0 36	3 30	4 49	17 59	1 5	11 11	1 20	17 25	1 40	21 51	0 1	4 1	1 50	28 4	11 7	23 31	23 34	14 14		n.a.
F 7	14 51	17 40	2 18	7 56	0 50	3 49	4 59	17 45	1 5	11 11	1 20	17 25	1 40	21 51	0 1	4 1	1 50	28 4	11 7	23 31	23 34	14 11		n.a.
S 8	14 31	12 34	3 26	7 13	1 4	4 8	5 10	17 31	1 5	11 12	1 20	17 26	1 40	21 52	0 1	4 2	1 50	28 3	11 7	23 31	23 34	14 9		n.a.
S 9	14 12	6 42	4 19	6 33	1 19	4 25	5 20	17 17	1 5	11 12	1 20	17 27	1 39	21 52	0 1	4 3	1 50	28 3	11 7	23 32	23 34	14 6		n.a.
M10	13 52	0 29	4 54	5 54	1 33	4 42	5 31	17 3	1 5	11 12	1 20	17 27	1 39	21 52	0 1	4 3	1 50	28 2	11 7	23 32	23 35	14 4		n.a.
T 11	13 32	5s37	5 7	5 18	1 48	4 58	5 41	16 48	1 5	11 12	1 21	17 28	1 39	21 52	0 1	4 4	1 50	28 2	11 7	23 32	23 35	14 1		n.a.
W12	13 12	11 14	5 1	4 46	2 2	5 14	5 51	16 33	1 5	11 12	1 21	17 29	1 39	21 53	0 1	4 5	1 50	28 2	11 7	23 32	23 35	13 59		n.a.
T 13	12 51	16 5	4 37	4 16	2 16	5 28	6 2	16 19	1 5	11 12	1 21	17 30	1 38	21 53	0 1	4 5	1 50	28 1	11 7	23 33	23 35	13 56		n.a.
F 14	12 31	19 57	3 58	3 51	2 29	5 41	6 12	16 4	1 5	11 12	1 21	17 31	1 38	21 53	0 1	4 6	1 50	28 1	11 8	23 33	23 35	13 54		n.a.
S 15	12 10	22 41	3 8	3 29	2 42	5 54	6 22	15 49	1 5	11 12	1 21	17 31	1 38	21 53	0 1	4 7	1 50	28 0	11 8	23 33	23 35	13 51		n.a.
S 16	11 49	24 12	2 11	3 11	2 54	6 5	6 32	15 33	1 5	11 12	1 22	17 32	1 37	21 54	0 1	4 7	1 50	28 0	11 8	23 33	23 35	13 49		n.a.
M17	11 28	24 30	1 8	2 58	3 5	6 15	6 41	15 18	1 5	11 11	1 22	17 33	1 37	21 54	0 1	4 8	1 50	28 0	11 8	23 33	23 35	13 46		n.a.
T 18	11 7	23 38	0 4	2 49	3 15	6 24	6 51	15 2	1 5	11 11	1 22	17 34	1 37	21 54	0 1	4 9	1 50	27 59	11 8	23 33	23 35	13 44		n.a.
W19	10 45	21 43	0n59	2 45	3 23	6 32	7 0	14 47	1 5	11 11	1 22	17 35	1 37	21 54	0 1	4 9	1 50	27 59	11 8	23 33	23 35	13 41		n.a.
T 20	10 24	18 52	2 0	2 45	3 30	6 39	7 9	14 31	1 5	11 10	1 22	17 36	1 36	21 54	0 1	4 10	1 50	27 59	11 8	23 33	23 35	13 39		n.a.
F 21	10 2	15 16	2 54	2 50	3 36	6 44	7 18	14 15	1 5	11 10	1 22	17 37	1 36	21 54	0 1	4 11	1 50	27 58	11 8	23 33	23 35	13 36		n.a.
S 22	9 40	11 4	3 42	2 58	3 39	6 48	7 26	13 59	1 4	11 9	1 23	17 38	1 36	21 55	0 1	4 12	1 50	27 58	11 9	23 33	23 36	13 33		n.a.
S 23	9 18	6 26	4 20	3 11	3 41	6 51	7 34	13 42	1 4	11 8	1 23	17 39	1 36	21 55	0 1	4 12	1 50	27 58	11 9	23 34	23 36	13 31		n.a.
M24	8 56	1 33	4 47	3 28	3 41	6 52	7 42	13 26	1 4	11 8	1 23	17 40	1 35	21 55	0 1	4 13	1 50	27 57	11 9	23 34	23 36	13 28		n.a.
T 25	8 33	3n26	5 1	3 48	3 39	6 52	7 49	13 10	1 4	11 7	1 23	17 41	1 35	21 55	0 1	4 14	1 50	27 57	11 9	23 34	23 36	13 26		n.a.
W26	8 11	8 20	5 1	4 11	3 35	6 50	7 55	12 53	1 4	11 6	1 23	17 42	1 35	21 55	0 1	4 15	1 50	27 57	11 9	23 35	23 36	13 23		n.a.
T 27	7 48	12 58	4 47	4 36	3 29	6 47	8 1	12 36	1 4	11 5	1 24	17 44	1 35	21 55	0 1	4 15	1 49	27 56	11 9	23 35	23 36	13 21		n.a.
F 28	7s25	17n 7	4n20	5s 3	3n22	6n42	8n 6	12s19	1s 4	11s 4	1n24	17n45	1s34	21s55	0n 1	4n16	1s49	27s56	11s10	23s35	23s36	13s18		n.a.

Julian Day Number = 1925263.5, Delta T = 01h23m19s
Ecliptic obliquity = 23°37'31, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°40'35, Lahiri = 3°47'35 Julian Calendar 1 Feb. 559 == Greg. Calendar 3 Feb. 559

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 559
geocentric

MARCH 559 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 51	12♓10'49	17♉ 5	8°R20	27°R47	1♓25	2°R18	25♉31	8♐47	15♈ 1	12♒15	3°R10	2♑34	14♒39	n.a.	S 1
S 2	10 44 47	13°10'11	0♊ 8	7♓28	27♓20	2°12	2♏15	25°35	8°47	15° 3	12°17	3♑ 7	2°31	14°46	n.a.	S 2
M 3	10 48 44	14° 9'31	13°28	6°38	26°50	2°59	2°12	25°39	8°48	15° 5	12°18	3°D 7	2°28	14°53	n.a.	M 3
T 4	10 52 41	15° 8'48	27° 9	5°51	26°18	3°45	2° 9	25°43	8°48	15° 7	12°20	3°R 7	2°25	14°59	n.a.	T 4
W 5	10 56 37	16° 8'03	11♋13	5° 8	25°45	4°32	2° 6	25°48	8°49	15° 9	12°21	3° 7	2°22	15° 6	n.a.	W 5
T 6	11 0 34	17° 7'15	25°38	4°30	25°11	5°19	2° 2	25°52	8°49	15°12	12°23	3° 5	2°19	15°13	n.a.	T 6
F 7	11 4 30	18° 6'25	10♌24	3°56	24°35	6° 5	1°59	25°56	8°49	15°14	12°24	3° 1	2°15	15°19	n.a.	F 7
S 8	11 8 27	19° 5'33	25°23	3°27	23°59	6°52	1°55	26° 1	8°50	15°16	12°25	2°54	2°12	15°26	n.a.	S 8
S 9	11 12 23	20° 4'38	10♍30	3° 4	23°21	7°38	1°51	26° 5	8°50	15°18	12°27	2°45	2° 9	15°33	n.a.	S 9
M10	11 16 20	21° 3'42	25°33	2°47	22°43	8°25	1°47	26°10	8°50	15°20	12°28	2°34	2° 6	15°39	n.a.	M10
T 11	11 20 16	22° 2'43	10♎22	2°35	22° 5	9°12	1°43	26°15	8°50	15°22	12°30	2°23	2° 3	15°46	n.a.	T 11
W12	11 24 13	23° 1'42	24°50	2°29	21°27	9°58	1°38	26°20	8°R50	15°24	12°31	2°13	2° 0	15°53	n.a.	W12
T 13	11 28 10	24° 0'39	8♏51	2°D29	20°49	10°44	1°34	26°25	8°50	15°26	12°32	2° 4	1°56	15°59	n.a.	T 13
F 14	11 32 6	24°59'34	22°22	2°33	20°12	11°31	1°29	26°30	8°50	15°28	12°34	1°59	1°53	16° 6	n.a.	F 14
S 15	11 36 3	25°58'28	5♐25	2°44	19°36	12°17	1°24	26°35	8°50	15°30	12°35	1°55	1°50	16°13	n.a.	S 15
S 16	11 39 59	26°57'20	18° 4	2°59	19° 0	13° 4	1°19	26°40	8°50	15°33	12°36	1°54	1°47	16°19	n.a.	S 16
M17	11 43 56	27°56'10	0♑21	3°19	18°26	13°50	1°14	26°45	8°49	15°35	12°38	1°54	1°44	16°26	n.a.	M17
T 18	11 47 52	28°54'58	12°23	3°43	17°54	14°36	1° 9	26°51	8°49	15°37	12°39	1°54	1°40	16°33	n.a.	T 18
W19	11 51 49	29°53'45	24°16	4°13	17°22	15°22	1° 3	26°56	8°49	15°39	12°40	1°52	1°37	16°40	n.a.	W19
T 20	11 55 45	0♈52'29	6♒ 4	4°46	16°53	16° 8	0°57	27° 1	8°48	15°41	12°41	1°49	1°34	16°46	n.a.	T 20
F 21	11 59 42	1°51'12	17°53	5°23	16°26	16°55	0°52	27° 7	8°48	15°43	12°42	1°43	1°31	16°53	n.a.	F 21
S 22	12 3 39	2°49'53	29°45	6° 5	16° 1	17°41	0°46	27°13	8°48	15°46	12°44	1°34	1°28	17° 0	n.a.	S 22
S 23	12 7 35	3°48'32	11♓44	6°50	15°38	18°27	0°40	27°18	8°47	15°48	12°45	1°22	1°25	17° 6	n.a.	S 23
M24	12 11 32	4°47'09	23°52	7°38	15°17	19°13	0°34	27°24	8°46	15°50	12°46	1° 9	1°21	17°13	n.a.	M24
T 25	12 15 28	5°45'44	6♈ 9	8°30	14°58	19°59	0°28	27°30	8°46	15°52	12°47	0°55	1°18	17°20	n.a.	T 25
W26	12 19 25	6°44'17	18°38	9°25	14°42	20°45	0°21	27°36	8°45	15°55	12°48	0°42	1°15	17°26	n.a.	W26
T 27	12 23 21	7°42'48	1♉17	10°22	14°28	21°31	0°15	27°42	8°44	15°57	12°49	0°30	1°12	17°33	n.a.	T 27
F 28	12 27 18	8°41'17	14° 8	11°23	14°17	22°16	0° 8	27°48	8°44	15°59	12°50	0°21	1° 9	17°40	n.a.	F 28
S 29	12 31 14	9°39'44	27° 9	12°27	14° 8	23° 2	0° 1	27°54	8°43	16° 1	12°52	0°14	1° 5	17°46	n.a.	S 29
S 30	12 35 11	10°38'09	10♊23	13°33	14° 2	23°48	29♎55	28° 0	8°42	16° 4	12°53	0°11	1° 2	17°53	n.a.	S 30
M31	12 39 7	11♈36'32	23♊49	14♓41	13♓58	24♓34	29♎48	28♉ 6	8♐41	16♈ 6	12♒54	0♑10	0♑59	18♒ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 3	20n34	3n39	5s32	3n13	6n36	8n11	12s 2	1s 3	11s 3	1n24	17n46	1s34	21s56	0n 1	4n17	1s49	27s56	11s10	23s35	23s36	13s16		n.a.
S 2	6 40	23 2	2 46	6 1	3 2	6 29	8 14	11 45	1 3	11 2	1 24	17 47	1 34	21 56	0 1	4 18	1 49	27 56	11 10	23 35	23 36	13 13		n.a.
M 3	6 17	24 17	1 42	6 31	2 50	6 20	8 17	11 28	1 3	11 1	1 24	17 48	1 34	21 56	0 1	4 19	1 49	27 55	11 10	23 35	23 36	13 11		n.a.
T 4	5 54	24 7	0 32	7 0	2 37	6 9	8 20	11 11	1 3	11 0	1 24	17 49	1 34	21 56	0 1	4 19	1 49	27 55	11 10	23 35	23 36	13 8		n.a.
W 5	5 31	22 26	0s43	7 29	2 24	5 57	8 21	10 54	1 3	10 58	1 24	17 51	1 33	21 56	0 1	4 20	1 49	27 55	11 11	23 35	23 36	13 5		n.a.
T 6	5 7	19 16	1 56	7 56	2 9	5 44	8 21	10 36	1 3	10 57	1 25	17 52	1 33	21 56	0 1	4 21	1 49	27 55	11 11	23 35	23 36	13 3		n.a.
F 7	4 44	14 49	3 4	8 23	1 54	5 29	8 21	10 19	1 2	10 56	1 25	17 53	1 33	21 56	0 1	4 22	1 49	27 54	11 11	23 35	23 36	13 0		n.a.
S 8	4 21	9 24	4 0	8 47	1 39	5 13	8 20	10 1	1 2	10 54	1 25	17 55	1 33	21 56	0 1	4 23	1 49	27 54	11 11	23 36	23 36	12 58		n.a.
S 9	3 58	3 23	4 39	9 10	1 23	4 57	8 17	9 44	1 2	10 53	1 25	17 56	1 32	21 56	0 1	4 23	1 49	27 54	11 11	23 36	23 36	12 55		n.a.
M10	3 34	2s47	4 59	9 31	1 8	4 39	8 14	9 26	1 2	10 51	1 25	17 57	1 32	21 56	0 1	4 24	1 49	27 54	11 12	23 36	23 37	12 53		n.a.
T 11	3 11	8 42	4 58	9 49	0 52	4 20	8 10	9 8	1 2	10 50	1 25	17 58	1 32	21 56	0 1	4 25	1 49	27 53	11 12	23 36	23 37	12 50		n.a.
W12	2 47	14 0	4 38	10 6	0 37	4 0	8 5	8 50	1 1	10 48	1 25	18 0	1 32	21 56	0 1	4 26	1 49	27 53	11 12	23 36	23 37	12 47		n.a.
T 13	2 24	18 22	4 2	10 20	0 22	3 40	7 59	8 32	1 1	10 46	1 26	18 1	1 31	21 56	0 1	4 27	1 49	27 53	11 12	23 37	23 37	12 45		n.a.
F 14	2 0	21 37	3 13	10 31	0 8	3 19	7 52	8 14	1 1	10 45	1 26	18 3	1 31	21 56	0 1	4 28	1 49	27 53	11 13	23 37	23 37	12 42		n.a.
S 15	1 37	23 35	2 15	10 41	0s 6	2 58	7 44	7 56	1 1	10 43	1 26	18 4	1 31	21 56	0 1	4 29	1 49	27 53	11 13	23 37	23 37	12 40		n.a.
S 16	1 13	24 17	1 13	10 48	0 20	2 36	7 36	7 38	1 0	10 41	1 26	18 5	1 31	21 56	0 1	4 29	1 49	27 53	11 13	23 37	23 37	12 37		n.a.
M17	0 50	23 46	0 8	10 53	0 33	2 14	7 27	7 20	1 0	10 39	1 26	18 7	1 31	21 56	0 1	4 30	1 49	27 52	11 13	23 37	23 37	12 34		n.a.
T 18	0 26	22 8	0n55	10 55	0 45	1 53	7 17	7 2	1 0	10 37	1 26	18 8	1 30	21 56	0 1	4 31	1 49	27 52	11 13	23 37	23 37	12 32		n.a.
W19	0 3	19 32	1 55	10 55	0 57	1 31	7 7	6 43	0 59	10 35	1 26	18 10	1 30	21 56	0 1	4 32	1 49	27 52	11 14	23 37	23 37	12 29		n.a.
T 20	0n21	16 9	2 50	10 53	1 8	1 10	6 56	6 25	0 59	10 33	1 26	18 11	1 30	21 56	0 1	4 33	1 49	27 52	11 14	23 37	23 37	12 27		n.a.
F 21	0 45	12 8	3 38	10 49	1 19	0 48	6 44	6 7	0 59	10 31	1 26	18 13	1 30	21 56	0 1	4 34	1 49	27 52	11 14	23 37	23 37	12 24		n.a.
S 22	1 8	7 40	4 16	10 43	1 29	0 28	6 32	5 48	0 59	10 29	1 26	18 14	1 30	21 56	0 1	4 35	1 49	27 52	11 14	23 37	23 37	12 22		n.a.
S 23	1 32	2 52	4 43	10 35	1 38	0 7	6 20	5 30	0 58	10 27	1 27	18 16	1 29	21 56	0 0	4 35	1 49	27 52	11 15	23 37	23 37	12 19		n.a.
M24	1 55	2n 5	4 57	10 25	1 47	0s12	6 7	5 11	0 58	10 24	1 27	18 17	1 29	21 56	0 0	4 36	1 49	27 52	11 15	23 37	23 37	12 16		n.a.
T 25	2 18	7 1	4 59	10 13	1 55	0 31	5 54	4 53	0 58	10 22	1 27	18 19	1 29	21 56	0 0	4 37	1 49	27 51	11 15	23 37	23 37	12 14		n.a.
W26	2 42	11 45	4 45	9 59	2 2	0 49	5 41	4 34	0 57	10 20	1 27	18 20	1 29	21 55	0 0	4 38	1 49	27 51	11 16	23 37	23 37	12 11		n.a.
T 27	3 5	16 2	4 18	9 43	2 9	1 7	5 28	4 16	0 57	10 17	1 27	18 22	1 29	21 55	0 0	4 39	1 49	27 51	11 16	23 37	23 37	12 9		n.a.
F 28	3 28	19 40	3 38	9 26	2 15	1 23	5 15	3 57	0 57	10 15	1 27	18 23	1 28	21 55	0 0	4 40	1 49	27 51	11 16	23 37	23 37	12 6		n.a.
S 29	3 51	22 21	2 45	9 6	2 21	1 39	5 2	3 39	0 56	10 13	1 27	18 25	1 28	21 55	0 0	4 41	1 49	27 51	11 16	23 38	23 37	12 3		n.a.
S 30	4 15	23 52	1 43	8 45	2 26	1 54	4 48	3 20	0 56	10 10	1 27	18 26	1 28	21 55	0 0	4 41	1 49	27 51	11 17	23 38	23 37	12 1		n.a.
M31	4n38	24n 2	0n34	8s22	2s30	2s 8	4n35	3s 2	0s56	10s 8	1n27	18n28	1s28	21s55	0n 0	4n42	1s49	27s51	11s17	23s38	23s37	11s58		n.a.

Julian Day Number = 1925291.5, Delta T = 01h23m18s
Ecliptic obliquity = 23°37'31, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°40'38, Lahiri = 3°47'39 Julian Calendar 1 March 559 == Greg. Calendar 3 March 559

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 559
geocentric

APRIL 559 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 4	12♈34'53	7♋30	15♓53	13°D56	25♓19	29°R41	28♉13	8°R40	16♈ 8	12♒55	0°R10	0♌56	18♒ 6	n.a.	T 1
W 2	12 47 1	13°33'11	21°27	17° 6	13♓57	26° 5	29♎34	28°19	8♐39	16°10	12°56	0♌10	0°53	18°13	n.a.	W 2
T 3	12 50 57	14°31'27	5♌39	18°22	14° 0	26°51	29°27	28°25	8°38	16°13	12°56	0° 8	0°50	18°20	n.a.	T 3
F 4	12 54 54	15°29'41	20° 5	19°40	14° 5	27°36	29°20	28°32	8°37	16°15	12°57	0° 5	0°46	18°26	n.a.	F 4
S 5	12 58 50	16°27'53	4♍43	21° 0	14°13	28°22	29°12	28°38	8°36	16°17	12°58	29♐58	0°43	18°33	n.a.	S 5
S 6	13 2 47	17°26'03	19°26	22°22	14°23	29° 7	29° 5	28°45	8°35	16°19	12°59	29°50	0°40	18°40	n.a.	S 6
M 7	13 6 43	18°24'11	4♎ 8	23°47	14°35	29°52	28°58	28°51	8°33	16°22	13° 0	29°40	0°37	18°47	n.a.	M 7
T 8	13 10 40	19°22'17	18°41	25°13	14°49	0♈38	28°50	28°58	8°32	16°24	13° 1	29°29	0°34	18°53	n.a.	T 8
W 9	13 14 36	20°20'21	2♏57	26°42	15° 4	1°23	28°43	29° 5	8°31	16°26	13° 2	29°19	0°31	19° 0	n.a.	W 9
T 10	13 18 33	21°18'24	16°51	28°12	15°22	2° 8	28°35	29°11	8°29	16°28	13° 3	29°11	0°27	19° 7	n.a.	T 10
F 11	13 22 30	22°16'25	0♐20	29°45	15°42	2°54	28°28	29°18	8°28	16°31	13° 3	29° 5	0°24	19°13	n.a.	F 11
S 12	13 26 26	23°14'25	13°23	1♈19	16° 4	3°39	28°20	29°25	8°26	16°33	13° 4	29° 2	0°21	19°20	n.a.	S 12
S 13	13 30 23	24°12'23	26° 4	2°56	16°27	4°24	28°13	29°32	8°25	16°35	13° 5	29°D 1	0°18	19°27	n.a.	S 13
M14	13 34 19	25°10'20	8♌24	4°34	16°52	5° 9	28° 5	29°39	8°23	16°37	13° 6	29° 1	0°15	19°33	n.a.	M14
T 15	13 38 16	26° 8'15	20°29	6°15	17°19	5°54	27°57	29°46	8°22	16°40	13° 6	29°R 2	0°11	19°40	n.a.	T 15
W16	13 42 12	27° 6'10	2♒25	7°57	17°47	6°39	27°50	29°53	8°20	16°42	13° 7	29° 2	0° 8	19°47	n.a.	W16
T 17	13 46 9	28° 4'02	14°15	9°41	18°17	7°24	27°42	0♊ 0	8°19	16°44	13° 8	29° 0	0° 5	19°53	n.a.	T 17
F 18	13 50 5	29° 1'54	26° 6	11°27	18°48	8° 9	27°35	0° 7	8°17	16°46	13° 8	28°57	0° 2	20° 0	n.a.	F 18
S 19	13 54 2	29°59'44	8♓ 1	13°16	19°21	8°53	27°27	0°14	8°15	16°48	13° 9	28°51	29♐59	20° 7	n.a.	S 19
S 20	13 57 59	0♉57'32	20° 6	15° 6	19°55	9°38	27°19	0°22	8°14	16°51	13° 9	28°43	29°56	20°14	n.a.	S 20
M21	14 1 55	1°55'20	2♈22	16°58	20°30	10°23	27°12	0°29	8°12	16°53	13°10	28°34	29°52	20°20	n.a.	M21
T 22	14 5 52	2°53'06	14°51	18°52	21° 6	11° 7	27° 4	0°36	8°10	16°55	13°10	28°23	29°49	20°27	n.a.	T 22
W23	14 9 48	3°50'50	27°35	20°48	21°44	11°52	26°56	0°43	8° 8	16°57	13°11	28°14	29°46	20°34	n.a.	W23
T 24	14 13 45	4°48'34	10♉32	22°46	22°23	12°37	26°49	0°51	8° 6	16°59	13°11	28° 5	29°43	20°40	n.a.	T 24
F 25	14 17 41	5°46'16	23°43	24°46	23° 3	13°21	26°41	0°58	8° 4	17° 2	13°12	27°59	29°40	20°47	n.a.	F 25
S 26	14 21 38	6°43'56	7♊ 7	26°47	23°43	14° 6	26°34	1° 6	8° 2	17° 4	13°12	27°54	29°37	20°54	n.a.	S 26
S 27	14 25 34	7°41'35	20°41	28°50	24°25	14°50	26°27	1°13	8° 0	17° 6	13°13	27°53	29°33	21° 0	n.a.	S 27
M28	14 29 31	8°39'13	4♋25	0♉55	25° 8	15°34	26°19	1°20	7°58	17° 8	13°13	27°D52	29°30	21° 7	n.a.	M28
T 29	14 33 28	9°36'49	18°18	3° 2	25°52	16°19	26°12	1°28	7°56	17°10	13°13	27°53	29°27	21°14	n.a.	T 29
W30	14 37 24	10♉34'23	2♌19	5♉10	26♓37	17♈ 3	26♎ 5	1♊36	7♐54	17♈12	13♒14	27♐54	29♐24	21♒20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 0	22n46	0s39	7s58	2s34	2s21	4n21	2s43	0s55	10s 5	1n27	18n29	1s28	21s55	0n 0	4n43	1s49	27s51	11s17	23s38	23s37	11s56		n.a.
W 2	5 23	20 5	1 50	7 32	2 37	2 33	4 8	2 24	0 55	10 3	1 27	18 31	1 27	21 55	0 0	4 44	1 49	27 51	11 18	23 38	23 37	11 53		n.a.
T 3	5 46	16 10	2 56	7 5	2 39	2 44	3 55	2 6	0 55	10 0	1 27	18 33	1 27	21 54	0 0	4 45	1 49	27 51	11 18	23 38	23 37	11 50		n.a.
F 4	6 9	11 14	3 52	6 35	2 41	2 54	3 42	1 47	0 54	9 58	1 27	18 34	1 27	21 54	0 0	4 46	1 49	27 51	11 18	23 38	23 37	11 48		n.a.
S 5	6 31	5 37	4 33	6 5	2 43	3 3	3 29	1 29	0 54	9 55	1 27	18 36	1 27	21 54	0 0	4 47	1 49	27 51	11 18	23 38	23 37	11 45		n.a.
S 6	6 54	0s20	4 57	5 33	2 43	3 11	3 16	1 10	0 53	9 53	1 27	18 37	1 27	21 54	0 0	4 48	1 49	27 51	11 19	23 38	23 37	11 42		n.a.
M 7	7 16	6 15	5 1	4 59	2 44	3 18	3 4	0 52	0 53	9 50	1 27	18 39	1 27	21 54	0 0	4 48	1 49	27 51	11 19	23 37	23 37	11 40		n.a.
T 8	7 38	11 46	4 45	4 24	2 43	3 24	2 52	0 33	0 53	9 47	1 27	18 41	1 26	21 54	0 0	4 49	1 49	27 51	11 19	23 37	23 37	11 37		n.a.
W 9	8 0	16 32	4 12	3 48	2 42	3 29	2 39	0 15	0 52	9 45	1 27	18 42	1 26	21 53	0 0	4 50	1 49	27 51	11 20	23 37	23 37	11 35		n.a.
T 10	8 22	20 16	3 24	3 10	2 41	3 33	2 28	0n 4	0 52	9 42	1 27	18 44	1 26	21 53	0 0	4 51	1 49	27 51	11 20	23 37	23 37	11 32		n.a.
F 11	8 44	22 46	2 26	2 31	2 39	3 36	2 16	0 22	0 51	9 39	1 27	18 46	1 26	21 53	0 0	4 52	1 49	27 51	11 20	23 37	23 37	11 29		n.a.
S 12	9 6	23 57	1 22	1 51	2 36	3 38	2 4	0 41	0 51	9 37	1 27	18 47	1 26	21 53	0 0	4 53	1 49	27 51	11 21	23 37	23 37	11 27		n.a.
S 13	9 27	23 50	0 16	1 9	2 33	3 39	1 53	0 59	0 51	9 34	1 27	18 49	1 26	21 52	0 0	4 54	1 49	27 51	11 21	23 37	23 37	11 24		n.a.
M14	9 49	22 32	0n50	0 27	2 29	3 39	1 42	1 18	0 50	9 31	1 27	18 50	1 25	21 52	0 0	4 54	1 49	27 51	11 21	23 37	23 37	11 22		n.a.
T 15	10 10	20 12	1 52	0n17	2 25	3 39	1 32	1 36	0 50	9 29	1 27	18 52	1 25	21 52	0 0	4 55	1 49	27 52	11 22	23 37	23 38	11 19		n.a.
W16	10 31	17 2	2 48	1 2	2 20	3 37	1 21	1 54	0 49	9 26	1 27	18 54	1 25	21 52	0 0	4 56	1 49	27 52	11 22	23 37	23 38	11 16		n.a.
T 17	10 52	13 13	3 37	1 49	2 14	3 35	1 11	2 13	0 49	9 23	1 27	18 55	1 25	21 51	0 0	4 57	1 49	27 52	11 22	23 37	23 38	11 14		n.a.
F 18	11 13	8 54	4 17	2 36	2 9	3 32	1 1	2 31	0 48	9 21	1 27	18 57	1 25	21 51	0 0	4 58	1 49	27 52	11 22	23 37	23 38	11 11		n.a.
S 19	11 33	4 13	4 45	3 24	2 2	3 28	0 52	2 49	0 48	9 18	1 27	18 59	1 25	21 51	0 0	4 59	1 49	27 52	11 23	23 37	23 38	11 8		n.a.
S 20	11 54	0n40	5 1	4 13	1 55	3 23	0 42	3 7	0 47	9 15	1 26	19 0	1 25	21 51	0 0	5 0	1 49	27 52	11 23	23 37	23 38	11 6		n.a.
M21	12 14	5 35	5 4	5 3	1 48	3 17	0 33	3 25	0 47	9 13	1 26	19 2	1 24	21 50	0 0	5 0	1 49	27 52	11 23	23 37	23 38	11 3		n.a.
T 22	12 34	10 23	4 52	5 54	1 40	3 11	0 24	3 43	0 47	9 10	1 26	19 4	1 24	21 50	0 0	5 1	1 49	27 52	11 24	23 37	23 38	11 0		n.a.
W23	12 54	14 49	4 26	6 46	1 32	3 4	0 16	4 1	0 46	9 7	1 26	19 5	1 24	21 50	0 0	5 2	1 49	27 53	11 24	23 37	23 37	10 58		n.a.
T 24	13 13	18 40	3 46	7 38	1 23	2 56	0 7	4 19	0 46	9 5	1 26	19 7	1 24	21 50	0 0	5 3	1 49	27 53	11 24	23 37	23 37	10 55		n.a.
F 25	13 33	21 38	2 53	8 31	1 14	2 48	0s 1	4 37	0 45	9 2	1 26	19 9	1 24	21 49	0 0	5 4	1 49	27 53	11 25	23 37	23 37	10 53		n.a.
S 26	13 52	23 28	1 49	9 24	1 4	2 39	0 9	4 55	0 45	9 0	1 26	19 10	1 24	21 49	0 0	5 4	1 49	27 53	11 25	23 37	23 37	10 50		n.a.
S 27	14 11	23 56	0 39	10 18	0 55	2 29	0 17	5 13	0 44	8 57	1 26	19 12	1 24	21 49	0 0	5 5	1 49	27 53	11 25	23 36	23 37	10 47		n.a.
M28	14 30	22 58	0s35	11 11	0 45	2 19	0 24	5 30	0 44	8 54	1 26	19 14	1 23	21 48	0 0	5 6	1 49	27 54	11 26	23 36	23 37	10 45		n.a.
T 29	14 48	20 35	1 48	12 5	0 34	2 8	0 31	5 48	0 43	8 52	1 25	19 15	1 23	21 48	0 0	5 7	1 49	27 54	11 26	23 36	23 37	10 42		n.a.
W30	15n 7	16n57	2s55	12n58	0s24	1s56	0s38	6n 5	0s43	8s49	1n25	19n17	1s23	21s48	0n 0	5n 8	1s49	27s54	11s26	23s37	23s37	10s39		n.a.

Julian Day Number = 1925322.5, Delta T = 01h23m17s
Ecliptic obliquity = 23°37'31, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°40'43, Lahiri = 3°47'43 Julian Calendar 1 Apr. 559 == Greg. Calendar 3 Apr. 559

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 559
geocentric

MAY 559 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 21	11♉31'56	16♌28	7♉19	27♓22	17♈47	25°R58	1♊43	7°R52	17♈14	13♒14	27°R55	29♐21	21♒27	n.a.	T 1
F 2	14 45 17	12°29'28	0♍42	9°29	28° 9	18°31	25♎50	1°51	7♐50	17°17	13°14	27♐53	29°17	21°34	n.a.	F 2
S 3	14 49 14	13°26'57	15° 0	11°39	28°56	19°15	25°43	1°58	7°48	17°19	13°14	27°50	29°14	21°41	n.a.	S 3
S 4	14 53 10	14°24'26	29°19	13°51	29°44	19°59	25°36	2° 6	7°46	17°21	13°15	27°45	29°11	21°47	n.a.	S 4
M 5	14 57 7	15°21'53	13♎34	16° 3	0♈33	20°43	25°30	2°14	7°44	17°23	13°15	27°39	29° 8	21°54	n.a.	M 5
T 6	15 1 3	16°19'18	27°40	18°14	1°22	21°27	25°23	2°21	7°41	17°25	13°15	27°32	29° 5	22° 1	n.a.	T 6
W 7	15 5 0	17°16'43	11♏32	20°26	2°12	22°11	25°16	2°29	7°39	17°27	13°15	27°26	29° 2	22° 7	n.a.	W 7
T 8	15 8 57	18°14'07	25° 8	22°37	3° 3	22°54	25°10	2°37	7°37	17°29	13°15	27°21	28°58	22°14	n.a.	T 8
F 9	15 12 53	19°11'29	8♐24	24°47	3°54	23°38	25° 3	2°44	7°35	17°31	13°15	27°18	28°55	22°21	n.a.	F 9
S 10	15 16 50	20° 8'51	21°20	26°56	4°46	24°22	24°57	2°52	7°32	17°33	13°16	27°D16	28°52	22°27	n.a.	S 10
S 11	15 20 46	21° 6'12	3♑57	29° 4	5°39	25° 5	24°51	3° 0	7°30	17°35	13°16	27°17	28°49	22°34	n.a.	S 11
M12	15 24 43	22° 3'32	16°16	1♊11	6°32	25°49	24°44	3° 8	7°28	17°37	13°16	27°18	28°46	22°41	n.a.	M12
T 13	15 28 39	23° 0'52	28°22	3°16	7°26	26°32	24°38	3°15	7°25	17°39	13°R16	27°19	28°43	22°48	n.a.	T 13
W14	15 32 36	23°58'11	10♒19	5°19	8°20	27°16	24°33	3°23	7°23	17°40	13°16	27°21	28°39	22°54	n.a.	W14
T 15	15 36 32	24°55'29	22°11	7°20	9°15	27°59	24°27	3°31	7°21	17°42	13°16	27°R22	28°36	23° 1	n.a.	T 15
F 16	15 40 29	25°52'47	4♓ 4	9°19	10°10	28°42	24°21	3°39	7°18	17°44	13°15	27°21	28°33	23° 8	n.a.	F 16
S 17	15 44 26	26°50'04	16° 1	11°15	11° 6	29°26	24°16	3°47	7°16	17°46	13°15	27°20	28°30	23°14	n.a.	S 17
S 18	15 48 22	27°47'21	28° 9	13°10	12° 2	0♉ 9	24°10	3°55	7°14	17°48	13°15	27°17	28°27	23°21	n.a.	S 18
M19	15 52 19	28°44'37	10♈29	15° 2	12°59	0°52	24° 5	4° 2	7°11	17°50	13°15	27°13	28°23	23°28	n.a.	M19
T 20	15 56 15	29°41'53	23° 6	16°52	13°56	1°35	24° 0	4°10	7° 9	17°52	13°15	27° 9	28°20	23°34	n.a.	T 20
W21	16 0 12	0♊39'09	6♉ 1	18°39	14°54	2°18	23°55	4°18	7° 6	17°53	13°15	27° 5	28°17	23°41	n.a.	W21
T 22	16 4 8	1°36'24	19°15	20°24	15°52	3° 1	23°50	4°26	7° 4	17°55	13°15	27° 1	28°14	23°48	n.a.	T 22
F 23	16 8 5	2°33'38	2♊46	22° 7	16°50	3°44	23°46	4°34	7° 1	17°57	13°14	26°58	28°11	23°54	n.a.	F 23
S 24	16 12 1	3°30'52	16°33	23°47	17°49	4°27	23°41	4°42	6°59	17°59	13°14	26°57	28° 8	24° 1	n.a.	S 24
S 25	16 15 58	4°28'06	0♋33	25°24	18°48	5°10	23°37	4°50	6°57	18° 0	13°14	26°D57	28° 4	24° 8	n.a.	S 25
M26	16 19 55	5°25'18	14°42	27° 0	19°47	5°52	23°33	4°58	6°54	18° 2	13°13	26°57	28° 1	24°15	n.a.	M26
T 27	16 23 51	6°22'31	28°57	28°32	20°47	6°35	23°29	5° 5	6°52	18° 4	13°13	26°58	27°58	24°21	n.a.	T 27
W28	16 27 48	7°19'42	13♌14	0♋ 2	21°47	7°18	23°25	5°13	6°49	18° 5	13°13	27° 0	27°55	24°28	n.a.	W28
T 29	16 31 44	8°16'53	27°31	1°30	22°48	8° 0	23°21	5°21	6°47	18° 7	13°12	27° 1	27°52	24°35	n.a.	T 29
F 30	16 35 41	9°14'03	11♍44	2°55	23°48	8°43	23°18	5°29	6°44	18° 8	13°12	27°R 1	27°48	24°41	n.a.	F 30
S 31	16 39 37	10♊11'12	25♍52	4♋17	24♈49	9♉25	23♎14	5♊37	6♐42	18♈10	13♒11	27♐ 0	27♐45	24♒48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	15n25	12n20	3s52	13n51	0s13	1s44	0s45	6n23	0s42	8s47	1n25	19n19	1s23	21s47	0n 0	5n 8	1s49	27s54	11s27	23s37	23s37	10s37			n.a.
F 2	15 42	7 1	4 35	14 43	0 3	1 32	0 52	6 40	0 42	8 44	1 25	19 20	1 23	21 47	0 0	5 9	1 49	27 54	11 27	23 36	23 37	10 34			n.a.
S 3	16 0	1 20	5 1	15 34	0n 8	1 19	0 58	6 58	0 41	8 42	1 25	19 22	1 23	21 47	0 0	5 10	1 49	27 55	11 27	23 36	23 37	10 31			n.a.
S 4	16 17	4s26	5 9	16 25	0 18	1 5	1 4	7 15	0 41	8 40	1 25	19 23	1 23	21 46	0 0	5 11	1 49	27 55	11 28	23 36	23 37	10 29			n.a.
M 5	16 34	9 57	4 57	17 13	0 29	0 51	1 10	7 32	0 40	8 37	1 24	19 25	1 23	21 46	0 0	5 12	1 49	27 55	11 28	23 36	23 37	10 26			n.a.
T 6	16 51	14 53	4 27	18 1	0 39	0 36	1 16	7 49	0 39	8 35	1 24	19 27	1 23	21 46	0 0	5 12	1 49	27 56	11 28	23 36	23 37	10 24			n.a.
W 7	17 7	18 56	3 43	18 46	0 49	0 21	1 21	8 6	0 39	8 33	1 24	19 28	1 22	21 45	0 0	5 13	1 49	27 56	11 29	23 36	23 37	10 21			n.a.
T 8	17 24	21 52	2 46	19 30	0 58	0 6	1 26	8 23	0 38	8 31	1 24	19 30	1 22	21 45	0 0	5 14	1 49	27 56	11 29	23 36	23 37	10 18			n.a.
F 9	17 39	23 32	1 41	20 12	1 7	0n10	1 31	8 40	0 38	8 28	1 24	19 32	1 22	21 45	0 0	5 15	1 49	27 56	11 29	23 36	23 37	10 16			n.a.
S 10	17 55	23 53	0 32	20 51	1 16	0 27	1 36	8 56	0 37	8 26	1 24	19 33	1 22	21 44	0 0	5 15	1 49	27 57	11 30	23 36	23 37	10 13			n.a.
S 11	18 10	22 58	0n36	21 28	1 23	0 43	1 41	9 13	0 37	8 24	1 23	19 35	1 22	21 44	0 0	5 16	1 50	27 57	11 30	23 36	23 37	10 10			n.a.
M12	18 25	20 56	1 42	22 2	1 31	1 0	1 45	9 29	0 36	8 22	1 23	19 36	1 22	21 43	0 0	5 17	1 50	27 57	11 31	23 36	23 37	10 8			n.a.
T 13	18 40	18 1	2 42	22 34	1 38	1 18	1 49	9 46	0 36	8 20	1 23	19 38	1 22	21 43	0 0	5 17	1 50	27 58	11 31	23 36	23 37	10 5			n.a.
W14	18 55	14 22	3 34	23 3	1 44	1 36	1 54	10 2	0 35	8 18	1 23	19 40	1 22	21 43	0s 0	5 18	1 50	27 58	11 31	23 36	23 37	10 2			n.a.
T 15	19 9	10 11	4 16	23 30	1 49	1 54	1 57	10 18	0 34	8 16	1 23	19 41	1 22	21 42	0 0	5 19	1 50	27 58	11 32	23 36	23 37	10 0			n.a.
F 16	19 23	5 38	4 47	23 53	1 54	2 12	2 1	10 34	0 34	8 14	1 22	19 43	1 22	21 42	0 0	5 19	1 50	27 59	11 32	23 36	23 37	9 57			n.a.
S 17	19 36	0 51	5 7	24 15	1 58	2 31	2 5	10 50	0 33	8 12	1 22	19 44	1 21	21 42	0 0	5 20	1 50	27 59	11 32	23 36	23 37	9 54			n.a.
S 18	19 49	4n 2	5 13	24 33	2 1	2 50	2 8	11 6	0 33	8 11	1 22	19 46	1 21	21 41	0 0	5 21	1 50	27 59	11 33	23 36	23 37	9 52			n.a.
M19	20 2	8 51	5 4	24 49	2 3	3 9	2 11	11 22	0 32	8 9	1 22	19 47	1 21	21 41	0 0	5 21	1 50	28 0	11 33	23 36	23 37	9 49			n.a.
T 20	20 15	13 24	4 42	25 3	2 5	3 29	2 14	11 37	0 32	8 7	1 21	19 49	1 21	21 40	0 0	5 22	1 50	28 0	11 33	23 36	23 37	9 46			n.a.
W21	20 27	17 28	4 4	25 14	2 6	3 49	2 17	11 53	0 31	8 6	1 21	19 50	1 21	21 40	0 0	5 23	1 50	28 0	11 33	23 36	23 37	9 44			n.a.
T 22	20 39	20 45	3 12	25 22	2 6	4 9	2 20	12 8	0 30	8 4	1 21	19 52	1 21	21 40	0 0	5 23	1 50	28 1	11 34	23 35	23 37	9 41			n.a.
F 23	20 50	22 59	2 9	25 29	2 6	4 29	2 22	12 24	0 30	8 3	1 21	19 53	1 21	21 39	0 0	5 24	1 50	28 1	11 34	23 35	23 37	9 38			n.a.
S 24	21 1	23 53	0 57	25 33	2 5	4 49	2 25	12 39	0 29	8 1	1 20	19 55	1 21	21 39	0 0	5 25	1 50	28 2	11 34	23 35	23 37	9 36			n.a.
S 25	21 12	23 18	0s20	25 35	2 3	5 10	2 27	12 54	0 28	8 0	1 20	19 57	1 21	21 38	0 0	5 25	1 50	28 2	11 35	23 35	23 37	9 33			n.a.
M26	21 22	21 13	1 36	25 36	2 0	5 30	2 29	13 9	0 28	7 59	1 20	19 58	1 21	21 38	0 0	5 26	1 50	28 2	11 35	23 35	23 37	9 30			n.a.
T 27	21 32	17 48	2 47	25 34	1 57	5 51	2 31	13 23	0 27	7 57	1 20	19 59	1 21	21 38	0 0	5 26	1 50	28 3	11 35	23 35	23 37	9 28			n.a.
W28	21 42	13 20	3 48	25 31	1 53	6 12	2 32	13 38	0 27	7 56	1 19	20 1	1 21	21 37	0 0	5 27	1 50	28 3	11 36	23 35	23 36	9 25			n.a.
T 29	21 51	8 8	4 35	25 26	1 49	6 33	2 34	13 52	0 26	7 55	1 19	20 2	1 20	21 37	0 0	5 28	1 50	28 4	11 36	23 35	23 36	9 22			n.a.
F 30	22 0	2 32	5 4	25 19	1 43	6 54	2 35	14 7	0 25	7 54	1 19	20 4	1 20	21 36	0 0	5 28	1 50	28 4	11 36	23 35	23 36	9 20			n.a.
S 31	22n 9	3s10	5s15	25n11	1n37	7n15	2s37	14n21	0s25	7s53	1n19	20n 5	1s20	21s36	0s 0	5n29	1s50	28s 4	11s37	23s35	23s36	9s17			n.a.

Julian Day Number = 1925352.5, Delta T = 01h23m16s
Ecliptic obliquity = 23°37'30, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°40'47, Lahiri = 3°47'47 Julian Calendar 1 May 559 == Greg. Calendar 3 May 559

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 559
geocentric

JUNE 559 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 34	11♊ 8'21	9♎52	5♋36	25♈51	10♉ 7	23°R11	5♊45	6°R39	18♈11	13°R11	26°R59	27♐42	24♒55	n.a.	S 1
M 2	16 47 30	12° 5'29	23°42	6°53	26°52	10°50	23♎ 8	5°53	6♐37	18°13	13♒11	26♐57	27°39	25° 1	n.a.	M 2
T 3	16 51 27	13° 2'37	7♏21	8° 7	27°54	11°32	23° 5	6° 0	6°35	18°14	13°10	26°55	27°36	25° 8	n.a.	T 3
W 4	16 55 24	13°59'45	20°47	9°19	28°56	12°14	23° 3	6° 8	6°32	18°16	13° 9	26°54	27°33	25°15	n.a.	W 4
T 5	16 59 20	14°56'52	3♐59	10°27	29°58	12°56	23° 0	6°16	6°30	18°17	13° 9	26°53	27°29	25°22	n.a.	T 5
F 6	17 3 17	15°53'59	16°55	11°33	1♉ 1	13°38	22°58	6°24	6°27	18°19	13° 8	26°52	27°26	25°28	n.a.	F 6
S 7	17 7 13	16°51'07	29°37	12°35	2° 4	14°20	22°56	6°32	6°25	18°20	13° 8	26°D52	27°23	25°35	n.a.	S 7
S 8	17 11 10	17°48'14	12♑ 3	13°35	3° 7	15° 2	22°54	6°40	6°23	18°21	13° 7	26°52	27°20	25°42	n.a.	S 8
M 9	17 15 6	18°45'21	24°17	14°31	4°10	15°44	22°52	6°47	6°20	18°23	13° 7	26°53	27°17	25°48	n.a.	M 9
T 10	17 19 3	19°42'28	6♒21	15°24	5°14	16°26	22°51	6°55	6°18	18°24	13° 6	26°53	27°14	25°55	n.a.	T 10
W11	17 23 0	20°39'36	18°17	16°14	6°18	17° 8	22°49	7° 3	6°15	18°25	13° 5	26°54	27°10	26° 2	n.a.	W11
T 12	17 26 56	21°36'44	0♓ 9	17° 0	7°22	17°49	22°48	7°11	6°13	18°27	13° 5	26°55	27° 7	26° 9	n.a.	T 12
F 13	17 30 53	22°33'52	12° 2	17°42	8°26	18°31	22°47	7°18	6°11	18°28	13° 4	26°55	27° 4	26°15	n.a.	F 13
S 14	17 34 49	23°31'01	24° 0	18°20	9°31	19°13	22°46	7°26	6° 8	18°29	13° 3	26°R55	27° 1	26°22	n.a.	S 14
S 15	17 38 46	24°28'10	6♈ 7	18°55	10°35	19°54	22°45	7°34	6° 6	18°30	13° 2	26°55	26°58	26°29	n.a.	S 15
M16	17 42 42	25°25'19	18°28	19°25	11°40	20°36	22°45	7°41	6° 4	18°31	13° 2	26°55	26°54	26°35	n.a.	M16
T 17	17 46 39	26°22'29	1♉ 6	19°52	12°45	21°17	22°44	7°49	6° 2	18°32	13° 1	26°55	26°51	26°42	n.a.	T 17
W18	17 50 35	27°19'40	14° 6	20°14	13°50	21°58	22°D44	7°56	5°59	18°34	13° 0	26°D55	26°48	26°49	n.a.	W18
T 19	17 54 32	28°16'51	27°28	20°31	14°56	22°40	22°44	8° 4	5°57	18°35	12°59	26°55	26°45	26°55	n.a.	T 19
F 20	17 58 29	29°14'03	11♊13	20°44	16° 1	23°21	22°45	8°12	5°55	18°36	12°58	26°55	26°42	27° 2	n.a.	F 20
S 21	18 2 25	0♋11'15	25°19	20°52	17° 7	24° 2	22°45	8°19	5°53	18°37	12°57	26°R55	26°39	27° 9	n.a.	S 21
S 22	18 6 22	1° 8'28	9♋42	20°R56	18°13	24°43	22°46	8°27	5°51	18°38	12°57	26°55	26°35	27°16	n.a.	S 22
M23	18 10 18	2° 5'41	24°18	20°54	19°19	25°24	22°46	8°34	5°49	18°38	12°56	26°55	26°32	27°22	n.a.	M23
T 24	18 14 15	3° 2'54	8♌59	20°48	20°25	26° 5	22°47	8°42	5°47	18°39	12°55	26°54	26°29	27°29	n.a.	T 24
W25	18 18 11	4° 0'08	23°39	20°37	21°32	26°46	22°48	8°49	5°44	18°40	12°54	26°53	26°26	27°36	n.a.	W25
T 26	18 22 8	4°57'22	8♍13	20°21	22°38	27°27	22°50	8°56	5°42	18°41	12°53	26°53	26°23	27°42	n.a.	T 26
F 27	18 26 4	5°54'36	22°36	20° 1	23°45	28° 7	22°51	9° 4	5°40	18°42	12°52	26°52	26°20	27°49	n.a.	F 27
S 28	18 30 1	6°51'51	6♎43	19°36	24°52	28°48	22°53	9°11	5°38	18°43	12°51	26°D52	26°16	27°56	n.a.	S 28
S 29	18 33 58	7°49'05	20°35	19° 7	25°59	29°29	22°55	9°18	5°37	18°43	12°50	26°52	26°13	28° 3	n.a.	S 29
M30	18 37 54	8♋46'21	4♏ 9	18♋34	27♉ 6	0♊ 9	22♎57	9♊26	5♐35	18♈44	12♒49	26♐53	26♐10	28♒ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n17	8s39	5s 8	25n 1	1n31	7n37	2s38	14n35	0s24	7s52	1n18	20n 7	1s20	21s36	0s 0	5n29	1s50	28s 5	11s37	23s35	23s36	9s14		n.a.
M 2	22 25	13 38	4 42	24 50	1 24	7 58	2 39	14 49	0 24	7 51	1 18	20 8	1 20	21 35	0 0	5 30	1 50	28 5	11 37	23 35	23 36	9 12		n.a.
T 3	22 32	17 51	4 1	24 38	1 16	8 19	2 40	15 3	0 23	7 50	1 18	20 10	1 20	21 35	0 0	5 30	1 51	28 6	11 38	23 35	23 36	9 9		n.a.
W 4	22 39	21 5	3 6	24 25	1 8	8 41	2 40	15 16	0 22	7 50	1 18	20 11	1 20	21 34	0 0	5 31	1 51	28 6	11 38	23 35	23 36	9 6		n.a.
T 5	22 46	23 8	2 3	24 11	0 59	9 2	2 41	15 30	0 22	7 49	1 17	20 12	1 20	21 34	0 0	5 31	1 51	28 7	11 38	23 35	23 36	9 4		n.a.
F 6	22 52	23 53	0 55	23 56	0 49	9 24	2 41	15 43	0 21	7 48	1 17	20 14	1 20	21 33	0 0	5 32	1 51	28 7	11 39	23 35	23 36	9 1		n.a.
S 7	22 58	23 22	0n15	23 41	0 39	9 45	2 42	15 57	0 20	7 48	1 17	20 15	1 20	21 33	0 0	5 32	1 51	28 8	11 39	23 35	23 36	8 58		n.a.
S 8	23 4	21 42	1 23	23 24	0 29	10 7	2 42	16 10	0 20	7 47	1 16	20 17	1 20	21 33	0 0	5 33	1 51	28 8	11 39	23 35	23 36	8 56		n.a.
M 9	23 9	19 2	2 26	23 7	0 18	10 28	2 42	16 23	0 19	7 47	1 16	20 18	1 20	21 32	0 0	5 33	1 51	28 8	11 39	23 35	23 36	8 53		n.a.
T 10	23 13	15 34	3 22	22 50	0 6	10 49	2 42	16 35	0 18	7 47	1 16	20 19	1 20	21 32	0 0	5 34	1 51	28 9	11 40	23 35	23 36	8 50		n.a.
W11	23 18	11 32	4 8	22 32	0s 6	11 11	2 42	16 48	0 18	7 46	1 16	20 21	1 20	21 31	0 0	5 34	1 51	28 9	11 40	23 35	23 36	8 48		n.a.
T 12	23 21	7 5	4 43	22 14	0 18	11 32	2 42	17 0	0 17	7 46	1 15	20 22	1 20	21 31	0 0	5 34	1 51	28 10	11 40	23 35	23 36	8 45		n.a.
F 13	23 25	2 23	5 6	21 56	0 31	11 53	2 41	17 13	0 16	7 46	1 15	20 23	1 20	21 31	0 0	5 35	1 51	28 10	11 41	23 35	23 36	8 42		n.a.
S 14	23 28	2n26	5 17	21 37	0 44	12 14	2 41	17 25	0 16	7 46	1 15	20 25	1 20	21 30	0 0	5 35	1 51	28 11	11 41	23 35	23 35	8 40		n.a.
S 15	23 30	7 14	5 13	21 19	0 58	12 35	2 40	17 37	0 15	7 46	1 14	20 26	1 20	21 30	0 0	5 36	1 51	28 11	11 41	23 35	23 35	8 37		n.a.
M16	23 33	11 50	4 55	21 1	1 12	12 55	2 39	17 48	0 14	7 46	1 14	20 27	1 20	21 30	0 0	5 36	1 51	28 12	11 41	23 35	23 35	8 34		n.a.
T 17	23 34	16 2	4 23	20 43	1 26	13 16	2 39	18 0	0 14	7 46	1 14	20 28	1 20	21 29	0 0	5 36	1 51	28 12	11 42	23 35	23 35	8 31		n.a.
W18	23 36	19 37	3 36	20 26	1 41	13 36	2 38	18 12	0 13	7 46	1 14	20 30	1 19	21 29	0 0	5 37	1 51	28 13	11 42	23 35	23 35	8 29		n.a.
T 19	23 37	22 17	2 36	20 9	1 55	13 57	2 37	18 23	0 12	7 47	1 13	20 31	1 19	21 28	0 0	5 37	1 51	28 13	11 42	23 35	23 35	8 26		n.a.
F 20	23 37	23 43	1 26	19 52	2 10	14 17	2 36	18 34	0 12	7 47	1 13	20 32	1 19	21 28	0 0	5 37	1 51	28 14	11 42	23 35	23 35	8 23		n.a.
S 21	23 37	23 41	0 9	19 36	2 25	14 37	2 34	18 45	0 11	7 47	1 13	20 33	1 19	21 28	0 0	5 38	1 52	28 14	11 43	23 35	23 35	8 21		n.a.
S 22	23 37	22 6	1s10	19 21	2 39	14 56	2 33	18 56	0 10	7 48	1 12	20 35	1 19	21 27	0 0	5 38	1 52	28 15	11 43	23 35	23 35	8 18		n.a.
M23	23 36	19 2	2 26	19 7	2 54	15 16	2 32	19 6	0 9	7 48	1 12	20 36	1 19	21 27	0 0	5 38	1 52	28 15	11 43	23 35	23 35	8 15		n.a.
T 24	23 35	14 44	3 33	18 54	3 8	15 35	2 30	19 17	0 9	7 49	1 12	20 37	1 19	21 27	0 0	5 39	1 52	28 16	11 43	23 35	23 35	8 13		n.a.
W25	23 34	9 34	4 25	18 42	3 22	15 54	2 28	19 27	0 8	7 50	1 12	20 38	1 19	21 26	0 0	5 39	1 52	28 16	11 44	23 35	23 35	8 10		n.a.
T 26	23 32	3 55	5 0	18 31	3 35	16 12	2 27	19 37	0 7	7 51	1 11	20 39	1 19	21 26	0 0	5 39	1 52	28 17	11 44	23 35	23 34	8 7		n.a.
F 27	23 29	1s52	5 16	18 22	3 48	16 31	2 25	19 47	0 7	7 51	1 11	20 40	1 19	21 25	0 0	5 39	1 52	28 17	11 44	23 35	23 34	8 5		n.a.
S 28	23 27	7 27	5 12	18 14	4 0	16 49	2 23	19 57	0 6	7 52	1 11	20 42	1 19	21 25	0 0	5 40	1 52	28 18	11 44	23 35	23 34	8 2		n.a.
S 29	23 24	12 34	4 50	18 7	4 11	17 7	2 21	20 7	0 5	7 53	1 10	20 43	1 19	21 25	0 0	5 40	1 52	28 18	11 45	23 35	23 34	7 59		n.a.
M30	23n20	16s57	4s12	18n 2	4s20	17n24	2s19	20n16	0s 4	7s54	1n10	20n44	1s19	21s24	0s 0	5n40	1s52	28s19	11s45	23s35	23s34	7s57		n.a.

Julian Day Number = 1925383.5, Delta T = 01h23m15s
Ecliptic obliquity = 23°37'29, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°40'51, Lahiri = 3°47'52 Julian Calendar 1 June 559 == Greg. Calendar 3 June 559

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 559
geocentric

JULY 559 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 51	9♋43'36	17♏28	17°R58	28♉13	0♊50	22♎59	9♊33	5°R33	18♈45	12°R48	26♐54	26♐ 7	28♒16	n.a.	T 1
W 2	18 45 47	10°40'53	0♐31	17♋18	29°21	1°30	23° 1	9°40	5♐31	18°45	12♒47	26°55	26° 4	28°23	n.a.	W 2
T 3	18 49 44	11°38'10	13°20	16°37	0♊28	2°11	23° 4	9°47	5°29	18°46	12°46	26°56	26° 0	28°29	n.a.	T 3
F 4	18 53 40	12°35'27	25°56	15°54	1°36	2°51	23° 7	9°54	5°27	18°47	12°45	26°R56	25°57	28°36	n.a.	F 4
S 5	18 57 37	13°32'45	8♑20	15°10	2°44	3°31	23°10	10° 1	5°25	18°47	12°44	26°56	25°54	28°43	n.a.	S 5
S 6	19 1 33	14°30'05	20°35	14°26	3°52	4°11	23°13	10° 8	5°24	18°48	12°42	26°55	25°51	28°49	n.a.	S 6
M 7	19 5 30	15°27'25	2♒41	13°43	5° 0	4°51	23°16	10°15	5°22	18°48	12°41	26°53	25°48	28°56	n.a.	M 7
T 8	19 9 27	16°24'46	14°39	13° 1	6° 8	5°31	23°19	10°22	5°20	18°49	12°40	26°50	25°45	29° 3	n.a.	T 8
W 9	19 13 23	17°22'08	26°33	12°21	7°16	6°11	23°23	10°29	5°19	18°49	12°39	26°47	25°41	29°10	n.a.	W 9
T 10	19 17 20	18°19'31	8♓25	11°45	8°25	6°51	23°27	10°36	5°17	18°49	12°38	26°43	25°38	29°16	n.a.	T 10
F 11	19 21 16	19°16'55	20°17	11°12	9°33	7°31	23°30	10°42	5°16	18°50	12°37	26°40	25°35	29°23	n.a.	F 11
S 12	19 25 13	20°14'21	2♈14	10°44	10°42	8°11	23°34	10°49	5°14	18°50	12°36	26°38	25°32	29°30	n.a.	S 12
S 13	19 29 9	21°11'47	14°19	10°20	11°51	8°51	23°39	10°56	5°13	18°50	12°34	26°37	25°29	29°36	n.a.	S 13
M14	19 33 6	22° 9'16	26°37	10° 2	13° 0	9°30	23°43	11° 2	5°11	18°51	12°33	26°D37	25°26	29°43	n.a.	M14
T 15	19 37 2	23° 6'45	9♉13	9°51	14° 9	10°10	23°48	11° 9	5°10	18°51	12°32	26°38	25°22	29°50	n.a.	T 15
W16	19 40 59	24° 4'17	22°10	9°D45	15°18	10°49	23°52	11°16	5° 9	18°51	12°31	26°39	25°19	29°57	n.a.	W16
T 17	19 44 56	25° 1'49	5♊32	9°46	16°27	11°29	23°57	11°22	5° 7	18°51	12°30	26°41	25°16	0♓ 3	n.a.	T 17
F 18	19 48 52	25°59'24	19°20	9°54	17°37	12° 8	24° 2	11°28	5° 6	18°51	12°28	26°42	25°13	0°10	n.a.	F 18
S 19	19 52 49	26°56'59	3♋34	10° 9	18°46	12°48	24° 7	11°35	5° 5	18°51	12°27	26°R42	25°10	0°17	n.a.	S 19
S 20	19 56 45	27°54'36	18°11	10°31	19°56	13°27	24°13	11°41	5° 4	18°52	12°26	26°40	25° 6	0°23	n.a.	S 20
M21	20 0 42	28°52'15	3♌ 6	11° 0	21° 6	14° 6	24°18	11°47	5° 3	18°R52	12°25	26°38	25° 3	0°30	n.a.	M21
T 22	20 4 38	29°49'54	18°10	11°36	22°15	14°45	24°24	11°53	5° 2	18°52	12°23	26°33	25° 0	0°37	n.a.	T 22
W23	20 8 35	0♌47'35	3♍15	12°19	23°25	15°24	24°30	12° 0	5° 0	18°52	12°22	26°29	24°57	0°44	n.a.	W23
T 24	20 12 32	1°45'17	18° 9	13° 9	24°35	16° 3	24°36	12° 6	4°59	18°51	12°21	26°24	24°54	0°50	n.a.	T 24
F 25	20 16 28	2°43'00	2♎48	14° 5	25°46	16°42	24°42	12°12	4°59	18°51	12°20	26°20	24°51	0°57	n.a.	F 25
S 26	20 20 25	3°40'44	17° 4	15° 8	26°56	17°21	24°48	12°18	4°58	18°51	12°18	26°17	24°47	1° 4	n.a.	S 26
S 27	20 24 21	4°38'30	0♏57	16°18	28° 6	18° 0	24°54	12°23	4°57	18°51	12°17	26°D16	24°44	1°10	n.a.	S 27
M28	20 28 18	5°36'16	14°26	17°33	29°16	18°38	25° 1	12°29	4°56	18°51	12°16	26°16	24°41	1°17	n.a.	M28
T 29	20 32 14	6°34'04	27°33	18°54	0♋27	19°17	25° 8	12°35	4°55	18°51	12°15	26°17	24°38	1°24	n.a.	T 29
W30	20 36 11	7°31'53	10♐21	20°20	1°37	19°55	25°14	12°41	4°55	18°50	12°13	26°19	24°35	1°31	n.a.	W30
T 31	20 40 7	8♌29'44	22♐54	21♋51	2♋48	20♊34	25♎21	12♊46	4♐54	18♈50	12♒12	26°R20	24♐32	1♓37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	20s23	3s21	17n58	4s29	17n41	2s17	20n25	0s 4	7s55	1n10	20n45	1s19	21s24	0s 0	5n40	1s52	28s19	11s45	23s35	23s34	7s54			n.a.
W 2	23 11	22 43	2 21	17 56	4 36	17 58	2 15	20 34	0 3	7 56	1 10	20 46	1 19	21 24	0 0	5 41	1 52	28 20	11 45	23 35	23 34	7 51			n.a.
T 3	23 7	23 48	1 15	17 55	4 42	18 15	2 13	20 43	0 2	7 58	1 9	20 47	1 19	21 24	0 0	5 41	1 52	28 21	11 45	23 35	23 34	7 48			n.a.
F 4	23 1	23 39	0 6	17 56	4 46	18 31	2 11	20 52	0 2	7 59	1 9	20 48	1 19	21 23	0 1	5 41	1 52	28 21	11 46	23 35	23 34	7 46			n.a.
S 5	22 56	22 19	1n 3	17 59	4 48	18 46	2 8	21 0	0 1	8 0	1 9	20 49	1 19	21 23	0 1	5 41	1 52	28 22	11 46	23 35	23 34	7 43			n.a.
S 6	22 50	19 57	2 7	18 3	4 49	19 2	2 6	21 9	0 0	8 2	1 8	20 50	1 19	21 23	0 1	5 41	1 52	28 22	11 46	23 35	23 34	7 40			n.a.
M 7	22 43	16 43	3 5	18 8	4 48	19 16	2 3	21 17	0n 1	8 3	1 8	20 51	1 19	21 22	0 1	5 41	1 53	28 23	11 46	23 35	23 33	7 38			n.a.
T 8	22 36	12 50	3 53	18 15	4 45	19 31	2 1	21 25	0 1	8 5	1 8	20 52	1 19	21 22	0 1	5 41	1 53	28 23	11 46	23 35	23 33	7 35			n.a.
W 9	22 29	8 30	4 32	18 23	4 40	19 45	1 58	21 33	0 2	8 6	1 8	20 53	1 19	21 22	0 1	5 41	1 53	28 24	11 47	23 35	23 33	7 32			n.a.
T 10	22 22	3 52	4 58	18 33	4 34	19 59	1 56	21 40	0 3	8 8	1 7	20 54	1 19	21 21	0 1	5 42	1 53	28 24	11 47	23 35	23 33	7 30			n.a.
F 11	22 14	0n54	5 12	18 44	4 26	20 12	1 53	21 48	0 4	8 10	1 7	20 55	1 19	21 21	0 1	5 42	1 53	28 25	11 47	23 35	23 33	7 27			n.a.
S 12	22 5	5 40	5 13	18 55	4 17	20 24	1 50	21 55	0 4	8 11	1 7	20 56	1 19	21 21	0 1	5 42	1 53	28 25	11 47	23 35	23 33	7 24			n.a.
S 13	21 56	10 17	4 59	19 8	4 6	20 37	1 47	22 2	0 5	8 13	1 7	20 57	1 19	21 21	0 1	5 42	1 53	28 26	11 47	23 35	23 33	7 22			n.a.
M14	21 47	14 34	4 32	19 21	3 54	20 48	1 45	22 9	0 6	8 15	1 6	20 58	1 19	21 20	0 1	5 42	1 53	28 26	11 47	23 35	23 33	7 19			n.a.
T 15	21 38	18 20	3 52	19 35	3 41	21 0	1 42	22 15	0 7	8 17	1 6	20 59	1 19	21 20	0 1	5 42	1 53	28 27	11 48	23 35	23 33	7 16			n.a.
W16	21 28	21 19	2 58	19 49	3 27	21 10	1 39	22 22	0 7	8 19	1 6	21 0	1 19	21 20	0 1	5 42	1 53	28 27	11 48	23 35	23 32	7 13			n.a.
T 17	21 17	23 15	1 53	20 4	3 12	21 21	1 36	22 28	0 8	8 21	1 5	21 1	1 19	21 20	0 1	5 42	1 53	28 28	11 48	23 35	23 32	7 11			n.a.
F 18	21 7	23 52	0 40	20 19	2 57	21 30	1 33	22 34	0 9	8 23	1 5	21 1	1 19	21 20	0 1	5 42	1 53	28 28	11 48	23 35	23 32	7 8			n.a.
S 19	20 56	22 57	0s38	20 33	2 41	21 39	1 30	22 40	0 10	8 25	1 5	21 2	1 19	21 19	0 1	5 42	1 53	28 29	11 48	23 35	23 32	7 5			n.a.
S 20	20 44	20 29	1 55	20 48	2 25	21 48	1 27	22 46	0 10	8 28	1 5	21 3	1 19	21 19	0 1	5 42	1 53	28 29	11 48	23 35	23 32	7 3			n.a.
M21	20 33	16 36	3 6	21 2	2 8	21 56	1 24	22 51	0 11	8 30	1 4	21 4	1 19	21 19	0 1	5 42	1 53	28 30	11 48	23 35	23 32	7 0			n.a.
T 22	20 21	11 37	4 4	21 15	1 52	22 3	1 20	22 57	0 12	8 32	1 4	21 5	1 19	21 19	0 1	5 42	1 54	28 30	11 48	23 35	23 32	6 57			n.a.
W23	20 8	5 57	4 46	21 28	1 35	22 10	1 17	23 2	0 13	8 34	1 4	21 5	1 19	21 19	0 1	5 42	1 54	28 31	11 49	23 35	23 32	6 55			n.a.
T 24	19 55	0s 0	5 8	21 39	1 19	22 17	1 14	23 7	0 14	8 37	1 4	21 6	1 19	21 18	0 1	5 41	1 54	28 31	11 49	23 35	23 32	6 52			n.a.
F 25	19 42	5 50	5 9	21 50	1 3	22 22	1 11	23 11	0 14	8 39	1 3	21 7	1 19	21 18	0 1	5 41	1 54	28 32	11 49	23 34	23 31	6 49			n.a.
S 26	19 29	11 14	4 51	21 58	0 47	22 28	1 8	23 16	0 15	8 42	1 3	21 8	1 20	21 18	0 1	5 41	1 54	28 32	11 49	23 34	23 31	6 47			n.a.
S 27	19 15	15 53	4 16	22 6	0 32	22 32	1 5	23 20	0 16	8 45	1 3	21 8	1 20	21 18	0 1	5 41	1 54	28 33	11 49	23 34	23 31	6 44			n.a.
M28	19 1	19 36	3 28	22 11	0 17	22 36	1 1	23 25	0 17	8 47	1 3	21 9	1 20	21 18	0 1	5 41	1 54	28 33	11 49	23 34	23 31	6 41			n.a.
T 29	18 47	22 12	2 30	22 14	0 3	22 39	0 58	23 29	0 17	8 50	1 2	21 10	1 20	21 18	0 1	5 41	1 54	28 33	11 49	23 34	23 31	6 38			n.a.
W30	18 32	23 35	1 26	22 14	0n10	22 42	0 55	23 33	0 18	8 53	1 2	21 11	1 20	21 18	0 1	5 41	1 54	28 34	11 49	23 34	23 31	6 36			n.a.
T 31	18n17	23s45	0s19	22n13	0n23	22n44	0s52	23n36	0n19	8s55	1n 2	21n11	1s20	21s17	0s 1	5n41	1s54	28s34	11s49	23s34	23s31	6s33			n.a.

Julian Day Number = 1925413.5, Delta T = 01h23m15s
Ecliptic obliquity = 23°37'29, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°40'55, Lahiri = 3°47'56 Julian Calendar 1 July 559 == Greg. Calendar 3 July 559

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 559
geocentric

AUGUST 559 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 4	9♌27'36	5♉14	23♋27	3♋59	21♊12	25♎28	12♊52	4°R53	18°R50	12°R11	26°R19	24♐28	1♓44	n.a.	F 1
S 2	20 48 1	10°25'29	17°25	25° 6	5°10	21°51	25°36	12°57	4♐53	18♈49	12♒ 9	26♐17	24°25	1°51	n.a.	S 2
S 3	20 51 57	11°23'24	29°28	26°50	6°21	22°29	25°43	13° 2	4°52	18°49	12° 8	26°13	24°22	1°57	n.a.	S 3
M 4	20 55 54	12°21'20	11♒26	28°36	7°32	23° 7	25°51	13° 8	4°52	18°49	12° 7	26° 7	24°19	2° 4	n.a.	M 4
T 5	20 59 50	13°19'18	23°20	0♌25	8°43	23°45	25°58	13°13	4°51	18°48	12° 6	25°59	24°16	2°11	n.a.	T 5
W 6	21 3 47	14°17'18	5♓12	2°17	9°54	24°23	26° 6	13°18	4°51	18°48	12° 4	25°49	24°12	2°18	n.a.	W 6
T 7	21 7 43	15°15'19	17° 4	4°10	11° 5	25° 1	26°14	13°23	4°51	18°47	12° 3	25°40	24° 9	2°24	n.a.	T 7
F 8	21 11 40	16°13'22	28°57	6° 4	12°17	25°39	26°22	13°28	4°50	18°46	12° 2	25°32	24° 6	2°31	n.a.	F 8
S 9	21 15 36	17°11'27	10♈55	8° 0	13°28	26°17	26°30	13°33	4°50	18°46	12° 0	25°24	24° 3	2°38	n.a.	S 9
S 10	21 19 33	18° 9'35	23° 0	9°56	14°40	26°55	26°38	13°38	4°50	18°45	11°59	25°19	24° 0	2°44	n.a.	S 10
M11	21 23 29	19° 7'44	5♉16	11°53	15°51	27°32	26°46	13°43	4°50	18°45	11°58	25°16	23°57	2°51	n.a.	M11
T 12	21 27 26	20° 5'55	17°48	13°50	17° 3	28°10	26°55	13°47	4°50	18°44	11°56	25°D15	23°53	2°58	n.a.	T 12
W13	21 31 23	21° 4'09	0♊39	15°47	18°15	28°47	27° 4	13°52	4°D50	18°43	11°55	25°15	23°50	3° 5	n.a.	W13
T 14	21 35 19	22° 2'24	13°54	17°43	19°27	29°25	27°12	13°56	4°50	18°42	11°54	25°16	23°47	3°11	n.a.	T 14
F 15	21 39 16	23° 0'42	27°36	19°39	20°39	0♋ 2	27°21	14° 1	4°50	18°42	11°53	25°R16	23°44	3°18	n.a.	F 15
S 16	21 43 12	23°59'02	11♋47	21°35	21°51	0°39	27°30	14° 5	4°50	18°41	11°51	25°15	23°41	3°25	n.a.	S 16
S 17	21 47 9	24°57'24	26°24	23°29	23° 3	1°17	27°39	14° 9	4°50	18°40	11°50	25°12	23°38	3°31	n.a.	S 17
M18	21 51 5	25°55'48	11♌24	25°23	24°15	1°54	27°48	14°14	4°51	18°39	11°49	25° 6	23°34	3°38	n.a.	M18
T 19	21 55 2	26°54'14	26°39	27°16	25°28	2°31	27°58	14°18	4°51	18°38	11°48	24°58	23°31	3°45	n.a.	T 19
W20	21 58 58	27°52'42	11♍58	29° 8	26°40	3° 8	28° 7	14°22	4°51	18°37	11°46	24°49	23°28	3°52	n.a.	W20
T 21	22 2 55	28°51'11	27° 9	0♍59	27°52	3°44	28°16	14°25	4°52	18°37	11°45	24°39	23°25	3°58	n.a.	T 21
F 22	22 6 52	29°49'43	12♎ 3	2°49	29° 5	4°21	28°26	14°29	4°52	18°36	11°44	24°31	23°22	4° 5	n.a.	F 22
S 23	22 10 48	0♍48'16	26°32	4°38	0♌18	4°58	28°36	14°33	4°53	18°35	11°43	24°25	23°18	4°12	n.a.	S 23
S 24	22 14 45	1°46'51	10♏33	6°26	1°30	5°35	28°46	14°37	4°53	18°34	11°42	24°21	23°15	4°18	n.a.	S 24
M25	22 18 41	2°45'28	24° 5	8°13	2°43	6°11	28°56	14°40	4°54	18°33	11°40	24°19	23°12	4°25	n.a.	M25
T 26	22 22 38	3°44'06	7♐11	9°59	3°56	6°47	29° 6	14°43	4°54	18°31	11°39	24°D18	23° 9	4°32	n.a.	T 26
W27	22 26 34	4°42'47	19°54	11°44	5° 9	7°24	29°16	14°47	4°55	18°30	11°38	24°R19	23° 6	4°39	n.a.	W27
T 28	22 30 31	5°41'29	2♑19	13°27	6°22	8° 0	29°26	14°50	4°56	18°29	11°37	24°19	23° 3	4°45	n.a.	T 28
F 29	22 34 27	6°40'13	14°30	15°10	7°35	8°36	29°36	14°53	4°57	18°28	11°36	24°17	22°59	4°52	n.a.	F 29
S 30	22 38 24	7°38'58	26°32	16°52	8°48	9°12	29°47	14°56	4°58	18°27	11°35	24°13	22°56	4°59	n.a.	S 30
S 31	22 42 21	8♍37'46	8♒27	18♍33	10♌ 1	9♋48	29♎57	14♊59	4♐59	18♈26	11♒33	24♐ 6	22♐53	5♓ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 1	22s43	0n48	22n 9	0n35	22n46	0s48	23n40	0n20	8s58	1n 2	21n12	1s20	21s17	0s 1	5n40	1s54	28s35	11s49	23s34	23s30	6s30		n.a.
S 2	17 46	20 38	1 52	22 2	0 46	22 46	0 45	23 43	0 21	9 1	1 1	21 13	1 20	21 17	0 1	5 40	1 54	28 35	11 49	23 34	23 30	6 28		n.a.
S 3	17 30	17 40	2 49	21 52	0 56	22 47	0 42	23 46	0 21	9 4	1 1	21 13	1 20	21 17	0 1	5 40	1 54	28 36	11 49	23 34	23 30	6 25		n.a.
M 4	17 14	13 59	3 39	21 40	1 5	22 46	0 38	23 49	0 22	9 7	1 1	21 14	1 20	21 17	0 1	5 40	1 54	28 36	11 50	23 34	23 30	6 22		n.a.
T 5	16 57	9 47	4 19	21 25	1 13	22 45	0 35	23 52	0 23	9 10	1 1	21 14	1 20	21 17	0 1	5 39	1 54	28 37	11 50	23 34	23 30	6 20		n.a.
W 6	16 40	5 14	4 47	21 7	1 21	22 43	0 32	23 54	0 24	9 13	1 0	21 15	1 20	21 17	0 1	5 39	1 55	28 37	11 50	23 33	23 30	6 17		n.a.
T 7	16 23	0 30	5 3	20 46	1 27	22 41	0 29	23 57	0 25	9 16	1 0	21 16	1 20	21 17	0 1	5 39	1 55	28 37	11 50	23 33	23 30	6 14		n.a.
F 8	16 6	4n15	5 6	20 23	1 32	22 38	0 25	23 59	0 26	9 19	1 0	21 16	1 20	21 17	0 1	5 39	1 55	28 38	11 50	23 33	23 30	6 11		n.a.
S 9	15 48	8 52	4 55	19 58	1 37	22 34	0 22	24 1	0 26	9 22	1 0	21 17	1 20	21 17	0 1	5 38	1 55	28 38	11 50	23 33	23 29	6 9		n.a.
S 10	15 30	13 12	4 32	19 31	1 41	22 30	0 19	24 3	0 27	9 25	1 0	21 17	1 20	21 17	0 1	5 38	1 55	28 39	11 50	23 32	23 29	6 6		n.a.
M11	15 12	17 4	3 55	19 1	1 44	22 25	0 16	24 4	0 28	9 29	0 59	21 18	1 20	21 17	0 1	5 38	1 55	28 39	11 50	23 32	23 29	6 3		n.a.
T 12	14 54	20 15	3 7	18 29	1 46	22 19	0 13	24 6	0 29	9 32	0 59	21 18	1 20	21 17	0 1	5 38	1 55	28 39	11 50	23 32	23 29	6 1		n.a.
W13	14 35	22 32	2 8	17 56	1 47	22 13	0 9	24 7	0 30	9 35	0 59	21 19	1 20	21 17	0 1	5 37	1 55	28 40	11 50	23 32	23 29	5 58		n.a.
T 14	14 16	23 39	1 1	17 21	1 48	22 6	0 6	24 8	0 31	9 39	0 59	21 19	1 20	21 17	0 1	5 37	1 55	28 40	11 50	23 32	23 29	5 55		n.a.
F 15	13 57	23 24	0s13	16 44	1 48	21 58	0 3	24 9	0 31	9 42	0 58	21 20	1 20	21 17	0 1	5 37	1 55	28 41	11 50	23 32	23 28	5 53		n.a.
S 16	13 38	21 39	1 27	16 6	1 47	21 50	0 0	24 10	0 32	9 46	0 58	21 20	1 20	21 17	0 1	5 36	1 55	28 41	11 50	23 32	23 28	5 50		n.a.
S 17	13 18	18 27	2 38	15 27	1 46	21 41	0n 3	24 10	0 33	9 49	0 58	21 21	1 20	21 17	0 1	5 36	1 55	28 41	11 50	23 32	23 28	5 47		n.a.
M18	12 58	13 58	3 40	14 47	1 44	21 32	0 6	24 11	0 34	9 52	0 58	21 21	1 20	21 17	0 1	5 35	1 55	28 42	11 50	23 32	23 28	5 45		n.a.
T 19	12 38	8 32	4 27	14 6	1 41	21 22	0 9	24 11	0 35	9 56	0 58	21 22	1 21	21 17	0 1	5 35	1 55	28 42	11 50	23 32	23 28	5 42		n.a.
W20	12 18	2 34	4 56	13 24	1 38	21 11	0 12	24 11	0 36	10 0	0 57	21 22	1 21	21 17	0 1	5 35	1 55	28 42	11 50	23 31	23 28	5 39		n.a.
T 21	11 58	3s29	5 3	12 41	1 35	21 0	0 15	24 11	0 37	10 3	0 57	21 22	1 21	21 17	0 1	5 34	1 55	28 43	11 50	23 31	23 28	5 36		n.a.
F 22	11 37	9 14	4 49	11 58	1 31	20 48	0 18	24 11	0 37	10 7	0 57	21 23	1 21	21 17	0 1	5 34	1 55	28 43	11 49	23 31	23 27	5 34		n.a.
S 23	11 16	14 18	4 17	11 14	1 27	20 35	0 21	24 10	0 38	10 10	0 57	21 23	1 21	21 17	0 1	5 33	1 55	28 43	11 49	23 30	23 27	5 31		n.a.
S 24	10 55	18 26	3 31	10 30	1 23	20 22	0 24	24 10	0 39	10 14	0 57	21 23	1 21	21 18	0 1	5 33	1 56	28 44	11 49	23 30	23 27	5 28		n.a.
M25	10 34	21 25	2 33	9 45	1 18	20 8	0 26	24 9	0 40	10 18	0 56	21 24	1 21	21 18	0 1	5 33	1 56	28 44	11 49	23 30	23 27	5 26		n.a.
T 26	10 13	23 9	1 30	9 1	1 13	19 54	0 29	24 8	0 41	10 22	0 56	21 24	1 21	21 18	0 1	5 32	1 56	28 44	11 49	23 30	23 27	5 23		n.a.
W27	9 51	23 38	0 23	8 15	1 8	19 39	0 32	24 7	0 42	10 25	0 56	21 24	1 21	21 18	0 1	5 32	1 56	28 44	11 49	23 30	23 27	5 20		n.a.
T 28	9 30	22 54	0n42	7 30	1 2	19 23	0 35	24 6	0 43	10 29	0 56	21 25	1 21	21 18	0 1	5 31	1 56	28 45	11 49	23 30	23 26	5 18		n.a.
F 29	9 8	21 5	1 45	6 45	0 56	19 7	0 37	24 4	0 44	10 33	0 56	21 25	1 21	21 18	0 1	5 31	1 56	28 45	11 49	23 30	23 26	5 15		n.a.
S 30	8 46	18 22	2 42	5 59	0 50	18 50	0 40	24 3	0 45	10 37	0 55	21 25	1 21	21 18	0 1	5 30	1 56	28 45	11 49	23 30	23 26	5 12		n.a.
S 31	8n24	14s54	3n31	5n14	0n44	18n33	0n42	24n 1	0n45	10s41	0n55	21n26	1s21	21s19	0s 1	5n30	1s56	28s45	11s49	23s30	23s26	5s10		n.a.

Julian Day Number = 1925444.5, Delta T = 01h23m14s
Ecliptic obliquity = 23°37'29, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°40'59, Lahiri = 3°48'00 Julian Calendar 1 Aug. 559 == Greg. Calendar 3 Aug. 559

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 559
geocentric

SEPTEMBER 559 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 17	9♍36'35	20♒20	20♍13	11♌14	10♋24	0♏ 8	15♊ 2	4♐59	18°R25	11°R32	23°R56	22♐50	5♓12	n.a.	M 1
T 2	22 50 14	10°35'26	2♓12	21°52	12°27	11° 0	0°18	15° 5	5° 1	18♈23	11♒31	23♐44	22°47	5°19	n.a.	T 2
W 3	22 54 10	11°34'20	14° 5	23°29	13°40	11°36	0°29	15° 7	5° 2	18°22	11°30	23°30	22°43	5°26	n.a.	W 3
T 4	22 58 7	12°33'15	25°59	25° 6	14°54	12°11	0°40	15°10	5° 3	18°21	11°29	23°16	22°40	5°32	n.a.	T 4
F 5	23 2 3	13°32'13	7♈58	26°43	16° 7	12°47	0°51	15°12	5° 4	18°19	11°28	23° 3	22°37	5°39	n.a.	F 5
S 6	23 6 0	14°31'12	20° 1	28°18	17°21	13°22	1° 2	15°14	5° 5	18°18	11°27	22°51	22°34	5°46	n.a.	S 6
S 7	23 9 56	15°30'15	2♉11	29°52	18°34	13°57	1°13	15°17	5° 6	18°17	11°26	22°42	22°31	5°52	n.a.	S 7
M 8	23 13 53	16°29'19	14°31	1♎26	19°48	14°33	1°24	15°19	5° 8	18°15	11°25	22°36	22°28	5°59	n.a.	M 8
T 9	23 17 49	17°28'26	27° 3	2°59	21° 2	15° 8	1°35	15°21	5° 9	18°14	11°24	22°33	22°24	6° 6	n.a.	T 9
W10	23 21 46	18°27'35	9♊52	4°30	22°15	15°43	1°47	15°22	5°10	18°13	11°23	22°32	22°21	6°13	n.a.	W10
T 11	23 25 43	19°26'47	23° 1	6° 1	23°29	16°18	1°58	15°24	5°12	18°11	11°22	22°32	22°18	6°19	n.a.	T 11
F 12	23 29 39	20°26'01	6♋34	7°32	24°43	16°52	2° 9	15°26	5°13	18°10	11°21	22°31	22°15	6°26	n.a.	F 12
S 13	23 33 36	21°25'17	20°33	9° 1	25°57	17°27	2°21	15°27	5°15	18° 8	11°20	22°30	22°12	6°33	n.a.	S 13
S 14	23 37 32	22°24'36	4♌59	10°29	27°11	18° 2	2°33	15°29	5°17	18° 7	11°19	22°26	22° 9	6°39	n.a.	S 14
M15	23 41 29	23°23'57	19°49	11°57	28°25	18°36	2°44	15°30	5°18	18° 5	11°18	22°19	22° 5	6°46	n.a.	M15
T 16	23 45 25	24°23'20	4♍56	13°24	29°39	19°11	2°56	15°31	5°20	18° 4	11°17	22° 9	22° 2	6°53	n.a.	T 16
W17	23 49 22	25°22'46	20°13	14°50	0♍53	19°45	3° 8	15°33	5°22	18° 2	11°16	21°58	21°59	7° 0	n.a.	W17
T 18	23 53 18	26°22'14	5♎26	16°15	2° 8	20°19	3°20	15°34	5°23	18° 1	11°16	21°47	21°56	7° 6	n.a.	T 18
F 19	23 57 15	27°21'43	20°26	17°39	3°22	20°53	3°32	15°34	5°25	17°59	11°15	21°36	21°53	7°13	n.a.	F 19
S 20	0 1 12	28°21'15	5♏ 4	19° 3	4°36	21°27	3°44	15°35	5°27	17°58	11°14	21°28	21°49	7°20	n.a.	S 20
S 21	0 5 8	29°20'49	19°13	20°25	5°50	22° 1	3°56	15°36	5°29	17°56	11°13	21°22	21°46	7°26	n.a.	S 21
M22	0 9 5	0♎20'25	2♐53	21°46	7° 5	22°34	4° 8	15°36	5°31	17°54	11°12	21°19	21°43	7°33	n.a.	M22
T 23	0 13 1	1°20'02	16° 4	23° 6	8°19	23° 8	4°20	15°37	5°33	17°53	11°12	21°18	21°40	7°40	n.a.	T 23
W24	0 16 58	2°19'41	28°49	24°25	9°34	23°41	4°32	15°37	5°35	17°51	11°11	21°18	21°37	7°47	n.a.	W24
T 25	0 20 54	3°19'23	11♑14	25°43	10°48	24°15	4°45	15°37	5°37	17°50	11°10	21°18	21°34	7°53	n.a.	T 25
F 26	0 24 51	4°19'05	23°23	27° 0	12° 3	24°48	4°57	15°R37	5°39	17°48	11°10	21°16	21°30	8° 0	n.a.	F 26
S 27	0 28 47	5°18'50	5♒22	28°15	13°17	25°21	5°10	15°37	5°42	17°46	11° 9	21°13	21°27	8° 7	n.a.	S 27
S 28	0 32 44	6°18'36	17°15	29°28	14°32	25°54	5°22	15°37	5°44	17°45	11° 8	21° 6	21°24	8°14	n.a.	S 28
M29	0 36 41	7°18'25	29° 6	0♏40	15°46	26°26	5°35	15°37	5°46	17°43	11° 8	20°57	21°21	8°20	n.a.	M29
T 30	0 40 37	8♎18'15	10♓58	1♏51	17♍ 1	26♋59	5♏47	15♊37	5♐48	17♈41	11♒ 7	20♐45	21♐18	8♓27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 2	10s51	4n11	4n29	0n37	18n16	0n45	23n59	0n46	10s45	0n55	21n26	1s21	21s19	0s 1	5n29	1s56	28s46	11s49	23s29	23s26	5s 7		n.a.
T 2	7 39	6 26	4 39	3 44	0 31	17 57	0 47	23 57	0 47	10 49	0 55	21 26	1 21	21 19	0 1	5 29	1 56	28 46	11 49	23 28	23 26	5 4		n.a.
W 3	7 17	1 46	4 56	2 58	0 24	17 38	0 50	23 55	0 48	10 53	0 55	21 26	1 21	21 19	0 1	5 28	1 56	28 46	11 49	23 28	23 25	5 1		n.a.
T 4	6 54	2n58	5 0	2 13	0 17	17 19	0 52	23 53	0 49	10 57	0 55	21 26	1 22	21 19	0 1	5 28	1 56	28 46	11 48	23 27	23 25	4 59		n.a.
F 5	6 31	7 37	4 50	1 29	0 10	16 59	0 54	23 50	0 50	11 0	0 54	21 27	1 22	21 20	0 1	5 27	1 56	28 47	11 48	23 26	23 25	4 56		n.a.
S 6	6 8	12 0	4 27	0 44	0 3	16 39	0 56	23 48	0 51	11 5	0 54	21 27	1 22	21 20	0 1	5 27	1 56	28 47	11 48	23 26	23 25	4 53		n.a.
S 7	5 45	15 57	3 53	0s 0	0s 4	16 18	0 59	23 45	0 52	11 9	0 54	21 27	1 22	21 20	0 1	5 26	1 56	28 47	11 48	23 25	23 25	4 51		n.a.
M 8	5 22	19 17	3 6	0 44	0 11	15 57	1 1	23 42	0 53	11 13	0 54	21 27	1 22	21 20	0 1	5 25	1 56	28 47	11 48	23 25	23 24	4 48		n.a.
T 9	4 59	21 46	2 10	1 28	0 18	15 35	1 3	23 39	0 54	11 17	0 54	21 27	1 22	21 21	0 1	5 25	1 56	28 47	11 48	23 25	23 24	4 45		n.a.
W10	4 36	23 12	1 6	2 11	0 25	15 13	1 5	23 36	0 55	11 21	0 54	21 27	1 22	21 21	0 1	5 24	1 56	28 47	11 48	23 25	23 24	4 43		n.a.
T 11	4 13	23 24	0s 3	2 54	0 32	14 50	1 7	23 33	0 56	11 25	0 53	21 28	1 22	21 21	0 1	5 24	1 56	28 48	11 48	23 25	23 24	4 40		n.a.
F 12	3 49	22 14	1 13	3 37	0 39	14 27	1 8	23 29	0 57	11 29	0 53	21 28	1 22	21 21	0 1	5 23	1 56	28 48	11 47	23 25	23 24	4 37		n.a.
S 13	3 26	19 42	2 22	4 19	0 47	14 4	1 10	23 26	0 58	11 33	0 53	21 28	1 22	21 22	0 1	5 23	1 56	28 48	11 47	23 25	23 24	4 35		n.a.
S 14	3 2	15 52	3 24	5 1	0 54	13 40	1 12	23 22	0 59	11 37	0 53	21 28	1 22	21 22	0 1	5 22	1 56	28 48	11 47	23 24	23 23	4 32		n.a.
M15	2 38	10 58	4 14	5 42	1 1	13 16	1 14	23 18	1 0	11 41	0 53	21 28	1 22	21 22	0 1	5 21	1 56	28 48	11 47	23 24	23 23	4 29		n.a.
T 16	2 15	5 19	4 47	6 22	1 8	12 51	1 15	23 15	1 1	11 46	0 53	21 28	1 22	21 23	0 1	5 21	1 56	28 48	11 47	23 23	23 23	4 26		n.a.
W17	1 51	0s41	5 0	7 3	1 15	12 26	1 17	23 11	1 2	11 50	0 52	21 28	1 22	21 23	0 1	5 20	1 56	28 48	11 47	23 23	23 23	4 24		n.a.
T 18	1 27	6 38	4 52	7 42	1 22	12 1	1 18	23 6	1 3	11 54	0 52	21 28	1 22	21 23	0 1	5 20	1 56	28 48	11 46	23 22	23 23	4 21		n.a.
F 19	1 3	12 6	4 23	8 21	1 29	11 35	1 20	23 2	1 4	11 58	0 52	21 28	1 23	21 24	0 1	5 19	1 57	28 49	11 46	23 21	23 22	4 18		n.a.
S 20	0 40	16 44	3 38	8 59	1 36	11 9	1 21	22 58	1 5	12 3	0 52	21 28	1 23	21 24	0 1	5 18	1 57	28 49	11 46	23 21	23 22	4 16		n.a.
S 21	0 16	20 14	2 41	9 37	1 43	10 43	1 22	22 53	1 6	12 7	0 52	21 28	1 23	21 24	0 1	5 18	1 57	28 49	11 46	23 20	23 22	4 13		n.a.
M22	0s 8	22 28	1 36	10 14	1 49	10 16	1 23	22 49	1 7	12 11	0 52	21 28	1 23	21 25	0 1	5 17	1 57	28 49	11 46	23 20	23 22	4 10		n.a.
T 23	0 32	23 21	0 28	10 50	1 56	9 49	1 24	22 44	1 8	12 15	0 52	21 28	1 23	21 25	0 1	5 16	1 57	28 49	11 46	23 20	23 22	4 8		n.a.
W24	0 56	22 57	0n40	11 25	2 2	9 22	1 25	22 39	1 9	12 20	0 51	21 28	1 23	21 25	0 1	5 16	1 57	28 49	11 45	23 20	23 21	4 5		n.a.
T 25	1 20	21 26	1 44	12 0	2 8	8 54	1 26	22 35	1 10	12 24	0 51	21 28	1 23	21 26	0 1	5 15	1 57	28 49	11 45	23 20	23 21	4 2		n.a.
F 26	1 44	18 56	2 41	12 33	2 14	8 26	1 27	22 30	1 11	12 28	0 51	21 28	1 23	21 26	0 1	5 14	1 57	28 49	11 45	23 20	23 21	4 0		n.a.
S 27	2 8	15 40	3 31	13 6	2 19	7 58	1 28	22 25	1 12	12 32	0 51	21 28	1 23	21 27	0 1	5 14	1 57	28 49	11 45	23 20	23 21	3 57		n.a.
S 28	2 31	11 48	4 11	13 37	2 25	7 30	1 29	22 20	1 13	12 37	0 51	21 28	1 23	21 27	0 1	5 13	1 57	28 49	11 45	23 19	23 21	3 54		n.a.
M29	2 55	7 30	4 40	14 8	2 30	7 1	1 29	22 14	1 14	12 41	0 51	21 28	1 23	21 27	0 1	5 13	1 57	28 49	11 44	23 19	23 20	3 52		n.a.
T 30	3s19	2s56	4n57	14s37	2s34	6n33	1n30	22n 9	1n15	12s45	0n51	21n28	1s23	21s28	0s 1	5n12	1s57	28s49	11s44	23s18	23s20	3s49		n.a.

Julian Day Number = 1925475.5, Delta T = 01h23m13s
Ecliptic obliquity = 23°37'29, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°41'04, Lahiri = 3°48'04 Julian Calendar 1 Sept. 559 == Greg. Calendar 3 Sept. 559

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 559
geocentric

OCTOBER 559 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 34	9♎18'06	22♓54	2♏59	18♍16	27♋31	6♏ 0	15°R36	5♐51	17°R40	11°R 6	20°R32	21♐15	8♓34	n.a.	W 1
T 2	0 48 30	10°18'00	4♈54	4° 5	19°31	28° 4	6°12	15♊36	5°53	17♈38	11♒ 6	20♐19	21°11	8°40	n.a.	T 2
F 3	0 52 27	11°17'56	17° 1	5° 9	20°45	28°36	6°25	15°35	5°56	17°36	11° 5	20° 6	21° 8	8°47	n.a.	F 3
S 4	0 56 23	12°17'54	29°15	6°10	22° 0	29° 8	6°38	15°34	5°58	17°35	11° 5	19°55	21° 5	8°54	n.a.	S 4
S 5	1 0 20	13°17'54	11♉37	7° 8	23°15	29°40	6°51	15°33	6° 1	17°33	11° 4	19°46	21° 2	9° 1	n.a.	S 5
M 6	1 4 16	14°17'56	24° 9	8° 3	24°30	0♌12	7° 4	15°32	6° 3	17°31	11° 4	19°41	20°59	9° 7	n.a.	M 6
T 7	1 8 13	15°18'00	6♊51	8°55	25°45	0°43	7°16	15°31	6° 6	17°30	11° 3	19°38	20°55	9°14	n.a.	T 7
W 8	1 12 10	16°18'07	19°46	9°42	27° 0	1°15	7°29	15°30	6° 8	17°28	11° 3	19°D37	20°52	9°21	n.a.	W 8
T 9	1 16 6	17°18'15	2♋58	10°25	28°15	1°46	7°42	15°28	6°11	17°26	11° 3	19°38	20°49	9°27	n.a.	T 9
F 10	1 20 3	18°18'26	16°27	11° 3	29°30	2°17	7°55	15°27	6°14	17°25	11° 2	19°R38	20°46	9°34	n.a.	F 10
S 11	1 23 59	19°18'39	0♌17	11°36	0♎45	2°48	8° 8	15°25	6°16	17°23	11° 2	19°38	20°43	9°41	n.a.	S 11
S 12	1 27 56	20°18'54	14°28	12° 2	2° 0	3°19	8°21	15°24	6°19	17°21	11° 2	19°35	20°40	9°48	n.a.	S 12
M13	1 31 52	21°19'11	28°59	12°22	3°15	3°50	8°35	15°22	6°22	17°20	11° 1	19°30	20°36	9°54	n.a.	M13
T 14	1 35 49	22°19'30	13♍46	12°34	4°30	4°20	8°48	15°20	6°25	17°18	11° 1	19°23	20°33	10° 1	n.a.	T 14
W15	1 39 45	23°19'52	28°43	12°R39	5°46	4°51	9° 1	15°18	6°28	17°16	11° 1	19°15	20°30	10° 8	n.a.	W15
T 16	1 43 42	24°20'15	13♎40	12°34	7° 1	5°21	9°14	15°16	6°31	17°14	11° 1	19° 6	20°27	10°14	n.a.	T 16
F 17	1 47 38	25°20'40	28°30	12°21	8°16	5°51	9°27	15°13	6°34	17°13	11° 0	18°57	20°24	10°21	n.a.	F 17
S 18	1 51 35	26°21'06	13♏ 3	11°57	9°31	6°21	9°41	15°11	6°36	17°11	11° 0	18°51	20°20	10°28	n.a.	S 18
S 19	1 55 32	27°21'35	27°12	11°23	10°46	6°50	9°54	15° 9	6°39	17° 9	11° 0	18°46	20°17	10°35	n.a.	S 19
M20	1 59 28	28°22'05	10♐55	10°40	12° 2	7°20	10° 7	15° 6	6°43	17° 8	11° 0	18°44	20°14	10°41	n.a.	M20
T 21	2 3 25	29°22'36	24°11	9°46	13°17	7°49	10°20	15° 4	6°46	17° 6	11° 0	18°D44	20°11	10°48	n.a.	T 21
W22	2 7 21	0♏23'09	7♑ 2	8°44	14°32	8°18	10°34	15° 1	6°49	17° 5	11° 0	18°45	20° 8	10°55	n.a.	W22
T 23	2 11 18	1°23'43	19°31	7°34	15°48	8°47	10°47	14°58	6°52	17° 3	11° 0	18°46	20° 5	11° 2	n.a.	T 23
F 24	2 15 14	2°24'19	1♒43	6°18	17° 3	9°15	11° 0	14°55	6°55	17° 1	11°D 0	18°R47	20° 1	11° 8	n.a.	F 24
S 25	2 19 11	3°24'56	13°43	4°58	18°18	9°43	11°14	14°52	6°58	17° 0	11° 0	18°46	19°58	11°15	n.a.	S 25
S 26	2 23 7	4°25'34	25°37	3°36	19°34	10°12	11°27	14°49	7° 1	16°58	11° 0	18°44	19°55	11°22	n.a.	S 26
M27	2 27 4	5°26'13	7♓28	2°17	20°49	10°40	11°41	14°46	7° 4	16°56	11° 0	18°39	19°52	11°28	n.a.	M27
T 28	2 31 1	6°26'53	19°22	1° 1	22° 4	11° 7	11°54	14°43	7° 8	16°55	11° 0	18°33	19°49	11°35	n.a.	T 28
W29	2 34 57	7°27'35	1♈20	29♎51	23°20	11°35	12° 8	14°39	7°11	16°53	11° 0	18°26	19°46	11°42	n.a.	W29
T 30	2 38 54	8°28'18	13°27	28°51	24°35	12° 2	12°21	14°36	7°14	16°52	11° 0	18°18	19°42	11°49	n.a.	T 30
F 31	2 42 50	9♏29'02	25♈44	28♎ 0	25♎51	12♌29	12♏34	14♊32	7♐18	16♈50	11♒ 1	18♐10	19♐39	11♓55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s43	1n45	5n 1	15s 5	2s39	6n 4	1n31	22n 4	1n16	12s50	0n51	21n28	1s23	21s28	0s 1	5n11	1s57	28s49	11s44	23s17	23s20	3s46		n.a.
T 2	4 7	6 25	4 51	15 32	2 43	5 35	1 31	21 58	1 17	12 54	0 50	21 28	1 23	21 29	0 1	5 11	1 57	28 49	11 44	23 16	23 20	3 43		n.a.
F 3	4 30	10 52	4 29	15 57	2 47	5 5	1 31	21 53	1 18	12 58	0 50	21 27	1 23	21 29	0 1	5 10	1 57	28 49	11 44	23 15	23 20	3 41		n.a.
S 4	4 54	14 56	3 54	16 21	2 50	4 36	1 32	21 47	1 20	13 3	0 50	21 27	1 23	21 29	0 1	5 9	1 57	28 49	11 43	23 14	23 19	3 38		n.a.
S 5	5 17	18 24	3 7	16 43	2 52	4 6	1 32	21 41	1 21	13 7	0 50	21 27	1 23	21 30	0 1	5 9	1 57	28 49	11 43	23 14	23 19	3 35		n.a.
M 6	5 41	21 4	2 11	17 3	2 54	3 37	1 32	21 36	1 22	13 11	0 50	21 27	1 24	21 30	0 1	5 8	1 57	28 49	11 43	23 13	23 19	3 33		n.a.
T 7	6 4	22 44	1 8	17 21	2 56	3 7	1 32	21 30	1 23	13 16	0 50	21 27	1 24	21 31	0 1	5 7	1 57	28 48	11 43	23 13	23 19	3 30		n.a.
W 8	6 28	23 13	0s 1	17 37	2 57	2 37	1 32	21 24	1 24	13 20	0 50	21 27	1 24	21 31	0 1	5 7	1 57	28 48	11 42	23 13	23 18	3 27		n.a.
T 9	6 51	22 25	1 11	17 51	2 57	2 7	1 32	21 18	1 25	13 24	0 50	21 26	1 24	21 32	0 1	5 6	1 57	28 48	11 42	23 13	23 18	3 25		n.a.
F 10	7 14	20 19	2 18	18 2	2 56	1 36	1 32	21 12	1 26	13 29	0 49	21 26	1 24	21 32	0 1	5 5	1 57	28 48	11 42	23 13	23 18	3 22		n.a.
S 11	7 37	17 0	3 19	18 11	2 54	1 6	1 32	21 6	1 27	13 33	0 49	21 26	1 24	21 33	0 1	5 5	1 57	28 48	11 42	23 13	23 18	3 19		n.a.
S 12	8 0	12 38	4 10	18 17	2 51	0 36	1 32	21 0	1 29	13 37	0 49	21 26	1 24	21 33	0 1	5 4	1 57	28 48	11 42	23 13	23 18	3 17		n.a.
M13	8 23	7 27	4 46	18 19	2 47	0 6	1 31	20 54	1 30	13 42	0 49	21 25	1 24	21 34	0 1	5 3	1 57	28 48	11 41	23 12	23 17	3 14		n.a.
T 14	8 45	1 46	5 3	18 18	2 42	0s25	1 31	20 48	1 31	13 46	0 49	21 25	1 24	21 34	0 1	5 3	1 57	28 48	11 41	23 12	23 17	3 11		n.a.
W15	9 8	4s 5	5 1	18 13	2 35	0 55	1 31	20 42	1 32	13 50	0 49	21 25	1 24	21 35	0 1	5 2	1 57	28 47	11 41	23 11	23 17	3 9		n.a.
T 16	9 30	9 41	4 38	18 4	2 27	1 26	1 30	20 35	1 33	13 55	0 49	21 25	1 24	21 35	0 1	5 2	1 57	28 47	11 41	23 10	23 17	3 6		n.a.
F 17	9 53	14 41	3 56	17 50	2 17	1 56	1 29	20 29	1 35	13 59	0 49	21 24	1 24	21 36	0 1	5 1	1 57	28 47	11 40	23 10	23 16	3 3		n.a.
S 18	10 15	18 43	2 59	17 32	2 6	2 26	1 29	20 23	1 36	14 3	0 49	21 24	1 24	21 36	0 1	5 0	1 57	28 47	11 40	23 9	23 16	3 1		n.a.
S 19	10 37	21 31	1 53	17 9	1 53	2 57	1 28	20 16	1 37	14 8	0 49	21 24	1 24	21 37	0 1	5 0	1 57	28 47	11 40	23 9	23 16	2 58		n.a.
M20	10 59	22 57	0 42	16 41	1 38	3 27	1 27	20 10	1 38	14 12	0 48	21 24	1 24	21 37	0 1	4 59	1 57	28 46	11 40	23 9	23 16	2 55		n.a.
T 21	11 20	23 0	0n29	16 9	1 22	3 57	1 26	20 4	1 40	14 16	0 48	21 23	1 24	21 38	0 1	4 58	1 57	28 46	11 39	23 9	23 15	2 53		n.a.
W22	11 42	21 49	1 37	15 32	1 4	4 28	1 26	19 57	1 41	14 20	0 48	21 23	1 24	21 38	0 1	4 58	1 57	28 46	11 39	23 9	23 15	2 50		n.a.
T 23	12 3	19 35	2 38	14 51	0 45	4 58	1 25	19 51	1 42	14 25	0 48	21 23	1 24	21 39	0 1	4 57	1 57	28 46	11 39	23 9	23 15	2 47		n.a.
F 24	12 24	16 30	3 31	14 7	0 25	5 28	1 24	19 44	1 43	14 29	0 48	21 22	1 24	21 39	0 1	4 57	1 57	28 46	11 39	23 9	23 15	2 45		n.a.
S 25	12 45	12 47	4 13	13 20	0 4	5 58	1 22	19 38	1 45	14 33	0 48	21 22	1 24	21 40	0 1	4 56	1 57	28 45	11 38	23 9	23 15	2 42		n.a.
S 26	13 6	8 37	4 44	12 33	0n17	6 28	1 21	19 32	1 46	14 38	0 48	21 21	1 24	21 40	0 1	4 55	1 57	28 45	11 38	23 9	23 14	2 39		n.a.
M27	13 26	4 9	5 3	11 47	0 37	6 57	1 20	19 25	1 47	14 42	0 48	21 21	1 24	21 41	0 2	4 55	1 57	28 45	11 38	23 8	23 14	2 37		n.a.
T 28	13 46	0n29	5 9	11 2	0 56	7 27	1 19	19 19	1 49	14 46	0 48	21 21	1 24	21 42	0 2	4 54	1 57	28 45	11 38	23 8	23 14	2 34		n.a.
W29	14 6	5 8	5 1	10 21	1 14	7 56	1 17	19 12	1 50	14 50	0 48	21 20	1 24	21 42	0 2	4 54	1 57	28 44	11 37	23 7	23 14	2 31		n.a.
T 30	14 26	9 38	4 40	9 44	1 31	8 25	1 16	19 6	1 51	14 54	0 48	21 20	1 24	21 43	0 2	4 53	1 57	28 44	11 37	23 6	23 13	2 29		n.a.
F 31	14s46	13n49	4n 6	9s12	1n45	8s54	1n15	19n 0	1n53	14s59	0n48	21n20	1s24	21s43	0s 2	4n52	1s57	28s44	11s37	23s 6	23s13	2s26		n.a.

Julian Day Number = 1925505.5, Delta T = 01h23m12s
Ecliptic obliquity = 23°37'29, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°41'08, Lahiri = 3°48'08 Julian Calendar 1 Oct. 559 == Greg. Calendar 3 Oct. 559

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 559
geocentric

NOVEMBER 559 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 47	10♏29'48	8♉11	27°R20	27♎ 6	12♌56	12♏48	14°R29	7♐21	16°R49	11♒ 1	18°R 4	19♐36	12♓ 2	n.a.	S 1
S 2	2 50 43	11°30'35	20°50	26♎52	28°22	13°22	13° 1	14♊25	7°24	16♈47	11° 1	17♐59	19°33	12° 9	n.a.	S 2
M 3	2 54 40	12°31'23	3♊41	26°36	29°37	13°49	13°15	14°21	7°28	16°46	11° 1	17°56	19°30	12°15	n.a.	M 3
T 4	2 58 36	13°32'13	16°43	26°D31	0♏52	14°15	13°28	14°17	7°31	16°44	11° 2	17°D55	19°26	12°22	n.a.	T 4
W 5	3 2 33	14°33'05	29°57	26°36	2° 8	14°40	13°42	14°13	7°34	16°43	11° 2	17°56	19°23	12°29	n.a.	W 5
T 6	3 6 30	15°33'57	13♋23	26°52	3°23	15° 6	13°55	14° 9	7°38	16°41	11° 2	17°57	19°20	12°36	n.a.	T 6
F 7	3 10 26	16°34'51	27° 2	27°17	4°39	15°31	14° 9	14° 5	7°41	16°40	11° 3	17°59	19°17	12°42	n.a.	F 7
S 8	3 14 23	17°35'47	10♌53	27°50	5°54	15°56	14°22	14° 1	7°45	16°39	11° 3	18° 0	19°14	12°49	n.a.	S 8
S 9	3 18 19	18°36'44	24°57	28°31	7°10	16°21	14°36	13°57	7°48	16°37	11° 3	18°R 0	19°11	12°56	n.a.	S 9
M10	3 22 16	19°37'42	9♍12	29°18	8°25	16°45	14°49	13°53	7°52	16°36	11° 4	17°59	19° 7	13° 3	n.a.	M10
T 11	3 26 12	20°38'42	23°36	0♏11	9°41	17° 9	15° 3	13°48	7°55	16°34	11° 4	17°56	19° 4	13° 9	n.a.	T 11
W12	3 30 9	21°39'43	8♎ 5	1° 9	10°57	17°33	15°16	13°44	7°59	16°33	11° 5	17°53	19° 1	13°16	n.a.	W12
T 13	3 34 5	22°40'45	22°35	2°12	12°12	17°57	15°30	13°39	8° 2	16°32	11° 5	17°49	18°58	13°23	n.a.	T 13
F 14	3 38 2	23°41'48	6♏59	3°18	13°28	18°20	15°43	13°35	8° 6	16°30	11° 6	17°45	18°55	13°29	n.a.	F 14
S 15	3 41 59	24°42'53	21°11	4°28	14°43	18°43	15°56	13°30	8° 9	16°29	11° 6	17°42	18°52	13°36	n.a.	S 15
S 16	3 45 55	25°43'58	5♐ 6	5°40	15°59	19° 5	16°10	13°26	8°13	16°28	11° 7	17°41	18°48	13°43	n.a.	S 16
M17	3 49 52	26°45'04	18°41	6°55	17°14	19°27	16°23	13°21	8°16	16°27	11° 8	17°D40	18°45	13°50	n.a.	M17
T 18	3 53 48	27°46'11	1♑55	8°13	18°30	19°49	16°37	13°16	8°20	16°26	11° 8	17°41	18°42	13°56	n.a.	T 18
W19	3 57 45	28°47'19	14°46	9°32	19°45	20°10	16°50	13°12	8°24	16°24	11° 9	17°42	18°39	14° 3	n.a.	W19
T 20	4 1 41	29°48'26	27°19	10°53	21° 1	20°31	17° 3	13° 7	8°27	16°23	11°10	17°43	18°36	14°10	n.a.	T 20
F 21	4 5 38	0♐49'35	9♒34	12°15	22°17	20°52	17°17	13° 2	8°31	16°22	11°10	17°45	18°32	14°17	n.a.	F 21
S 22	4 9 35	1°50'44	21°37	13°38	23°32	21°13	17°30	12°57	8°34	16°21	11°11	17°46	18°29	14°23	n.a.	S 22
S 23	4 13 31	2°51'53	3♓33	15° 3	24°48	21°32	17°43	12°52	8°38	16°20	11°12	17°R46	18°26	14°30	n.a.	S 23
M24	4 17 28	3°53'02	15°25	16°28	26° 3	21°52	17°56	12°48	8°42	16°19	11°13	17°46	18°23	14°37	n.a.	M24
T 25	4 21 24	4°54'12	27°19	17°54	27°19	22°11	18°10	12°43	8°45	16°18	11°14	17°45	18°20	14°43	n.a.	T 25
W26	4 25 21	5°55'22	9♈19	19°21	28°34	22°30	18°23	12°38	8°49	16°17	11°14	17°43	18°17	14°50	n.a.	W26
T 27	4 29 17	6°56'32	21°29	20°49	29°50	22°48	18°36	12°33	8°53	16°16	11°15	17°42	18°13	14°57	n.a.	T 27
F 28	4 33 14	7°57'42	3♉52	22°17	1♐ 5	23° 6	18°49	12°28	8°56	16°15	11°16	17°40	18°10	15° 4	n.a.	F 28
S 29	4 37 10	8°58'53	16°31	23°46	2°21	23°24	19° 2	12°23	9° 0	16°14	11°17	17°39	18° 7	15°10	n.a.	S 29
S 30	4 41 7	10♐ 0'04	29♉26	25♏15	3♐37	23♌41	19♏15	12♊18	9♐ 3	16♈13	11♒18	17♐38	18♐ 4	15♓17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 5	17n29	3n19	8s46	1n58	9s23	1n13	18n53	1n54	15s 3	0n47	21n19	1s24	21s44	0s 2	4n52	1s56	28s43	11s37	23s 5	23s13	2s23		n.a.
S 2	15 24	20 23	2 22	8 27	2 8	9 52	1 12	18 47	1 56	15 7	0 47	21 19	1 24	21 44	0 2	4 51	1 56	28 43	11 36	23 5	23 13	2 21		n.a.
M 3	15 43	22 19	1 17	8 13	2 17	10 20	1 10	18 41	1 57	15 11	0 47	21 18	1 24	21 45	0 2	4 51	1 56	28 43	11 36	23 4	23 12	2 18		n.a.
T 4	16 1	23 4	0 7	8 5	2 23	10 48	1 8	18 34	1 58	15 15	0 47	21 18	1 24	21 46	0 2	4 50	1 56	28 42	11 36	23 4	23 12	2 15		n.a.
W 5	16 20	22 32	1s 5	8 2	2 28	11 16	1 7	18 28	2 0	15 19	0 47	21 17	1 24	21 46	0 2	4 50	1 56	28 42	11 36	23 4	23 12	2 13		n.a.
T 6	16 38	20 43	2 15	8 5	2 31	11 43	1 5	18 22	2 1	15 23	0 47	21 17	1 24	21 47	0 2	4 49	1 56	28 42	11 35	23 4	23 12	2 10		n.a.
F 7	16 55	17 41	3 18	8 13	2 33	12 11	1 3	18 16	2 3	15 28	0 47	21 16	1 24	21 47	0 2	4 49	1 56	28 41	11 35	23 5	23 11	2 7		n.a.
S 8	17 13	13 38	4 10	8 24	2 33	12 38	1 1	18 10	2 4	15 32	0 47	21 16	1 24	21 48	0 2	4 48	1 56	28 41	11 35	23 5	23 11	2 5		n.a.
S 9	17 30	8 47	4 48	8 39	2 32	13 4	0 59	18 3	2 6	15 36	0 47	21 15	1 24	21 48	0 2	4 48	1 56	28 41	11 35	23 5	23 11	2 2		n.a.
M10	17 47	3 24	5 10	8 58	2 30	13 31	0 58	17 57	2 7	15 40	0 47	21 15	1 24	21 49	0 2	4 47	1 56	28 40	11 34	23 5	23 11	1 59		n.a.
T 11	18 3	2s12	5 12	9 19	2 28	13 57	0 56	17 51	2 9	15 44	0 47	21 15	1 24	21 50	0 2	4 47	1 56	28 40	11 34	23 4	23 10	1 57		n.a.
W12	18 19	7 44	4 54	9 43	2 24	14 23	0 54	17 46	2 10	15 48	0 47	21 14	1 24	21 50	0 2	4 46	1 56	28 40	11 34	23 4	23 10	1 54		n.a.
T 13	18 35	12 50	4 18	10 8	2 20	14 48	0 52	17 40	2 12	15 52	0 47	21 14	1 24	21 51	0 2	4 46	1 56	28 39	11 34	23 4	23 10	1 51		n.a.
F 14	18 51	17 10	3 25	10 36	2 15	15 13	0 50	17 34	2 14	15 56	0 47	21 13	1 24	21 51	0 2	4 45	1 56	28 39	11 33	23 3	23 9	1 49		n.a.
S 15	19 6	20 27	2 21	11 4	2 10	15 37	0 47	17 28	2 15	16 0	0 47	21 12	1 24	21 52	0 2	4 45	1 56	28 39	11 33	23 3	23 9	1 46		n.a.
S 16	19 20	22 26	1 9	11 34	2 4	16 1	0 45	17 23	2 17	16 4	0 46	21 12	1 24	21 52	0 2	4 44	1 56	28 38	11 33	23 3	23 9	1 43		n.a.
M17	19 35	23 3	0n 6	12 4	1 58	16 25	0 43	17 17	2 18	16 8	0 46	21 11	1 24	21 53	0 2	4 44	1 56	28 38	11 33	23 3	23 9	1 41		n.a.
T 18	19 49	22 19	1 18	12 36	1 52	16 48	0 41	17 12	2 20	16 11	0 46	21 11	1 24	21 54	0 2	4 44	1 56	28 37	11 33	23 3	23 8	1 38		n.a.
W19	20 3	20 25	2 24	13 7	1 45	17 11	0 39	17 6	2 22	16 15	0 46	21 10	1 24	21 54	0 2	4 43	1 56	28 37	11 32	23 3	23 8	1 35		n.a.
T 20	20 16	17 34	3 22	13 39	1 38	17 34	0 37	17 1	2 23	16 19	0 46	21 10	1 24	21 55	0 2	4 43	1 56	28 36	11 32	23 3	23 8	1 33		n.a.
F 21	20 29	14 0	4 9	14 11	1 31	17 56	0 34	16 56	2 25	16 23	0 46	21 9	1 24	21 55	0 2	4 42	1 56	28 36	11 32	23 3	23 8	1 30		n.a.
S 22	20 41	9 55	4 44	14 43	1 24	18 17	0 32	16 51	2 27	16 27	0 46	21 9	1 24	21 56	0 2	4 42	1 56	28 36	11 32	23 3	23 7	1 28		n.a.
S 23	20 54	5 31	5 7	15 15	1 17	18 38	0 30	16 46	2 28	16 31	0 46	21 8	1 24	21 56	0 2	4 42	1 56	28 35	11 31	23 3	23 7	1 25		n.a.
M24	21 5	0 56	5 16	15 47	1 9	18 58	0 28	16 41	2 30	16 34	0 46	21 8	1 23	21 57	0 2	4 41	1 56	28 35	11 31	23 3	23 7	1 22		n.a.
T 25	21 17	3n41	5 12	16 18	1 2	19 18	0 25	16 37	2 32	16 38	0 46	21 7	1 23	21 58	0 2	4 41	1 56	28 34	11 31	23 3	23 6	1 20		n.a.
W26	21 28	8 13	4 54	16 50	0 55	19 37	0 23	16 32	2 34	16 42	0 46	21 7	1 23	21 58	0 2	4 41	1 56	28 34	11 31	23 3	23 6	1 17		n.a.
T 27	21 38	12 30	4 23	17 20	0 47	19 56	0 21	16 28	2 35	16 45	0 46	21 6	1 23	21 59	0 2	4 40	1 55	28 33	11 30	23 3	23 6	1 14		n.a.
F 28	21 48	16 20	3 39	17 51	0 40	20 14	0 18	16 24	2 37	16 49	0 46	21 5	1 23	21 59	0 2	4 40	1 55	28 33	11 30	23 3	23 6	1 12		n.a.
S 29	21 58	19 31	2 44	18 20	0 32	20 32	0 16	16 19	2 39	16 53	0 46	21 5	1 23	22 0	0 2	4 40	1 55	28 32	11 30	23 3	23 5	1 9		n.a.
S 30	22s 7	21n48	1n39	18s49	0n25	20s49	0n13	16n15	2n41	16s56	0n46	21n 4	1s23	22s 1	0s 2	4n39	1s55	28s32	11s30	23s 3	23s 5	1s 6		n.a.

Julian Day Number = 1925536.5, Delta T = 01h23m11s
Ecliptic obliquity = 23°37'28, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°41'12, Lahiri = 3°48'12 Julian Calendar 1 Nov. 559 == Greg. Calendar 3 Nov. 559

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 559
geocentric

DECEMBER 559 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 4	11♐ 1'15	12♊38	26♏45	4♐52	23♌57	19♏28	12°R13	9♐ 7	16°R13	11♒19	17°D38	18♐ 1	15♓24	n.a.	M 1
T 2	4 49 0	12° 2'27	26° 5	28°15	6° 8	24°13	19°41	12♊ 8	9°11	16♈12	11°20	17♐38	17°58	15°30	n.a.	T 2
W 3	4 52 57	13° 3'39	9♋46	29°45	7°23	24°29	19°54	12° 3	9°14	16°11	11°21	17°38	17°54	15°37	n.a.	W 3
T 4	4 56 53	14° 4'51	23°39	1♐16	8°39	24°44	20° 7	11°58	9°18	16°10	11°22	17°38	17°51	15°44	n.a.	T 4
F 5	5 0 50	15° 6'03	7♌40	2°47	9°54	24°59	20°20	11°53	9°22	16°10	11°23	17°39	17°48	15°51	n.a.	F 5
S 6	5 4 46	16° 7'16	21°47	4°18	11°10	25°13	20°33	11°48	9°25	16° 9	11°24	17°39	17°45	15°57	n.a.	S 6
S 7	5 8 43	17° 8'30	5♍58	5°50	12°25	25°27	20°46	11°43	9°29	16° 8	11°25	17°39	17°42	16° 4	n.a.	S 7
M 8	5 12 39	18° 9'43	20°10	7°22	13°41	25°40	20°59	11°38	9°32	16° 8	11°26	17°39	17°38	16°11	n.a.	M 8
T 9	5 16 36	19°10'57	4♎20	8°54	14°56	25°53	21°11	11°33	9°36	16° 7	11°27	17°39	17°35	16°18	n.a.	T 9
W10	5 20 33	20°12'11	18°27	10°27	16°12	26° 5	21°24	11°28	9°40	16° 7	11°28	17°39	17°32	16°24	n.a.	W10
T 11	5 24 29	21°13'25	2♏28	12° 0	17°27	26°16	21°37	11°23	9°43	16° 6	11°30	17°40	17°29	16°31	n.a.	T 11
F 12	5 28 26	22°14'40	16°21	13°34	18°43	26°27	21°49	11°18	9°47	16° 6	11°31	17°40	17°26	16°38	n.a.	F 12
S 13	5 32 22	23°15'54	0♐ 4	15° 8	19°58	26°37	22° 2	11°14	9°50	16° 5	11°32	17°40	17°23	16°44	n.a.	S 13
S 14	5 36 19	24°17'09	13°34	16°42	21°14	26°47	22°14	11° 9	9°54	16° 5	11°33	17°R41	17°19	16°51	n.a.	S 14
M15	5 40 15	25°18'23	26°50	18°16	22°29	26°56	22°27	11° 4	9°58	16° 4	11°34	17°41	17°16	16°58	n.a.	M15
T 16	5 44 12	26°19'37	9♑51	19°51	23°45	27° 5	22°39	10°59	10° 1	16° 4	11°36	17°40	17°13	17° 5	n.a.	T 16
W17	5 48 8	27°20'51	22°35	21°27	25° 0	27°13	22°51	10°55	10° 5	16° 4	11°37	17°39	17°10	17°11	n.a.	W17
T 18	5 52 5	28°22'04	5♒ 4	23° 3	26°16	27°20	23° 4	10°50	10° 8	16° 3	11°38	17°38	17° 7	17°18	n.a.	T 18
F 19	5 56 2	29°23'17	17°19	24°39	27°31	27°26	23°16	10°45	10°12	16° 3	11°40	17°36	17° 4	17°25	n.a.	F 19
S 20	5 59 58	0♑24'29	29°23	26°16	28°47	27°32	23°28	10°41	10°15	16° 3	11°41	17°34	17° 0	17°32	n.a.	S 20
S 21	6 3 55	1°25'40	11♓20	27°53	0♑ 2	27°37	23°40	10°36	10°19	16° 3	11°42	17°33	16°57	17°38	n.a.	S 21
M22	6 7 51	2°26'50	23°12	29°30	1°18	27°42	23°52	10°32	10°22	16° 3	11°44	17°32	16°54	17°45	n.a.	M22
T 23	6 11 48	3°28'00	5♈ 5	1♑ 9	2°33	27°46	24° 4	10°27	10°25	16° 3	11°45	17°D31	16°51	17°52	n.a.	T 23
W24	6 15 44	4°29'08	17° 4	2°47	3°48	27°49	24°16	10°23	10°29	16° 2	11°46	17°32	16°48	17°58	n.a.	W24
T 25	6 19 41	5°30'16	29°13	4°27	5° 4	27°51	24°28	10°19	10°32	16°D 2	11°48	17°33	16°44	18° 5	n.a.	T 25
F 26	6 23 37	6°31'23	11♉36	6° 6	6°19	27°53	24°39	10°15	10°36	16° 2	11°49	17°35	16°41	18°12	n.a.	F 26
S 27	6 27 34	7°32'29	24°18	7°47	7°35	27°54	24°51	10°10	10°39	16° 2	11°51	17°36	16°38	18°19	n.a.	S 27
S 28	6 31 31	8°33'34	7♊22	9°27	8°50	27°R54	25° 3	10° 6	10°42	16° 3	11°52	17°37	16°35	18°25	n.a.	S 28
M29	6 35 27	9°34'39	20°48	11° 9	10° 5	27°54	25°14	10° 2	10°46	16° 3	11°54	17°R37	16°32	18°32	n.a.	M29
T 30	6 39 24	10°35'42	4♋36	12°51	11°21	27°53	25°25	9°58	10°49	16° 3	11°55	17°37	16°29	18°39	n.a.	T 30
W31	6 43 20	11♑36'45	18♋44	14♑33	12♑36	27♌51	25♏37	9♊54	10♐52	16♈ 3	11♒56	17♐35	16♐25	18♓46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	22s16	22n57	0n28	19s18	0n18	21s 6	0n11	16n12	2n43	17s 0	0n46	21n 4	1s23	22s 1	0s 2	4n39	1s55	28s31	11s30	23s 3	23s 5	1s 4		n.a.
T 2	22 25	22 47	0s47	19 45	0 10	21 21	0 9	16 8	2 45	17 4	0 46	21 3	1 23	22 2	0 2	4 39	1 55	28 31	11 29	23 3	23 4	1 1		n.a.
W 3	22 32	21 16	2 0	20 12	0 3	21 37	0 6	16 4	2 46	17 7	0 46	21 3	1 23	22 2	0 2	4 39	1 55	28 30	11 29	23 3	23 4	0 59		n.a.
T 4	22 40	18 28	3 7	20 38	0s 4	21 51	0 4	16 1	2 48	17 11	0 46	21 2	1 23	22 3	0 2	4 38	1 55	28 30	11 29	23 3	23 4	0 56		n.a.
F 5	22 47	14 34	4 3	21 3	0 11	22 5	0 1	15 58	2 50	17 14	0 46	21 2	1 22	22 3	0 2	4 38	1 55	28 29	11 29	23 3	23 4	0 53		n.a.
S 6	22 54	9 51	4 46	21 27	0 18	22 18	0s 1	15 55	2 52	17 18	0 46	21 1	1 22	22 4	0 2	4 38	1 55	28 29	11 29	23 3	23 3	0 51		n.a.
S 7	23 0	4 35	5 11	21 51	0 24	22 31	0 3	15 52	2 54	17 21	0 46	21 0	1 22	22 4	0 2	4 38	1 55	28 28	11 28	23 3	23 3	0 48		n.a.
M 8	23 6	0s56	5 17	22 13	0 31	22 43	0 6	15 49	2 56	17 24	0 46	21 0	1 22	22 5	0 2	4 38	1 55	28 28	11 28	23 3	23 3	0 45		n.a.
T 9	23 11	6 23	5 4	22 34	0 37	22 54	0 8	15 47	2 58	17 28	0 46	20 59	1 22	22 6	0 2	4 37	1 55	28 27	11 28	23 3	23 2	0 43		n.a.
W10	23 16	11 29	4 33	22 54	0 44	23 5	0 11	15 45	3 0	17 31	0 46	20 59	1 22	22 6	0 2	4 37	1 55	28 27	11 28	23 3	23 2	0 40		n.a.
T 11	23 20	15 57	3 45	23 14	0 50	23 14	0 13	15 42	3 2	17 34	0 46	20 58	1 22	22 7	0 2	4 37	1 55	28 26	11 28	23 3	23 2	0 37		n.a.
F 12	23 24	19 29	2 45	23 32	0 56	23 24	0 15	15 41	3 4	17 38	0 46	20 58	1 22	22 7	0 2	4 37	1 55	28 26	11 28	23 3	23 1	0 35		n.a.
S 13	23 27	21 53	1 36	23 48	1 2	23 32	0 18	15 39	3 6	17 41	0 46	20 57	1 21	22 8	0 2	4 37	1 55	28 25	11 27	23 3	23 1	0 32		n.a.
S 14	23 30	22 59	0 23	24 4	1 7	23 40	0 20	15 37	3 8	17 44	0 46	20 57	1 21	22 8	0 2	4 37	1 54	28 25	11 27	23 3	23 1	0 30		n.a.
M15	23 32	22 45	0n51	24 18	1 13	23 47	0 22	15 36	3 10	17 47	0 46	20 56	1 21	22 9	0 2	4 37	1 54	28 24	11 27	23 3	23 1	0 27		n.a.
T 16	23 34	21 16	2 0	24 32	1 18	23 53	0 25	15 35	3 12	17 51	0 46	20 56	1 21	22 9	0 2	4 37	1 54	28 24	11 27	23 3	23 0	0 24		n.a.
W17	23 36	18 44	3 2	24 43	1 23	23 59	0 27	15 34	3 14	17 54	0 46	20 55	1 21	22 10	0 2	4 37	1 54	28 23	11 27	23 3	23 0	0 22		n.a.
T 18	23 37	15 22	3 53	24 54	1 28	24 3	0 29	15 34	3 17	17 57	0 46	20 55	1 21	22 10	0 2	4 36	1 54	28 23	11 27	23 3	23 0	0 19		n.a.
F 19	23 37	11 25	4 33	25 3	1 32	24 7	0 31	15 34	3 19	18 0	0 46	20 54	1 21	22 11	0 2	4 36	1 54	28 22	11 26	23 2	22 59	0 17		n.a.
S 20	23 37	7 5	5 0	25 11	1 36	24 11	0 33	15 33	3 21	18 3	0 46	20 54	1 20	22 11	0 2	4 36	1 54	28 22	11 26	23 2	22 59	0 14		n.a.
S 21	23 37	2 32	5 14	25 17	1 40	24 13	0 36	15 34	3 23	18 6	0 46	20 53	1 20	22 12	0 2	4 36	1 54	28 21	11 26	23 2	22 59	0 11		n.a.
M22	23 36	2n 5	5 14	25 22	1 44	24 15	0 38	15 34	3 25	18 9	0 46	20 53	1 20	22 12	0 2	4 36	1 54	28 21	11 26	23 2	22 58	0 9		n.a.
T 23	23 35	6 38	5 1	25 25	1 48	24 16	0 40	15 35	3 27	18 12	0 46	20 52	1 20	22 13	0 2	4 36	1 54	28 20	11 26	23 2	22 58	0 6		n.a.
W24	23 33	10 59	4 35	25 26	1 51	24 16	0 42	15 36	3 29	18 15	0 46	20 52	1 20	22 13	0 2	4 36	1 54	28 20	11 26	23 2	22 58	0 3		n.a.
T 25	23 31	14 57	3 56	25 26	1 54	24 16	0 44	15 37	3 32	18 18	0 46	20 51	1 20	22 14	0 2	4 37	1 54	28 19	11 26	23 2	22 57	0 1		n.a.
F 26	23 28	18 22	3 6	25 25	1 56	24 14	0 46	15 38	3 34	18 21	0 46	20 51	1 19	22 14	0 2	4 37	1 54	28 18	11 25	23 2	22 57	0n 2		n.a.
S 27	23 24	21 1	2 5	25 22	1 58	24 12	0 48	15 40	3 36	18 23	0 46	20 50	1 19	22 15	0 2	4 37	1 54	28 18	11 25	23 2	22 57	0 4		n.a.
S 28	23 21	22 38	0 56	25 17	2 0	24 10	0 50	15 42	3 38	18 26	0 46	20 50	1 19	22 15	0 2	4 37	1 54	28 17	11 25	23 3	22 57	0 7		n.a.
M29	23 17	23 1	0s17	25 10	2 2	24 6	0 52	15 44	3 40	18 29	0 46	20 50	1 19	22 16	0 2	4 37	1 54	28 17	11 25	23 3	22 56	0 10		n.a.
T 30	23 12	22 1	1 32	25 2	2 3	24 2	0 54	15 46	3 42	18 32	0 46	20 49	1 19	22 16	0 2	4 37	1 53	28 16	11 25	23 3	22 56	0 12		n.a.
W31	23s 7	19n37	2s43	24s52	2s 3	23s57	0s56	15n49	3n44	18s34	0n46	20n49	1s19	22s17	0s 2	4n37	1s53	28s16	11s25	23s 2	22s56	0n15		n.a.

Julian Day Number = 1925566.5, Delta T = 01h23m11s
Ecliptic obliquity = 23°37'28, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°41'16, Lahiri = 3°48'17 Julian Calendar 1 Dec. 559 == Greg. Calendar 3 Dec. 559

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 560
geocentric

JANUARY 560 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 17	12♉37'46	3♌ 6	16♉16	13♉51	27°R48	25♏48	9°R51	10♐55	16♈ 3	11♒58	17°R31	16♐22	18♓52	n.a.	T 1
F 2	6 51 13	13°38'47	17°38	18° 0	15° 7	27♌44	25°59	9♊47	10°59	16° 3	11°59	17♐28	16°19	18°59	n.a.	F 2
S 3	6 55 10	14°39'47	2♍13	19°44	16°22	27°40	26°10	9°43	11° 2	16° 4	12° 1	17°24	16°16	19° 6	n.a.	S 3
S 4	6 59 7	15°40'46	16°44	21°29	17°37	27°35	26°21	9°40	11° 5	16° 4	12° 3	17°20	16°13	19°12	n.a.	S 4
M 5	7 3 3	16°41'45	1♎ 7	23°14	18°53	27°29	26°32	9°36	11° 8	16° 4	12° 4	17°18	16°10	19°19	n.a.	M 5
T 6	7 7 0	17°42'42	15°19	24°59	20° 8	27°22	26°43	9°33	11°11	16° 5	12° 6	17°D17	16° 6	19°26	n.a.	T 6
W 7	7 10 56	18°43'39	29°16	26°45	21°23	27°15	26°54	9°30	11°14	16° 5	12° 7	17°17	16° 3	19°33	n.a.	W 7
T 8	7 14 53	19°44'35	13♏ 0	28°31	22°38	27° 6	27° 4	9°26	11°17	16° 6	12° 9	17°19	16° 0	19°39	n.a.	T 8
F 9	7 18 49	20°45'31	26°30	0♒17	23°54	26°57	27°15	9°23	11°20	16° 6	12°10	17°20	15°57	19°46	n.a.	F 9
S 10	7 22 46	21°46'25	9♐46	2° 3	25° 9	26°47	27°25	9°20	11°23	16° 7	12°12	17°22	15°54	19°53	n.a.	S 10
S 11	7 26 42	22°47'18	22°51	3°49	26°24	26°37	27°36	9°17	11°26	16° 7	12°14	17°R22	15°50	19°59	n.a.	S 11
M12	7 30 39	23°48'11	5♉43	5°34	27°39	26°25	27°46	9°15	11°29	16° 8	12°15	17°20	15°47	20° 6	n.a.	M12
T 13	7 34 36	24°49'02	18°25	7°19	28°55	26°13	27°56	9°12	11°32	16° 8	12°17	17°17	15°44	20°13	n.a.	T 13
W14	7 38 32	25°49'52	0♒55	9° 3	0♒10	26° 0	28° 6	9° 9	11°35	16° 9	12°18	17°11	15°41	20°20	n.a.	W14
T 15	7 42 29	26°50'40	13°14	10°45	1°25	25°46	28°16	9° 7	11°38	16°10	12°20	17° 4	15°38	20°26	n.a.	T 15
F 16	7 46 25	27°51'27	25°24	12°27	2°40	25°32	28°26	9° 4	11°41	16°10	12°22	16°56	15°35	20°33	n.a.	F 16
S 17	7 50 22	28°52'12	7♓25	14° 6	3°55	25°16	28°36	9° 2	11°43	16°11	12°23	16°48	15°31	20°40	n.a.	S 17
S 18	7 54 18	29°52'56	19°20	15°43	5°11	25° 0	28°45	9° 0	11°46	16°12	12°25	16°41	15°28	20°47	n.a.	S 18
M19	7 58 15	0♒53'38	1♈12	17°17	6°26	24°44	28°55	8°58	11°49	16°13	12°27	16°35	15°25	20°53	n.a.	M19
T 20	8 2 11	1°54'18	13° 3	18°47	7°41	24°26	29° 4	8°56	11°51	16°14	12°28	16°30	15°22	21° 0	n.a.	T 20
W21	8 6 8	2°54'57	24°59	20°13	8°56	24° 8	29°14	8°54	11°54	16°15	12°30	16°28	15°19	21° 7	n.a.	W21
T 22	8 10 5	3°55'33	7♉ 4	21°35	10°11	23°50	29°23	8°52	11°57	16°16	12°32	16°D28	15°15	21°13	n.a.	T 22
F 23	8 14 1	4°56'08	19°24	22°51	11°26	23°31	29°32	8°50	11°59	16°16	12°33	16°29	15°12	21°20	n.a.	F 23
S 24	8 17 58	5°56'42	2♊ 2	24° 1	12°41	23°11	29°41	8°49	12° 2	16°17	12°35	16°30	15° 9	21°27	n.a.	S 24
S 25	8 21 54	6°57'13	15° 5	25° 4	13°56	22°51	29°49	8°47	12° 4	16°18	12°37	16°R31	15° 6	21°34	n.a.	S 25
M26	8 25 51	7°57'42	28°34	25°59	15°11	22°30	29°58	8°46	12° 7	16°20	12°38	16°30	15° 3	21°40	n.a.	M26
T 27	8 29 47	8°58'10	12♋30	26°47	16°26	22° 9	0♐ 7	8°44	12° 9	16°21	12°40	16°27	15° 0	21°47	n.a.	T 27
W28	8 33 44	9°58'36	26°53	27°25	17°41	21°47	0°15	8°43	12°11	16°22	12°42	16°22	14°56	21°54	n.a.	W28
T 29	8 37 40	10°58'59	11♌38	27°55	18°56	21°25	0°23	8°42	12°14	16°23	12°43	16°15	14°53	22° 1	n.a.	T 29
F 30	8 41 37	11°59'22	26°36	28°15	20°11	21° 3	0°32	8°41	12°16	16°24	12°45	16° 6	14°50	22° 7	n.a.	F 30
S 31	8 45 34	12♒59'42	11♍39	28°R24	21♒26	20♌40	0♐40	8♊40	12♐18	16♈25	12♒47	15♐57	14♐47	22♓14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	15n59	3s44	24s40	2s 4	23s51	0s57	15n52	3n47	18s37	0n46	20n48	1s18	22s17	0s 2	4n37	1s53	28s15	11s25	23s 2	22s55	0n17		n.a.
F 2	22 55	11 21	4 32	24 26	2 3	23 44	0 59	15 55	3 49	18 40	0 46	20 48	1 18	22 18	0 2	4 37	1 53	28 15	11 25	23 2	22 55	0 20		n.a.
S 3	22 49	6 4	5 2	24 11	2 3	23 37	1 1	15 59	3 51	18 42	0 46	20 48	1 18	22 18	0 2	4 38	1 53	28 14	11 25	23 1	22 55	0 23		n.a.
S 4	22 42	0 28	5 13	23 54	2 1	23 29	1 3	16 3	3 53	18 45	0 46	20 47	1 18	22 19	0 2	4 38	1 53	28 14	11 25	23 1	22 54	0 25		n.a.
M 5	22 34	5s 6	5 4	23 34	2 0	23 21	1 4	16 7	3 55	18 48	0 46	20 47	1 18	22 19	0 2	4 38	1 53	28 13	11 24	23 1	22 54	0 28		n.a.
T 6	22 27	10 19	4 37	23 13	1 57	23 11	1 6	16 11	3 57	18 50	0 46	20 47	1 17	22 20	0 2	4 38	1 53	28 13	11 24	23 1	22 54	0 30		n.a.
W 7	22 18	14 56	3 53	22 51	1 55	23 1	1 7	16 15	3 59	18 53	0 46	20 46	1 17	22 20	0 2	4 38	1 53	28 12	11 24	23 1	22 53	0 33		n.a.
T 8	22 10	18 40	2 57	22 26	1 51	22 50	1 9	16 20	4 1	18 55	0 46	20 46	1 17	22 21	0 2	4 39	1 53	28 11	11 24	23 1	22 53	0 36		n.a.
F 9	22 0	21 20	1 52	21 59	1 47	22 39	1 10	16 25	4 3	18 57	0 46	20 46	1 17	22 21	0 2	4 39	1 53	28 11	11 24	23 1	22 53	0 38		n.a.
S 10	21 51	22 46	0 41	21 31	1 42	22 27	1 12	16 31	4 5	19 0	0 46	20 46	1 17	22 21	0 2	4 39	1 53	28 10	11 24	23 1	22 52	0 41		n.a.
S 11	21 41	22 56	0n30	21 1	1 37	22 14	1 13	16 36	4 7	19 2	0 46	20 45	1 16	22 22	0 2	4 39	1 53	28 10	11 24	23 1	22 52	0 43		n.a.
M12	21 31	21 52	1 38	20 30	1 31	22 0	1 14	16 42	4 9	19 4	0 46	20 45	1 16	22 22	0 2	4 40	1 53	28 9	11 24	23 1	22 52	0 46		n.a.
T 13	21 20	19 42	2 41	19 57	1 24	21 46	1 15	16 48	4 11	19 7	0 46	20 45	1 16	22 23	0 2	4 40	1 53	28 9	11 24	23 1	22 51	0 48		n.a.
W14	21 9	16 37	3 34	19 22	1 17	21 31	1 17	16 54	4 12	19 9	0 46	20 45	1 16	22 23	0 2	4 40	1 53	28 8	11 24	23 0	22 51	0 51		n.a.
T 15	20 57	12 52	4 17	18 46	1 8	21 16	1 18	17 0	4 14	19 11	0 46	20 44	1 16	22 23	0 2	4 41	1 52	28 8	11 24	22 59	22 51	0 54		n.a.
F 16	20 45	8 39	4 47	18 9	0 59	20 59	1 19	17 7	4 16	19 13	0 46	20 44	1 15	22 24	0 2	4 41	1 52	28 7	11 24	22 59	22 50	0 56		n.a.
S 17	20 33	4 8	5 4	17 31	0 49	20 43	1 20	17 14	4 17	19 15	0 46	20 44	1 15	22 24	0 2	4 41	1 52	28 7	11 24	22 58	22 50	0 59		n.a.
S 18	20 20	0n28	5 8	16 52	0 39	20 25	1 21	17 21	4 19	19 17	0 46	20 44	1 15	22 25	0 2	4 42	1 52	28 6	11 24	22 57	22 50	1 1		n.a.
M19	20 7	5 2	4 59	16 13	0 27	20 7	1 22	17 28	4 20	19 20	0 46	20 44	1 15	22 25	0 2	4 42	1 52	28 6	11 24	22 56	22 49	1 4		n.a.
T 20	19 53	9 26	4 36	15 33	0 15	19 49	1 22	17 35	4 22	19 22	0 46	20 44	1 15	22 25	0 2	4 42	1 52	28 5	11 24	22 56	22 49	1 6		n.a.
W21	19 39	13 29	4 2	14 54	0 2	19 30	1 23	17 42	4 23	19 24	0 46	20 44	1 14	22 26	0 2	4 43	1 52	28 5	11 24	22 56	22 48	1 9		n.a.
T 22	19 25	17 4	3 16	14 14	0n11	19 10	1 24	17 50	4 24	19 26	0 46	20 44	1 14	22 26	0 2	4 43	1 52	28 4	11 24	22 56	22 48	1 12		n.a.
F 23	19 11	19 58	2 21	13 36	0 26	18 50	1 24	17 57	4 26	19 27	0 46	20 44	1 14	22 26	0 2	4 44	1 52	28 4	11 24	22 56	22 48	1 14		n.a.
S 24	18 56	21 59	1 17	12 59	0 40	18 29	1 25	18 5	4 27	19 29	0 46	20 44	1 14	22 27	0 2	4 44	1 52	28 3	11 24	22 56	22 47	1 17		n.a.
S 25	18 41	22 55	0 8	12 24	0 56	18 8	1 25	18 13	4 28	19 31	0 46	20 44	1 13	22 27	0 2	4 45	1 52	28 3	11 24	22 56	22 47	1 19		n.a.
M26	18 25	22 33	1s 4	11 50	1 11	17 46	1 26	18 21	4 29	19 33	0 46	20 44	1 13	22 27	0 2	4 45	1 52	28 2	11 24	22 56	22 47	1 22		n.a.
T 27	18 9	20 48	2 15	11 19	1 27	17 24	1 26	18 28	4 29	19 35	0 46	20 44	1 13	22 28	0 2	4 45	1 52	28 2	11 24	22 56	22 46	1 24		n.a.
W28	17 53	17 41	3 19	10 51	1 43	17 1	1 27	18 36	4 30	19 37	0 46	20 44	1 13	22 28	0 2	4 46	1 52	28 1	11 24	22 55	22 46	1 27		n.a.
T 29	17 37	13 24	4 11	10 26	1 59	16 38	1 27	18 44	4 31	19 38	0 46	20 44	1 13	22 28	0 2	4 46	1 52	28 1	11 24	22 54	22 46	1 30		n.a.
F 30	17 20	8 14	4 48	10 4	2 15	16 15	1 27	18 52	4 31	19 40	0 46	20 44	1 12	22 29	0 2	4 47	1 52	28 0	11 24	22 54	22 45	1 32		n.a.
S 31	17s 3	2n34	5s 4	9s47	2n30	15s51	1s27	19n 0	4n32	19s42	0n46	20n44	1s12	22s29	0s 2	4n47	1s52	28s 0	11s24	22s53	22s45	1n35		n.a.

Julian Day Number = 1925597.5, Delta T = 01h23m10s
Ecliptic obliquity = 23°37'27, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°41'20, Lahiri = 3°48'21 Julian Calendar 1 Jan. 560 == Greg. Calendar 3 Jan. 560

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 560
geocentric

FEBRUARY 560 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 30	14♒ 0'01	26♍36	28°R24	22♒41	20°R17	0♐48	8°R40	12♐20	16♈26	12♒49	15°R49	14♐44	22♓21	n.a.	S 1
M 2	8 53 27	15° 0'18	11♎20	28♒15	23°56	19♌54	0°55	8♊39	12°22	16°28	12°50	15♐43	14°41	22°27	n.a.	M 2
T 3	8 57 23	16° 0'33	25°45	27°55	25°10	19°30	1° 3	8°39	12°25	16°29	12°52	15°39	14°37	22°34	n.a.	T 3
W 4	9 1 20	17° 0'47	9♏48	27°27	26°25	19° 7	1°11	8°38	12°27	16°30	12°54	15°37	14°34	22°41	n.a.	W 4
T 5	9 5 16	18° 1'00	23°28	26°50	27°40	18°43	1°18	8°38	12°29	16°32	12°55	15°D37	14°31	22°48	n.a.	T 5
F 6	9 9 13	19° 1'11	6♐48	26° 6	28°55	18°19	1°25	8°38	12°31	16°33	12°57	15°37	14°28	22°54	n.a.	F 6
S 7	9 13 9	20° 1'21	19°50	25°15	0♓10	17°55	1°32	8°D38	12°32	16°34	12°59	15°R37	14°25	23° 1	n.a.	S 7
S 8	9 17 6	21° 1'29	2♑36	24°20	1°24	17°32	1°39	8°38	12°34	16°36	13° 0	15°36	14°21	23° 8	n.a.	S 8
M 9	9 21 3	22° 1'35	15°10	23°21	2°39	17° 8	1°46	8°38	12°36	16°37	13° 2	15°32	14°18	23°14	n.a.	M 9
T 10	9 24 59	23° 1'39	27°34	22°21	3°54	16°44	1°53	8°39	12°38	16°39	13° 4	15°25	14°15	23°21	n.a.	T 10
W11	9 28 56	24° 1'42	9♒49	21°19	5° 9	16°21	1°59	8°39	12°40	16°40	13° 5	15°16	14°12	23°28	n.a.	W11
T 12	9 32 52	25° 1'42	21°57	20°19	6°23	15°58	2° 5	8°40	12°41	16°42	13° 7	15° 4	14° 9	23°35	n.a.	T 12
F 13	9 36 49	26° 1'41	3♓58	19°20	7°38	15°35	2°12	8°40	12°43	16°43	13° 9	14°51	14° 6	23°41	n.a.	F 13
S 14	9 40 45	27° 1'37	15°55	18°25	8°53	15°12	2°18	8°41	12°45	16°45	13°10	14°37	14° 2	23°48	n.a.	S 14
S 15	9 44 42	28° 1'31	27°47	17°34	10° 7	14°50	2°23	8°42	12°46	16°47	13°12	14°24	13°59	23°55	n.a.	S 15
M16	9 48 38	29° 1'24	9♈38	16°48	11°22	14°28	2°29	8°43	12°48	16°48	13°14	14°13	13°56	24° 2	n.a.	M16
T 17	9 52 35	0♓ 1'14	21°29	16° 7	12°36	14° 7	2°35	8°44	12°49	16°50	13°15	14° 4	13°53	24° 8	n.a.	T 17
W18	9 56 31	1° 1'02	3♉24	15°32	13°51	13°46	2°40	8°45	12°50	16°52	13°17	13°58	13°50	24°15	n.a.	W18
T 19	10 0 28	2° 0'47	15°27	15° 4	15° 5	13°25	2°45	8°47	12°52	16°53	13°18	13°55	13°47	24°22	n.a.	T 19
F 20	10 4 25	3° 0'30	27°43	14°42	16°20	13° 5	2°50	8°48	12°53	16°55	13°20	13°54	13°43	24°28	n.a.	F 20
S 21	10 8 21	4° 0'11	10♊17	14°27	17°34	12°46	2°55	8°50	12°54	16°57	13°22	13°54	13°40	24°35	n.a.	S 21
S 22	10 12 18	4°59'50	23°13	14°18	18°49	12°27	3° 0	8°51	12°56	16°59	13°23	13°54	13°37	24°42	n.a.	S 22
M23	10 16 14	5°59'26	6♋36	14°D15	20° 3	12° 9	3° 5	8°53	12°57	17° 0	13°25	13°52	13°34	24°49	n.a.	M23
T 24	10 20 11	6°59'00	20°29	14°18	21°18	11°51	3° 9	8°55	12°58	17° 2	13°26	13°49	13°31	24°55	n.a.	T 24
W25	10 24 7	7°58'32	4♌52	14°26	22°32	11°34	3°13	8°57	12°59	17° 4	13°28	13°42	13°27	25° 2	n.a.	W25
T 26	10 28 4	8°58'01	19°41	14°40	23°46	11°18	3°17	8°59	13° 0	17° 6	13°30	13°33	13°24	25° 9	n.a.	T 26
F 27	10 32 0	9°57'28	4♍51	15° 0	25° 1	11° 3	3°21	9° 1	13° 1	17° 8	13°31	13°22	13°21	25°15	n.a.	F 27
S 28	10 35 57	10°56'53	20° 9	15°24	26°15	10°48	3°25	9° 4	13° 2	17°10	13°33	13°11	13°18	25°22	n.a.	S 28
S 29	10 39 54	11♓56'16	5♎26	15♒53	27♓29	10♌34	3♐28	9♊ 6	13♐ 2	17♈11	13♒34	13♐ 0	13♐15	25♓29	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s45	3s13	4s59	9s33	2n44	15s26	1s27	19n 8	4n32	19s43	0n46	20n44	1s12	22s29	0s 2	4n48	1s51	27s59	11s24	22s52	22s45	1n37		n.a.
M 2	16 28	8 44	4 35	9 24	2 58	15 1	1 27	19 16	4 32	19 45	0 46	20 44	1 12	22 30	0 2	4 48	1 51	27 59	11 24	22 51	22 44	1 40		n.a.
T 3	16 10	13 39	3 54	9 19	3 10	14 36	1 27	19 23	4 32	19 46	0 46	20 44	1 12	22 30	0 2	4 49	1 51	27 58	11 24	22 51	22 44	1 42		n.a.
W 4	15 51	17 41	2 59	9 18	3 21	14 10	1 27	19 31	4 32	19 48	0 46	20 44	1 11	22 30	0 2	4 50	1 51	27 58	11 24	22 50	22 43	1 45		n.a.
T 5	15 33	20 39	1 55	9 22	3 30	13 44	1 27	19 38	4 32	19 49	0 46	20 45	1 11	22 30	0 2	4 50	1 51	27 58	11 24	22 50	22 43	1 47		n.a.
F 6	15 14	22 23	0 47	9 30	3 38	13 17	1 27	19 46	4 32	19 51	0 46	20 45	1 11	22 31	0 2	4 51	1 51	27 57	11 24	22 50	22 43	1 50		n.a.
S 7	14 55	22 52	0n22	9 42	3 43	12 51	1 26	19 53	4 32	19 52	0 46	20 45	1 11	22 31	0 2	4 51	1 51	27 57	11 24	22 51	22 42	1 53		n.a.
S 8	14 36	22 7	1 29	9 57	3 47	12 23	1 26	20 0	4 31	19 54	0 47	20 45	1 10	22 31	0 2	4 52	1 51	27 56	11 25	22 50	22 42	1 55		n.a.
M 9	14 16	20 16	2 30	10 15	3 48	11 56	1 25	20 7	4 31	19 55	0 47	20 46	1 10	22 31	0 3	4 53	1 51	27 56	11 25	22 50	22 42	1 58		n.a.
T 10	13 57	17 29	3 23	10 36	3 47	11 28	1 25	20 13	4 30	19 56	0 47	20 46	1 10	22 32	0 3	4 53	1 51	27 55	11 25	22 49	22 41	2 0		n.a.
W11	13 37	13 59	4 6	10 58	3 44	11 0	1 24	20 20	4 29	19 57	0 47	20 46	1 10	22 32	0 3	4 54	1 51	27 55	11 25	22 48	22 41	2 3		n.a.
T 12	13 17	9 56	4 37	11 22	3 39	10 32	1 24	20 26	4 28	19 59	0 47	20 46	1 9	22 32	0 3	4 54	1 51	27 55	11 25	22 47	22 40	2 5		n.a.
F 13	12 56	5 32	4 55	11 47	3 32	10 3	1 23	20 32	4 28	20 0	0 47	20 47	1 9	22 32	0 3	4 55	1 51	27 54	11 25	22 45	22 40	2 8		n.a.
S 14	12 36	0 59	5 1	12 12	3 24	9 34	1 22	20 38	4 26	20 1	0 47	20 47	1 9	22 33	0 3	4 56	1 51	27 54	11 25	22 44	22 40	2 10		n.a.
S 15	12 15	3n35	4 53	12 37	3 14	9 5	1 21	20 44	4 25	20 2	0 47	20 47	1 9	22 33	0 3	4 56	1 51	27 53	11 25	22 42	22 39	2 13		n.a.
M16	11 54	8 1	4 32	13 1	3 3	8 36	1 20	20 49	4 24	20 3	0 47	20 48	1 9	22 33	0 3	4 57	1 51	27 53	11 25	22 41	22 39	2 15		n.a.
T 17	11 33	12 8	4 0	13 25	2 50	8 6	1 19	20 54	4 23	20 4	0 47	20 48	1 8	22 33	0 3	4 58	1 51	27 53	11 25	22 40	22 39	2 18		n.a.
W18	11 12	15 49	3 17	13 48	2 37	7 36	1 18	20 59	4 21	20 5	0 47	20 49	1 8	22 33	0 3	4 58	1 51	27 52	11 26	22 39	22 38	2 20		n.a.
T 19	10 50	18 54	2 24	14 9	2 24	7 6	1 17	21 4	4 20	20 6	0 47	20 49	1 8	22 34	0 3	4 59	1 51	27 52	11 26	22 39	22 38	2 23		n.a.
F 20	10 29	21 11	1 25	14 29	2 10	6 36	1 16	21 8	4 18	20 7	0 47	20 49	1 8	22 34	0 3	5 0	1 51	27 51	11 26	22 39	22 37	2 25		n.a.
S 21	10 7	22 29	0 19	14 47	1 56	6 6	1 15	21 12	4 16	20 8	0 47	20 50	1 8	22 34	0 3	5 1	1 50	27 51	11 26	22 39	22 37	2 28		n.a.
S 22	9 45	22 38	0s49	15 3	1 41	5 35	1 14	21 16	4 15	20 9	0 47	20 50	1 7	22 34	0 3	5 1	1 50	27 51	11 26	22 39	22 37	2 30		n.a.
M23	9 23	21 31	1 57	15 18	1 27	5 4	1 12	21 19	4 13	20 10	0 47	20 51	1 7	22 34	0 3	5 2	1 50	27 50	11 26	22 39	22 36	2 33		n.a.
T 24	9 1	19 5	3 0	15 31	1 13	4 34	1 11	21 23	4 11	20 11	0 47	20 51	1 7	22 34	0 3	5 3	1 50	27 50	11 26	22 38	22 36	2 36		n.a.
W25	8 39	15 24	3 55	15 42	0 58	4 3	1 9	21 26	4 9	20 11	0 47	20 52	1 7	22 35	0 3	5 3	1 50	27 50	11 27	22 37	22 35	2 38		n.a.
T 26	8 16	10 41	4 35	15 51	0 45	3 32	1 8	21 28	4 7	20 12	0 47	20 52	1 6	22 35	0 3	5 4	1 50	27 49	11 27	22 36	22 35	2 41		n.a.
F 27	7 54	5 12	4 57	15 58	0 31	3 1	1 6	21 31	4 5	20 13	0 47	20 53	1 6	22 35	0 3	5 5	1 50	27 49	11 27	22 35	22 35	2 43		n.a.
S 28	7 31	0s38	4 58	16 3	0 18	2 30	1 5	21 33	4 3	20 13	0 47	20 54	1 6	22 35	0 3	5 6	1 50	27 49	11 27	22 33	22 34	2 46		n.a.
S 29	7s 8	6s25	4s38	16s 7	0n 5	1s58	1s 3	21n35	4n 1	20s14	0n47	20n54	1s 6	22s35	0s 3	5n 6	1s50	27s48	11s27	22s32	22s34	2n48		n.a.

Julian Day Number = 1925628.5, Delta T = 01h23m09s
Ecliptic obliquity = 23°37'28, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°41'25, Lahiri = 3°48'25 Julian Calendar 1 Feb. 560 == Greg. Calendar 3 Feb. 560

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 560
geocentric

MARCH 560 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 50	12♓55'36	20♎30	16♒27	28♓43	10°R20	3♐32	9♊ 8	13♐ 3	17♈13	13♒36	12°R52	13♐12	25♓36	n.a.	M 1
T 2	10 47 47	13°54'55	5♏12	17° 4	29°57	10♌ 8	3°35	9°11	13° 4	17°15	13°37	12♐46	13° 8	25°42	n.a.	T 2
W 3	10 51 43	14°54'12	19°28	17°46	1♈12	9°56	3°38	9°14	13° 5	17°17	13°39	12°42	13° 5	25°49	n.a.	W 3
T 4	10 55 40	15°53'28	3♐16	18°31	2°26	9°45	3°41	9°17	13° 5	17°19	13°40	12°41	13° 2	25°56	n.a.	T 4
F 5	10 59 36	16°52'41	16°38	19°19	3°40	9°35	3°43	9°20	13° 6	17°21	13°42	12°41	12°59	26° 3	n.a.	F 5
S 6	11 3 33	17°51'53	29°37	20°11	4°54	9°25	3°46	9°23	13° 6	17°23	13°43	12°41	12°56	26° 9	n.a.	S 6
S 7	11 7 29	18°51'03	12♑17	21° 6	6° 8	9°16	3°48	9°26	13° 7	17°25	13°44	12°39	12°53	26°16	n.a.	S 7
M 8	11 11 26	19°50'11	24°41	22° 4	7°22	9° 8	3°50	9°29	13° 7	17°27	13°46	12°35	12°49	26°23	n.a.	M 8
T 9	11 15 23	20°49'17	6♒54	23° 5	8°36	9° 1	3°52	9°32	13° 8	17°29	13°47	12°28	12°46	26°29	n.a.	T 9
W10	11 19 19	21°48'21	18°59	24° 8	9°50	8°55	3°54	9°36	13° 8	17°31	13°49	12°19	12°43	26°36	n.a.	W10
T 11	11 23 16	22°47'23	0♓58	25°14	11° 4	8°49	3°56	9°39	13° 8	17°34	13°50	12° 6	12°40	26°43	n.a.	T 11
F 12	11 27 12	23°46'24	12°52	26°22	12°18	8°44	3°57	9°43	13° 9	17°36	13°51	11°53	12°37	26°50	n.a.	F 12
S 13	11 31 9	24°45'22	24°45	27°33	13°31	8°40	3°58	9°47	13° 9	17°38	13°53	11°38	12°33	26°56	n.a.	S 13
S 14	11 35 5	25°44'18	6♈36	28°46	14°45	8°37	3°59	9°50	13° 9	17°40	13°54	11°25	12°30	27° 3	n.a.	S 14
M15	11 39 2	26°43'11	18°28	0♓ 1	15°59	8°35	4° 0	9°54	13° 9	17°42	13°55	11°13	12°27	27°10	n.a.	M15
T 16	11 42 58	27°42'03	0♉22	1°18	17°13	8°33	4° 0	9°58	13°R 9	17°44	13°57	11° 4	12°24	27°16	n.a.	T 16
W17	11 46 55	28°40'53	12°21	2°37	18°26	8°32	4° 1	10° 2	13° 9	17°46	13°58	10°58	12°21	27°23	n.a.	W17
T 18	11 50 51	29°39'40	24°27	3°58	19°40	8°D32	4° 1	10° 7	13° 9	17°48	13°59	10°55	12°18	27°30	n.a.	T 18
F 19	11 54 48	0♈38'25	6♊44	5°20	20°54	8°32	4°R 1	10°11	13° 9	17°51	14° 1	10°D53	12°14	27°37	n.a.	F 19
S 20	11 58 45	1°37'08	19°17	6°45	22° 7	8°34	4° 1	10°15	13° 8	17°53	14° 2	10°54	12°11	27°43	n.a.	S 20
S 21	12 2 41	2°35'49	2♋10	8°11	23°21	8°36	4° 1	10°20	13° 8	17°55	14° 3	10°R54	12° 8	27°50	n.a.	S 21
M22	12 6 38	3°34'27	15°27	9°40	24°35	8°38	4° 0	10°24	13° 8	17°57	14° 4	10°53	12° 5	27°57	n.a.	M22
T 23	12 10 34	4°33'03	29°11	11°10	25°48	8°42	3°59	10°29	13° 7	17°59	14° 5	10°51	12° 2	28° 3	n.a.	T 23
W24	12 14 31	5°31'37	13♌24	12°41	27° 2	8°46	3°59	10°33	13° 7	18° 2	14° 7	10°46	11°58	28°10	n.a.	W24
T 25	12 18 27	6°30'08	28° 4	14°15	28°15	8°51	3°57	10°38	13° 7	18° 4	14° 8	10°39	11°55	28°17	n.a.	T 25
F 26	12 22 24	7°28'37	13♍ 6	15°50	29°28	8°56	3°56	10°43	13° 6	18° 6	14° 9	10°31	11°52	28°24	n.a.	F 26
S 27	12 26 20	8°27'04	28°22	17°27	0♉42	9° 2	3°55	10°48	13° 6	18° 8	14°10	10°21	11°49	28°30	n.a.	S 27
S 28	12 30 17	9°25'29	13♎41	19° 5	1°55	9° 9	3°53	10°53	13° 5	18°10	14°11	10°12	11°46	28°37	n.a.	S 28
M29	12 34 14	10°23'52	28°52	20°45	3° 8	9°17	3°51	10°58	13° 4	18°13	14°12	10° 5	11°43	28°44	n.a.	M29
T 30	12 38 10	11°22'14	13♏44	22°27	4°21	9°25	3°49	11° 3	13° 4	18°15	14°13	10° 0	11°39	28°50	n.a.	T 30
W31	12 42 7	12♈20'33	28♏11	24♓11	5♉35	9♌33	3♐47	11♊ 8	13♐ 3	18♈17	14♒14	9♐58	11♐36	28♓57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	6s45	11s44	3s58	16s 8	0s 7	1s27	1s 1	21n36	3n58	20s15	0n48	20n55	1s 6	22s35	0s 3	5n 7	1s50	27s48	11s27	22s31	22s33	2n51			n.a.
T 2	6 22	16 14	3 4	16 8	0 19	0 56	1 0	21 38	3 56	20 15	0 48	20 55	1 5	22 35	0 3	5 8	1 50	27 48	11 28	22 30	22 33	2 53			n.a.
W 3	5 59	19 39	1 59	16 6	0 30	0 24	0 58	21 39	3 54	20 16	0 48	20 56	1 5	22 35	0 3	5 9	1 50	27 48	11 28	22 30	22 33	2 56			n.a.
T 4	5 36	21 47	0 50	16 3	0 41	0n 7	0 56	21 40	3 52	20 16	0 48	20 57	1 5	22 35	0 3	5 10	1 50	27 47	11 28	22 30	22 32	2 58			n.a.
F 5	5 13	22 36	0n21	15 57	0 51	0 39	0 54	21 40	3 49	20 17	0 48	20 57	1 5	22 36	0 3	5 10	1 50	27 47	11 28	22 30	22 32	3 1			n.a.
S 6	4 50	22 9	1 28	15 50	1 1	1 10	0 52	21 40	3 47	20 17	0 48	20 58	1 5	22 36	0 3	5 11	1 50	27 47	11 28	22 30	22 31	3 3			n.a.
S 7	4 27	20 34	2 30	15 41	1 11	1 41	0 50	21 41	3 44	20 18	0 48	20 59	1 4	22 36	0 3	5 12	1 50	27 47	11 29	22 29	22 31	3 6			n.a.
M 8	4 3	18 2	3 22	15 31	1 19	2 13	0 48	21 40	3 42	20 18	0 48	20 59	1 4	22 36	0 3	5 13	1 50	27 46	11 29	22 29	22 31	3 8			n.a.
T 9	3 40	14 44	4 5	15 18	1 28	2 44	0 46	21 40	3 40	20 18	0 48	21 0	1 4	22 36	0 3	5 14	1 50	27 46	11 29	22 28	22 30	3 11			n.a.
W10	3 16	10 53	4 36	15 5	1 36	3 15	0 44	21 39	3 37	20 18	0 48	21 1	1 4	22 36	0 3	5 14	1 50	27 46	11 29	22 27	22 30	3 13			n.a.
T 11	2 53	6 38	4 54	14 49	1 43	3 46	0 41	21 38	3 35	20 19	0 48	21 1	1 3	22 36	0 3	5 15	1 50	27 46	11 29	22 25	22 29	3 16			n.a.
F 12	2 29	2 10	5 0	14 32	1 50	4 18	0 39	21 37	3 32	20 19	0 48	21 2	1 3	22 36	0 3	5 16	1 50	27 45	11 30	22 23	22 29	3 18			n.a.
S 13	2 6	2n22	4 52	14 14	1 56	4 49	0 37	21 36	3 30	20 19	0 48	21 3	1 3	22 36	0 3	5 17	1 50	27 45	11 30	22 21	22 29	3 20			n.a.
S 14	1 42	6 48	4 32	13 53	2 2	5 20	0 35	21 35	3 27	20 19	0 48	21 4	1 3	22 36	0 3	5 18	1 50	27 45	11 30	22 19	22 28	3 23			n.a.
M15	1 19	10 59	4 0	13 32	2 7	5 50	0 32	21 33	3 25	20 19	0 48	21 4	1 3	22 36	0 3	5 19	1 50	27 45	11 30	22 18	22 28	3 25			n.a.
T 16	0 55	14 46	3 17	13 9	2 12	6 21	0 30	21 31	3 22	20 19	0 48	21 5	1 3	22 36	0 3	5 19	1 50	27 45	11 31	22 17	22 27	3 28			n.a.
W17	0 32	17 58	2 25	12 44	2 16	6 52	0 28	21 29	3 20	20 19	0 48	21 6	1 2	22 36	0 3	5 20	1 50	27 45	11 31	22 16	22 27	3 30			n.a.
T 18	0 8	20 25	1 26	12 18	2 19	7 22	0 25	21 26	3 17	20 20	0 48	21 7	1 2	22 36	0 3	5 21	1 50	27 44	11 31	22 15	22 27	3 33			n.a.
F 19	0n15	21 58	0 22	11 50	2 23	7 52	0 23	21 24	3 15	20 19	0 48	21 8	1 2	22 36	0 3	5 22	1 50	27 44	11 31	22 15	22 26	3 35			n.a.
S 20	0 39	22 27	0s45	11 21	2 25	8 22	0 20	21 21	3 12	20 19	0 48	21 8	1 2	22 36	0 3	5 23	1 50	27 44	11 32	22 15	22 26	3 38			n.a.
S 21	1 2	21 46	1 51	10 50	2 27	8 52	0 18	21 18	3 10	20 19	0 48	21 9	1 2	22 36	0 3	5 24	1 50	27 44	11 32	22 15	22 25	3 40			n.a.
M22	1 26	19 52	2 53	10 18	2 29	9 22	0 15	21 15	3 7	20 19	0 48	21 10	1 1	22 36	0 3	5 24	1 50	27 44	11 32	22 15	22 25	3 43			n.a.
T 23	1 49	16 46	3 47	9 45	2 30	9 51	0 12	21 12	3 5	20 19	0 48	21 11	1 1	22 36	0 3	5 25	1 50	27 44	11 32	22 15	22 24	3 45			n.a.
W24	2 13	12 37	4 30	9 10	2 31	10 20	0 10	21 8	3 3	20 19	0 48	21 12	1 1	22 36	0 3	5 26	1 50	27 44	11 33	22 14	22 24	3 48			n.a.
T 25	2 36	7 36	4 56	8 34	2 31	10 49	0 7	21 5	3 0	20 19	0 48	21 13	1 1	22 36	0 3	5 27	1 50	27 44	11 33	22 13	22 24	3 50			n.a.
F 26	2 59	2 1	5 3	7 56	2 30	11 18	0 5	21 1	2 58	20 18	0 48	21 14	1 1	22 36	0 3	5 28	1 50	27 43	11 33	22 12	22 23	3 53			n.a.
S 27	3 23	3s45	4 49	7 17	2 29	11 46	0 2	20 57	2 55	20 18	0 48	21 14	1 0	22 36	0 3	5 29	1 50	27 43	11 33	22 10	22 23	3 55			n.a.
S 28	3 46	9 20	4 14	6 37	2 27	12 15	0n 1	20 53	2 53	20 18	0 49	21 15	1 0	22 36	0 3	5 30	1 50	27 43	11 34	22 9	22 22	3 57			n.a.
M29	4 9	14 17	3 21	5 55	2 25	12 42	0 3	20 49	2 51	20 17	0 49	21 16	1 0	22 36	0 3	5 31	1 50	27 43	11 34	22 8	22 22	4 0			n.a.
T 30	4 32	18 14	2 15	5 12	2 23	13 10	0 6	20 44	2 48	20 17	0 49	21 17	1 0	22 36	0 3	5 31	1 50	27 43	11 34	22 7	22 21	4 2			n.a.
W31	4n55	20s56	1s 3	4s28	2s20	13n37	0n 9	20n40	2n46	20s17	0n49	21n18	1s 0	22s35	0s 3	5n32	1s50	27s43	11s35	22s 7	22s21	4n 5			n.a.

Julian Day Number = 1925657.5, Delta T = 01h23m08s
Ecliptic obliquity = 23°37'28, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°41'29, Lahiri = 3°48'29 Julian Calendar 1 March 560 == Greg. Calendar 3 March 560

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 560
geocentric

APRIL 560 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 3	13♈18'51	12♐10	25♓56	6♉48	9♌43	3°R45	11♊14	13°R 2	18♈19	14♒15	9°D57	11♐33	29♓ 4	n.a.	T 1
F 2	12 50 0	14°17'08	25°41	27°43	8° 1	9°53	3♐42	11°19	13♐ 1	18°22	14°16	9♐58	11°30	29°11	n.a.	F 2
S 3	12 53 56	15°15'23	8♋45	29°32	9°14	10° 3	3°39	11°25	13° 0	18°24	14°17	9°59	11°27	29°17	n.a.	S 3
S 4	12 57 53	16°13'36	21°27	1♈22	10°27	10°14	3°36	11°30	12°59	18°26	14°18	9°R59	11°24	29°24	n.a.	S 4
M 5	13 1 49	17°11'48	3♒50	3°14	11°40	10°26	3°33	11°36	12°59	18°28	14°19	9°57	11°20	29°31	n.a.	M 5
T 6	13 5 46	18° 9'58	16° 0	5° 8	12°53	10°38	3°30	11°41	12°57	18°31	14°20	9°54	11°17	29°37	n.a.	T 6
W 7	13 9 43	19° 8'07	28° 0	7° 4	14° 6	10°50	3°27	11°47	12°56	18°33	14°21	9°48	11°14	29°44	n.a.	W 7
T 8	13 13 39	20° 6'14	9♓55	9° 1	15°19	11° 4	3°23	11°53	12°55	18°35	14°22	9°40	11°11	29°51	n.a.	T 8
F 9	13 17 36	21° 4'20	21°46	11° 0	16°32	11°17	3°19	11°59	12°54	18°37	14°22	9°31	11° 8	29°58	n.a.	F 9
S 10	13 21 32	22° 2'23	3♈37	13° 1	17°44	11°32	3°15	12° 5	12°53	18°40	14°23	9°22	11° 4	0♈ 4	n.a.	S 10
S 11	13 25 29	23° 0'26	15°30	15° 3	18°57	11°46	3°11	12°11	12°52	18°42	14°24	9°13	11° 1	0°11	n.a.	S 11
M12	13 29 25	23°58'26	27°26	17° 7	20°10	12° 1	3° 7	12°17	12°50	18°44	14°25	9° 6	10°58	0°18	n.a.	M12
T 13	13 33 22	24°56'25	9♉27	19°12	21°23	12°17	3° 3	12°23	12°49	18°47	14°26	9° 0	10°55	0°24	n.a.	T 13
W14	13 37 18	25°54'23	21°34	21°19	22°35	12°33	2°58	12°29	12°48	18°49	14°26	8°56	10°52	0°31	n.a.	W14
T 15	13 41 15	26°52'18	3♊50	23°27	23°48	12°50	2°53	12°35	12°46	18°51	14°27	8°D55	10°49	0°38	n.a.	T 15
F 16	13 45 12	27°50'12	16°17	25°35	25° 0	13° 7	2°48	12°42	12°45	18°53	14°28	8°55	10°45	0°45	n.a.	F 16
S 17	13 49 8	28°48'04	28°57	27°45	26°13	13°25	2°43	12°48	12°43	18°55	14°28	8°56	10°42	0°51	n.a.	S 17
S 18	13 53 5	29°45'55	11♋55	29°55	27°25	13°43	2°38	12°55	12°42	18°58	14°29	8°58	10°39	0°58	n.a.	S 18
M19	13 57 1	0♉43'43	25°12	2♉ 6	28°38	14° 1	2°33	13° 1	12°40	19° 0	14°29	8°R59	10°36	1° 5	n.a.	M19
T 20	14 0 58	1°41'30	8♌51	4°17	29°50	14°20	2°27	13° 8	12°39	19° 2	14°30	8°59	10°33	1°11	n.a.	T 20
W21	14 4 54	2°39'15	22°53	6°28	1♊ 3	14°39	2°22	13°14	12°37	19° 4	14°31	8°57	10°29	1°18	n.a.	W21
T 22	14 8 51	3°36'58	7♍19	8°38	2°15	14°59	2°16	13°21	12°35	19° 7	14°31	8°54	10°26	1°25	n.a.	T 22
F 23	14 12 47	4°34'39	22° 4	10°48	3°27	15°19	2°10	13°27	12°34	19° 9	14°32	8°50	10°23	1°32	n.a.	F 23
S 24	14 16 44	5°32'19	7♎ 2	12°56	4°39	15°39	2° 4	13°34	12°32	19°11	14°32	8°45	10°20	1°38	n.a.	S 24
S 25	14 20 40	6°29'57	22° 6	15° 4	5°51	16° 0	1°58	13°41	12°30	19°13	14°33	8°41	10°17	1°45	n.a.	S 25
M26	14 24 37	7°27'34	7♏ 6	17°10	7° 3	16°21	1°52	13°48	12°28	19°15	14°33	8°37	10°14	1°52	n.a.	M26
T 27	14 28 34	8°25'10	21°53	19°14	8°16	16°43	1°45	13°55	12°26	19°17	14°33	8°35	10°10	1°58	n.a.	T 27
W28	14 32 30	9°22'44	6♐21	21°16	9°27	17° 5	1°39	14° 2	12°24	19°20	14°34	8°D34	10° 7	2° 5	n.a.	W28
T 29	14 36 27	10°20'17	20°24	23°17	10°39	17°27	1°32	14° 9	12°23	19°22	14°34	8°34	10° 4	2°12	n.a.	T 29
F 30	14 40 23	11♉17'50	4♋ 0	25♉15	11♊51	17♌49	1♐26	14♊16	12♐21	19♈24	14♒35	8♐35	10♐ 1	2♈19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n18	22s14	0n12	3s42	2s16	14n 4	0n12	20n35	2n44	20s16	0n49	21n19	1s 0	22s35	0s 3	5n33	1s50	27s43	11s35	22s 7	22s21	4n 7		n.a.
F 2	5 40	22 10	1 23	2 55	2 12	14 31	0 14	20 30	2 41	20 16	0 49	21 20	0 59	22 35	0 3	5 34	1 50	27 43	11 35	22 7	22 20	4 10		n.a.
S 3	6 3	20 52	2 28	2 8	2 7	14 57	0 17	20 25	2 39	20 15	0 49	21 21	0 59	22 35	0 3	5 35	1 50	27 43	11 35	22 7	22 20	4 12		n.a.
S 4	6 26	18 33	3 24	1 18	2 2	15 23	0 20	20 20	2 37	20 14	0 49	21 22	0 59	22 35	0 3	5 36	1 50	27 43	11 36	22 7	22 19	4 15		n.a.
M 5	6 48	15 25	4 8	0 28	1 56	15 48	0 23	20 14	2 35	20 14	0 49	21 23	0 59	22 35	0 3	5 37	1 50	27 43	11 36	22 7	22 19	4 17		n.a.
T 6	7 11	11 42	4 41	0n23	1 49	16 14	0 25	20 9	2 32	20 13	0 49	21 24	0 59	22 35	0 3	5 37	1 50	27 43	11 36	22 6	22 18	4 19		n.a.
W 7	7 33	7 34	5 0	1 15	1 43	16 38	0 28	20 3	2 30	20 13	0 49	21 25	0 58	22 35	0 3	5 38	1 50	27 43	11 37	22 5	22 18	4 22		n.a.
T 8	7 55	3 11	5 6	2 9	1 35	17 3	0 31	19 57	2 28	20 12	0 49	21 25	0 58	22 35	0 3	5 39	1 50	27 43	11 37	22 4	22 17	4 24		n.a.
F 9	8 17	1n18	5 0	3 3	1 28	17 26	0 33	19 52	2 26	20 11	0 49	21 26	0 58	22 34	0 3	5 40	1 50	27 43	11 37	22 3	22 17	4 27		n.a.
S 10	8 39	5 43	4 40	3 58	1 19	17 50	0 36	19 46	2 24	20 10	0 49	21 27	0 58	22 34	0 3	5 41	1 50	27 43	11 38	22 2	22 17	4 29		n.a.
S 11	9 1	9 57	4 8	4 53	1 11	18 13	0 39	19 39	2 22	20 10	0 49	21 28	0 58	22 34	0 3	5 42	1 50	27 43	11 38	22 0	22 16	4 32		n.a.
M12	9 22	13 49	3 25	5 49	1 2	18 35	0 42	19 33	2 20	20 9	0 49	21 29	0 58	22 34	0 3	5 43	1 50	27 43	11 38	21 59	22 16	4 34		n.a.
T 13	9 44	17 9	2 33	6 46	0 52	18 57	0 44	19 27	2 18	20 8	0 49	21 30	0 58	22 34	0 3	5 43	1 50	27 43	11 39	21 58	22 15	4 36		n.a.
W14	10 5	19 47	1 33	7 43	0 43	19 19	0 47	19 20	2 15	20 7	0 49	21 31	0 57	22 34	0 3	5 44	1 50	27 43	11 39	21 58	22 15	4 39		n.a.
T 15	10 26	21 32	0 28	8 40	0 33	19 40	0 50	19 13	2 13	20 6	0 49	21 32	0 57	22 34	0 3	5 45	1 50	27 44	11 39	21 57	22 14	4 41		n.a.
F 16	10 47	22 15	0s40	9 37	0 22	20 1	0 52	19 6	2 11	20 5	0 49	21 33	0 57	22 33	0 3	5 46	1 50	27 44	11 40	21 57	22 14	4 44		n.a.
S 17	11 8	21 50	1 47	10 34	0 12	20 21	0 55	18 59	2 9	20 4	0 49	21 34	0 57	22 33	0 3	5 47	1 50	27 44	11 40	21 58	22 13	4 46		n.a.
S 18	11 29	20 16	2 50	11 30	0 2	20 40	0 57	18 52	2 7	20 3	0 49	21 35	0 57	22 33	0 3	5 48	1 50	27 44	11 40	21 58	22 13	4 49		n.a.
M19	11 49	17 34	3 45	12 26	0n 9	20 59	1 0	18 45	2 5	20 2	0 48	21 36	0 57	22 33	0 3	5 48	1 50	27 44	11 40	21 58	22 13	4 51		n.a.
T 20	12 9	13 51	4 30	13 21	0 20	21 17	1 2	18 38	2 4	20 1	0 48	21 37	0 56	22 33	0 3	5 49	1 50	27 44	11 41	21 58	22 12	4 53		n.a.
W21	12 29	9 17	4 59	14 15	0 30	21 35	1 5	18 30	2 2	20 0	0 48	21 38	0 56	22 32	0 3	5 50	1 50	27 44	11 41	21 58	22 12	4 56		n.a.
T 22	12 49	4 5	5 11	15 8	0 40	21 52	1 7	18 22	2 0	19 59	0 48	21 39	0 56	22 32	0 3	5 51	1 50	27 44	11 41	21 57	22 11	4 58		n.a.
F 23	13 9	1s28	5 3	15 59	0 51	22 9	1 10	18 15	1 58	19 58	0 48	21 40	0 56	22 32	0 3	5 52	1 50	27 45	11 42	21 57	22 11	5 1		n.a.
S 24	13 28	7 0	4 35	16 48	1 0	22 25	1 12	18 7	1 56	19 57	0 48	21 41	0 56	22 32	0 3	5 53	1 50	27 45	11 42	21 56	22 10	5 3		n.a.
S 25	13 47	12 10	3 47	17 35	1 10	22 40	1 15	17 59	1 54	19 56	0 48	21 42	0 56	22 32	0 3	5 53	1 50	27 45	11 42	21 55	22 10	5 5		n.a.
M26	14 6	16 34	2 44	18 21	1 19	22 55	1 17	17 50	1 52	19 54	0 48	21 43	0 56	22 31	0 3	5 54	1 50	27 45	11 43	21 55	22 9	5 8		n.a.
T 27	14 25	19 50	1 30	19 4	1 27	23 9	1 19	17 42	1 51	19 53	0 48	21 44	0 55	22 31	0 3	5 55	1 50	27 45	11 43	21 54	22 9	5 10		n.a.
W28	14 44	21 44	0 12	19 45	1 35	23 23	1 22	17 34	1 49	19 52	0 48	21 45	0 55	22 31	0 3	5 56	1 50	27 45	11 43	21 54	22 8	5 13		n.a.
T 29	15 2	22 12	1n 4	20 23	1 42	23 36	1 24	17 25	1 47	19 51	0 48	21 46	0 55	22 31	0 3	5 57	1 50	27 46	11 44	21 54	22 8	5 15		n.a.
F 30	15n20	21s19	2n15	20n59	1n49	23n48	1n26	17n17	1n45	19s49	0n48	21n47	0s55	22s30	0s 3	5n57	1s50	27s46	11s44	21s54	22s 7	5n17		n.a.

Julian Day Number = 1925688.5, Delta T = 01h23m07s
Ecliptic obliquity = 23°37'27, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°41'33, Lahiri = 3°48'33 Julian Calendar 1 Apr. 560 == Greg. Calendar 3 Apr. 560

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 560
geocentric

MAY 560 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 20	12♉15'21	17♋11	27♉10	13♊ 3	18♌12	1°R19	14♊23	12°R19	19♈26	14♒35	8♐37	9♐58	2♈25	n.a.	S 1
S 2	14 48 16	13°12'51	29°58	29° 3	14°15	18°35	1♐12	14°30	12♐17	19°28	14°35	8°38	9°55	2°32	n.a.	S 2
M 3	14 52 13	14°10'21	12♒25	0♊54	15°27	18°59	1° 5	14°37	12°15	19°30	14°35	8°R39	9°51	2°39	n.a.	M 3
T 4	14 56 10	15° 7'49	24°37	2°41	16°38	19°23	0°58	14°44	12°13	19°32	14°36	8°38	9°48	2°45	n.a.	T 4
W 5	15 0 6	16° 5'17	6♓37	4°26	17°50	19°47	0°51	14°51	12°10	19°34	14°36	8°37	9°45	2°52	n.a.	W 5
T 6	15 4 3	17° 2'43	18°31	6° 9	19° 1	20°11	0°44	14°59	12° 8	19°36	14°36	8°35	9°42	2°59	n.a.	T 6
F 7	15 7 59	18° 0'09	0♈22	7°48	20°13	20°36	0°37	15° 6	12° 6	19°38	14°36	8°32	9°39	3° 6	n.a.	F 7
S 8	15 11 56	18°57'35	12°14	9°24	21°24	21° 1	0°29	15°13	12° 4	19°41	14°36	8°29	9°35	3°12	n.a.	S 8
S 9	15 15 52	19°54'59	24°10	10°58	22°36	21°26	0°22	15°20	12° 2	19°43	14°36	8°26	9°32	3°19	n.a.	S 9
M10	15 19 49	20°52'22	6♉13	12°28	23°47	21°52	0°14	15°28	12° 0	19°45	14°37	8°23	9°29	3°26	n.a.	M10
T 11	15 23 45	21°49'45	18°23	13°56	24°59	22°17	0° 7	15°35	11°57	19°47	14°37	8°21	9°26	3°32	n.a.	T 11
W12	15 27 42	22°47'07	0♊44	15°21	26°10	22°44	29♏59	15°43	11°55	19°48	14°37	8°21	9°23	3°39	n.a.	W12
T 13	15 31 38	23°44'28	13°15	16°42	27°21	23°10	29°52	15°50	11°53	19°50	14°R37	8°D21	9°20	3°46	n.a.	T 13
F 14	15 35 35	24°41'48	25°59	18° 1	28°32	23°37	29°44	15°58	11°51	19°52	14°37	8°21	9°16	3°53	n.a.	F 14
S 15	15 39 32	25°39'07	8♋56	19°16	29°43	24° 4	29°37	16° 5	11°48	19°54	14°37	8°22	9°13	3°59	n.a.	S 15
S 16	15 43 28	26°36'25	22° 8	20°28	0♋54	24°31	29°29	16°13	11°46	19°56	14°37	8°23	9°10	4° 6	n.a.	S 16
M17	15 47 25	27°33'42	5♌35	21°37	2° 5	24°58	29°21	16°20	11°44	19°58	14°36	8°24	9° 7	4°13	n.a.	M17
T 18	15 51 21	28°30'58	19°18	22°43	3°16	25°26	29°14	16°28	11°41	20° 0	14°36	8°24	9° 4	4°19	n.a.	T 18
W19	15 55 18	29°28'14	3♍17	23°45	4°27	25°54	29° 6	16°36	11°39	20° 2	14°36	8°R25	9° 1	4°26	n.a.	W19
T 20	15 59 14	0♊25'28	17°31	24°44	5°37	26°22	28°58	16°43	11°37	20° 4	14°36	8°24	8°57	4°33	n.a.	T 20
F 21	16 3 11	1°22'41	1♎58	25°39	6°48	26°50	28°51	16°51	11°34	20° 5	14°36	8°24	8°54	4°40	n.a.	F 21
S 22	16 7 8	2°19'53	16°33	26°31	7°59	27°19	28°43	16°59	11°32	20° 7	14°36	8°23	8°51	4°46	n.a.	S 22
S 23	16 11 4	3°17'05	1♏12	27°19	9° 9	27°47	28°36	17° 6	11°29	20° 9	14°35	8°22	8°48	4°53	n.a.	S 23
M24	16 15 1	4°14'16	15°49	28° 3	10°20	28°16	28°28	17°14	11°27	20°11	14°35	8°22	8°45	5° 0	n.a.	M24
T 25	16 18 57	5°11'26	0♐18	28°43	11°30	28°46	28°20	17°22	11°25	20°12	14°35	8°22	8°41	5° 6	n.a.	T 25
W26	16 22 54	6° 8'36	14°32	29°19	12°40	29°15	28°13	17°29	11°22	20°14	14°35	8°D22	8°38	5°13	n.a.	W26
T 27	16 26 50	7° 5'46	28°27	29°51	13°50	29°45	28° 5	17°37	11°20	20°16	14°34	8°22	8°35	5°20	n.a.	T 27
F 28	16 30 47	8° 2'55	12♑ 1	0♋19	15° 1	0♏15	27°58	17°45	11°17	20°18	14°34	8°R22	8°32	5°27	n.a.	F 28
S 29	16 34 43	9° 0'04	25°12	0°43	16°11	0°45	27°51	17°53	11°15	20°19	14°34	8°22	8°29	5°33	n.a.	S 29
S 30	16 38 40	9°57'13	8♒ 2	1° 2	17°21	1°15	27°43	18° 1	11°12	20°21	14°33	8°22	8°26	5°40	n.a.	S 30
M31	16 42 37	10♊54'22	20♒32	1♋16	18♋31	1♏45	27♏36	18♊ 8	11♐10	20♈22	14♒33	8♐22	8♐22	5♈47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n38	19s16	3n16	21n32	1n55	24n 0	1n28	17n 8	1n44	19s48	0n48	21n48	0s55	22s30	0s 3	5n58	1s50	27s46	11s45	21s55	22s 7	5n20		n.a.
S 2	15 56	16 19	4 6	22 3	2 0	24 11	1 30	16 59	1 42	19 47	0 48	21 49	0 55	22 30	0 3	5 59	1 50	27 46	11 45	21 55	22 6	5 22		n.a.
M 3	16 13	12 42	4 42	22 32	2 5	24 21	1 32	16 50	1 40	19 45	0 48	21 49	0 55	22 30	0 4	6 0	1 50	27 47	11 45	21 55	22 6	5 24		n.a.
T 4	16 30	8 38	5 5	22 57	2 8	24 30	1 34	16 41	1 38	19 44	0 48	21 50	0 54	22 29	0 4	6 0	1 50	27 47	11 46	21 55	22 6	5 27		n.a.
W 5	16 47	4 17	5 14	23 21	2 11	24 39	1 36	16 32	1 37	19 43	0 48	21 51	0 54	22 29	0 4	6 1	1 50	27 47	11 46	21 55	22 5	5 29		n.a.
T 6	17 3	0n10	5 10	23 41	2 14	24 47	1 38	16 22	1 35	19 41	0 48	21 52	0 54	22 29	0 4	6 2	1 50	27 47	11 46	21 54	22 5	5 32		n.a.
F 7	17 20	4 36	4 52	24 0	2 15	24 55	1 40	16 13	1 33	19 40	0 47	21 53	0 54	22 29	0 4	6 3	1 50	27 48	11 47	21 54	22 4	5 34		n.a.
S 8	17 36	8 53	4 22	24 16	2 16	25 2	1 41	16 3	1 32	19 38	0 47	21 54	0 54	22 28	0 4	6 4	1 50	27 48	11 47	21 53	22 4	5 36		n.a.
S 9	17 51	12 51	3 40	24 30	2 16	25 8	1 43	15 53	1 30	19 37	0 47	21 55	0 54	22 28	0 4	6 4	1 50	27 48	11 47	21 53	22 3	5 39		n.a.
M10	18 7	16 20	2 48	24 42	2 15	25 13	1 45	15 44	1 29	19 35	0 47	21 56	0 54	22 28	0 4	6 5	1 50	27 48	11 48	21 52	22 3	5 41		n.a.
T 11	18 22	19 10	1 48	24 51	2 13	25 18	1 46	15 34	1 27	19 34	0 47	21 57	0 54	22 27	0 4	6 6	1 50	27 49	11 48	21 52	22 2	5 43		n.a.
W12	18 37	21 9	0 42	24 59	2 11	25 22	1 48	15 23	1 26	19 32	0 47	21 58	0 53	22 27	0 4	6 6	1 50	27 49	11 48	21 52	22 2	5 46		n.a.
T 13	18 51	22 7	0s27	25 4	2 7	25 25	1 49	15 13	1 24	19 31	0 47	21 59	0 53	22 27	0 4	6 7	1 50	27 49	11 49	21 52	22 1	5 48		n.a.
F 14	19 5	21 58	1 36	25 8	2 4	25 27	1 50	15 3	1 22	19 29	0 47	22 0	0 53	22 27	0 4	6 8	1 50	27 50	11 49	21 52	22 1	5 50		n.a.
S 15	19 19	20 38	2 41	25 10	1 59	25 29	1 52	14 53	1 21	19 28	0 47	22 1	0 53	22 26	0 4	6 9	1 50	27 50	11 49	21 52	22 0	5 53		n.a.
S 16	19 33	18 11	3 39	25 10	1 53	25 30	1 53	14 42	1 19	19 26	0 47	22 1	0 53	22 26	0 4	6 9	1 50	27 50	11 50	21 52	22 0	5 55		n.a.
M17	19 46	14 43	4 26	25 8	1 47	25 30	1 54	14 31	1 18	19 25	0 46	22 2	0 53	22 26	0 4	6 10	1 50	27 51	11 50	21 53	21 59	5 57		n.a.
T 18	19 59	10 24	4 59	25 5	1 40	25 30	1 55	14 21	1 16	19 23	0 46	22 3	0 53	22 25	0 4	6 11	1 50	27 51	11 50	21 53	21 59	6 0		n.a.
W19	20 12	5 28	5 16	25 1	1 32	25 29	1 56	14 10	1 15	19 22	0 46	22 4	0 53	22 25	0 4	6 11	1 50	27 51	11 51	21 53	21 58	6 2		n.a.
T 20	20 24	0 10	5 13	24 55	1 24	25 27	1 57	13 59	1 14	19 20	0 46	22 5	0 53	22 25	0 4	6 12	1 50	27 52	11 51	21 53	21 58	6 5		n.a.
F 21	20 36	5s13	4 50	24 48	1 15	25 24	1 58	13 48	1 12	19 19	0 46	22 6	0 52	22 24	0 4	6 13	1 50	27 52	11 51	21 52	21 57	6 7		n.a.
S 22	20 47	10 23	4 9	24 39	1 5	25 21	1 58	13 36	1 11	19 17	0 46	22 7	0 52	22 24	0 4	6 13	1 51	27 53	11 52	21 52	21 57	6 9		n.a.
S 23	20 58	14 58	3 12	24 30	0 54	25 17	1 59	13 25	1 9	19 16	0 46	22 8	0 52	22 24	0 4	6 14	1 51	27 53	11 52	21 52	21 56	6 12		n.a.
M24	21 9	18 39	2 2	24 20	0 43	25 12	2 0	13 14	1 8	19 14	0 45	22 8	0 52	22 23	0 4	6 14	1 51	27 53	11 52	21 52	21 56	6 14		n.a.
T 25	21 20	21 6	0 45	24 8	0 31	25 7	2 0	13 2	1 7	19 12	0 45	22 9	0 52	22 23	0 4	6 15	1 51	27 54	11 53	21 52	21 55	6 16		n.a.
W26	21 30	22 9	0n34	23 56	0 19	25 1	2 0	12 50	1 5	19 11	0 45	22 10	0 52	22 23	0 4	6 16	1 51	27 54	11 53	21 52	21 55	6 18		n.a.
T 27	21 40	21 48	1 49	23 43	0 5	24 54	2 1	12 39	1 4	19 9	0 45	22 11	0 52	22 22	0 4	6 16	1 51	27 55	11 53	21 52	21 54	6 21		n.a.
F 28	21 49	20 9	2 56	23 29	0s 8	24 46	2 1	12 27	1 2	19 8	0 45	22 12	0 52	22 22	0 4	6 17	1 51	27 55	11 54	21 52	21 54	6 23		n.a.
S 29	21 58	17 28	3 52	23 15	0 23	24 38	2 1	12 15	1 1	19 6	0 45	22 13	0 52	22 22	0 4	6 17	1 51	27 55	11 54	21 52	21 53	6 25		n.a.
S 30	22 7	13 59	4 34	23 0	0 37	24 29	2 1	12 3	1 0	19 5	0 45	22 13	0 52	22 21	0 4	6 18	1 51	27 56	11 54	21 52	21 53	6 28		n.a.
M31	22n15	9s59	5n 2	22n45	0s52	24n20	2n 1	11n50	0n58	19s 3	0n44	22n14	0s51	22s21	0s 4	6n18	1s51	27s56	11s55	21s52	21s52	6n30		n.a.

Julian Day Number = 1925718.5, Delta T = 01h23m06s
Ecliptic obliquity = 23°37'27, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°41'37, Lahiri = 3°48'37 Julian Calendar 1 May 560 == Greg. Calendar 3 May 560

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 560
geocentric

JUNE 560 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 33	11♊51'31	2♓46	1♋26	19♋40	2♍16	27°R29	18♊16	11°R 8	20♈24	14°R32	8°R21	8♐19	5♈53	n.a.	T 1
W 2	16 50 30	12°48'39	14°49	1°32	20°50	2°47	27♏21	18°24	11♐ 5	20°25	14♒32	8°D21	8°16	6° 0	n.a.	W 2
T 3	16 54 26	13°45'48	26°43	1°R33	22° 0	3°17	27°14	18°32	11° 3	20°27	14°31	8♐22	8°13	6° 7	n.a.	T 3
F 4	16 58 23	14°42'57	8♈35	1°29	23° 9	3°49	27° 7	18°40	11° 0	20°29	14°31	8°22	8°10	6°13	n.a.	F 4
S 5	17 2 19	15°40'06	20°29	1°21	24°19	4°20	27° 0	18°48	10°58	20°30	14°30	8°23	8° 7	6°20	n.a.	S 5
S 6	17 6 16	16°37'16	2♉28	1° 9	25°28	4°52	26°54	18°55	10°55	20°31	14°30	8°23	8° 3	6°27	n.a.	S 6
M 7	17 10 12	17°34'25	14°37	0°52	26°37	5°23	26°47	19° 3	10°53	20°33	14°29	8°24	8° 0	6°34	n.a.	M 7
T 8	17 14 9	18°31'35	26°57	0°31	27°47	5°55	26°40	19°11	10°51	20°34	14°29	8°25	7°57	6°40	n.a.	T 8
W 9	17 18 6	19°28'44	9♊32	0° 6	28°56	6°27	26°34	19°19	10°48	20°36	14°28	8°R25	7°54	6°47	n.a.	W 9
T 10	17 22 2	20°25'54	22°22	29♊38	0♌ 5	6°59	26°27	19°27	10°46	20°37	14°27	8°25	7°51	6°54	n.a.	T 10
F 11	17 25 59	21°23'04	5♋27	29° 7	1°14	7°32	26°21	19°35	10°43	20°38	14°27	8°24	7°47	7° 0	n.a.	F 11
S 12	17 29 55	22°20'14	18°48	28°34	2°22	8° 4	26°15	19°43	10°41	20°40	14°26	8°22	7°44	7° 7	n.a.	S 12
S 13	17 33 52	23°17'24	2♌23	27°58	3°31	8°37	26° 8	19°51	10°39	20°41	14°25	8°20	7°41	7°14	n.a.	S 13
M14	17 37 48	24°14'34	16°10	27°21	4°40	9°10	26° 2	19°58	10°36	20°42	14°25	8°18	7°38	7°21	n.a.	M14
T 15	17 41 45	25°11'44	0♍ 8	26°43	5°48	9°43	25°57	20° 6	10°34	20°43	14°24	8°17	7°35	7°27	n.a.	T 15
W16	17 45 41	26° 8'54	14°13	26° 5	6°57	10°16	25°51	20°14	10°32	20°44	14°23	8°16	7°32	7°34	n.a.	W16
T 17	17 49 38	27° 6'03	28°24	25°27	8° 5	10°50	25°45	20°22	10°29	20°46	14°22	8°D15	7°28	7°41	n.a.	T 17
F 18	17 53 35	28° 3'13	12♎39	24°50	9°13	11°23	25°40	20°30	10°27	20°47	14°22	8°16	7°25	7°47	n.a.	F 18
S 19	17 57 31	29° 0'23	26°54	24°15	10°21	11°57	25°34	20°37	10°25	20°48	14°21	8°17	7°22	7°54	n.a.	S 19
S 20	18 1 28	29°57'33	11♏ 9	23°43	11°29	12°30	25°29	20°45	10°22	20°49	14°20	8°18	7°19	8° 1	n.a.	S 20
M21	18 5 24	0♋54'43	25°18	23°13	12°37	13° 4	25°24	20°53	10°20	20°50	14°19	8°19	7°16	8° 7	n.a.	M21
T 22	18 9 21	1°51'53	9♐21	22°47	13°44	13°38	25°19	21° 1	10°18	20°51	14°18	8°R20	7°13	8°14	n.a.	T 22
W23	18 13 17	2°49'04	23°12	22°25	14°52	14°13	25°15	21° 9	10°16	20°52	14°17	8°19	7° 9	8°21	n.a.	W23
T 24	18 17 14	3°46'15	6♑49	22° 7	15°59	14°47	25°10	21°16	10°14	20°53	14°16	8°17	7° 6	8°28	n.a.	T 24
F 25	18 21 11	4°43'27	20°11	21°54	17° 6	15°22	25° 6	21°24	10°11	20°54	14°16	8°14	7° 3	8°34	n.a.	F 25
S 26	18 25 7	5°40'39	3♒14	21°47	18°14	15°56	25° 1	21°32	10° 9	20°55	14°15	8°10	7° 0	8°41	n.a.	S 26
S 27	18 29 4	6°37'52	16° 0	21°D45	19°20	16°31	24°57	21°39	10° 7	20°55	14°14	8° 6	6°57	8°48	n.a.	S 27
M28	18 33 0	7°35'06	28°29	21°48	20°27	17° 6	24°53	21°47	10° 5	20°56	14°13	8° 1	6°53	8°54	n.a.	M28
T 29	18 36 57	8°32'21	10♓43	21°57	21°34	17°41	24°49	21°55	10° 3	20°57	14°12	7°58	6°50	9° 1	n.a.	T 29
W30	18 40 53	9♋29'36	22♓46	22♊12	22♌40	18♍16	24♏46	22♊ 2	10♐ 1	20♈58	14♒11	7♐55	6♐47	9♈ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n23	5s40	5n16	22n29	1s 8	24n10	2n 1	11n38	0n57	19s 2	0n44	22n15	0s51	22s21	0s 4	6n19	1s51	27s57	11s55	21s52	21s52	6n32		n.a.
W 2	22 31	1 11	5 15	22 13	1 24	23 59	2 1	11 26	0 56	19 0	0 44	22 16	0 51	22 20	0 4	6 20	1 51	27 57	11 55	21 52	21 51	6 35		n.a.
T 3	22 38	3n17	5 1	21 57	1 39	23 47	2 0	11 13	0 55	18 59	0 44	22 16	0 51	22 20	0 4	6 20	1 51	27 58	11 55	21 52	21 51	6 37		n.a.
F 4	22 44	7 37	4 34	21 41	1 56	23 35	2 0	11 1	0 53	18 57	0 44	22 17	0 51	22 20	0 4	6 21	1 51	27 58	11 56	21 52	21 50	6 39		n.a.
S 5	22 51	11 41	3 55	21 25	2 12	23 22	1 59	10 48	0 52	18 56	0 44	22 18	0 51	22 19	0 4	6 21	1 51	27 58	11 56	21 52	21 50	6 42		n.a.
S 6	22 57	15 20	3 6	21 10	2 27	23 9	1 59	10 35	0 51	18 55	0 43	22 19	0 51	22 19	0 4	6 22	1 51	27 59	11 56	21 52	21 49	6 44		n.a.
M 7	23 2	18 23	2 8	20 54	2 43	22 55	1 58	10 22	0 50	18 53	0 43	22 19	0 51	22 19	0 4	6 22	1 51	27 59	11 57	21 53	21 49	6 46		n.a.
T 8	23 7	20 39	1 3	20 39	2 58	22 41	1 57	10 9	0 48	18 52	0 43	22 20	0 51	22 18	0 4	6 23	1 51	28 0	11 57	21 53	21 48	6 48		n.a.
W 9	23 12	21 57	0s 6	20 24	3 13	22 25	1 56	9 56	0 47	18 51	0 43	22 21	0 51	22 18	0 4	6 23	1 51	28 0	11 57	21 53	21 48	6 51		n.a.
T 10	23 17	22 8	1 16	20 10	3 27	22 10	1 55	9 43	0 46	18 49	0 43	22 22	0 51	22 18	0 4	6 24	1 51	28 1	11 58	21 53	21 47	6 53		n.a.
F 11	23 20	21 7	2 24	19 57	3 41	21 53	1 54	9 30	0 45	18 48	0 42	22 22	0 51	22 17	0 4	6 24	1 51	28 1	11 58	21 52	21 47	6 55		n.a.
S 12	23 24	18 54	3 25	19 44	3 53	21 36	1 53	9 17	0 43	18 47	0 42	22 23	0 50	22 17	0 4	6 24	1 52	28 2	11 58	21 52	21 46	6 58		n.a.
S 13	23 27	15 38	4 16	19 32	4 4	21 19	1 51	9 3	0 42	18 45	0 42	22 24	0 50	22 17	0 4	6 25	1 52	28 2	11 58	21 52	21 46	7 0		n.a.
M14	23 30	11 28	4 52	19 22	4 14	21 1	1 50	8 50	0 41	18 44	0 42	22 24	0 50	22 16	0 4	6 25	1 52	28 3	11 59	21 52	21 45	7 2		n.a.
T 15	23 32	6 39	5 12	19 12	4 23	20 43	1 48	8 36	0 40	18 43	0 42	22 25	0 50	22 16	0 4	6 26	1 52	28 3	11 59	21 51	21 45	7 4		n.a.
W16	23 34	1 26	5 14	19 4	4 30	20 24	1 46	8 22	0 39	18 42	0 41	22 26	0 50	22 16	0 4	6 26	1 52	28 4	11 59	21 51	21 44	7 7		n.a.
T 17	23 35	3s53	4 56	18 57	4 35	20 4	1 45	8 8	0 38	18 41	0 41	22 26	0 50	22 15	0 4	6 26	1 52	28 4	12 0	21 51	21 44	7 9		n.a.
F 18	23 37	9 1	4 21	18 52	4 40	19 44	1 43	7 55	0 36	18 40	0 41	22 27	0 50	22 15	0 4	6 27	1 52	28 5	12 0	21 51	21 43	7 11		n.a.
S 19	23 37	13 41	3 29	18 48	4 42	19 24	1 41	7 41	0 35	18 38	0 41	22 28	0 50	22 15	0 4	6 27	1 52	28 5	12 0	21 51	21 42	7 14		n.a.
S 20	23 37	17 34	2 24	18 46	4 43	19 3	1 39	7 27	0 34	18 37	0 41	22 28	0 50	22 14	0 4	6 27	1 52	28 6	12 0	21 52	21 42	7 16		n.a.
M21	23 37	20 23	1 11	18 45	4 42	18 42	1 36	7 12	0 33	18 36	0 40	22 29	0 50	22 14	0 4	6 28	1 52	28 6	12 1	21 52	21 41	7 18		n.a.
T 22	23 37	21 56	0n 6	18 46	4 40	18 20	1 34	6 58	0 32	18 35	0 40	22 29	0 50	22 14	0 4	6 28	1 52	28 7	12 1	21 52	21 41	7 20		n.a.
W23	23 36	22 6	1 21	18 49	4 36	17 58	1 32	6 44	0 31	18 35	0 40	22 30	0 50	22 14	0 4	6 28	1 52	28 7	12 1	21 52	21 40	7 23		n.a.
T 24	23 34	20 57	2 30	18 53	4 30	17 35	1 29	6 30	0 30	18 34	0 40	22 31	0 50	22 13	0 4	6 29	1 52	28 8	12 1	21 51	21 40	7 25		n.a.
F 25	23 32	18 38	3 30	18 59	4 24	17 12	1 27	6 15	0 29	18 33	0 40	22 31	0 49	22 13	0 4	6 29	1 52	28 8	12 2	21 51	21 39	7 27		n.a.
S 26	23 30	15 25	4 17	19 7	4 16	16 49	1 24	6 1	0 27	18 32	0 39	22 32	0 49	22 13	0 4	6 29	1 52	28 9	12 2	21 50	21 39	7 29		n.a.
S 27	23 27	11 33	4 50	19 16	4 7	16 25	1 21	5 46	0 26	18 31	0 39	22 32	0 49	22 12	0 4	6 30	1 52	28 9	12 2	21 50	21 38	7 32		n.a.
M28	23 24	7 16	5 8	19 26	3 57	16 1	1 18	5 31	0 25	18 30	0 39	22 33	0 49	22 12	0 4	6 30	1 52	28 10	12 2	21 49	21 38	7 34		n.a.
T 29	23 21	2 47	5 12	19 38	3 45	15 36	1 15	5 17	0 24	18 30	0 39	22 33	0 49	22 12	0 4	6 30	1 53	28 10	12 3	21 48	21 37	7 36		n.a.
W30	23n17	1n44	5n 2	19n50	3s34	15n12	1n12	5n 2	0n23	18s29	0n38	22n34	0s49	22s11	0s 4	6n30	1s53	28s11	12s 3	21s48	21s37	7n38		n.a.

Julian Day Number = 1925749.5, Delta T = 01h23m06s
Ecliptic obliquity = 23°37'26, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°41'41, Lahiri = 3°48'42 Julian Calendar 1 June 560 == Greg. Calendar 3 June 560

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 560
geocentric

JULY 560 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 50	10♋26'53	4♈41	22♊33	23♌47	18♍51	24°R42	22♊10	9°R59	20♈59	14°R10	7°R54	6♐44	9♈15	n.a.	T 1
F 2	18 48 46	11°24'10	16°32	23° 0	24°53	19°27	24♏39	22°18	9♐57	20°59	14♒ 9	7°D53	6°41	9°21	n.a.	F 2
S 3	18 52 43	12°21'29	28°26	23°33	25°59	20° 2	24°36	22°25	9°55	21° 0	14° 8	7♐54	6°38	9°28	n.a.	S 3
S 4	18 56 39	13°18'49	10♉27	24°11	27° 5	20°38	24°33	22°33	9°53	21° 1	14° 6	7°56	6°34	9°35	n.a.	S 4
M 5	19 0 36	14°16'10	22°38	24°56	28°10	21°14	24°30	22°40	9°51	21° 1	14° 5	7°58	6°31	9°41	n.a.	M 5
T 6	19 4 33	15°13'32	5♊ 6	25°46	29°16	21°50	24°28	22°48	9°50	21° 2	14° 4	7°R59	6°28	9°48	n.a.	T 6
W 7	19 8 29	16°10'55	17°51	26°43	0♍21	22°26	24°25	22°55	9°48	21° 2	14° 3	7°58	6°25	9°55	n.a.	W 7
T 8	19 12 26	17° 8'19	0♋58	27°45	1°26	23° 2	24°23	23° 3	9°46	21° 3	14° 2	7°56	6°22	10° 1	n.a.	T 8
F 9	19 16 22	18° 5'44	14°25	28°52	2°31	23°38	24°21	23°10	9°44	21° 3	14° 1	7°52	6°19	10° 8	n.a.	F 9
S 10	19 20 19	19° 3'11	28°11	0♌ 5	3°36	24°15	24°19	23°17	9°43	21° 4	14° 0	7°47	6°15	10°15	n.a.	S 10
S 11	19 24 15	20° 0'38	12♌13	1°23	4°41	24°51	24°17	23°25	9°41	21° 4	13°59	7°40	6°12	10°22	n.a.	S 11
M12	19 28 12	20°58'06	26°27	2°46	5°45	25°28	24°16	23°32	9°39	21° 5	13°58	7°34	6° 9	10°28	n.a.	M12
T 13	19 32 9	21°55'35	10♍47	4°14	6°49	26° 5	24°15	23°39	9°38	21° 5	13°56	7°28	6° 6	10°35	n.a.	T 13
W14	19 36 5	22°53'05	25° 9	5°47	7°53	26°42	24°14	23°47	9°36	21° 5	13°55	7°23	6° 3	10°42	n.a.	W14
T 15	19 40 2	23°50'35	9♎27	7°24	8°57	27°19	24°13	23°54	9°35	21° 5	13°54	7°20	5°59	10°48	n.a.	T 15
F 16	19 43 58	24°48'07	23°40	9° 5	10° 0	27°56	24°12	24° 1	9°33	21° 6	13°53	7°D19	5°56	10°55	n.a.	F 16
S 17	19 47 55	25°45'39	7♏45	10°49	11° 3	28°33	24°11	24° 8	9°32	21° 6	13°52	7°20	5°53	11° 2	n.a.	S 17
S 18	19 51 51	26°43'13	21°42	12°37	12° 6	29°11	24°11	24°15	9°30	21° 6	13°50	7°21	5°50	11° 8	n.a.	S 18
M19	19 55 48	27°40'47	5♐28	14°28	13° 9	29°48	24°D11	24°22	9°29	21° 6	13°49	7°R22	5°47	11°15	n.a.	M19
T 20	19 59 44	28°38'23	19° 5	16°22	14°12	0♎26	24°11	24°29	9°28	21° 6	13°48	7°21	5°44	11°22	n.a.	T 20
W21	20 3 41	29°36'00	2♑31	18°18	15°14	1° 3	24°11	24°36	9°26	21° 6	13°47	7°18	5°40	11°29	n.a.	W21
T 22	20 7 38	0♒33'38	15°46	20°15	16°16	1°41	24°11	24°43	9°25	21° 6	13°45	7°13	5°37	11°35	n.a.	T 22
F 23	20 11 34	1°31'17	28°49	22°14	17°17	2°19	24°12	24°50	9°24	21°R 6	13°44	7° 6	5°34	11°42	n.a.	F 23
S 24	20 15 31	2°28'57	11♓38	24°14	18°19	2°57	24°13	24°57	9°23	21° 6	13°43	6°57	5°31	11°49	n.a.	S 24
S 25	20 19 27	3°26'39	24°14	26°15	19°20	3°35	24°14	25° 3	9°22	21° 6	13°42	6°47	5°28	11°55	n.a.	S 25
M26	20 23 24	4°24'23	6♈36	28°16	20°20	4°14	24°15	25°10	9°21	21° 6	13°40	6°37	5°25	12° 2	n.a.	M26
T 27	20 27 20	5°22'08	18°46	0♌17	21°21	4°52	24°16	25°17	9°19	21° 6	13°39	6°28	5°21	12° 9	n.a.	T 27
W28	20 31 17	6°19'54	0♈46	2°18	22°21	5°30	24°18	25°23	9°19	21° 6	13°38	6°20	5°18	12°15	n.a.	W28
T 29	20 35 13	7°17'43	12°39	4°19	23°20	6° 9	24°19	25°30	9°18	21° 6	13°37	6°15	5°15	12°22	n.a.	T 29
F 30	20 39 10	8°15'33	24°29	6°19	24°19	6°48	24°21	25°36	9°17	21° 6	13°35	6°12	5°12	12°29	n.a.	F 30
S 31	20 43 7	9♌13'25	6♉21	8♌18	25♍18	7♎26	24♏23	25♊43	9♐16	21♈ 5	13♒34	6°D11	5♐ 9	12♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23n13	6n 8	4n39	20n 4	3s21	14n46	1n 8	4n47	0n22	18s28	0n38	22n34	0s49	22s11	0s 4	6n31	1s53	28s11	12s 3	21s48	21s36	7n40		n.a.
F 2	23 8	10 18	4 4	20 19	3 8	14 21	1 5	4 32	0 21	18 28	0 38	22 35	0 49	22 11	0 4	6 31	1 53	28 12	12 3	21 48	21 36	7 43		n.a.
S 3	23 3	14 6	3 19	20 34	2 54	13 55	1 2	4 17	0 20	18 27	0 38	22 35	0 49	22 11	0 4	6 31	1 53	28 13	12 3	21 48	21 35	7 45		n.a.
S 4	22 57	17 21	2 24	20 50	2 40	13 29	0 58	4 2	0 19	18 27	0 38	22 36	0 49	22 10	0 4	6 31	1 53	28 13	12 4	21 48	21 34	7 47		n.a.
M 5	22 51	19 54	1 23	21 6	2 25	13 3	0 54	3 47	0 18	18 26	0 37	22 36	0 49	22 10	0 4	6 31	1 53	28 14	12 4	21 48	21 34	7 49		n.a.
T 6	22 45	21 34	0 16	21 23	2 11	12 36	0 50	3 32	0 17	18 26	0 37	22 37	0 49	22 10	0 4	6 31	1 53	28 14	12 4	21 48	21 33	7 52		n.a.
W 7	22 38	22 11	0s54	21 39	1 56	12 9	0 46	3 16	0 16	18 26	0 37	22 37	0 49	22 10	0 4	6 32	1 53	28 15	12 4	21 48	21 33	7 54		n.a.
T 8	22 31	21 36	2 2	21 56	1 41	11 42	0 42	3 1	0 15	18 25	0 37	22 38	0 49	22 9	0 4	6 32	1 53	28 15	12 4	21 48	21 32	7 56		n.a.
F 9	22 23	19 47	3 5	22 11	1 26	11 15	0 38	2 46	0 14	18 25	0 36	22 38	0 49	22 9	0 4	6 32	1 53	28 16	12 5	21 47	21 32	7 58		n.a.
S 10	22 15	16 47	3 58	22 26	1 11	10 47	0 34	2 30	0 13	18 25	0 36	22 39	0 49	22 9	0 4	6 32	1 53	28 16	12 5	21 47	21 31	8 0		n.a.
S 11	22 7	12 48	4 39	22 41	0 56	10 20	0 30	2 15	0 12	18 24	0 36	22 39	0 49	22 9	0 4	6 32	1 53	28 17	12 5	21 45	21 31	8 3		n.a.
M12	21 58	8 3	5 3	22 54	0 42	9 52	0 25	1 59	0 11	18 24	0 36	22 39	0 49	22 8	0 4	6 32	1 53	28 17	12 5	21 44	21 30	8 5		n.a.
T 13	21 49	2 50	5 8	23 5	0 28	9 24	0 21	1 43	0 10	18 24	0 36	22 40	0 48	22 8	0 4	6 32	1 53	28 18	12 5	21 43	21 29	8 7		n.a.
W14	21 40	2s33	4 54	23 15	0 14	8 55	0 16	1 28	0 9	18 24	0 35	22 40	0 48	22 8	0 4	6 32	1 54	28 18	12 5	21 43	21 29	8 9		n.a.
T 15	21 30	7 47	4 22	23 24	0 1	8 27	0 11	1 12	0 8	18 24	0 35	22 41	0 48	22 8	0 4	6 32	1 54	28 19	12 6	21 42	21 28	8 11		n.a.
F 16	21 20	12 33	3 33	23 30	0n11	7 58	0 6	0 56	0 7	18 24	0 35	22 41	0 48	22 7	0 4	6 32	1 54	28 19	12 6	21 42	21 28	8 14		n.a.
S 17	21 9	16 36	2 33	23 34	0 23	7 30	0 1	0 41	0 6	18 24	0 35	22 41	0 48	22 7	0 4	6 32	1 54	28 20	12 6	21 42	21 27	8 16		n.a.
S 18	20 58	19 40	1 23	23 35	0 34	7 1	0s 4	0 25	0 5	18 24	0 34	22 42	0 48	22 7	0 4	6 32	1 54	28 20	12 6	21 42	21 27	8 18		n.a.
M19	20 47	21 33	0 10	23 34	0 45	6 32	0 9	0 9	0 4	18 25	0 34	22 42	0 48	22 7	0 4	6 32	1 54	28 21	12 6	21 42	21 26	8 20		n.a.
T 20	20 35	22 8	1n 3	23 31	0 54	6 3	0 14	0s 7	0 3	18 25	0 34	22 42	0 48	22 7	0 4	6 32	1 54	28 21	12 6	21 42	21 26	8 22		n.a.
W21	20 23	21 25	2 11	23 25	1 3	5 34	0 19	0 23	0 3	18 25	0 34	22 43	0 48	22 6	0 4	6 32	1 54	28 22	12 6	21 42	21 25	8 25		n.a.
T 22	20 11	19 31	3 11	23 16	1 11	5 5	0 25	0 39	0 2	18 25	0 34	22 43	0 48	22 6	0 4	6 32	1 54	28 22	12 7	21 41	21 24	8 27		n.a.
F 23	19 58	16 38	4 0	23 4	1 19	4 36	0 30	0 55	0 1	18 26	0 33	22 43	0 48	22 6	0 4	6 32	1 54	28 23	12 7	21 40	21 24	8 29		n.a.
S 24	19 45	13 1	4 36	22 50	1 25	4 6	0 36	1 11	0s 0	18 26	0 33	22 44	0 48	22 6	0 4	6 32	1 54	28 23	12 7	21 38	21 23	8 31		n.a.
S 25	19 32	8 52	4 57	22 33	1 30	3 37	0 42	1 27	0 1	18 27	0 33	22 44	0 48	22 6	0 4	6 32	1 54	28 24	12 7	21 37	21 23	8 33		n.a.
M26	19 18	4 27	5 5	22 13	1 35	3 8	0 48	1 43	0 2	18 27	0 33	22 44	0 48	22 6	0 4	6 32	1 54	28 24	12 7	21 35	21 22	8 35		n.a.
T 27	19 4	0n 5	4 58	21 51	1 39	2 38	0 54	1 59	0 3	18 28	0 32	22 44	0 48	22 5	0 4	6 32	1 54	28 25	12 7	21 33	21 22	8 38		n.a.
W28	18 50	4 33	4 38	21 27	1 42	2 9	1 0	2 16	0 4	18 28	0 32	22 45	0 48	22 5	0 4	6 32	1 54	28 25	12 7	21 32	21 21	8 40		n.a.
T 29	18 35	8 48	4 6	21 1	1 44	1 40	1 6	2 32	0 5	18 29	0 32	22 45	0 48	22 5	0 4	6 32	1 55	28 26	12 7	21 31	21 20	8 42		n.a.
F 30	18 20	12 43	3 23	20 33	1 46	1 10	1 12	2 48	0 5	18 29	0 32	22 45	0 48	22 5	0 4	6 31	1 55	28 26	12 7	21 31	21 20	8 44		n.a.
S 31	18n 5	16n 8	2n32	20n 3	1n47	0n41	1s18	3s 4	0s 6	18s30	0n32	22n45	0s48	22s 5	0s 4	6n31	1s55	28s27	12s 7	21s30	21s19	8n46		n.a.

Julian Day Number = 1925779.5, Delta T = 01h23m05s
Ecliptic obliquity = 23°37'26, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°41'45, Lahiri = 3°48'46 Julian Calendar 1 July 560 == Greg. Calendar 3 July 560

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 560
geocentric

AUGUST 560 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 3	10♌11'19	18♉20	10♌17	26♍17	8♎ 5	24♏25	25♊49	9°R15	21°R 5	13°R33	6♐11	5♐ 5	12♈42	n.a.	S 1
M 2	20 51 0	11° 9'14	0♊32	12°14	27°15	8°44	24°28	25°56	9♐14	21♈ 5	13♒32	6°R11	5° 2	12°49	n.a.	M 2
T 3	20 54 56	12° 7'12	13° 0	14°11	28°13	9°23	24°30	26° 2	9°14	21° 4	13°30	6°11	4°59	12°56	n.a.	T 3
W 4	20 58 53	13° 5'12	25°51	16° 7	29°10	10° 2	24°33	26° 8	9°13	21° 4	13°29	6°10	4°56	13° 2	n.a.	W 4
T 5	21 2 49	14° 3'13	9♋ 6	18° 1	0♎ 7	10°42	24°36	26°14	9°12	21° 4	13°28	6° 6	4°53	13° 9	n.a.	T 5
F 6	21 6 46	15° 1'17	22°47	19°54	1° 4	11°21	24°39	26°20	9°12	21° 3	13°26	5°59	4°50	13°16	n.a.	F 6
S 7	21 10 42	15°59'22	6♌53	21°46	2° 0	12° 1	24°42	26°26	9°11	21° 3	13°25	5°50	4°46	13°22	n.a.	S 7
S 8	21 14 39	16°57'29	21°19	23°37	2°55	12°40	24°46	26°32	9°11	21° 2	13°24	5°40	4°43	13°29	n.a.	S 8
M 9	21 18 36	17°55'38	5♍59	25°27	3°51	13°20	24°50	26°38	9°11	21° 2	13°23	5°29	4°40	13°36	n.a.	M 9
T 10	21 22 32	18°53'48	20°46	27°15	4°45	14° 0	24°53	26°44	9°10	21° 1	13°21	5°19	4°37	13°42	n.a.	T 10
W11	21 26 29	19°52'00	5♎30	29° 2	5°39	14°39	24°57	26°50	9°10	21° 0	13°20	5°11	4°34	13°49	n.a.	W11
T 12	21 30 25	20°50'13	20° 6	0♍48	6°33	15°19	25° 2	26°56	9°10	21° 0	13°19	5° 6	4°30	13°56	n.a.	T 12
F 13	21 34 22	21°48'28	4♏28	2°33	7°26	16° 0	25° 6	27° 1	9° 9	20°59	13°17	5° 3	4°27	14° 2	n.a.	F 13
S 14	21 38 18	22°46'45	18°34	4°16	8°18	16°40	25°10	27° 7	9° 9	20°58	13°16	5°D 2	4°24	14° 9	n.a.	S 14
S 15	21 42 15	23°45'03	2♐23	5°59	9°10	17°20	25°15	27°12	9° 9	20°58	13°15	5°R 2	4°21	14°16	n.a.	S 15
M16	21 46 11	24°43'23	15°56	7°40	10° 1	18° 0	25°20	27°18	9°D 9	20°57	13°14	5° 2	4°18	14°23	n.a.	M16
T 17	21 50 8	25°41'44	29°15	9°20	10°51	18°41	25°25	27°23	9° 9	20°56	13°12	5° 0	4°15	14°29	n.a.	T 17
W18	21 54 5	26°40'07	12♑21	10°59	11°41	19°21	25°30	27°28	9° 9	20°55	13°11	4°56	4°11	14°36	n.a.	W18
T 19	21 58 1	27°38'32	25°15	12°37	12°30	20° 2	25°35	27°34	9° 9	20°55	13°10	4°49	4° 8	14°43	n.a.	T 19
F 20	22 1 58	28°36'59	7♒58	14°13	13°18	20°43	25°41	27°39	9°10	20°54	13° 9	4°39	4° 5	14°49	n.a.	F 20
S 21	22 5 54	29°35'27	20°30	15°49	14° 5	21°23	25°47	27°44	9°10	20°53	13° 7	4°26	4° 2	14°56	n.a.	S 21
S 22	22 9 51	0♍33'57	2♓52	17°24	14°52	22° 4	25°52	27°49	9°10	20°52	13° 6	4°13	3°59	15° 3	n.a.	S 22
M23	22 13 47	1°32'30	15° 4	18°57	15°38	22°45	25°58	27°54	9°10	20°51	13° 5	3°59	3°56	15° 9	n.a.	M23
T 24	22 17 44	2°31'04	27° 8	20°29	16°23	23°26	26° 4	27°58	9°11	20°50	13° 4	3°46	3°52	15°16	n.a.	T 24
W25	22 21 40	3°29'40	9♈ 3	22° 1	17° 6	24° 7	26°11	28° 3	9°11	20°49	13° 3	3°35	3°49	15°23	n.a.	W25
T 26	22 25 37	4°28'19	20°54	23°31	17°50	24°49	26°17	28° 8	9°12	20°48	13° 1	3°27	3°46	15°29	n.a.	T 26
F 27	22 29 33	5°27'00	2♉42	25° 0	18°32	25°30	26°24	28°12	9°12	20°47	13° 0	3°22	3°43	15°36	n.a.	F 27
S 28	22 33 30	6°25'43	14°32	26°29	19°13	26°11	26°30	28°17	9°13	20°46	12°59	3°19	3°40	15°43	n.a.	S 28
S 29	22 37 27	7°24'28	26°29	27°56	19°53	26°53	26°37	28°21	9°13	20°45	12°58	3°18	3°36	15°50	n.a.	S 29
M30	22 41 23	8°23'16	8♊37	29°22	20°31	27°34	26°44	28°25	9°14	20°44	12°57	3°18	3°33	15°56	n.a.	M30
T 31	22 45 20	9♍22'06	21♊ 3	0♎47	21♎ 9	28♎16	26♏51	28♊30	9♐15	20♈42	12♒56	3♐18	3♐30	16♈ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
S 1	17n50	18n55	1n34	19n31	1n47	0n12	1s25	3s20	0s 7	18s31	0n31	22n46	0s48	22s 5	0s 4	6n31	1s55	28s27	12s 7	21s30	21s19	8n48					n.a.
M 2	17 34	20 55	0 30	18 57	1 46	0s17	1 31	3 37	0 8	18 32	0 31	22 46	0 48	22 5	0 4	6 31	1 55	28 27	12 7	21 30	21 18	8 50					n.a.
T 3	17 18	21 56	0s36	18 23	1 45	0 46	1 37	3 53	0 9	18 33	0 31	22 46	0 48	22 5	0 4	6 31	1 55	28 28	12 8	21 30	21 18	8 53					n.a.
W 4	17 1	21 51	1 43	17 46	1 44	1 15	1 44	4 9	0 10	18 33	0 31	22 46	0 48	22 4	0 4	6 31	1 55	28 28	12 8	21 30	21 17	8 55					n.a.
T 5	16 44	20 33	2 46	17 9	1 41	1 44	1 51	4 26	0 11	18 34	0 31	22 47	0 48	22 4	0 4	6 30	1 55	28 29	12 8	21 29	21 16	8 57					n.a.
F 6	16 27	18 3	3 41	16 31	1 39	2 13	1 57	4 42	0 11	18 35	0 30	22 47	0 48	22 4	0 4	6 30	1 55	28 29	12 8	21 28	21 16	8 59					n.a.
S 7	16 10	14 26	4 25	15 52	1 35	2 42	2 4	4 58	0 12	18 36	0 30	22 47	0 48	22 4	0 4	6 30	1 55	28 30	12 8	21 27	21 15	9 1					n.a.
S 8	15 52	9 53	4 52	15 12	1 32	3 10	2 11	5 15	0 13	18 37	0 30	22 47	0 48	22 4	0 4	6 30	1 55	28 30	12 8	21 25	21 15	9 3					n.a.
M 9	15 35	4 43	5 2	14 31	1 28	3 39	2 18	5 31	0 14	18 38	0 30	22 47	0 48	22 4	0 4	6 29	1 55	28 31	12 8	21 23	21 14	9 5					n.a.
T 10	15 16	0s46	4 51	13 50	1 24	4 7	2 25	5 47	0 15	18 40	0 29	22 48	0 47	22 4	0 4	6 29	1 55	28 31	12 8	21 21	21 14	9 8					n.a.
W11	14 58	6 11	4 21	13 8	1 19	4 35	2 32	6 3	0 15	18 41	0 29	22 48	0 47	22 4	0 4	6 29	1 55	28 31	12 8	21 20	21 13	9 10					n.a.
T 12	14 40	11 13	3 34	12 25	1 14	5 3	2 39	6 20	0 16	18 42	0 29	22 48	0 47	22 4	0 4	6 28	1 55	28 32	12 8	21 19	21 12	9 12					n.a.
F 13	14 21	15 32	2 34	11 43	1 8	5 31	2 47	6 36	0 17	18 43	0 29	22 48	0 47	22 4	0 4	6 28	1 55	28 32	12 8	21 18	21 12	9 14					n.a.
S 14	14 2	18 52	1 26	10 59	1 3	5 58	2 54	6 52	0 18	18 45	0 29	22 48	0 47	22 4	0 4	6 28	1 55	28 32	12 8	21 18	21 11	9 16					n.a.
S 15	13 42	21 2	0 14	10 16	0 57	6 26	3 1	7 9	0 19	18 46	0 28	22 48	0 47	22 4	0 4	6 28	1 56	28 33	12 8	21 18	21 11	9 18					n.a.
M16	13 23	21 55	0n57	9 33	0 51	6 53	3 8	7 25	0 19	18 47	0 28	22 48	0 47	22 4	0 4	6 27	1 56	28 33	12 8	21 18	21 10	9 20					n.a.
T 17	13 3	21 33	2 4	8 49	0 44	7 19	3 16	7 41	0 20	18 49	0 28	22 49	0 47	22 4	0 4	6 27	1 56	28 34	12 8	21 18	21 9	9 22					n.a.
W18	12 43	20 0	3 4	8 5	0 38	7 46	3 23	7 57	0 21	18 50	0 28	22 49	0 47	22 4	0 4	6 27	1 56	28 34	12 8	21 17	21 9	9 24					n.a.
T 19	12 23	17 27	3 52	7 21	0 31	8 12	3 31	8 13	0 22	18 51	0 28	22 49	0 47	22 4	0 4	6 26	1 56	28 34	12 8	21 16	21 8	9 27					n.a.
F 20	12 3	14 6	4 28	6 38	0 24	8 38	3 38	8 30	0 22	18 53	0 27	22 49	0 47	22 4	0 4	6 26	1 56	28 35	12 8	21 14	21 8	9 29					n.a.
S 21	11 42	10 10	4 51	5 54	0 17	9 4	3 46	8 46	0 23	18 55	0 27	22 49	0 47	22 4	0 4	6 25	1 56	28 35	12 8	21 12	21 7	9 31					n.a.
S 22	11 21	5 52	5 0	5 10	0 10	9 29	3 53	9 2	0 24	18 56	0 27	22 49	0 47	22 4	0 4	6 25	1 56	28 35	12 8	21 9	21 6	9 33					n.a.
M23	11 1	1 24	4 54	4 27	0 3	9 54	4 1	9 18	0 25	18 58	0 27	22 49	0 47	22 4	0 4	6 25	1 56	28 36	12 8	21 6	21 6	9 35					n.a.
T 24	10 39	3n 4	4 36	3 43	0s 5	10 18	4 9	9 34	0 25	18 59	0 27	22 49	0 47	22 4	0 4	6 24	1 56	28 36	12 7	21 4	21 5	9 37					n.a.
W25	10 18	7 22	4 5	3 0	0 12	10 42	4 16	9 50	0 26	19 1	0 27	22 49	0 47	22 4	0 4	6 24	1 56	28 36	12 7	21 2	21 5	9 39					n.a.
T 26	9 57	11 22	3 24	2 17	0 20	11 6	4 24	10 6	0 27	19 3	0 26	22 49	0 47	22 4	0 4	6 23	1 56	28 37	12 7	21 0	21 4	9 41					n.a.
F 27	9 35	14 55	2 34	1 35	0 27	11 30	4 32	10 22	0 28	19 4	0 26	22 50	0 47	22 4	0 4	6 23	1 56	28 37	12 7	20 59	21 3	9 43					n.a.
S 28	9 13	17 53	1 38	0 53	0 35	11 52	4 39	10 38	0 28	19 6	0 26	22 50	0 47	22 5	0 4	6 22	1 56	28 37	12 7	20 59	21 3	9 45					n.a.
S 29	8 51	20 6	0 36	0 11	0 43	12 15	4 47	10 53	0 29	19 8	0 26	22 50	0 47	22 5	0 4	6 22	1 56	28 37	12 7	20 59	21 2	9 47					n.a.
M30	8 29	21 27	0s28	0s31	0 50	12 37	4 55	11 9	0 30	19 10	0 26	22 50	0 47	22 5	0 4	6 21	1 56	28 38	12 7	20 59	21 2	9 49					n.a.
T 31	8n 7	21n47	1s33	1s12	0s58	12s58	5s 2	11s25	0s30	19s12	0n25	22n50	0s47	22s 5	0s 4	6n21	1s56	28s38	12s 7	20s59	21s 1	9n51					n.a.

Julian Day Number = 1925810.5, Delta T = 01h23m04s
Ecliptic obliquity = 23°37'26, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°41'49, Lahiri = 3°48'50 Julian Calendar 1 Aug. 560 == Greg. Calendar 3 Aug. 560

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 560
geocentric

SEPTEMBER 560 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 49 16	10♍20'58	3♋51	2♎11	21♎46	28♎58	26♏59	28♊34	9♐15	20°R41	12°R54	3°R16	3♐27	16♈10	n.a.	W 1
T 2	22 53 13	11°19'53	17° 6	3°33	22°21	29°40	27° 6	28°38	9°16	20♈40	12♒53	3♐12	3°24	16°16	n.a.	T 2
F 3	22 57 9	12°18'50	0♌50	4°55	22°55	0♏22	27°14	28°42	9°17	20°39	12°52	3° 6	3°21	16°23	n.a.	F 3
S 4	23 1 6	13°17'50	15° 3	6°15	23°28	1° 4	27°21	28°46	9°18	20°38	12°51	2°57	3°17	16°30	n.a.	S 4
S 5	23 5 2	14°16'51	29°42	7°34	23°59	1°46	27°29	28°49	9°19	20°36	12°50	2°46	3°14	16°36	n.a.	S 5
M 6	23 8 59	15°15'55	14♍39	8°52	24°29	2°28	27°37	28°53	9°20	20°35	12°49	2°35	3°11	16°43	n.a.	M 6
T 7	23 12 56	16°15'01	29°47	10° 8	24°57	3°10	27°45	28°57	9°21	20°34	12°48	2°24	3° 8	16°50	n.a.	T 7
W 8	23 16 52	17°14'09	14♎53	11°23	25°24	3°53	27°54	29° 0	9°22	20°32	12°47	2°16	3° 5	16°56	n.a.	W 8
T 9	23 20 49	18°13'18	29°50	12°37	25°49	4°35	28° 2	29° 3	9°23	20°31	12°46	2°10	3° 2	17° 3	n.a.	T 9
F 10	23 24 45	19°12'30	14♏29	13°48	26°13	5°18	28°10	29° 7	9°25	20°30	12°45	2° 6	2°58	17°10	n.a.	F 10
S 11	23 28 42	20°11'44	28°46	14°58	26°35	6° 0	28°19	29°10	9°26	20°28	12°44	2°D 5	2°55	17°16	n.a.	S 11
S 12	23 32 38	21°10'59	12♐40	16° 6	26°55	6°43	28°28	29°13	9°27	20°27	12°43	2° 5	2°52	17°23	n.a.	S 12
M13	23 36 35	22°10'17	26°12	17°13	27°13	7°26	28°37	29°16	9°29	20°25	12°42	2°R 6	2°49	17°30	n.a.	M13
T 14	23 40 31	23° 9'36	9♑23	18°16	27°29	8° 8	28°46	29°19	9°30	20°24	12°41	2° 4	2°46	17°37	n.a.	T 14
W15	23 44 28	24° 8'57	22°17	19°18	27°43	8°51	28°55	29°22	9°32	20°22	12°40	2° 1	2°42	17°43	n.a.	W15
T 16	23 48 25	25° 8'20	4♒57	20°17	27°55	9°34	29° 4	29°24	9°33	20°21	12°39	1°55	2°39	17°50	n.a.	T 16
F 17	23 52 21	26° 7'44	17°24	21°13	28° 5	10°17	29°13	29°27	9°35	20°19	12°39	1°46	2°36	17°57	n.a.	F 17
S 18	23 56 18	27° 7'11	29°42	22° 6	28°13	11° 1	29°23	29°29	9°36	20°18	12°38	1°36	2°33	18° 3	n.a.	S 18
S 19	0 0 14	28° 6'39	11♓51	22°55	28°18	11°44	29°32	29°32	9°38	20°16	12°37	1°24	2°30	18°10	n.a.	S 19
M20	0 4 11	29° 6'10	23°53	23°41	28°22	12°27	29°42	29°34	9°40	20°15	12°36	1°12	2°27	18°17	n.a.	M20
T 21	0 8 7	0♎ 5'42	5♈49	24°23	28°R22	13°10	29°52	29°36	9°41	20°13	12°35	1° 0	2°23	18°23	n.a.	T 21
W22	0 12 4	1° 5'17	17°41	25° 0	28°21	13°54	0♐ 2	29°38	9°43	20°12	12°34	0°51	2°20	18°30	n.a.	W22
T 23	0 16 0	2° 4'54	29°30	25°32	28°17	14°37	0°12	29°40	9°45	20°10	12°34	0°44	2°17	18°37	n.a.	T 23
F 24	0 19 57	3° 4'33	11♉18	25°59	28°11	15°21	0°22	29°42	9°47	20° 9	12°33	0°39	2°14	18°43	n.a.	F 24
S 25	0 23 53	4° 4'14	23° 9	26°20	28° 2	16° 5	0°32	29°44	9°49	20° 7	12°32	0°37	2°11	18°50	n.a.	S 25
S 26	0 27 50	5° 3'58	5♊ 7	26°34	27°51	16°48	0°43	29°45	9°51	20° 5	12°31	0°D37	2° 7	18°57	n.a.	S 26
M27	0 31 47	6° 3'44	17°15	26°R42	27°38	17°32	0°53	29°47	9°53	20° 4	12°31	0°38	2° 4	19° 3	n.a.	M27
T 28	0 35 43	7° 3'32	29°38	26°42	27°22	18°16	1° 4	29°48	9°55	20° 2	12°30	0°39	2° 1	19°10	n.a.	T 28
W29	0 39 40	8° 3'23	12♋22	26°33	27° 3	19° 0	1°14	29°49	9°57	20° 0	12°30	0°R39	1°58	19°17	n.a.	W29
T 30	0 43 36	9♎ 3'16	25♋30	26♎16	26♎43	19♏44	1♐25	29♊51	9♐59	19♈59	12♒29	0♐37	1♐55	19♈23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n45	21n 0	2s34	1s53	1s 6	13s19	5s10	11s40	0s31	19s13	0n25	22n50	0s47	22s 5	0s 4	6n21	1s56	28s38	12s 7	20s58	21s 0	9n53		n.a.
T 2	7 22	19 3	3 30	2 33	1 13	13 40	5 17	11 56	0 32	19 15	0 25	22 50	0 47	22 5	0 4	6 20	1 56	28 38	12 7	20 57	21 0	9 56		n.a.
F 3	7 0	15 58	4 15	3 12	1 21	13 59	5 25	12 12	0 32	19 17	0 25	22 50	0 47	22 5	0 4	6 20	1 57	28 39	12 7	20 56	20 59	9 58		n.a.
S 4	6 37	11 53	4 47	3 52	1 29	14 19	5 32	12 27	0 33	19 19	0 25	22 50	0 47	22 5	0 4	6 19	1 57	28 39	12 7	20 54	20 59	10 0		n.a.
S 5	6 14	6 58	5 1	4 30	1 36	14 37	5 40	12 42	0 34	19 21	0 25	22 50	0 47	22 6	0 4	6 18	1 57	28 39	12 6	20 52	20 58	10 2		n.a.
M 6	5 51	1 34	4 55	5 8	1 44	14 55	5 47	12 58	0 35	19 23	0 24	22 50	0 47	22 6	0 5	6 18	1 57	28 39	12 6	20 50	20 57	10 4		n.a.
T 7	5 28	4s 0	4 28	5 45	1 51	15 13	5 54	13 13	0 35	19 25	0 24	22 50	0 47	22 6	0 5	6 17	1 57	28 40	12 6	20 48	20 57	10 6		n.a.
W 8	5 5	9 19	3 42	6 21	1 58	15 29	6 1	13 28	0 36	19 27	0 24	22 50	0 47	22 6	0 5	6 17	1 57	28 40	12 6	20 46	20 56	10 8		n.a.
T 9	4 42	14 1	2 42	6 57	2 5	15 45	6 8	13 43	0 36	19 29	0 24	22 50	0 47	22 6	0 5	6 16	1 57	28 40	12 6	20 45	20 55	10 10		n.a.
F 10	4 18	17 46	1 32	7 31	2 12	16 0	6 15	13 58	0 37	19 31	0 24	22 50	0 47	22 6	0 5	6 16	1 57	28 40	12 6	20 45	20 55	10 12		n.a.
S 11	3 55	20 20	0 18	8 5	2 19	16 14	6 21	14 13	0 38	19 33	0 23	22 50	0 47	22 7	0 5	6 15	1 57	28 40	12 6	20 44	20 54	10 14		n.a.
S 12	3 31	21 34	0n56	8 37	2 26	16 28	6 28	14 28	0 38	19 36	0 23	22 50	0 47	22 7	0 5	6 15	1 57	28 40	12 5	20 44	20 54	10 16		n.a.
M13	3 8	21 30	2 4	9 9	2 32	16 40	6 34	14 43	0 39	19 38	0 23	22 50	0 47	22 7	0 5	6 14	1 57	28 40	12 5	20 44	20 53	10 18		n.a.
T 14	2 44	20 13	3 4	9 39	2 38	16 52	6 40	14 57	0 40	19 40	0 23	22 50	0 47	22 7	0 5	6 14	1 57	28 41	12 5	20 44	20 52	10 20		n.a.
W15	2 20	17 55	3 54	10 8	2 44	17 3	6 46	15 12	0 40	19 42	0 23	22 50	0 47	22 8	0 5	6 13	1 57	28 41	12 5	20 43	20 52	10 22		n.a.
T 16	1 57	14 48	4 30	10 36	2 49	17 12	6 52	15 26	0 41	19 44	0 23	22 50	0 47	22 8	0 5	6 12	1 57	28 41	12 5	20 42	20 51	10 24		n.a.
F 17	1 33	11 5	4 54	11 2	2 54	17 21	6 57	15 40	0 41	19 46	0 22	22 50	0 47	22 8	0 5	6 12	1 57	28 41	12 5	20 41	20 50	10 26		n.a.
S 18	1 9	6 56	5 3	11 26	2 59	17 28	7 2	15 55	0 42	19 49	0 22	22 50	0 47	22 8	0 5	6 11	1 57	28 41	12 5	20 38	20 50	10 28		n.a.
S 19	0 45	2 35	4 58	11 49	3 3	17 35	7 7	16 9	0 43	19 51	0 22	22 50	0 47	22 8	0 5	6 11	1 57	28 41	12 4	20 36	20 49	10 30		n.a.
M20	0 22	1n50	4 40	12 9	3 7	17 40	7 11	16 23	0 43	19 53	0 22	22 50	0 47	22 9	0 5	6 10	1 57	28 41	12 4	20 33	20 49	10 32		n.a.
T 21	0s 2	6 9	4 10	12 28	3 10	17 44	7 15	16 36	0 44	19 55	0 22	22 50	0 47	22 9	0 5	6 9	1 57	28 41	12 4	20 31	20 48	10 34		n.a.
W22	0 26	10 12	3 29	12 44	3 13	17 46	7 18	16 50	0 44	19 58	0 22	22 50	0 47	22 9	0 5	6 9	1 57	28 41	12 4	20 29	20 47	10 36		n.a.
T 23	0 50	13 51	2 39	12 57	3 14	17 48	7 21	17 4	0 45	20 0	0 22	22 51	0 47	22 10	0 5	6 8	1 57	28 41	12 4	20 28	20 47	10 38		n.a.
F 24	1 14	16 57	1 42	13 8	3 15	17 48	7 24	17 17	0 45	20 2	0 21	22 51	0 47	22 10	0 5	6 7	1 57	28 41	12 3	20 27	20 46	10 40		n.a.
S 25	1 38	19 21	0 40	13 16	3 15	17 46	7 26	17 31	0 46	20 4	0 21	22 51	0 47	22 10	0 5	6 7	1 57	28 41	12 3	20 26	20 45	10 42		n.a.
S 26	2 2	20 55	0s24	13 20	3 14	17 44	7 27	17 44	0 47	20 7	0 21	22 51	0 47	22 10	0 5	6 6	1 57	28 42	12 3	20 26	20 45	10 44		n.a.
M27	2 26	21 32	1 28	13 21	3 12	17 39	7 28	17 57	0 47	20 9	0 21	22 51	0 47	22 11	0 5	6 6	1 57	28 42	12 3	20 26	20 44	10 46		n.a.
T 28	2 49	21 8	2 30	13 17	3 8	17 34	7 28	18 10	0 48	20 11	0 21	22 51	0 47	22 11	0 5	6 5	1 57	28 42	12 3	20 27	20 44	10 48		n.a.
W29	3 13	19 38	3 25	13 10	3 3	17 26	7 28	18 23	0 48	20 14	0 21	22 51	0 47	22 11	0 5	6 4	1 57	28 42	12 2	20 27	20 43	10 50		n.a.
T 30	3s37	17n 4	4s12	12s57	2s57	17s18	7s26	18s35	0s49	20s16	0n20	22n51	0s47	22s12	0s 5	6n 4	1s57	28s42	12s 2	20s26	20s42	10n52		n.a.

Julian Day Number = 1925841.5, Delta T = 01h23m03s
Ecliptic obliquity = 23°37'26, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°41'54, Lahiri = 3°48'54 Julian Calendar 1 Sept. 560 == Greg. Calendar 3 Sept. 560

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 560
geocentric

OCTOBER 560 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 33	10♎ 3'11	9♌ 7	25°R51	26°R20	20♏28	1♐36	29♊52	10♐ 1	19°R57	12°R28	0°R34	1♐52	19♈30	n.a.	F 1
S 2	0 51 29	11° 3'08	23°14	25♎16	25♎56	21°12	1°47	29°53	10° 4	19♈55	12♒28	0♐28	1°48	19°37	n.a.	S 2
S 3	0 55 26	12° 3'08	7♍49	24°32	25°29	21°56	1°58	29°53	10° 6	19°54	12°27	0°21	1°45	19°43	n.a.	S 3
M 4	0 59 22	13° 3'10	22°47	23°39	25° 1	22°41	2° 9	29°54	10° 8	19°52	12°27	0°14	1°42	19°50	n.a.	M 4
T 5	1 3 19	14° 3'14	8♎ 0	22°38	24°30	23°25	2°20	29°55	10°11	19°50	12°26	0° 7	1°39	19°57	n.a.	T 5
W 6	1 7 16	15° 3'19	23°17	21°30	23°59	24° 9	2°31	29°55	10°13	19°49	12°26	0° 1	1°36	20° 4	n.a.	W 6
T 7	1 11 12	16° 3'27	8♏28	20°17	23°26	24°54	2°43	29°56	10°16	19°47	12°25	29♏57	1°33	20°10	n.a.	T 7
F 8	1 15 9	17° 3'37	23°24	19° 0	22°52	25°39	2°54	29°56	10°18	19°45	12°25	29°D55	1°29	20°17	n.a.	F 8
S 9	1 19 5	18° 3'48	7♐56	17°42	22°16	26°23	3° 6	29°56	10°21	19°44	12°24	29°55	1°26	20°24	n.a.	S 9
S 10	1 23 2	19° 4'01	22° 3	16°25	21°41	27° 8	3°17	29°R56	10°23	19°42	12°24	29°56	1°23	20°30	n.a.	S 10
M11	1 26 58	20° 4'16	5♑43	15°12	21° 4	27°53	3°29	29°56	10°26	19°40	12°24	29°58	1°20	20°37	n.a.	M11
T 12	1 30 55	21° 4'32	18°58	14° 4	20°28	28°38	3°41	29°56	10°28	19°39	12°23	29°R59	1°17	20°44	n.a.	T 12
W13	1 34 51	22° 4'49	1♒51	13° 5	19°52	29°22	3°53	29°55	10°31	19°37	12°23	29°58	1°13	20°50	n.a.	W13
T 14	1 38 48	23° 5'09	14°26	12°15	19°15	0♐ 7	4° 5	29°55	10°34	19°35	12°23	29°56	1°10	20°57	n.a.	T 14
F 15	1 42 45	24° 5'29	26°45	11°36	18°40	0°52	4°17	29°54	10°36	19°34	12°23	29°52	1° 7	21° 4	n.a.	F 15
S 16	1 46 41	25° 5'51	8♓53	11° 8	18° 5	1°37	4°29	29°54	10°39	19°32	12°22	29°47	1° 4	21°10	n.a.	S 16
S 17	1 50 38	26° 6'15	20°53	10°52	17°31	2°23	4°41	29°53	10°42	19°30	12°22	29°41	1° 1	21°17	n.a.	S 17
M18	1 54 34	27° 6'40	2♈48	10°D47	16°59	3° 8	4°53	29°52	10°45	19°29	12°22	29°34	0°58	21°24	n.a.	M18
T 19	1 58 31	28° 7'07	14°39	10°54	16°28	3°53	5° 5	29°51	10°48	19°27	12°22	29°29	0°54	21°30	n.a.	T 19
W20	2 2 27	29° 7'35	26°29	11°11	15°58	4°38	5°18	29°50	10°51	19°25	12°22	29°24	0°51	21°37	n.a.	W20
T 21	2 6 24	0♏ 8'06	8♉19	11°38	15°30	5°24	5°30	29°49	10°54	19°24	12°22	29°20	0°48	21°44	n.a.	T 21
F 22	2 10 20	1° 8'37	20°12	12°14	15° 5	6° 9	5°43	29°48	10°56	19°22	12°22	29°18	0°45	21°50	n.a.	F 22
S 23	2 14 17	2° 9'11	2♊ 9	12°58	14°41	6°54	5°55	29°46	10°59	19°20	12°22	29°D18	0°42	21°57	n.a.	S 23
S 24	2 18 13	3° 9'46	14°13	13°48	14°20	7°40	6° 8	29°45	11° 3	19°19	12°D21	29°19	0°38	22° 4	n.a.	S 24
M25	2 22 10	4°10'23	26°27	14°45	14° 0	8°26	6°20	29°43	11° 6	19°17	12°21	29°21	0°35	22°10	n.a.	M25
T 26	2 26 7	5°11'02	8♋54	15°47	13°44	9°11	6°33	29°41	11° 9	19°15	12°22	29°22	0°32	22°17	n.a.	T 26
W27	2 30 3	6°11'43	21°39	16°54	13°29	9°57	6°46	29°39	11°12	19°14	12°22	29°24	0°29	22°24	n.a.	W27
T 28	2 34 0	7°12'25	4♌44	18° 5	13°18	10°43	6°59	29°37	11°15	19°12	12°22	29°R24	0°26	22°30	n.a.	T 28
F 29	2 37 56	8°13'09	18°12	19°20	13° 8	11°28	7°12	29°35	11°18	19°11	12°22	29°24	0°23	22°37	n.a.	F 29
S 30	2 41 53	9°13'55	2♍ 6	20°37	13° 1	12°14	7°25	29°33	11°21	19° 9	12°22	29°23	0°19	22°44	n.a.	S 30
S 31	2 45 49	10♏14'42	16♍25	21♎57	12♎57	13♐ 0	7♐38	29♊31	11♐24	19♈ 7	12♒22	29♏21	0♐16	22♈50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4 s 1	13n30	4 s47	12 s40	2 s49	17 s 7	7 s24	18 s48	0 s49	20 s18	0n20	22n51	0 s47	22 s12	0 s 5	6n 3	1 s57	28 s41	12 s 2	20 s26	20 s42	10n54		n.a.
S 2	4 24	9 4	5 5	12 18	2 39	16 55	7 21	19 0	0 50	20 21	0 20	22 51	0 47	22 12	0 5	6 2	1 57	28 41	12 2	20 24	20 41	10 56		n.a.
S 3	4 48	3 59	5 5	11 51	2 27	16 42	7 18	19 12	0 50	20 23	0 20	22 51	0 47	22 13	0 5	6 2	1 57	28 41	12 2	20 23	20 40	10 58		n.a.
M 4	5 12	1 s28	4 45	11 19	2 13	16 27	7 13	19 24	0 51	20 26	0 20	22 51	0 47	22 13	0 5	6 1	1 57	28 41	12 1	20 21	20 40	11 0		n.a.
T 5	5 35	6 55	4 4	10 42	1 58	16 11	7 8	19 36	0 51	20 28	0 20	22 51	0 47	22 13	0 5	6 0	1 57	28 41	12 1	20 20	20 39	11 2		n.a.
W 6	5 58	11 59	3 5	10 1	1 41	15 54	7 2	19 47	0 52	20 30	0 20	22 51	0 47	22 14	0 5	6 0	1 57	28 41	12 1	20 19	20 38	11 3		n.a.
T 7	6 22	16 14	1 54	9 16	1 23	15 35	6 55	19 59	0 52	20 33	0 19	22 51	0 47	22 14	0 5	5 59	1 57	28 41	12 1	20 18	20 38	11 5		n.a.
F 8	6 45	19 20	0 35	8 28	1 3	15 15	6 48	20 10	0 53	20 35	0 19	22 51	0 47	22 15	0 5	5 59	1 57	28 41	12 0	20 17	20 37	11 7		n.a.
S 9	7 8	21 5	0n43	7 40	0 43	14 53	6 39	20 21	0 53	20 37	0 19	22 51	0 47	22 15	0 5	5 58	1 57	28 41	12 0	20 17	20 36	11 9		n.a.
S 10	7 31	21 26	1 57	6 51	0 22	14 31	6 30	20 32	0 54	20 40	0 19	22 51	0 47	22 15	0 5	5 57	1 57	28 41	12 0	20 18	20 36	11 11		n.a.
M11	7 54	20 28	3 2	6 3	0 2	14 8	6 20	20 43	0 54	20 42	0 19	22 51	0 47	22 16	0 5	5 57	1 57	28 41	12 0	20 18	20 35	11 13		n.a.
T 12	8 17	18 23	3 55	5 18	0n19	13 44	6 9	20 54	0 54	20 45	0 19	22 51	0 47	22 16	0 5	5 56	1 57	28 41	11 59	20 18	20 34	11 15		n.a.
W13	8 40	15 26	4 35	4 38	0 38	13 19	5 57	21 4	0 55	20 47	0 19	22 51	0 47	22 16	0 5	5 55	1 57	28 40	11 59	20 18	20 34	11 17		n.a.
T 14	9 2	11 51	5 0	4 2	0 56	12 54	5 45	21 14	0 55	20 49	0 19	22 51	0 47	22 17	0 5	5 55	1 57	28 40	11 59	20 18	20 33	11 19		n.a.
F 15	9 25	7 49	5 11	3 31	1 12	12 29	5 32	21 24	0 56	20 52	0 18	22 51	0 47	22 17	0 5	5 54	1 57	28 40	11 59	20 17	20 32	11 21		n.a.
S 16	9 47	3 33	5 7	3 7	1 26	12 3	5 19	21 34	0 56	20 54	0 18	22 51	0 47	22 18	0 5	5 53	1 57	28 40	11 59	20 16	20 32	11 23		n.a.
S 17	10 9	0n49	4 51	2 49	1 39	11 37	5 5	21 43	0 57	20 56	0 18	22 51	0 47	22 18	0 5	5 53	1 57	28 40	11 58	20 14	20 31	11 25		n.a.
M18	10 31	5 6	4 21	2 37	1 50	11 11	4 51	21 53	0 57	20 59	0 18	22 51	0 47	22 18	0 5	5 52	1 57	28 40	11 58	20 13	20 31	11 27		n.a.
T 19	10 53	9 12	3 40	2 31	1 59	10 46	4 36	22 2	0 57	21 1	0 18	22 51	0 47	22 19	0 5	5 52	1 57	28 39	11 58	20 12	20 30	11 29		n.a.
W20	11 15	12 56	2 50	2 32	2 6	10 21	4 22	22 11	0 58	21 4	0 18	22 51	0 47	22 19	0 5	5 51	1 57	28 39	11 58	20 11	20 29	11 30		n.a.
T 21	11 36	16 10	1 53	2 37	2 12	9 56	4 6	22 19	0 58	21 6	0 18	22 51	0 47	22 20	0 5	5 50	1 57	28 39	11 57	20 10	20 29	11 32		n.a.
F 22	11 58	18 44	0 50	2 47	2 16	9 32	3 51	22 28	0 59	21 8	0 17	22 51	0 46	22 20	0 5	5 50	1 57	28 39	11 57	20 9	20 28	11 34		n.a.
S 23	12 19	20 30	0 s16	3 2	2 19	9 8	3 36	22 36	0 59	21 11	0 17	22 51	0 46	22 21	0 5	5 49	1 57	28 39	11 57	20 9	20 27	11 36		n.a.
S 24	12 40	21 20	1 21	3 20	2 20	8 46	3 21	22 44	0 59	21 13	0 17	22 51	0 46	22 21	0 5	5 48	1 57	28 38	11 57	20 10	20 27	11 38		n.a.
M25	13 0	21 11	2 24	3 42	2 21	8 24	3 5	22 52	1 0	21 15	0 17	22 51	0 46	22 21	0 5	5 48	1 57	28 38	11 56	20 10	20 26	11 40		n.a.
T 26	13 21	19 58	3 21	4 7	2 20	8 4	2 50	22 59	1 0	21 17	0 17	22 51	0 46	22 22	0 5	5 47	1 57	28 38	11 56	20 10	20 25	11 42		n.a.
W27	13 41	17 45	4 10	4 34	2 18	7 44	2 35	23 7	1 0	21 20	0 17	22 51	0 46	22 22	0 5	5 47	1 57	28 38	11 56	20 11	20 25	11 44		n.a.
T 28	14 1	14 35	4 47	5 3	2 16	7 26	2 20	23 14	1 1	21 22	0 17	22 51	0 46	22 23	0 5	5 46	1 57	28 37	11 55	20 11	20 24	11 46		n.a.
F 29	14 21	10 35	5 10	5 34	2 13	7 8	2 5	23 20	1 1	21 24	0 17	22 51	0 46	22 23	0 5	5 45	1 57	28 37	11 55	20 11	20 23	11 47		n.a.
S 30	14 41	5 54	5 15	6 7	2 9	6 52	1 50	23 27	1 1	21 27	0 16	22 51	0 46	22 24	0 5	5 45	1 57	28 37	11 55	20 10	20 23	11 49		n.a.
S 31	15 s 0	0n46	5 s 2	6 s41	2n 5	6 s37	1 s36	23 s33	1 s 2	21 s29	0n16	22n51	0 s46	22 s24	0 s 5	5n44	1 s57	28 s36	11 s55	20 s10	20 s22	11n51		n.a.

Julian Day Number = 1925871.5, Delta T = 01h23m02s
Ecliptic obliquity = 23°37'26, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°41'58, Lahiri = 3°48'58 Julian Calendar 1 Oct. 560 == Greg. Calendar 3 Oct. 560

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 560
geocentric

NOVEMBER 560 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 46	11♏15'31	1♎ 7	23♎19	12°D55	13♐46	7♐51	29°R28	11♐28	19°R 6	12♒22	29°R18	0♐13	22♈57	n.a.	M 1
T 2	2 53 42	12°16'22	16° 7	24°43	12♎56	14°32	8° 4	29♊26	11°31	19♈ 4	12°22	29♏16	0°10	23° 4	n.a.	T 2
W 3	2 57 39	13°17'14	1♏16	26° 9	12°59	15°18	8°17	29°23	11°34	19° 3	12°23	29°14	0° 7	23°10	n.a.	W 3
T 4	3 1 36	14°18'07	16°25	27°36	13° 4	16° 4	8°30	29°21	11°38	19° 1	12°23	29°13	0° 4	23°17	n.a.	T 4
F 5	3 5 32	15°19'02	1♐25	29° 4	13°12	16°50	8°43	29°18	11°41	19° 0	12°23	29°D13	0° 0	23°24	n.a.	F 5
S 6	3 9 29	16°19'58	16° 7	0♏32	13°22	17°37	8°57	29°15	11°44	18°58	12°24	29°13	29♏57	23°30	n.a.	S 6
S 7	3 13 25	17°20'54	0♑26	2° 2	13°34	18°23	9°10	29°12	11°48	18°57	12°24	29°14	29°54	23°37	n.a.	S 7
M 8	3 17 22	18°21'52	14°17	3°32	13°48	19° 9	9°23	29° 9	11°51	18°55	12°24	29°15	29°51	23°44	n.a.	M 8
T 9	3 21 18	19°22'51	27°42	5° 3	14° 4	19°55	9°37	29° 6	11°54	18°54	12°25	29°16	29°48	23°50	n.a.	T 9
W10	3 25 15	20°23'50	10♒41	6°34	14°23	20°42	9°50	29° 3	11°58	18°53	12°25	29°17	29°44	23°57	n.a.	W10
T 11	3 29 11	21°24'50	23°18	8° 5	14°43	21°28	10° 3	28°59	12° 1	18°51	12°26	29°R17	29°41	24° 4	n.a.	T 11
F 12	3 33 8	22°25'51	5♓38	9°37	15° 5	22°15	10°17	28°56	12° 5	18°50	12°26	29°16	29°38	24°11	n.a.	F 12
S 13	3 37 5	23°26'52	17°43	11° 9	15°30	23° 1	10°30	28°52	12° 8	18°49	12°27	29°16	29°35	24°17	n.a.	S 13
S 14	3 41 1	24°27'54	29°39	12°41	15°55	23°48	10°44	28°49	12°12	18°47	12°27	29°15	29°32	24°24	n.a.	S 14
M15	3 44 58	25°28'57	11♈29	14°13	16°23	24°34	10°58	28°45	12°15	18°46	12°28	29°15	29°29	24°31	n.a.	M15
T 16	3 48 54	26°30'01	23°18	15°46	16°52	25°21	11°11	28°41	12°19	18°45	12°28	29°14	29°25	24°37	n.a.	T 16
W17	3 52 51	27°31'05	5♉ 9	17°18	17°23	26° 7	11°25	28°37	12°22	18°43	12°29	29°14	29°22	24°44	n.a.	W17
T 18	3 56 47	28°32'10	17° 3	18°51	17°56	26°54	11°38	28°34	12°26	18°42	12°29	29°14	29°19	24°51	n.a.	T 18
F 19	4 0 44	29°33'16	29° 3	20°24	18°30	27°41	11°52	28°30	12°29	18°41	12°30	29°14	29°16	24°57	n.a.	F 19
S 20	4 4 40	0♐34'22	11♊11	21°57	19° 5	28°27	12° 6	28°26	12°33	18°40	12°31	29°14	29°13	25° 4	n.a.	S 20
S 21	4 8 37	1°35'29	23°29	23°30	19°42	29°14	12°20	28°21	12°36	18°39	12°31	29°14	29°10	25°11	n.a.	S 21
M22	4 12 34	2°36'37	5♋58	25° 3	20°20	0♑ 1	12°33	28°17	12°40	18°38	12°32	29°13	29° 6	25°17	n.a.	M22
T 23	4 16 30	3°37'46	18°40	26°37	20°59	0°48	12°47	28°13	12°44	18°37	12°33	29°13	29° 3	25°24	n.a.	T 23
W24	4 20 27	4°38'55	1♌35	28°10	21°40	1°35	13° 1	28° 9	12°47	18°35	12°34	29°12	29° 0	25°31	n.a.	W24
T 25	4 24 23	5°40'05	14°46	29°44	22°22	2°22	13°15	28° 4	12°51	18°34	12°35	29°12	28°57	25°37	n.a.	T 25
F 26	4 28 20	6°41'16	28°14	1♐18	23° 5	3° 8	13°28	28° 0	12°54	18°33	12°35	29°11	28°54	25°44	n.a.	F 26
S 27	4 32 16	7°42'28	12♍ 0	2°52	23°49	3°55	13°42	27°55	12°58	18°32	12°36	29°D11	28°50	25°51	n.a.	S 27
S 28	4 36 13	8°43'40	26° 4	4°26	24°34	4°42	13°56	27°51	13° 2	18°31	12°37	29°11	28°47	25°57	n.a.	S 28
M29	4 40 9	9°44'53	10♎25	6° 0	25°20	5°29	14°10	27°46	13° 5	18°31	12°38	29°12	28°44	26° 4	n.a.	M29
T 30	4 44 6	10♐46'06	25♎ 0	7♐35	26♎ 7	6♑16	14♐24	27♊42	13♐ 9	18♈30	12♒39	29♏13	28♏41	26♈11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s19	4s33	4s29	7s16	2n 0	6s24	1s22	23s39	1s 2	21s31	0n16	22n51	0s46	22s25	0s 5	5n44	1s57	28s36	11s54	20s 9	20s21	11n53		n.a.
T 2	15 38	9 43	3 37	7 52	1 55	6 11	1 8	23 45	1 2	21 33	0 16	22 51	0 46	22 25	0 5	5 43	1 57	28 36	11 54	20 9	20 20	11 55		n.a.
W 3	15 57	14 19	2 29	8 28	1 50	6 0	0 55	23 51	1 3	21 36	0 16	22 51	0 46	22 25	0 5	5 43	1 57	28 36	11 54	20 8	20 20	11 57		n.a.
T 4	16 15	18 0	1 10	9 5	1 44	5 50	0 42	23 56	1 3	21 38	0 16	22 51	0 46	22 26	0 5	5 42	1 57	28 35	11 54	20 8	20 19	11 59		n.a.
F 5	16 33	20 24	0n12	9 42	1 38	5 42	0 29	24 1	1 3	21 40	0 16	22 51	0 46	22 26	0 5	5 42	1 57	28 35	11 53	20 8	20 18	12 0		n.a.
S 6	16 51	21 22	1 32	10 19	1 32	5 34	0 17	24 6	1 3	21 42	0 16	22 51	0 46	22 27	0 5	5 41	1 57	28 35	11 53	20 8	20 18	12 2		n.a.
S 7	17 8	20 53	2 45	10 56	1 25	5 28	0 5	24 10	1 4	21 44	0 16	22 51	0 46	22 27	0 5	5 41	1 57	28 34	11 53	20 8	20 17	12 4		n.a.
M 8	17 26	19 7	3 45	11 33	1 19	5 23	0n 7	24 14	1 4	21 46	0 15	22 51	0 46	22 28	0 5	5 40	1 57	28 34	11 53	20 9	20 16	12 6		n.a.
T 9	17 42	16 21	4 31	12 10	1 12	5 19	0 18	24 18	1 4	21 49	0 15	22 51	0 46	22 28	0 5	5 39	1 57	28 33	11 52	20 9	20 16	12 8		n.a.
W10	17 59	12 52	5 1	12 47	1 5	5 16	0 29	24 22	1 5	21 51	0 15	22 51	0 46	22 29	0 5	5 39	1 57	28 33	11 52	20 9	20 15	12 10		n.a.
T 11	18 15	8 53	5 16	13 24	0 58	5 14	0 39	24 25	1 5	21 53	0 15	22 51	0 46	22 29	0 5	5 39	1 57	28 33	11 52	20 9	20 14	12 11		n.a.
F 12	18 31	4 38	5 16	14 0	0 51	5 14	0 49	24 29	1 5	21 55	0 15	22 51	0 46	22 30	0 5	5 38	1 57	28 32	11 52	20 9	20 14	12 13		n.a.
S 13	18 47	0 16	5 1	14 35	0 44	5 14	0 59	24 31	1 5	21 57	0 15	22 51	0 46	22 30	0 5	5 38	1 57	28 32	11 51	20 9	20 13	12 15		n.a.
S 14	19 2	4n 3	4 34	15 10	0 37	5 16	1 8	24 34	1 5	21 59	0 15	22 51	0 46	22 31	0 5	5 37	1 57	28 32	11 51	20 9	20 12	12 17		n.a.
M15	19 17	8 11	3 55	15 45	0 30	5 18	1 17	24 36	1 6	22 1	0 15	22 51	0 46	22 31	0 5	5 37	1 57	28 31	11 51	20 9	20 12	12 19		n.a.
T 16	19 31	12 1	3 7	16 19	0 23	5 21	1 26	24 38	1 6	22 3	0 15	22 52	0 46	22 32	0 5	5 36	1 57	28 31	11 51	20 8	20 11	12 21		n.a.
W17	19 45	15 23	2 10	16 52	0 16	5 26	1 34	24 40	1 6	22 5	0 14	22 52	0 45	22 32	0 5	5 36	1 57	28 30	11 50	20 8	20 10	12 22		n.a.
T 18	19 59	18 8	1 7	17 25	0 9	5 31	1 42	24 41	1 6	22 7	0 14	22 52	0 45	22 32	0 5	5 35	1 57	28 30	11 50	20 8	20 10	12 24		n.a.
F 19	20 13	20 7	0 1	17 57	0 2	5 37	1 50	24 43	1 6	22 9	0 14	22 52	0 45	22 33	0 5	5 35	1 56	28 29	11 50	20 8	20 9	12 26		n.a.
S 20	20 26	21 12	1s 6	18 28	0s 4	5 44	1 57	24 43	1 7	22 11	0 14	22 52	0 45	22 33	0 5	5 35	1 56	28 29	11 50	20 8	20 8	12 28		n.a.
S 21	20 38	21 17	2 11	18 58	0 11	5 51	2 4	24 44	1 7	22 13	0 14	22 52	0 45	22 34	0 5	5 34	1 56	28 29	11 49	20 8	20 7	12 30		n.a.
M22	20 51	20 19	3 10	19 28	0 18	6 0	2 10	24 44	1 7	22 15	0 14	22 52	0 45	22 34	0 5	5 34	1 56	28 28	11 49	20 8	20 7	12 31		n.a.
T 23	21 2	18 19	4 2	19 57	0 24	6 9	2 17	24 44	1 7	22 17	0 14	22 52	0 45	22 35	0 5	5 33	1 56	28 28	11 49	20 8	20 6	12 33		n.a.
W24	21 14	15 23	4 42	20 24	0 31	6 18	2 23	24 44	1 7	22 19	0 14	22 52	0 45	22 35	0 5	5 33	1 56	28 27	11 49	20 8	20 5	12 35		n.a.
T 25	21 25	11 37	5 8	20 51	0 37	6 29	2 28	24 43	1 7	22 20	0 14	22 52	0 45	22 36	0 5	5 33	1 56	28 27	11 49	20 8	20 5	12 37		n.a.
F 26	21 36	7 13	5 18	21 17	0 43	6 40	2 33	24 43	1 8	22 22	0 13	22 52	0 45	22 36	0 5	5 32	1 56	28 26	11 48	20 8	20 4	12 38		n.a.
S 27	21 46	2 21	5 10	21 42	0 50	6 51	2 39	24 41	1 8	22 24	0 13	22 52	0 45	22 37	0 5	5 32	1 56	28 26	11 48	20 8	20 3	12 40		n.a.
S 28	21 56	2s45	4 43	22 6	0 55	7 4	2 43	24 40	1 8	22 26	0 13	22 52	0 45	22 37	0 5	5 32	1 56	28 25	11 48	20 8	20 3	12 42		n.a.
M29	22 5	7 49	3 59	22 29	1 1	7 16	2 48	24 38	1 8	22 27	0 13	22 52	0 45	22 38	0 5	5 31	1 56	28 25	11 48	20 8	20 2	12 44		n.a.
T 30	22s14	12s31	2s59	22s51	1s 7	7s29	2n52	24s36	1s 8	22s29	0n13	22n52	0s45	22s38	0s 5	5n31	1s56	28s24	11s47	20s 8	20s 1	12n46		n.a.

Julian Day Number = 1925902.5, Delta T = 01h23m01s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°42'02, Lahiri = 3°49'03 Julian Calendar 1 Nov. 560 == Greg. Calendar 3 Nov. 560

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 560
geocentric

DECEMBER 560 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 48 3	11♐47'21	9♏45	9♐10	26♎55	7♑ 3	14♐38	27°R37	13♐12	18°R29	12♒40	29♏14	28♏38	26♈17	n.a.	W 1
T 2	4 51 59	12°48'35	24°34	10°45	27°44	7°51	14°52	27♊32	13°16	18♈28	12°41	29°R15	28°35	26°24	n.a.	T 2
F 3	4 55 56	13°49'50	9♐20	12°20	28°33	8°38	15° 6	27°28	13°20	18°27	12°42	29°14	28°31	26°31	n.a.	F 3
S 4	4 59 52	14°51'06	23°55	13°56	29°24	9°25	15°19	27°23	13°23	18°26	12°43	29°14	28°28	26°37	n.a.	S 4
S 5	5 3 49	15°52'21	8♑13	15°32	0♏15	10°12	15°33	27°18	13°27	18°26	12°44	29°12	28°25	26°44	n.a.	S 5
M 6	5 7 45	16°53'36	22° 9	17° 8	1° 7	10°59	15°47	27°13	13°31	18°25	12°45	29° 9	28°22	26°51	n.a.	M 6
T 7	5 11 42	17°54'51	5♒40	18°45	2° 0	11°46	16° 1	27° 8	13°34	18°24	12°46	29° 6	28°19	26°57	n.a.	T 7
W 8	5 15 39	18°56'06	18°47	20°21	2°54	12°34	16°15	27° 3	13°38	18°23	12°47	29° 4	28°16	27° 4	n.a.	W 8
T 9	5 19 35	19°57'21	1♓30	21°59	3°48	13°21	16°29	26°58	13°41	18°23	12°48	29° 2	28°12	27°11	n.a.	T 9
F 10	5 23 32	20°58'35	13°52	23°36	4°42	14° 8	16°43	26°54	13°45	18°22	12°49	29° 1	28° 9	27°17	n.a.	F 10
S 11	5 27 28	21°59'49	25°59	25°14	5°38	14°55	16°57	26°49	13°49	18°22	12°50	29°D 1	28° 6	27°24	n.a.	S 11
S 12	5 31 25	23° 1'02	7♈55	26°52	6°34	15°43	17°11	26°44	13°52	18°21	12°51	29° 1	28° 3	27°31	n.a.	S 12
M13	5 35 21	24° 2'15	19°45	28°31	7°30	16°30	17°24	26°39	13°56	18°21	12°53	29° 3	28° 0	27°37	n.a.	M13
T 14	5 39 18	25° 3'28	1♉33	0♑10	8°27	17°17	17°38	26°34	13°59	18°20	12°54	29° 5	27°56	27°44	n.a.	T 14
W15	5 43 14	26° 4'40	13°25	1°49	9°25	18° 5	17°52	26°29	14° 3	18°20	12°55	29° 7	27°53	27°51	n.a.	W15
T 16	5 47 11	27° 5'52	25°24	3°28	10°23	18°52	18° 6	26°24	14° 6	18°19	12°56	29°R 7	27°50	27°57	n.a.	T 16
F 17	5 51 8	28° 7'03	7♊33	5° 8	11°22	19°39	18°20	26°19	14°10	18°19	12°58	29° 7	27°47	28° 4	n.a.	F 17
S 18	5 55 4	29° 8'14	19°54	6°49	12°21	20°27	18°33	26°14	14°14	18°19	12°59	29° 5	27°44	28°11	n.a.	S 18
S 19	5 59 1	0♑ 9'24	2♋29	8°29	13°21	21°14	18°47	26° 9	14°17	18°18	13° 0	29° 2	27°41	28°17	n.a.	S 19
M20	6 2 57	1°10'34	15°19	10°10	14°21	22° 1	19° 1	26° 4	14°21	18°18	13° 1	28°57	27°37	28°24	n.a.	M20
T 21	6 6 54	2°11'43	28°23	11°51	15°21	22°49	19°15	25°59	14°24	18°18	13° 3	28°52	27°34	28°31	n.a.	T 21
W22	6 10 50	3°12'52	11♌41	13°31	16°22	23°36	19°28	25°54	14°28	18°18	13° 4	28°46	27°31	28°37	n.a.	W22
T 23	6 14 47	4°14'01	25°10	15°12	17°23	24°23	19°42	25°49	14°31	18°18	13° 5	28°40	27°28	28°44	n.a.	T 23
F 24	6 18 43	5°15'09	8♍51	16°53	18°25	25°11	19°56	25°44	14°34	18°17	13° 7	28°36	27°25	28°51	n.a.	F 24
S 25	6 22 40	6°16'16	22°41	18°34	19°27	25°58	20°10	25°39	14°38	18°17	13° 8	28°33	27°22	28°57	n.a.	S 25
S 26	6 26 37	7°17'24	6♎41	20°14	20°30	26°46	20°23	25°34	14°41	18°17	13°10	28°D33	27°18	29° 4	n.a.	S 26
M27	6 30 33	8°18'31	20°48	21°53	21°32	27°33	20°37	25°30	14°45	18°D17	13°11	28°33	27°15	29°11	n.a.	M27
T 28	6 34 30	9°19'37	5♏ 2	23°32	22°35	28°20	20°50	25°25	14°48	18°17	13°12	28°34	27°12	29°17	n.a.	T 28
W29	6 38 26	10°20'43	19°20	25°10	23°39	29° 8	21° 4	25°20	14°52	18°17	13°14	28°36	27° 9	29°24	n.a.	W29
T 30	6 42 23	11°21'49	3♐41	26°46	24°43	29°55	21°17	25°15	14°55	18°17	13°15	28°R36	27° 6	29°31	n.a.	T 30
F 31	6 46 19	12♑22'54	18♐ 0	28♑20	25♏47	0♒43	21♐31	25♊11	14♐58	18♈18	13♒17	28♏34	27♏ 2	29♈37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s22	16s31	1s46	23s11	1s12	7s43	2n56	24s34	1s 8	22s31	0n13	22n52	0s44	22s39	0s 5	5n31	1s56	28s24	11s47	20s 8	20s 0	12n47			n.a.
T 2	22 31	19 29	0 26	23 30	1 18	7 57	3 0	24 31	1 8	22 33	0 13	22 52	0 44	22 39	0 5	5 30	1 56	28 23	11 47	20 9	20 0	12 49			n.a.
F 3	22 38	21 6	0n56	23 49	1 23	8 12	3 3	24 28	1 8	22 34	0 13	22 52	0 44	22 39	0 5	5 30	1 56	28 23	11 47	20 9	19 59	12 51			n.a.
S 4	22 45	21 17	2 13	24 6	1 27	8 27	3 6	24 25	1 8	22 36	0 13	22 52	0 44	22 40	0 5	5 30	1 56	28 22	11 47	20 8	19 58	12 53			n.a.
S 5	22 52	20 3	3 19	24 21	1 32	8 42	3 9	24 22	1 8	22 38	0 13	22 52	0 44	22 40	0 5	5 30	1 56	28 22	11 46	20 8	19 58	12 54			n.a.
M 6	22 58	17 38	4 13	24 36	1 36	8 57	3 12	24 18	1 8	22 39	0 12	22 52	0 44	22 41	0 5	5 30	1 56	28 21	11 46	20 7	19 57	12 56			n.a.
T 7	23 4	14 19	4 50	24 49	1 41	9 13	3 14	24 14	1 8	22 41	0 12	22 52	0 44	22 41	0 5	5 29	1 56	28 21	11 46	20 7	19 56	12 58			n.a.
W 8	23 9	10 23	5 11	25 0	1 44	9 30	3 16	24 10	1 8	22 42	0 12	22 52	0 44	22 42	0 5	5 29	1 55	28 20	11 46	20 6	19 55	13 0			n.a.
T 9	23 14	6 7	5 15	25 10	1 48	9 46	3 19	24 5	1 9	22 44	0 12	22 52	0 44	22 42	0 5	5 29	1 55	28 20	11 46	20 6	19 55	13 1			n.a.
F 10	23 19	1 42	5 5	25 19	1 51	10 3	3 20	24 0	1 9	22 45	0 12	22 52	0 44	22 43	0 5	5 29	1 55	28 19	11 45	20 6	19 54	13 3			n.a.
S 11	23 23	2n42	4 42	25 26	1 54	10 20	3 22	23 55	1 9	22 47	0 12	22 52	0 44	22 43	0 5	5 29	1 55	28 19	11 45	20 5	19 53	13 5			n.a.
S 12	23 26	6 56	4 6	25 32	1 57	10 37	3 23	23 50	1 9	22 48	0 12	22 52	0 43	22 44	0 5	5 28	1 55	28 18	11 45	20 6	19 53	13 6			n.a.
M13	23 29	10 52	3 20	25 36	1 59	10 54	3 24	23 44	1 9	22 50	0 12	22 51	0 43	22 44	0 5	5 28	1 55	28 18	11 45	20 6	19 52	13 8			n.a.
T 14	23 32	14 23	2 26	25 39	2 2	11 11	3 25	23 38	1 9	22 51	0 12	22 51	0 43	22 44	0 5	5 28	1 55	28 17	11 45	20 6	19 51	13 10			n.a.
W15	23 34	17 21	1 25	25 40	2 3	11 29	3 26	23 31	1 9	22 52	0 12	22 51	0 43	22 45	0 5	5 28	1 55	28 17	11 45	20 7	19 50	13 12			n.a.
T 16	23 35	19 35	0 21	25 39	2 4	11 47	3 27	23 25	1 9	22 54	0 12	22 51	0 43	22 45	0 5	5 28	1 55	28 16	11 44	20 7	19 50	13 13			n.a.
F 17	23 37	20 59	0s46	25 37	2 5	12 4	3 27	23 18	1 9	22 55	0 11	22 51	0 43	22 46	0 5	5 28	1 55	28 16	11 44	20 7	19 49	13 15			n.a.
S 18	23 37	21 23	1 52	25 32	2 6	12 22	3 28	23 11	1 8	22 56	0 11	22 51	0 43	22 46	0 5	5 28	1 55	28 15	11 44	20 7	19 48	13 17			n.a.
S 19	23 37	20 43	2 53	25 26	2 6	12 40	3 28	23 4	1 8	22 58	0 11	22 51	0 43	22 47	0 5	5 28	1 55	28 15	11 44	20 6	19 48	13 18			n.a.
M20	23 37	18 59	3 46	25 19	2 5	12 58	3 28	22 56	1 8	22 59	0 11	22 51	0 43	22 47	0 5	5 28	1 55	28 14	11 44	20 5	19 47	13 20			n.a.
T 21	23 36	16 15	4 29	25 9	2 4	13 16	3 27	22 48	1 8	23 0	0 11	22 51	0 42	22 47	0 5	5 28	1 55	28 14	11 44	20 4	19 46	13 22			n.a.
W22	23 35	12 39	4 58	24 58	2 3	13 33	3 27	22 40	1 8	23 1	0 11	22 51	0 42	22 48	0 5	5 28	1 55	28 13	11 43	20 2	19 45	13 23			n.a.
T 23	23 33	8 21	5 11	24 45	2 1	13 51	3 26	22 31	1 8	23 2	0 11	22 51	0 42	22 48	0 5	5 28	1 55	28 12	11 43	20 1	19 45	13 25			n.a.
F 24	23 31	3 35	5 6	24 30	1 58	14 9	3 26	22 23	1 8	23 4	0 11	22 51	0 42	22 49	0 5	5 28	1 54	28 12	11 43	20 0	19 44	13 27			n.a.
S 25	23 28	1s26	4 44	24 13	1 55	14 27	3 25	22 14	1 8	23 5	0 11	22 51	0 42	22 49	0 5	5 28	1 54	28 11	11 43	19 59	19 43	13 29			n.a.
S 26	23 25	6 25	4 5	23 55	1 51	14 44	3 24	22 5	1 8	23 6	0 11	22 51	0 42	22 49	0 5	5 28	1 54	28 11	11 43	19 59	19 43	13 30			n.a.
M27	23 22	11 7	3 11	23 34	1 46	15 2	3 23	21 55	1 8	23 7	0 10	22 51	0 42	22 50	0 5	5 28	1 54	28 10	11 43	19 59	19 42	13 32			n.a.
T 28	23 18	15 15	2 5	23 12	1 41	15 19	3 21	21 45	1 8	23 8	0 10	22 51	0 42	22 50	0 5	5 28	1 54	28 10	11 43	20 0	19 41	13 34			n.a.
W29	23 13	18 30	0 50	22 49	1 34	15 36	3 20	21 36	1 8	23 9	0 10	22 51	0 41	22 51	0 5	5 28	1 54	28 9	11 42	20 0	19 40	13 35			n.a.
T 30	23 8	20 36	0n28	22 24	1 27	15 53	3 18	21 25	1 8	23 10	0 10	22 51	0 41	22 51	0 5	5 28	1 54	28 9	11 42	20 0	19 40	13 37			n.a.
F 31	23s 2	21s22	1n43	21s57	1s20	16s10	3n17	21s15	1s 7	23s11	0n10	22n51	0s41	22s51	0s 5	5n28	1s54	28s 8	11s42	20s 0	19s39	13n38			n.a.

Julian Day Number = 1925932.5, Delta T = 01h23m01s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°42'06, Lahiri = 3°49'07 Julian Calendar 1 Dec. 560 == Greg. Calendar 3 Dec. 560

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 561
geocentric

JANUARY 561 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 50 16	13♑23'58	2♑12	29♑53	26♏51	1♒30	21♐44	25°R 6	15♐ 1	18♈18	13♒18	28°R30	26♏59	29♈44	n.a.	S 1
S 2	6 54 13	14°25'01	16°14	1♒22	27°56	2°17	21°58	25♊ 2	15° 5	18°18	13°20	28♏24	26°56	29°51	n.a.	S 2
M 3	6 58 9	15°26'03	29°59	2°49	29° 0	3° 5	22°11	24°57	15° 8	18°18	13°21	28°17	26°53	29°57	n.a.	M 3
T 4	7 2 6	16°27'04	13♒27	4°12	0♐ 5	3°52	22°24	24°53	15°11	18°18	13°23	28° 8	26°50	0♉ 4	n.a.	T 4
W 5	7 6 2	17°28'04	26°32	5°30	1°11	4°40	22°38	24°48	15°14	18°19	13°24	27°59	26°47	0°11	n.a.	W 5
T 6	7 9 59	18°29'03	9♓17	6°43	2°16	5°27	22°51	24°44	15°18	18°19	13°26	27°51	26°43	0°17	n.a.	T 6
F 7	7 13 55	19°30'00	21°42	7°51	3°22	6°14	23° 4	24°40	15°21	18°19	13°27	27°45	26°40	0°24	n.a.	F 7
S 8	7 17 52	20°30'56	3♈51	8°51	4°28	7° 2	23°17	24°35	15°24	18°20	13°29	27°41	26°37	0°30	n.a.	S 8
S 9	7 21 48	21°31'50	15°47	9°45	5°34	7°49	23°30	24°31	15°27	18°20	13°31	27°40	26°34	0°37	n.a.	S 9
M10	7 25 45	22°32'43	27°37	10°29	6°41	8°36	23°44	24°27	15°30	18°21	13°32	27°D40	26°31	0°44	n.a.	M10
T 11	7 29 42	23°33'35	9♉26	11° 5	7°47	9°24	23°57	24°23	15°33	18°21	13°34	27°40	26°28	0°50	n.a.	T 11
W12	7 33 38	24°34'25	21°18	11°32	8°54	10°11	24° 9	24°19	15°36	18°22	13°35	27°41	26°24	0°57	n.a.	W12
T 13	7 37 35	25°35'13	3♊19	11°47	10° 1	10°58	24°22	24°15	15°39	18°22	13°37	27°R41	26°21	1° 4	n.a.	T 13
F 14	7 41 31	26°36'00	15°34	11°R53	11° 8	11°46	24°35	24°11	15°42	18°23	13°39	27°40	26°18	1°10	n.a.	F 14
S 15	7 45 28	27°36'45	28° 5	11°47	12°16	12°33	24°48	24° 8	15°45	18°24	13°40	27°35	26°15	1°17	n.a.	S 15
S 16	7 49 24	28°37'29	10♋56	11°30	13°23	13°20	25° 1	24° 4	15°48	18°24	13°42	27°29	26°12	1°24	n.a.	S 16
M17	7 53 21	29°38'11	24° 6	11° 3	14°31	14° 7	25°14	24° 0	15°51	18°25	13°43	27°20	26° 8	1°30	n.a.	M17
T 18	7 57 17	0♌38'52	7♌34	10°26	15°39	14°55	25°26	23°57	15°54	18°26	13°45	27° 9	26° 5	1°37	n.a.	T 18
W19	8 1 14	1°39'32	21°19	9°40	16°47	15°42	25°39	23°54	15°57	18°27	13°47	26°58	26° 2	1°44	n.a.	W19
T 20	8 5 11	2°40'09	5♍16	8°47	17°55	16°29	25°51	23°50	15°59	18°27	13°48	26°47	25°59	1°50	n.a.	T 20
F 21	8 9 7	3°40'46	19°21	7°47	19° 3	17°16	26° 4	23°47	16° 2	18°28	13°50	26°39	25°56	1°57	n.a.	F 21
S 22	8 13 4	4°41'21	3♎29	6°42	20°12	18° 3	26°16	23°44	16° 5	18°29	13°52	26°32	25°53	2° 4	n.a.	S 22
S 23	8 17 0	5°41'55	17°39	5°34	21°20	18°50	26°28	23°41	16° 7	18°30	13°53	26°29	25°49	2°10	n.a.	S 23
M24	8 20 57	6°42'27	1♏47	4°26	22°29	19°38	26°41	23°38	16°10	18°31	13°55	26°D27	25°46	2°17	n.a.	M24
T 25	8 24 53	7°42'58	15°52	3°18	23°38	20°25	26°53	23°35	16°13	18°32	13°57	26°27	25°43	2°24	n.a.	T 25
W26	8 28 50	8°43'28	29°53	2°13	24°47	21°12	27° 5	23°32	16°15	18°33	13°58	26°R28	25°40	2°30	n.a.	W26
T 27	8 32 46	9°43'57	13♐51	1°11	25°56	21°59	27°17	23°30	16°18	18°34	14° 0	26°26	25°37	2°37	n.a.	T 27
F 28	8 36 43	10°44'24	27°43	0°15	27° 5	22°46	27°29	23°27	16°20	18°35	14° 2	26°23	25°34	2°44	n.a.	F 28
S 29	8 40 40	11°44'50	11♑28	29♑24	28°14	23°33	27°41	23°25	16°23	18°36	14° 3	26°17	25°30	2°50	n.a.	S 29
S 30	8 44 36	12°45'14	25° 4	28°40	29°24	24°20	27°53	23°22	16°25	18°37	14° 5	26° 7	25°27	2°57	n.a.	S 30
M31	8 48 33	13♒45'36	8♒28	28♑ 3	0♑33	25♒ 7	28♐ 4	23♊20	16♐27	18♈38	14♒ 7	25♏56	25♏24	3♉ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	20s45	2n52	21s29	1s11	16s26	3n15	21s 4	1s 7	23s12	0n10	22n51	0s41	22s52	0s 5	5n28	1s54	28s 7	11s42	19s59	19s38	13n40		n.a.
S 2	22 50	18 51	3 49	21 0	1 2	16 43	3 13	20 53	1 7	23 13	0 10	22 51	0 41	22 52	0 5	5 28	1 54	28 7	11 42	19 57	19 37	13 42		n.a.
M 3	22 43	15 53	4 31	20 31	0 51	16 59	3 11	20 42	1 7	23 14	0 10	22 51	0 41	22 53	0 5	5 29	1 54	28 6	11 42	19 56	19 37	13 43		n.a.
T 4	22 36	12 10	4 58	20 0	0 40	17 15	3 9	20 31	1 7	23 15	0 10	22 51	0 41	22 53	0 5	5 29	1 54	28 6	11 42	19 54	19 36	13 45		n.a.
W 5	22 28	7 57	5 7	19 29	0 28	17 30	3 7	20 19	1 7	23 15	0 10	22 51	0 41	22 53	0 5	5 29	1 54	28 5	11 42	19 52	19 35	13 47		n.a.
T 6	22 20	3 30	5 1	18 58	0 15	17 46	3 4	20 8	1 6	23 16	0 10	22 51	0 40	22 54	0 5	5 29	1 54	28 5	11 42	19 50	19 34	13 48		n.a.
F 7	22 12	0n59	4 41	18 28	0 1	18 1	3 2	19 56	1 6	23 17	0 9	22 51	0 40	22 54	0 5	5 29	1 54	28 4	11 42	19 49	19 34	13 50		n.a.
S 8	22 3	5 20	4 9	17 57	0n14	18 15	2 59	19 43	1 6	23 18	0 9	22 51	0 40	22 54	0 5	5 30	1 54	28 4	11 42	19 48	19 33	13 52		n.a.
S 9	21 53	9 25	3 26	17 28	0 30	18 30	2 57	19 31	1 6	23 18	0 9	22 51	0 40	22 55	0 5	5 30	1 53	28 3	11 41	19 47	19 32	13 53		n.a.
M10	21 43	13 6	2 34	17 0	0 46	18 44	2 54	19 18	1 6	23 19	0 9	22 51	0 40	22 55	0 5	5 30	1 53	28 3	11 41	19 47	19 31	13 55		n.a.
T 11	21 33	16 16	1 37	16 34	1 3	18 57	2 51	19 6	1 6	23 20	0 9	22 51	0 40	22 55	0 5	5 30	1 53	28 2	11 41	19 48	19 31	13 56		n.a.
W12	21 22	18 47	0 34	16 11	1 20	19 11	2 49	18 52	1 5	23 21	0 9	22 51	0 40	22 56	0 5	5 31	1 53	28 1	11 41	19 48	19 30	13 58		n.a.
T 13	21 11	20 29	0s30	15 50	1 37	19 24	2 46	18 39	1 5	23 21	0 9	22 51	0 39	22 56	0 6	5 31	1 53	28 1	11 41	19 48	19 29	14 0		n.a.
F 14	21 0	21 16	1 34	15 32	1 55	19 36	2 43	18 26	1 5	23 22	0 9	22 51	0 39	22 56	0 6	5 31	1 53	28 0	11 41	19 47	19 28	14 1		n.a.
S 15	20 48	21 1	2 35	15 17	2 12	19 48	2 39	18 12	1 5	23 22	0 9	22 50	0 39	22 57	0 6	5 31	1 53	28 0	11 41	19 46	19 28	14 3		n.a.
S 16	20 36	19 41	3 30	15 5	2 28	20 0	2 36	17 58	1 4	23 23	0 9	22 50	0 39	22 57	0 6	5 32	1 53	27 59	11 41	19 45	19 27	14 4		n.a.
M17	20 23	17 17	4 14	14 58	2 44	20 11	2 33	17 44	1 4	23 24	0 9	22 50	0 39	22 57	0 6	5 32	1 53	27 59	11 41	19 43	19 26	14 6		n.a.
T 18	20 10	13 55	4 46	14 54	2 58	20 22	2 30	17 30	1 4	23 24	0 8	22 50	0 39	22 58	0 6	5 32	1 53	27 58	11 41	19 40	19 25	14 8		n.a.
W19	19 57	9 45	5 2	14 53	3 11	20 32	2 26	17 16	1 4	23 25	0 8	22 50	0 38	22 58	0 6	5 33	1 53	27 58	11 41	19 38	19 25	14 9		n.a.
T 20	19 43	5 0	5 0	14 56	3 23	20 42	2 23	17 1	1 3	23 25	0 8	22 50	0 38	22 58	0 6	5 33	1 53	27 57	11 41	19 35	19 24	14 11		n.a.
F 21	19 29	0s 2	4 40	15 3	3 32	20 51	2 20	16 47	1 3	23 26	0 8	22 50	0 38	22 59	0 6	5 33	1 53	27 57	11 41	19 33	19 23	14 12		n.a.
S 22	19 14	5 6	4 3	15 12	3 39	21 0	2 16	16 32	1 3	23 26	0 8	22 50	0 38	22 59	0 6	5 34	1 53	27 56	11 41	19 32	19 22	14 14		n.a.
S 23	18 59	9 55	3 11	15 24	3 44	21 8	2 13	16 17	1 3	23 27	0 8	22 50	0 38	22 59	0 6	5 34	1 53	27 56	11 41	19 31	19 22	14 16		n.a.
M24	18 44	14 10	2 7	15 38	3 47	21 16	2 9	16 2	1 2	23 27	0 8	22 51	0 38	23 0	0 6	5 35	1 53	27 55	11 41	19 31	19 21	14 17		n.a.
T 25	18 29	17 36	0 56	15 53	3 47	21 23	2 5	15 46	1 2	23 27	0 8	22 51	0 38	23 0	0 6	5 35	1 52	27 55	11 41	19 31	19 20	14 19		n.a.
W26	18 13	19 59	0n18	16 10	3 45	21 30	2 2	15 31	1 2	23 28	0 8	22 51	0 37	23 0	0 6	5 36	1 52	27 54	11 41	19 31	19 19	14 20		n.a.
T 27	17 57	21 8	1 31	16 27	3 41	21 36	1 58	15 15	1 1	23 28	0 8	22 51	0 37	23 0	0 6	5 36	1 52	27 54	11 41	19 30	19 19	14 22		n.a.
F 28	17 40	20 59	2 38	16 45	3 35	21 41	1 54	15 0	1 1	23 28	0 8	22 51	0 37	23 1	0 6	5 36	1 52	27 53	11 41	19 30	19 18	14 23		n.a.
S 29	17 24	19 34	3 34	17 3	3 28	21 46	1 50	14 44	1 1	23 29	0 7	22 51	0 37	23 1	0 6	5 37	1 52	27 53	11 41	19 28	19 17	14 25		n.a.
S 30	17 7	17 3	4 18	17 21	3 19	21 51	1 47	14 28	1 0	23 29	0 7	22 51	0 37	23 1	0 6	5 37	1 52	27 52	11 41	19 26	19 16	14 26		n.a.
M31	16s49	13s40	4n47	17s38	3n 9	21s55	1n43	14s12	1s 0	23s29	0n 7	22n51	0s37	23s 1	0s 6	5n38	1s52	27s52	11s41	19s23	19s16	14n28		n.a.

Julian Day Number = 1925963.5, Delta T = 01h23m00s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°42'10, Lahiri = 3°49'11 Julian Calendar 1 Jan. 561 == Greg. Calendar 3 Jan. 561

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 561
geocentric

FEBRUARY 561 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 29	14♒45'56	21♒39	27°R33	1♑43	25♒54	28♐16	23°R18	16♐30	18♈40	14♒ 8	25°R43	25♏21	3♉10	n.a.	T 1
W 2	8 56 26	15°46'15	4♓33	27♑11	2°53	26°41	28°28	23♊16	16°32	18°41	14°10	25♏29	25°18	3°17	n.a.	W 2
T 3	9 0 22	16°46'32	17°10	26°55	4° 2	27°28	28°39	23°14	16°34	18°42	14°12	25°17	25°14	3°24	n.a.	T 3
F 4	9 4 19	17°46'46	29°32	26°47	5°12	28°14	28°51	23°12	16°36	18°43	14°13	25° 7	25°11	3°30	n.a.	F 4
S 5	9 8 15	18°46'59	11♈39	26°D46	6°22	29° 1	29° 2	23°10	16°39	18°45	14°15	24°59	25° 8	3°37	n.a.	S 5
S 6	9 12 12	19°47'09	23°35	26°51	7°32	29°48	29°13	23° 8	16°41	18°46	14°17	24°54	25° 5	3°44	n.a.	S 6
M 7	9 16 8	20°47'17	5♉25	27° 2	8°42	0♓35	29°24	23° 7	16°43	18°47	14°19	24°52	25° 2	3°50	n.a.	M 7
T 8	9 20 5	21°47'24	17°12	27°19	9°52	1°21	29°35	23° 5	16°45	18°49	14°20	24°51	24°59	3°57	n.a.	T 8
W 9	9 24 2	22°47'28	29° 4	27°41	11° 3	2° 8	29°46	23° 4	16°47	18°50	14°22	24°51	24°55	4° 4	n.a.	W 9
T 10	9 27 58	23°47'29	11♊ 5	28° 8	12°13	2°55	29°57	23° 3	16°49	18°52	14°24	24°51	24°52	4°10	n.a.	T 10
F 11	9 31 55	24°47'29	23°20	28°40	13°23	3°41	0♑ 8	23° 2	16°51	18°53	14°25	24°48	24°49	4°17	n.a.	F 11
S 12	9 35 51	25°47'26	5♋56	29°17	14°34	4°28	0°19	23° 1	16°52	18°54	14°27	24°44	24°46	4°24	n.a.	S 12
S 13	9 39 48	26°47'22	18°53	29°57	15°44	5°15	0°29	23° 0	16°54	18°56	14°28	24°37	24°43	4°30	n.a.	S 13
M14	9 43 44	27°47'14	2♌16	0♒42	16°55	6° 1	0°40	22°59	16°56	18°58	14°30	24°27	24°39	4°37	n.a.	M14
T 15	9 47 41	28°47'05	16° 2	1°30	18° 6	6°48	0°50	22°59	16°58	18°59	14°32	24°15	24°36	4°43	n.a.	T 15
W16	9 51 37	29°46'54	0♍10	2°21	19°16	7°34	1° 0	22°58	16°59	19° 1	14°33	24° 3	24°33	4°50	n.a.	W16
T 17	9 55 34	0♓46'40	14°33	3°15	20°27	8°21	1°10	22°58	17° 1	19° 2	14°35	23°51	24°30	4°57	n.a.	T 17
F 18	9 59 31	1°46'25	29° 6	4°13	21°38	9° 7	1°20	22°57	17° 2	19° 4	14°37	23°41	24°27	5° 3	n.a.	F 18
S 19	10 3 27	2°46'07	13♎41	5°13	22°49	9°53	1°30	22°57	17° 4	19° 6	14°38	23°34	24°24	5°10	n.a.	S 19
S 20	10 7 24	3°45'48	28°12	6°16	24° 0	10°40	1°40	22°D57	17° 5	19° 7	14°40	23°29	24°20	5°17	n.a.	S 20
M21	10 11 20	4°45'27	12♏34	7°21	25°11	11°26	1°50	22°57	17° 7	19° 9	14°41	23°28	24°17	5°23	n.a.	M21
T 22	10 15 17	5°45'05	26°45	8°28	26°22	12°12	2° 0	22°57	17° 8	19°11	14°43	23°D27	24°14	5°30	n.a.	T 22
W23	10 19 13	6°44'40	10♐44	9°38	27°33	12°58	2° 9	22°57	17°10	19°13	14°45	23°R27	24°11	5°37	n.a.	W23
T 24	10 23 10	7°44'14	24°31	10°50	28°44	13°44	2°18	22°58	17°11	19°14	14°46	23°26	24° 8	5°43	n.a.	T 24
F 25	10 27 6	8°43'46	8♑ 6	12° 4	29°56	14°30	2°28	22°58	17°12	19°16	14°48	23°23	24° 5	5°50	n.a.	F 25
S 26	10 31 3	9°43'16	21°30	13°20	1♒ 7	15°17	2°37	22°59	17°13	19°18	14°49	23°18	24° 1	5°57	n.a.	S 26
S 27	10 35 0	10°42'44	4♒42	14°37	2°18	16° 3	2°46	22°59	17°14	19°20	14°51	23° 9	23°58	6° 3	n.a.	S 27
M28	10 38 56	11♓42'10	17♒43	15♒57	3♒30	16♓49	2♑55	23♊ 0	17♐15	19♈22	14♒52	22♏58	23♏55	6♉10	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	16s32	9s40	5n 0	17s55	2n57	21s58	1n39	13s55	1s 0	23s30	0n 7	22n51	0s36	23s 2	0s 6	5n38	1s52	27s51	11s41	19s20	19s15	14n30		n.a.	T 1
W 2	16 14	5 19	4 57	18 11	2 46	22 0	1 35	13 39	0 59	23 30	0 7	22 51	0 36	23 2	0 6	5 39	1 52	27 51	11 41	19 17	19 14	14 31		n.a.	W 2
T 3	15 56	0 49	4 39	18 26	2 33	22 2	1 31	13 22	0 59	23 30	0 7	22 51	0 36	23 2	0 6	5 39	1 52	27 50	11 41	19 14	19 13	14 33		n.a.	T 3
F 4	15 37	3n37	4 9	18 40	2 21	22 4	1 27	13 6	0 59	23 30	0 7	22 51	0 36	23 2	0 6	5 40	1 52	27 50	11 41	19 11	19 13	14 34		n.a.	F 4
S 5	15 19	7 49	3 28	18 53	2 8	22 5	1 23	12 49	0 58	23 30	0 7	22 51	0 36	23 3	0 6	5 41	1 52	27 49	11 41	19 10	19 12	14 36		n.a.	S 5
S 6	15 0	11 40	2 38	19 5	1 54	22 5	1 20	12 32	0 58	23 31	0 7	22 51	0 36	23 3	0 6	5 41	1 52	27 49	11 41	19 8	19 11	14 37		n.a.	S 6
M 7	14 40	15 1	1 41	19 15	1 41	22 5	1 16	12 15	0 58	23 31	0 7	22 51	0 35	23 3	0 6	5 42	1 52	27 48	11 42	19 8	19 10	14 39		n.a.	M 7
T 8	14 21	17 45	0 40	19 25	1 28	22 4	1 12	11 58	0 57	23 31	0 7	22 51	0 35	23 3	0 6	5 42	1 52	27 48	11 42	19 8	19 9	14 40		n.a.	T 8
W 9	14 1	19 44	0s22	19 33	1 15	22 2	1 8	11 41	0 57	23 31	0 6	22 51	0 35	23 3	0 6	5 43	1 52	27 47	11 42	19 8	19 9	14 42		n.a.	W 9
T 10	13 42	20 53	1 25	19 40	1 3	22 0	1 4	11 23	0 57	23 31	0 6	22 51	0 35	23 4	0 6	5 43	1 52	27 47	11 42	19 7	19 8	14 43		n.a.	T 10
F 11	13 21	21 3	2 25	19 46	0 50	21 57	1 0	11 6	0 56	23 31	0 6	22 52	0 35	23 4	0 6	5 44	1 52	27 47	11 42	19 7	19 7	14 45		n.a.	F 11
S 12	13 1	20 10	3 19	19 50	0 38	21 53	0 56	10 49	0 56	23 31	0 6	22 52	0 35	23 4	0 6	5 45	1 51	27 46	11 42	19 6	19 6	14 46		n.a.	S 12
S 13	12 41	18 14	4 5	19 53	0 26	21 49	0 52	10 31	0 55	23 31	0 6	22 52	0 34	23 4	0 6	5 45	1 51	27 46	11 42	19 4	19 6	14 48		n.a.	S 13
M14	12 20	15 17	4 39	19 55	0 15	21 45	0 48	10 13	0 55	23 31	0 6	22 52	0 34	23 4	0 6	5 46	1 51	27 45	11 42	19 2	19 5	14 49		n.a.	M14
T 15	11 59	11 25	4 58	19 56	0 3	21 39	0 44	9 56	0 55	23 31	0 6	22 52	0 34	23 5	0 6	5 47	1 51	27 45	11 42	18 59	19 4	14 51		n.a.	T 15
W16	11 38	6 50	4 59	19 54	0s 7	21 33	0 41	9 38	0 54	23 31	0 6	22 52	0 34	23 5	0 6	5 47	1 51	27 45	11 42	18 56	19 3	14 52		n.a.	W16
T 17	11 17	1 48	4 41	19 52	0 18	21 27	0 37	9 20	0 54	23 31	0 6	22 52	0 34	23 5	0 6	5 48	1 51	27 44	11 43	18 53	19 2	14 54		n.a.	T 17
F 18	10 56	3s23	4 6	19 48	0 28	21 20	0 33	9 2	0 53	23 31	0 6	22 52	0 34	23 5	0 6	5 49	1 51	27 44	11 43	18 50	19 2	14 55		n.a.	F 18
S 19	10 34	8 25	3 14	19 43	0 38	21 12	0 29	8 44	0 53	23 31	0 5	22 53	0 33	23 5	0 6	5 49	1 51	27 43	11 43	18 48	19 1	14 57		n.a.	S 19
S 20	10 12	12 56	2 10	19 36	0 47	21 3	0 25	8 26	0 52	23 31	0 5	22 53	0 33	23 5	0 6	5 50	1 51	27 43	11 43	18 47	19 0	14 58		n.a.	S 20
M21	9 50	16 38	0 57	19 28	0 56	20 54	0 22	8 8	0 52	23 31	0 5	22 53	0 33	23 6	0 6	5 51	1 51	27 43	11 43	18 47	18 59	15 0		n.a.	M21
T 22	9 28	19 18	0n18	19 19	1 4	20 45	0 18	7 50	0 52	23 31	0 5	22 53	0 33	23 6	0 6	5 51	1 51	27 42	11 43	18 47	18 58	15 1		n.a.	T 22
W23	9 6	20 44	1 30	19 8	1 12	20 35	0 14	7 32	0 51	23 31	0 5	22 53	0 33	23 6	0 6	5 52	1 51	27 42	11 43	18 47	18 58	15 2		n.a.	W23
T 24	8 44	20 54	2 37	18 56	1 20	20 24	0 11	7 13	0 51	23 31	0 5	22 53	0 33	23 6	0 6	5 53	1 51	27 42	11 43	18 47	18 57	15 4		n.a.	T 24
F 25	8 22	19 50	3 33	18 42	1 27	20 12	0 7	6 55	0 50	23 31	0 5	22 54	0 32	23 6	0 6	5 53	1 51	27 41	11 44	18 46	18 56	15 5		n.a.	F 25
S 26	7 59	17 40	4 17	18 26	1 34	20 0	0 3	6 37	0 50	23 31	0 5	22 54	0 32	23 6	0 6	5 54	1 51	27 41	11 44	18 44	18 55	15 7		n.a.	S 26
S 27	7 36	14 36	4 47	18 10	1 40	19 48	0s 0	6 18	0 49	23 31	0 5	22 54	0 32	23 6	0 6	5 55	1 51	27 41	11 44	18 42	18 55	15 8		n.a.	S 27
M28	7s14	10s52	5n 1	17s52	1s46	19s35	0s 4	6s 0	0s49	23s31	0n 5	22n54	0s32	23s 7	0s 6	5n56	1s51	27s40	11s44	18s39	18s54	15n10		n.a.	M28

Julian Day Number = 1925994.5, Delta T = 01h22m59s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°42'15, Lahiri = 3°49'15 Julian Calendar 1 Feb. 561 == Greg. Calendar 3 Feb. 561

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 561
geocentric

MARCH 561 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 53	12♓41'35	0♓32	17♒18	4♒41	17♓35	3♉ 3	23♊ 1	17♐16	19♈23	14♒54	22°R46	23♏52	6♉17	n.a.	T 1
W 2	10 46 49	13°40'57	13° 9	18°41	5°53	18°20	3°12	23° 2	17°17	19°25	14°55	22♏33	23°49	6°23	n.a.	W 2
T 3	10 50 46	14°40'16	25°33	20° 5	7° 4	19° 6	3°21	23° 3	17°18	19°27	14°57	22°21	23°45	6°30	n.a.	T 3
F 4	10 54 42	15°39'34	7♈45	21°31	8°16	19°52	3°29	23° 5	17°19	19°29	14°58	22°12	23°42	6°37	n.a.	F 4
S 5	10 58 39	16°38'50	19°46	22°58	9°27	20°38	3°37	23° 6	17°20	19°31	15° 0	22° 4	23°39	6°43	n.a.	S 5
S 6	11 2 35	17°38'03	1♉39	24°28	10°39	21°24	3°45	23° 7	17°21	19°33	15° 1	22° 0	23°36	6°50	n.a.	S 6
M 7	11 6 32	18°37'14	13°27	25°58	11°50	22° 9	3°53	23° 9	17°21	19°35	15° 3	21°57	23°33	6°57	n.a.	M 7
T 8	11 10 28	19°36'23	25°13	27°30	13° 2	22°55	4° 1	23°11	17°22	19°37	15° 4	21°D57	23°30	7° 3	n.a.	T 8
W 9	11 14 25	20°35'29	7♊ 4	29° 4	14°14	23°41	4° 9	23°12	17°23	19°39	15° 6	21°58	23°26	7°10	n.a.	W 9
T 10	11 18 22	21°34'33	19° 4	0♓39	15°25	24°26	4°17	23°14	17°23	19°41	15° 7	21°R58	23°23	7°16	n.a.	T 10
F 11	11 22 18	22°33'35	1♋18	2°15	16°37	25°12	4°24	23°16	17°24	19°43	15° 8	21°58	23°20	7°23	n.a.	F 11
S 12	11 26 15	23°32'34	13°51	3°53	17°49	25°57	4°31	23°18	17°24	19°45	15°10	21°56	23°17	7°30	n.a.	S 12
S 13	11 30 11	24°31'31	26°49	5°33	19° 1	26°43	4°38	23°21	17°25	19°47	15°11	21°52	23°14	7°36	n.a.	S 13
M14	11 34 8	25°30'26	10♌13	7°14	20°13	27°28	4°45	23°23	17°25	19°49	15°13	21°45	23°10	7°43	n.a.	M14
T 15	11 38 4	26°29'18	24° 6	8°56	21°24	28°13	4°52	23°25	17°25	19°52	15°14	21°37	23° 7	7°50	n.a.	T 15
W16	11 42 1	27°28'08	8♍24	10°40	22°36	28°59	4°59	23°28	17°25	19°54	15°15	21°28	23° 4	7°56	n.a.	W16
T 17	11 45 57	28°26'56	23° 3	12°25	23°48	29°44	5° 5	23°31	17°26	19°56	15°17	21°20	23° 1	8° 3	n.a.	T 17
F 18	11 49 54	29°25'41	7♎56	14°12	25° 0	0♈29	5°12	23°33	17°26	19°58	15°18	21°13	22°58	8°10	n.a.	F 18
S 19	11 53 51	0♈24'25	22°55	16° 1	26°12	1°14	5°18	23°36	17°26	20° 0	15°19	21° 8	22°55	8°16	n.a.	S 19
S 20	11 57 47	1°23'07	7♏49	17°51	27°24	1°59	5°24	23°39	17°R26	20° 2	15°20	21° 5	22°51	8°23	n.a.	S 20
M21	12 1 44	2°21'47	22°33	19°42	28°36	2°44	5°30	23°42	17°26	20° 4	15°22	21°D 5	22°48	8°30	n.a.	M21
T 22	12 5 40	3°20'25	7♐ 1	21°35	29°48	3°29	5°36	23°45	17°26	20° 7	15°23	21° 5	22°45	8°36	n.a.	T 22
W23	12 9 37	4°19'02	21°10	23°30	1♓ 0	4°14	5°42	23°48	17°26	20° 9	15°24	21° 6	22°42	8°43	n.a.	W23
T 24	12 13 33	5°17'36	5♑ 0	25°26	2°12	4°59	5°47	23°52	17°26	20°11	15°25	21°R 7	22°39	8°50	n.a.	T 24
F 25	12 17 30	6°16'10	18°30	27°23	3°24	5°44	5°52	23°55	17°25	20°13	15°26	21° 6	22°36	8°56	n.a.	F 25
S 26	12 21 26	7°14'41	1♒43	29°23	4°37	6°29	5°57	23°59	17°25	20°15	15°28	21° 4	22°32	9° 3	n.a.	S 26
S 27	12 25 23	8°13'11	14°40	1♈23	5°49	7°13	6° 2	24° 2	17°25	20°18	15°29	20°59	22°29	9° 9	n.a.	S 27
M28	12 29 20	9°11'39	27°23	3°25	7° 1	7°58	6° 7	24° 6	17°24	20°20	15°30	20°53	22°26	9°16	n.a.	M28
T 29	12 33 16	10°10'05	9♓54	5°28	8°13	8°43	6°12	24°10	17°24	20°22	15°31	20°46	22°23	9°23	n.a.	T 29
W30	12 37 13	11° 8'29	22°13	7°33	9°25	9°27	6°16	24°14	17°24	20°24	15°32	20°39	22°20	9°29	n.a.	W30
T 31	12 41 9	12♈ 6'52	4♈23	9♈39	10♓37	10♈12	6♉20	24♊18	17♐23	20♈26	15♒33	20♏32	22♏16	9♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	6s51	6s42	4n59	17s32	1s51	19s21	0s 7	5s41	0s48	23s31	0n 4	22n54	0s32	23s 7	0s 6	5n56	1s51	27s40	11s44	18s36	18s53	15n11		n.a.	T 1
W 2	6 28	2 19	4 43	17 11	1 56	19 7	0 10	5 23	0 48	23 31	0 4	22 55	0 32	23 7	0 6	5 57	1 51	27 40	11 44	18 33	18 52	15 13		n.a.	W 2
T 3	6 5	2n 5	4 13	16 48	2 1	18 52	0 14	5 4	0 47	23 31	0 4	22 55	0 32	23 7	0 6	5 58	1 51	27 39	11 45	18 30	18 51	15 14		n.a.	T 3
F 4	5 42	6 21	3 33	16 24	2 5	18 37	0 17	4 46	0 47	23 31	0 4	22 55	0 31	23 7	0 6	5 59	1 51	27 39	11 45	18 27	18 51	15 15		n.a.	F 4
S 5	5 19	10 18	2 43	15 59	2 8	18 21	0 20	4 27	0 46	23 30	0 4	22 55	0 31	23 7	0 6	5 59	1 51	27 39	11 45	18 26	18 50	15 17		n.a.	S 5
S 6	4 55	13 48	1 46	15 32	2 12	18 5	0 24	4 8	0 46	23 30	0 4	22 56	0 31	23 7	0 6	6 0	1 51	27 39	11 45	18 24	18 49	15 18		n.a.	S 6
M 7	4 32	16 43	0 45	15 4	2 14	17 48	0 27	3 50	0 45	23 30	0 4	22 56	0 31	23 7	0 6	6 1	1 51	27 38	11 45	18 24	18 48	15 20		n.a.	M 7
T 8	4 9	18 56	0s18	14 34	2 16	17 31	0 30	3 31	0 45	23 30	0 4	22 56	0 31	23 7	0 6	6 2	1 50	27 38	11 46	18 24	18 47	15 21		n.a.	T 8
W 9	3 45	20 20	1 20	14 3	2 18	17 13	0 33	3 12	0 44	23 30	0 4	22 56	0 31	23 7	0 6	6 3	1 50	27 38	11 46	18 24	18 47	15 22		n.a.	W 9
T 10	3 22	20 51	2 20	13 30	2 20	16 54	0 36	2 54	0 44	23 30	0 3	22 57	0 30	23 7	0 6	6 3	1 50	27 38	11 46	18 24	18 46	15 24		n.a.	T 10
F 11	2 58	20 22	3 15	12 56	2 20	16 36	0 39	2 35	0 43	23 30	0 3	22 57	0 30	23 8	0 6	6 4	1 50	27 37	11 46	18 24	18 45	15 25		n.a.	F 11
S 12	2 35	18 53	4 2	12 20	2 21	16 16	0 42	2 17	0 43	23 29	0 3	22 57	0 30	23 8	0 6	6 5	1 50	27 37	11 47	18 23	18 44	15 27		n.a.	S 12
S 13	2 11	16 25	4 38	11 43	2 21	15 57	0 45	1 58	0 42	23 29	0 3	22 57	0 30	23 8	0 6	6 6	1 50	27 37	11 47	18 22	18 43	15 28		n.a.	S 13
M14	1 48	13 0	5 0	11 5	2 20	15 36	0 47	1 39	0 42	23 29	0 3	22 58	0 30	23 8	0 6	6 7	1 50	27 37	11 47	18 21	18 43	15 29		n.a.	M14
T 15	1 24	8 47	5 6	10 25	2 19	15 16	0 50	1 21	0 41	23 29	0 3	22 58	0 30	23 8	0 6	6 7	1 50	27 36	11 47	18 19	18 42	15 31		n.a.	T 15
W16	1 1	3 57	4 53	9 44	2 17	14 55	0 53	1 2	0 41	23 29	0 3	22 58	0 30	23 8	0 6	6 8	1 50	27 36	11 47	18 16	18 41	15 32		n.a.	W16
T 17	0 37	1s13	4 21	9 2	2 15	14 33	0 55	0 43	0 40	23 29	0 3	22 58	0 29	23 8	0 6	6 9	1 50	27 36	11 48	18 14	18 40	15 33		n.a.	T 17
F 18	0 14	6 24	3 31	8 18	2 12	14 12	0 58	0 25	0 40	23 29	0 3	22 59	0 29	23 8	0 6	6 10	1 50	27 36	11 48	18 12	18 39	15 35		n.a.	F 18
S 19	0n10	11 14	2 26	7 32	2 9	13 49	1 0	0 6	0 39	23 28	0 2	22 59	0 29	23 8	0 6	6 11	1 50	27 36	11 48	18 11	18 39	15 36		n.a.	S 19
S 20	0 33	15 21	1 11	6 46	2 5	13 27	1 2	0n12	0 39	23 28	0 2	22 59	0 29	23 8	0 6	6 12	1 50	27 36	11 48	18 10	18 38	15 38		n.a.	S 20
M21	0 57	18 25	0n 8	5 58	2 1	13 4	1 5	0 31	0 38	23 28	0 2	23 0	0 29	23 8	0 6	6 12	1 50	27 35	11 49	18 10	18 37	15 39		n.a.	M21
T 22	1 20	20 15	1 25	5 8	1 56	12 40	1 7	0 49	0 38	23 28	0 2	23 0	0 29	23 8	0 6	6 13	1 50	27 35	11 49	18 10	18 36	15 40		n.a.	T 22
W23	1 44	20 45	2 35	4 18	1 51	12 17	1 9	1 8	0 37	23 28	0 2	23 0	0 28	23 8	0 6	6 14	1 50	27 35	11 49	18 10	18 35	15 42		n.a.	W23
T 24	2 7	19 57	3 35	3 26	1 45	11 53	1 11	1 26	0 36	23 28	0 2	23 1	0 28	23 8	0 6	6 15	1 50	27 35	11 49	18 11	18 34	15 43		n.a.	T 24
F 25	2 30	18 1	4 21	2 33	1 39	11 28	1 13	1 45	0 36	23 28	0 2	23 1	0 28	23 8	0 6	6 16	1 50	27 35	11 50	18 10	18 34	15 44		n.a.	F 25
S 26	2 54	15 11	4 52	1 39	1 32	11 4	1 15	2 3	0 35	23 28	0 2	23 1	0 28	23 8	0 7	6 17	1 50	27 35	11 50	18 10	18 33	15 46		n.a.	S 26
S 27	3 17	11 39	5 8	0 44	1 25	10 39	1 17	2 21	0 35	23 28	0 2	23 1	0 28	23 8	0 7	6 17	1 50	27 35	11 50	18 8	18 32	15 47		n.a.	S 27
M28	3 40	7 40	5 7	0n12	1 17	10 13	1 19	2 40	0 34	23 27	0 1	23 2	0 28	23 8	0 7	6 18	1 50	27 35	11 51	18 7	18 31	15 48		n.a.	M28
T 29	4 3	3 24	4 53	1 8	1 9	9 48	1 21	2 58	0 34	23 27	0 1	23 2	0 28	23 8	0 7	6 19	1 50	27 34	11 51	18 5	18 30	15 50		n.a.	T 29
W30	4 26	0n56	4 24	2 6	1 0	9 22	1 22	3 16	0 33	23 27	0 1	23 2	0 27	23 8	0 7	6 20	1 50	27 34	11 51	18 3	18 30	15 51		n.a.	W30
T 31	4n49	5n11	3n44	3n 4	0s51	8s56	1s24	3n34	0s32	23s27	0n 1	23n 3	0s27	23s 8	0s 7	6n21	1s50	27s34	11s51	18s 1	18s29	15n52		n.a.	T 31

Julian Day Number = 1926022.5, Delta T = 01h22m58s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°42'18, Lahiri = 3°49'19 Julian Calendar 1 March 561 == Greg. Calendar 3 March 561

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 561
geocentric

APRIL 561 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 45 6	13♈ 5'12	16♈24	11♈45	11♓50	10♈56	6♑25	24♊22	17°R22	20♈29	15♒34	20°R26	22♏13	9♉43	n.a.	F 1
S 2	12 49 2	14° 3'31	28°18	13°53	13° 2	11°41	6°29	24°26	17♐22	20°31	15°35	20♏22	22°10	9°49	n.a.	S 2
S 3	12 52 59	15° 1'48	10♉ 7	16° 1	14°14	12°25	6°32	24°30	17°21	20°33	15°36	20°20	22° 7	9°56	n.a.	S 3
M 4	12 56 55	16° 0'03	21°53	18°10	15°27	13° 9	6°36	24°34	17°20	20°35	15°37	20°D19	22° 4	10° 3	n.a.	M 4
T 5	13 0 52	16°58'16	3♊41	20°19	16°39	13°54	6°39	24°39	17°20	20°38	15°38	20°20	22° 1	10° 9	n.a.	T 5
W 6	13 4 48	17°56'27	15°32	22°28	17°51	14°38	6°42	24°43	17°19	20°40	15°39	20°22	21°57	10°16	n.a.	W 6
T 7	13 8 45	18°54'36	27°32	24°37	19° 4	15°22	6°46	24°48	17°18	20°42	15°40	20°23	21°54	10°23	n.a.	T 7
F 8	13 12 42	19°52'43	9♋46	26°45	20°16	16° 6	6°48	24°53	17°17	20°44	15°41	20°25	21°51	10°29	n.a.	F 8
S 9	13 16 38	20°50'48	22°17	28°52	21°28	16°50	6°51	24°57	17°16	20°47	15°41	20°R25	21°48	10°36	n.a.	S 9
S 10	13 20 35	21°48'51	5♌11	0♉58	22°41	17°34	6°54	25° 2	17°15	20°49	15°42	20°24	21°45	10°43	n.a.	S 10
M11	13 24 31	22°46'52	18°31	3° 3	23°53	18°18	6°56	25° 7	17°14	20°51	15°43	20°22	21°42	10°49	n.a.	M11
T 12	13 28 28	23°44'51	2♍19	5° 6	25° 5	19° 2	6°58	25°12	17°13	20°53	15°44	20°19	21°38	10°56	n.a.	T 12
W13	13 32 24	24°42'47	16°34	7° 6	26°18	19°46	7° 0	25°17	17°12	20°56	15°45	20°16	21°35	11° 3	n.a.	W13
T 14	13 36 21	25°40'43	1♎14	9° 5	27°30	20°30	7° 2	25°22	17°11	20°58	15°45	20°13	21°32	11° 9	n.a.	T 14
F 15	13 40 17	26°38'36	16°13	11° 1	28°43	21°14	7° 3	25°27	17°10	21° 0	15°46	20°10	21°29	11°16	n.a.	F 15
S 16	13 44 14	27°36'28	1♏23	12°54	29°55	21°57	7° 5	25°33	17° 8	21° 2	15°47	20° 8	21°26	11°22	n.a.	S 16
S 17	13 48 11	28°34'18	16°33	14°45	1♈ 8	22°41	7° 6	25°38	17° 7	21° 5	15°48	20°D 7	21°22	11°29	n.a.	S 17
M18	13 52 7	29°32'07	1♐35	16°32	2°20	23°25	7° 7	25°44	17° 6	21° 7	15°48	20° 7	21°19	11°36	n.a.	M18
T 19	13 56 4	0♉29'54	16°21	18°17	3°33	24° 8	7° 8	25°49	17° 4	21° 9	15°49	20° 8	21°16	11°42	n.a.	T 19
W20	14 0 0	1°27'40	0♑46	19°58	4°45	24°52	7° 8	25°55	17° 3	21°11	15°49	20° 9	21°13	11°49	n.a.	W20
T 21	14 3 57	2°25'25	14°46	21°36	5°58	25°35	7° 9	26° 0	17° 1	21°14	15°50	20°11	21°10	11°56	n.a.	T 21
F 22	14 7 53	3°23'09	28°22	23°10	7°10	26°18	7° 9	26° 6	17° 0	21°16	15°51	20°R11	21° 7	12° 2	n.a.	F 22
S 23	14 11 50	4°20'52	11♒35	24°41	8°23	27° 2	7°R 9	26°12	16°58	21°18	15°51	20°11	21° 3	12° 9	n.a.	S 23
S 24	14 15 46	5°18'33	24°26	26° 9	9°35	27°45	7° 9	26°18	16°57	21°20	15°52	20°10	21° 0	12°16	n.a.	S 24
M25	14 19 43	6°16'14	7♓ 0	27°33	10°48	28°28	7° 9	26°23	16°55	21°22	15°52	20° 9	20°57	12°22	n.a.	M25
T 26	14 23 40	7°13'53	19°19	28°53	12° 1	29°11	7° 8	26°29	16°54	21°25	15°53	20° 7	20°54	12°29	n.a.	T 26
W27	14 27 36	8°11'31	1♈27	0♊10	13°13	29°55	7° 8	26°35	16°52	21°27	15°53	20° 6	20°51	12°36	n.a.	W27
T 28	14 31 33	9° 9'07	13°25	1°23	14°26	0♉38	7° 7	26°42	16°50	21°29	15°54	20° 4	20°47	12°42	n.a.	T 28
F 29	14 35 29	10° 6'43	25°18	2°33	15°39	1°21	7° 6	26°48	16°48	21°31	15°54	20° 3	20°44	12°49	n.a.	F 29
S 30	14 39 26	11♉ 4'18	7♉ 6	3♊38	16♈51	2♉ 4	7♑ 4	26♊54	16♐47	21♈33	15♒54	20♏ 2	20♏41	12♉55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n12	9n10	2n54	4n 3	0s41	8s29	1s25	3n52	0s32	23s27	0n 1	23n 3	0s27	23s 8	0s 7	6n22	1s50	27s34	11s52	18s 0	18s28	15n54		n.a.
S 2	5 35	12 47	1 57	5 2	0 31	8 3	1 27	4 10	0 31	23 27	0 1	23 3	0 27	23 8	0 7	6 23	1 50	27 34	11 52	17 59	18 27	15 55		n.a.
S 3	5 58	15 50	0 56	6 1	0 21	7 36	1 28	4 28	0 31	23 27	0 1	23 4	0 27	23 8	0 7	6 23	1 50	27 34	11 52	17 58	18 26	15 56		n.a.
M 4	6 21	18 14	0s 9	7 1	0 11	7 9	1 29	4 46	0 30	23 27	0 1	23 4	0 27	23 8	0 7	6 24	1 50	27 34	11 53	17 58	18 25	15 58		n.a.
T 5	6 43	19 52	1 13	8 0	0 0	6 42	1 31	5 4	0 30	23 27	0 0	23 4	0 27	23 7	0 7	6 25	1 50	27 34	11 53	17 58	18 25	15 59		n.a.
W 6	7 5	20 37	2 14	8 58	0n11	6 14	1 32	5 22	0 29	23 27	0 0	23 5	0 26	23 7	0 7	6 26	1 50	27 34	11 53	17 58	18 24	16 0		n.a.
T 7	7 28	20 26	3 10	9 56	0 21	5 47	1 33	5 40	0 28	23 27	0 0	23 5	0 26	23 7	0 7	6 27	1 50	27 34	11 53	17 59	18 23	16 1		n.a.
F 8	7 50	19 18	3 59	10 53	0 32	5 19	1 34	5 57	0 28	23 27	0 0	23 5	0 26	23 7	0 7	6 28	1 50	27 34	11 54	17 59	18 22	16 3		n.a.
S 9	8 12	17 12	4 37	11 49	0 43	4 51	1 35	6 15	0 27	23 27	0s 0	23 6	0 26	23 7	0 7	6 29	1 50	27 34	11 54	17 59	18 21	16 4		n.a.
S 10	8 34	14 13	5 3	12 44	0 53	4 23	1 35	6 32	0 27	23 27	0 0	23 6	0 26	23 7	0 7	6 29	1 50	27 34	11 54	17 59	18 20	16 5		n.a.
M11	8 56	10 25	5 14	13 37	1 3	3 55	1 36	6 50	0 26	23 27	0 0	23 6	0 26	23 7	0 7	6 30	1 50	27 34	11 55	17 59	18 20	16 7		n.a.
T 12	9 17	5 57	5 8	14 28	1 13	3 27	1 37	7 7	0 25	23 27	0 0	23 6	0 26	23 7	0 7	6 31	1 50	27 34	11 55	17 58	18 19	16 8		n.a.
W13	9 39	1 1	4 42	15 18	1 23	2 58	1 37	7 24	0 25	23 27	0 1	23 7	0 26	23 7	0 7	6 32	1 50	27 34	11 55	17 57	18 18	16 9		n.a.
T 14	10 0	4s 7	3 58	16 5	1 32	2 30	1 38	7 42	0 24	23 27	0 1	23 7	0 25	23 7	0 7	6 33	1 50	27 34	11 56	17 56	18 17	16 10		n.a.
F 15	10 21	9 8	2 56	16 50	1 40	2 1	1 38	7 59	0 24	23 27	0 1	23 7	0 25	23 7	0 7	6 34	1 50	27 35	11 56	17 55	18 16	16 12		n.a.
S 16	10 42	13 38	1 42	17 33	1 48	1 32	1 39	8 16	0 23	23 27	0 1	23 8	0 25	23 7	0 7	6 34	1 50	27 35	11 56	17 55	18 15	16 13		n.a.
S 17	11 3	17 14	0 20	18 14	1 56	1 4	1 39	8 33	0 22	23 27	0 1	23 8	0 25	23 6	0 7	6 35	1 50	27 35	11 57	17 54	18 15	16 14		n.a.
M18	11 24	19 37	1n 3	18 52	2 2	0 35	1 39	8 49	0 22	23 27	0 1	23 8	0 25	23 6	0 7	6 36	1 50	27 35	11 57	17 55	18 14	16 15		n.a.
T 19	11 44	20 36	2 20	19 27	2 8	0 6	1 39	9 6	0 21	23 27	0 1	23 9	0 25	23 6	0 7	6 37	1 50	27 35	11 57	17 55	18 13	16 17		n.a.
W20	12 4	20 11	3 26	20 0	2 13	0n23	1 39	9 23	0 21	23 27	0 2	23 9	0 25	23 6	0 7	6 38	1 50	27 35	11 58	17 55	18 12	16 18		n.a.
T 21	12 24	18 31	4 18	20 31	2 18	0 52	1 39	9 39	0 20	23 27	0 2	23 9	0 24	23 6	0 7	6 39	1 50	27 35	11 58	17 55	18 11	16 19		n.a.
F 22	12 44	15 51	4 54	20 59	2 22	1 21	1 39	9 56	0 19	23 28	0 2	23 10	0 24	23 6	0 7	6 39	1 50	27 35	11 58	17 56	18 10	16 20		n.a.
S 23	13 4	12 26	5 13	21 25	2 24	1 50	1 39	10 12	0 19	23 28	0 2	23 10	0 24	23 6	0 7	6 40	1 50	27 35	11 59	17 56	18 10	16 22		n.a.
S 24	13 24	8 31	5 16	21 48	2 26	2 19	1 39	10 28	0 18	23 28	0 2	23 10	0 24	23 6	0 7	6 41	1 50	27 36	11 59	17 55	18 9	16 23		n.a.
M25	13 43	4 19	5 3	22 9	2 28	2 48	1 39	10 44	0 18	23 28	0 2	23 10	0 24	23 5	0 7	6 42	1 50	27 36	11 59	17 55	18 8	16 24		n.a.
T 26	14 2	0 1	4 37	22 28	2 28	3 17	1 38	11 0	0 17	23 28	0 2	23 11	0 24	23 5	0 7	6 43	1 50	27 36	12 0	17 55	18 7	16 25		n.a.
W27	14 21	4n13	3 58	22 44	2 27	3 46	1 38	11 16	0 16	23 28	0 3	23 11	0 24	23 5	0 7	6 43	1 50	27 36	12 0	17 54	18 6	16 26		n.a.
T 28	14 39	8 14	3 10	22 59	2 26	4 14	1 37	11 32	0 16	23 29	0 3	23 11	0 24	23 5	0 7	6 44	1 50	27 36	12 0	17 54	18 5	16 28		n.a.
F 29	14 58	11 55	2 13	23 10	2 24	4 43	1 37	11 48	0 15	23 29	0 3	23 12	0 24	23 5	0 7	6 45	1 50	27 36	12 1	17 53	18 5	16 29		n.a.
S 30	15n16	15n 7	1n11	23n20	2n20	5n12	1s36	12n 3	0s15	23s29	0s 3	23n12	0s23	23s 5	0s 7	6n46	1s50	27s37	12s 1	17s53	18s 4	16n30		n.a.

Julian Day Number = 1926053.5, Delta T = 01h22m57s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°42'23, Lahiri = 3°49'23 Julian Calendar 1 Apr. 561 == Greg. Calendar 3 Apr. 561

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 561
geocentric

MAY 561 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 22	12♉ 1'51	18♉53	4♊40	18♈ 4	2♉47	7°R 3	27♊ 0	16°R45	21♈36	15♒55	20°D 2	20♏38	13♉ 2	n.a.	S 1
M 2	14 47 19	12°59'23	0♊41	5°38	19°17	3°29	7♋ 1	27° 6	16♐43	21°38	15°55	20♏ 2	20°35	13° 9	n.a.	M 2
T 3	14 51 15	13°56'54	12°32	6°31	20°29	4°12	6°59	27°13	16°41	21°40	15°55	20° 2	20°32	13°15	n.a.	T 3
W 4	14 55 12	14°54'24	24°28	7°21	21°42	4°55	6°57	27°19	16°39	21°42	15°56	20° 3	20°28	13°22	n.a.	W 4
T 5	14 59 9	15°51'52	6♋34	8° 7	22°55	5°38	6°55	27°26	16°37	21°44	15°56	20° 3	20°25	13°29	n.a.	T 5
F 6	15 3 5	16°49'19	18°51	8°48	24° 8	6°20	6°53	27°32	16°35	21°46	15°56	20° 4	20°22	13°35	n.a.	F 6
S 7	15 7 2	17°46'45	1♌24	9°25	25°20	7° 3	6°50	27°39	16°33	21°48	15°56	20° 4	20°19	13°42	n.a.	S 7
S 8	15 10 58	18°44'10	14°17	9°58	26°33	7°45	6°48	27°46	16°31	21°50	15°56	20° 4	20°16	13°49	n.a.	S 8
M 9	15 14 55	19°41'33	27°32	10°26	27°46	8°28	6°45	27°52	16°29	21°52	15°57	20° 4	20°13	13°55	n.a.	M 9
T 10	15 18 51	20°38'55	11♍11	10°49	28°59	9°10	6°41	27°59	16°27	21°54	15°57	20° 4	20° 9	14° 2	n.a.	T 10
W11	15 22 48	21°36'15	25°16	11° 9	0♎11	9°53	6°38	28° 6	16°25	21°56	15°57	20° 4	20° 6	14° 9	n.a.	W11
T 12	15 26 44	22°33'35	9♎45	11°23	1°24	10°35	6°35	28°13	16°23	21°58	15°57	20° 4	20° 3	14°15	n.a.	T 12
F 13	15 30 41	23°30'53	24°35	11°33	2°37	11°17	6°31	28°19	16°21	22° 0	15°57	20° 5	20° 0	14°22	n.a.	F 13
S 14	15 34 38	24°28'11	9♏40	11°38	3°50	12° 0	6°27	28°26	16°18	22° 2	15°57	20° 5	19°57	14°29	n.a.	S 14
S 15	15 38 34	25°25'27	24°51	11°R39	5° 3	12°42	6°23	28°33	16°16	22° 4	15°R57	20°R 5	19°53	14°35	n.a.	S 15
M16	15 42 31	26°22'43	9♐59	11°35	6°15	13°24	6°19	28°40	16°14	22° 6	15°57	20° 5	19°50	14°42	n.a.	M16
T 17	15 46 27	27°19'58	24°54	11°27	7°28	14° 6	6°15	28°47	16°12	22° 8	15°57	20° 4	19°47	14°48	n.a.	T 17
W18	15 50 24	28°17'13	9♑31	11°15	8°41	14°48	6°11	28°54	16° 9	22°10	15°57	20° 3	19°44	14°55	n.a.	W18
T 19	15 54 20	29°14'27	23°43	10°59	9°54	15°30	6° 6	29° 2	16° 7	22°12	15°57	20° 2	19°41	15° 2	n.a.	T 19
F 20	15 58 17	0♊11'41	7♒28	10°39	11° 7	16°12	6° 1	29° 9	16° 5	22°14	15°57	20° 1	19°38	15° 8	n.a.	F 20
S 21	16 2 13	1° 8'54	20°46	10°15	12°20	16°54	5°56	29°16	16° 3	22°16	15°57	20° 1	19°34	15°15	n.a.	S 21
S 22	16 6 10	2° 6'07	3♓39	9°49	13°33	17°35	5°51	29°23	16° 0	22°18	15°56	20°D 0	19°31	15°22	n.a.	S 22
M23	16 10 7	3° 3'20	16°11	9°20	14°46	18°17	5°46	29°30	15°58	22°19	15°56	20° 1	19°28	15°28	n.a.	M23
T 24	16 14 3	4° 0'32	28°26	8°48	15°59	18°59	5°41	29°38	15°55	22°21	15°56	20° 2	19°25	15°35	n.a.	T 24
W25	16 18 0	4°57'44	10♈27	8°16	17°12	19°41	5°35	29°45	15°53	22°23	15°56	20° 3	19°22	15°42	n.a.	W25
T 26	16 21 56	5°54'56	22°20	7°42	18°25	20°22	5°29	29°52	15°51	22°25	15°55	20° 4	19°19	15°48	n.a.	T 26
F 27	16 25 53	6°52'08	4♉ 8	7° 7	19°38	21° 4	5°24	29°59	15°48	22°26	15°55	20° 5	19°15	15°55	n.a.	F 27
S 28	16 29 49	7°49'19	15°54	6°33	20°51	21°45	5°18	0♋ 7	15°46	22°28	15°55	20°R 6	19°12	16° 2	n.a.	S 28
S 29	16 33 46	8°46'30	27°43	5°59	22° 4	22°27	5°12	0°15	15°44	22°30	15°55	20° 6	19° 9	16° 8	n.a.	S 29
M30	16 37 42	9°43'41	9♊35	5°27	23°17	23° 8	5° 5	0°22	15°41	22°32	15°54	20° 5	19° 6	16°15	n.a.	M30
T 31	16 41 39	10♊40'52	21♊33	4♊56	24♉31	23♉49	4♋59	0♋30	15♐39	22♈33	15♒54	20♏ 3	19♏ 3	16♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	15n34	17n40	0n 6	23n28	2n16	5n40	1s35	12n19	0s14	23s29	0s 3	23n12	0s23	23s 4	0s 7	6n47	1s50	27s37	12s 1	17s53	18s 3	16n31			n.a.
M 2	15 51	19 29	0s59	23 34	2 11	6 9	1 34	12 34	0 13	23 29	0 3	23 12	0 23	23 4	0 7	6 47	1 50	27 37	12 2	17 53	18 2	16 32			n.a.
T 3	16 9	20 27	2 2	23 37	2 5	6 37	1 34	12 49	0 13	23 30	0 3	23 13	0 23	23 4	0 7	6 48	1 50	27 37	12 2	17 53	18 1	16 34			n.a.
W 4	16 26	20 30	3 0	23 39	1 59	7 5	1 33	13 4	0 12	23 30	0 4	23 13	0 23	23 4	0 7	6 49	1 50	27 38	12 2	17 53	18 0	16 35			n.a.
T 5	16 43	19 37	3 51	23 39	1 51	7 33	1 32	13 19	0 11	23 30	0 4	23 13	0 23	23 4	0 7	6 50	1 50	27 38	12 3	17 53	17 59	16 36			n.a.
F 6	16 59	17 48	4 32	23 37	1 42	8 1	1 31	13 34	0 11	23 30	0 4	23 13	0 23	23 4	0 7	6 51	1 50	27 38	12 3	17 54	17 59	16 37			n.a.
S 7	17 16	15 6	5 1	23 34	1 33	8 29	1 30	13 49	0 10	23 31	0 4	23 14	0 23	23 3	0 7	6 51	1 50	27 38	12 3	17 54	17 58	16 38			n.a.
S 8	17 32	11 37	5 16	23 29	1 23	8 57	1 28	14 3	0 10	23 31	0 4	23 14	0 22	23 3	0 7	6 52	1 50	27 39	12 4	17 54	17 57	16 40			n.a.
M 9	17 48	7 29	5 15	23 22	1 12	9 24	1 27	14 18	0 9	23 31	0 4	23 14	0 22	23 3	0 7	6 53	1 50	27 39	12 4	17 54	17 56	16 41			n.a.
T 10	18 3	2 51	4 57	23 13	1 0	9 51	1 26	14 32	0 8	23 32	0 5	23 14	0 22	23 3	0 7	6 54	1 50	27 39	12 4	17 54	17 55	16 42			n.a.
W11	18 18	2s 5	4 20	23 3	0 47	10 18	1 25	14 46	0 8	23 32	0 5	23 14	0 22	23 3	0 7	6 54	1 50	27 39	12 5	17 54	17 54	16 43			n.a.
T 12	18 33	7 3	3 26	22 52	0 33	10 45	1 23	15 0	0 7	23 32	0 5	23 15	0 22	23 2	0 7	6 55	1 50	27 40	12 5	17 54	17 53	16 44			n.a.
F 13	18 48	11 43	2 17	22 39	0 19	11 12	1 22	15 14	0 6	23 33	0 5	23 15	0 22	23 2	0 7	6 56	1 51	27 40	12 5	17 54	17 53	16 45			n.a.
S 14	19 2	15 44	0 58	22 25	0 4	11 38	1 20	15 28	0 6	23 33	0 5	23 15	0 22	23 2	0 7	6 56	1 51	27 40	12 6	17 54	17 52	16 46			n.a.
S 15	19 16	18 42	0n26	22 10	0s11	12 4	1 19	15 41	0 5	23 33	0 5	23 15	0 22	23 2	0 7	6 57	1 51	27 41	12 6	17 54	17 51	16 48			n.a.
M16	19 30	20 20	1 48	21 54	0 27	12 30	1 17	15 55	0 4	23 34	0 5	23 15	0 22	23 1	0 7	6 58	1 51	27 41	12 6	17 54	17 50	16 49			n.a.
T 17	19 43	20 30	3 2	21 36	0 44	12 55	1 15	16 8	0 4	23 34	0 6	23 16	0 21	23 1	0 7	6 58	1 51	27 41	12 7	17 54	17 49	16 50			n.a.
W18	19 56	19 16	4 2	21 18	1 0	13 21	1 14	16 21	0 3	23 34	0 6	23 16	0 21	23 1	0 7	6 59	1 51	27 42	12 7	17 53	17 48	16 51			n.a.
T 19	20 9	16 51	4 45	20 59	1 17	13 45	1 12	16 34	0 3	23 35	0 6	23 16	0 21	23 1	0 7	7 0	1 51	27 42	12 7	17 53	17 47	16 52			n.a.
F 20	20 21	13 33	5 10	20 40	1 34	14 10	1 10	16 47	0 2	23 35	0 6	23 16	0 21	23 1	0 7	7 0	1 51	27 42	12 8	17 53	17 47	16 53			n.a.
S 21	20 33	9 40	5 17	20 20	1 51	14 34	1 8	16 59	0 1	23 36	0 6	23 16	0 21	23 0	0 7	7 1	1 51	27 43	12 8	17 53	17 46	16 54			n.a.
S 22	20 44	5 27	5 9	19 59	2 8	14 58	1 6	17 12	0 1	23 36	0 6	23 16	0 21	23 0	0 7	7 2	1 51	27 43	12 8	17 53	17 45	16 55			n.a.
M23	20 56	1 7	4 45	19 39	2 24	15 22	1 5	17 24	0 0	23 36	0 7	23 17	0 21	23 0	0 7	7 2	1 51	27 44	12 9	17 53	17 44	16 57			n.a.
T 24	21 7	3n10	4 9	19 18	2 40	15 45	1 3	17 36	0n 1	23 37	0 7	23 17	0 21	23 0	0 7	7 3	1 51	27 44	12 9	17 53	17 43	16 58			n.a.
W25	21 17	7 16	3 23	18 58	2 55	16 8	1 1	17 48	0 1	23 37	0 7	23 17	0 21	22 59	0 7	7 4	1 51	27 44	12 9	17 53	17 42	16 59			n.a.
T 26	21 28	11 3	2 28	18 39	3 9	16 30	0 59	18 0	0 2	23 38	0 7	23 17	0 20	22 59	0 7	7 4	1 51	27 45	12 10	17 54	17 41	17 0			n.a.
F 27	21 37	14 22	1 27	18 20	3 23	16 52	0 56	18 12	0 2	23 38	0 7	23 17	0 20	22 59	0 7	7 5	1 51	27 45	12 10	17 54	17 40	17 1			n.a.
S 28	21 47	17 6	0 23	18 2	3 35	17 14	0 54	18 24	0 3	23 38	0 7	23 17	0 20	22 59	0 7	7 6	1 51	27 45	12 10	17 54	17 40	17 2			n.a.
S 29	21 56	19 7	0s42	17 46	3 46	17 35	0 52	18 35	0 4	23 39	0 8	23 17	0 20	22 58	0 7	7 6	1 51	27 46	12 11	17 54	17 39	17 3			n.a.
M30	22 5	20 19	1 46	17 30	3 56	17 56	0 50	18 46	0 4	23 39	0 8	23 17	0 20	22 58	0 7	7 7	1 51	27 46	12 11	17 54	17 38	17 4			n.a.
T 31	22n13	20n36	2s45	17n17	4s 4	18n16	0s48	18n57	0n 5	23s40	0s 8	23n17	0s20	22s58	0s 7	7n 7	1s51	27s47	12s11	17s53	17s37	17n 5			n.a.

Julian Day Number = 1926083.5, Delta T = 01h22m56s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°42'27, Lahiri = 3°49'27 Julian Calendar 1 May 561 == Greg. Calendar 3 May 561

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 561
geocentric

JUNE 561 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 36	11♊38'02	3♋40	4°R28	25♉44	24♉31	4°R53	0♋37	15°R36	22♈35	15°R53	20°R 0	18♏59	16♉28	n.a.	W 1
T 2	16 49 32	12°35'12	15°57	4♊ 3	26°57	25°12	4♑46	0°45	15♐34	22°36	15♒53	19♏56	18°56	16°35	n.a.	T 2
F 3	16 53 29	13°32'22	28°25	3°41	28°10	25°53	4°40	0°52	15°31	22°38	15°53	19°53	18°53	16°41	n.a.	F 3
S 4	16 57 25	14°29'31	11♌ 7	3°22	29°23	26°34	4°33	1° 0	15°29	22°40	15°52	19°50	18°50	16°48	n.a.	S 4
S 5	17 1 22	15°26'40	24° 5	3° 7	0♊36	27°15	4°26	1° 8	15°27	22°41	15°52	19°47	18°47	16°55	n.a.	S 5
M 6	17 5 18	16°23'48	7♍20	2°57	1°50	27°56	4°19	1°15	15°24	22°43	15°51	19°46	18°44	17° 1	n.a.	M 6
T 7	17 9 15	17°20'57	20°54	2°51	3° 3	28°37	4°12	1°23	15°22	22°44	15°51	19°D45	18°40	17° 8	n.a.	T 7
W 8	17 13 11	18°18'04	4♎48	2°D50	4°16	29°18	4° 5	1°31	15°19	22°46	15°50	19°46	18°37	17°15	n.a.	W 8
T 9	17 17 8	19°15'12	19° 3	2°54	5°29	29°59	3°58	1°38	15°17	22°47	15°49	19°48	18°34	17°21	n.a.	T 9
F 10	17 21 5	20°12'19	3♏36	3° 3	6°43	0♊40	3°50	1°46	15°14	22°48	15°49	19°49	18°31	17°28	n.a.	F 10
S 11	17 25 1	21° 9'26	18°23	3°17	7°56	1°21	3°43	1°54	15°12	22°50	15°48	19°R49	18°28	17°35	n.a.	S 11
S 12	17 28 58	22° 6'33	3♐20	3°35	9° 9	2° 2	3°36	2° 1	15°10	22°51	15°48	19°49	18°25	17°41	n.a.	S 12
M13	17 32 54	23° 3'40	18°19	3°59	10°23	2°42	3°28	2° 9	15° 7	22°52	15°47	19°47	18°21	17°48	n.a.	M13
T 14	17 36 51	24° 0'48	3♑11	4°28	11°36	3°23	3°21	2°17	15° 5	22°54	15°46	19°43	18°18	17°55	n.a.	T 14
W15	17 40 47	24°57'55	17°48	5° 2	12°49	4° 4	3°13	2°25	15° 2	22°55	15°45	19°38	18°15	18° 1	n.a.	W15
T 16	17 44 44	25°55'03	2♒ 3	5°41	14° 3	4°44	3° 6	2°32	15° 0	22°56	15°45	19°33	18°12	18° 8	n.a.	T 16
F 17	17 48 41	26°52'11	15°53	6°25	15°16	5°25	2°58	2°40	14°58	22°58	15°44	19°28	18° 9	18°14	n.a.	F 17
S 18	17 52 37	27°49'20	29°17	7°14	16°30	6° 5	2°50	2°48	14°55	22°59	15°43	19°24	18° 5	18°21	n.a.	S 18
S 19	17 56 34	28°46'30	12♓13	8° 8	17°43	6°45	2°43	2°56	14°53	23° 0	15°42	19°21	18° 2	18°28	n.a.	S 19
M20	18 0 30	29°43'39	24°47	9° 6	18°57	7°26	2°35	3° 4	14°51	23° 1	15°42	19°D19	17°59	18°34	n.a.	M20
T 21	18 4 27	0♋40'50	7♈ 2	10°10	20°10	8° 6	2°27	3°11	14°48	23° 2	15°41	19°19	17°56	18°41	n.a.	T 21
W22	18 8 23	1°38'01	19° 2	11°18	21°24	8°46	2°20	3°19	14°46	23° 3	15°40	19°20	17°53	18°48	n.a.	W22
T 23	18 12 20	2°35'13	0♉54	12°30	22°37	9°27	2°12	3°27	14°44	23° 4	15°39	19°22	17°50	18°54	n.a.	T 23
F 24	18 16 16	3°32'26	12°41	13°47	23°51	10° 7	2° 4	3°35	14°41	23° 5	15°38	19°23	17°46	19° 1	n.a.	F 24
S 25	18 20 13	4°29'40	24°28	15° 9	25° 5	10°47	1°56	3°43	14°39	23° 6	15°37	19°R23	17°43	19° 8	n.a.	S 25
S 26	18 24 10	5°26'54	6♊20	16°35	26°18	11°27	1°49	3°50	14°37	23° 7	15°36	19°22	17°40	19°14	n.a.	S 26
M27	18 28 6	6°24'09	18°19	18° 5	27°32	12° 7	1°41	3°58	14°35	23° 8	15°36	19°18	17°37	19°21	n.a.	M27
T 28	18 32 3	7°21'25	0♋28	19°39	28°46	12°47	1°33	4° 6	14°33	23° 9	15°35	19°12	17°34	19°28	n.a.	T 28
W29	18 35 59	8°18'41	12°49	21°18	29°59	13°27	1°26	4°14	14°30	23°10	15°34	19° 5	17°31	19°34	n.a.	W29
T 30	18 39 56	9♋15'58	25♋22	23♊ 0	1♋13	14♊ 7	1♑18	4♋22	14♐28	23♈11	15♒33	18♏56	17♏27	19♉41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n21	19n57	3s38	17n 5	4s11	18n36	0s46	19n 8	0n 6	23s40	0s 8	23n17	0s20	22s58	0s 7	7n 8	1s51	27s47	12s12	17s53	17s36	17n 6		n.a.
T 2	22 29	18 20	4 21	16 55	4 17	18 55	0 43	19 19	0 6	23 40	0 8	23 17	0 20	22 57	0 7	7 8	1 51	27 48	12 12	17 52	17 35	17 7		n.a.
F 3	22 36	15 51	4 53	16 46	4 21	19 14	0 41	19 29	0 7	23 41	0 8	23 18	0 20	22 57	0 7	7 9	1 51	27 48	12 12	17 51	17 34	17 9		n.a.
S 4	22 43	12 35	5 11	16 40	4 24	19 33	0 39	19 40	0 8	23 41	0 9	23 18	0 20	22 57	0 7	7 9	1 51	27 49	12 13	17 50	17 33	17 10		n.a.
S 5	22 49	8 40	5 14	16 36	4 25	19 50	0 36	19 50	0 8	23 42	0 9	23 18	0 19	22 57	0 7	7 10	1 51	27 49	12 13	17 49	17 33	17 11		n.a.
M 6	22 55	4 15	5 0	16 34	4 25	20 8	0 34	20 0	0 9	23 42	0 9	23 18	0 19	22 56	0 7	7 11	1 52	27 49	12 13	17 49	17 32	17 12		n.a.
T 7	23 1	0s29	4 29	16 34	4 24	20 24	0 32	20 10	0 9	23 42	0 9	23 18	0 19	22 56	0 7	7 11	1 52	27 50	12 14	17 49	17 31	17 13		n.a.
W 8	23 6	5 19	3 42	16 37	4 21	20 41	0 29	20 19	0 10	23 43	0 9	23 18	0 19	22 56	0 7	7 12	1 52	27 50	12 14	17 49	17 30	17 14		n.a.
T 9	23 11	9 59	2 41	16 41	4 18	20 56	0 27	20 29	0 11	23 43	0 9	23 18	0 19	22 56	0 7	7 12	1 52	27 51	12 14	17 49	17 29	17 15		n.a.
F 10	23 15	14 11	1 28	16 48	4 13	21 12	0 25	20 38	0 11	23 43	0 9	23 18	0 19	22 55	0 7	7 12	1 52	27 51	12 15	17 50	17 28	17 16		n.a.
S 11	23 20	17 34	0 8	16 56	4 7	21 26	0 22	20 47	0 12	23 44	0 10	23 18	0 19	22 55	0 7	7 13	1 52	27 52	12 15	17 50	17 27	17 17		n.a.
S 12	23 23	19 47	1n13	17 6	4 0	21 40	0 20	20 56	0 13	23 44	0 10	23 18	0 19	22 55	0 7	7 13	1 52	27 52	12 15	17 50	17 26	17 18		n.a.
M13	23 26	20 37	2 30	17 19	3 52	21 53	0 17	21 5	0 13	23 45	0 10	23 18	0 19	22 55	0 8	7 14	1 52	27 53	12 15	17 49	17 25	17 19		n.a.
T 14	23 29	20 0	3 35	17 33	3 43	22 6	0 15	21 13	0 14	23 45	0 10	23 18	0 19	22 54	0 8	7 14	1 52	27 53	12 16	17 48	17 25	17 20		n.a.
W15	23 32	18 3	4 25	17 48	3 34	22 18	0 12	21 22	0 15	23 45	0 10	23 18	0 19	22 54	0 8	7 15	1 52	27 54	12 16	17 47	17 24	17 21		n.a.
T 16	23 34	15 1	4 57	18 5	3 23	22 30	0 10	21 30	0 15	23 46	0 10	23 17	0 18	22 54	0 8	7 15	1 52	27 54	12 16	17 45	17 23	17 22		n.a.
F 17	23 35	11 15	5 11	18 23	3 13	22 41	0 8	21 38	0 16	23 46	0 11	23 17	0 18	22 54	0 8	7 16	1 52	27 55	12 17	17 44	17 22	17 23		n.a.
S 18	23 36	7 1	5 7	18 42	3 1	22 51	0 5	21 46	0 16	23 46	0 11	23 17	0 18	22 53	0 8	7 16	1 52	27 55	12 17	17 43	17 21	17 24		n.a.
S 19	23 37	2 36	4 47	19 3	2 49	23 0	0 3	21 53	0 17	23 47	0 11	23 17	0 18	22 53	0 8	7 16	1 52	27 56	12 17	17 42	17 20	17 25		n.a.
M20	23 37	1n48	4 14	19 24	2 37	23 9	0 0	22 1	0 18	23 47	0 11	23 17	0 18	22 53	0 8	7 17	1 52	27 56	12 17	17 41	17 19	17 26		n.a.
T 21	23 37	6 1	3 30	19 46	2 24	23 17	0n 2	22 8	0 18	23 47	0 11	23 17	0 18	22 53	0 8	7 17	1 52	27 57	12 18	17 42	17 18	17 27		n.a.
W22	23 37	9 56	2 37	20 8	2 11	23 25	0 5	22 15	0 19	23 47	0 11	23 17	0 18	22 52	0 8	7 17	1 52	27 57	12 18	17 42	17 17	17 28		n.a.
T 23	23 36	13 25	1 39	20 31	1 58	23 32	0 7	22 22	0 20	23 48	0 12	23 17	0 18	22 52	0 8	7 18	1 52	27 58	12 18	17 42	17 17	17 29		n.a.
F 24	23 35	16 20	0 36	20 54	1 45	23 38	0 9	22 28	0 20	23 48	0 12	23 17	0 18	22 52	0 8	7 18	1 53	27 58	12 18	17 43	17 16	17 30		n.a.
S 25	23 33	18 35	0s28	21 17	1 31	23 44	0 12	22 35	0 21	23 48	0 12	23 17	0 18	22 51	0 8	7 18	1 53	27 59	12 19	17 43	17 15	17 31		n.a.
S 26	23 31	20 3	1 31	21 39	1 18	23 48	0 14	22 41	0 22	23 49	0 12	23 16	0 18	22 51	0 8	7 19	1 53	27 59	12 19	17 42	17 14	17 32		n.a.
M27	23 28	20 37	2 30	22 1	1 4	23 52	0 17	22 47	0 22	23 49	0 12	23 16	0 17	22 51	0 8	7 19	1 53	28 0	12 19	17 41	17 13	17 33		n.a.
T 28	23 25	20 14	3 23	22 22	0 51	23 56	0 19	22 53	0 23	23 49	0 12	23 16	0 17	22 51	0 8	7 19	1 53	28 0	12 19	17 40	17 12	17 34		n.a.
W29	23 22	18 53	4 8	22 42	0 38	23 59	0 21	22 59	0 23	23 49	0 12	23 16	0 17	22 50	0 8	7 19	1 53	28 1	12 20	17 38	17 11	17 35		n.a.
T 30	23n18	16n37	4s41	23n 1	0s25	24n 1	0n23	23n 4	0n24	23s50	0s13	23n16	0s17	22s50	0s 8	7n20	1s53	28s 1	12s20	17s35	17s10	17n36		n.a.

Julian Day Number = 1926114.5, Delta T = 01h22m56s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°42'31, Lahiri = 3°49'32 Julian Calendar 1 June 561 == Greg. Calendar 3 June 561

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 561
geocentric

JULY 561 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 52	10♋13'16	8♌ 8	24♊45	2♋27	14♊47	1°R10	4♋29	14°R26	23♈12	15°R32	18°R47	17♏24	19♉48	n.a.	F 1
S 2	18 47 49	11°10'34	21° 7	26°34	3°40	15°26	1♉ 3	4°37	14♐24	23°12	15♒31	18♏39	17°21	19°54	n.a.	S 2
S 3	18 51 45	12° 7'53	4♍18	28°26	4°54	16° 6	0°55	4°45	14°22	23°13	15°30	18°32	17°18	20° 1	n.a.	S 3
M 4	18 55 42	13° 5'12	17°42	0♋21	6° 8	16°46	0°48	4°53	14°20	23°14	15°29	18°27	17°15	20° 7	n.a.	M 4
T 5	18 59 39	14° 2'32	1♎20	2°18	7°22	17°25	0°41	5° 1	14°18	23°15	15°28	18°24	17°11	20°14	n.a.	T 5
W 6	19 3 35	14°59'53	15°10	4°17	8°36	18° 5	0°33	5° 8	14°16	23°15	15°27	18°D24	17° 8	20°21	n.a.	W 6
T 7	19 7 32	15°57'14	29°14	6°18	9°50	18°45	0°26	5°16	14°14	23°16	15°25	18°24	17° 5	20°27	n.a.	T 7
F 8	19 11 28	16°54'36	13♏30	8°20	11° 4	19°24	0°19	5°24	14°12	23°16	15°24	18°R25	17° 2	20°34	n.a.	F 8
S 9	19 15 25	17°51'59	27°57	10°24	12°17	20° 4	0°12	5°31	14°10	23°17	15°23	18°24	16°59	20°41	n.a.	S 9
S 10	19 19 21	18°49'22	12♐32	12°28	13°31	20°43	0° 5	5°39	14° 8	23°17	15°22	18°22	16°56	20°47	n.a.	S 10
M11	19 23 18	19°46'46	27°10	14°33	14°45	21°22	29♐58	5°47	14° 6	23°18	15°21	18°18	16°52	20°54	n.a.	M11
T 12	19 27 14	20°44'11	11♑44	16°38	15°59	22° 2	29°51	5°54	14° 5	23°18	15°20	18°11	16°49	21° 1	n.a.	T 12
W13	19 31 11	21°41'37	26° 8	18°42	17°13	22°41	29°45	6° 2	14° 3	23°19	15°19	18° 2	16°46	21° 7	n.a.	W13
T 14	19 35 8	22°39'05	10♒15	20°47	18°27	23°20	29°38	6°10	14° 1	23°19	15°18	17°52	16°43	21°14	n.a.	T 14
F 15	19 39 4	23°36'33	24° 1	22°51	19°41	23°59	29°31	6°17	14° 0	23°20	15°16	17°42	16°40	21°21	n.a.	F 15
S 16	19 43 1	24°34'03	7♓23	24°54	20°55	24°38	29°25	6°25	13°58	23°20	15°15	17°33	16°36	21°27	n.a.	S 16
S 17	19 46 57	25°31'34	20°20	26°56	22° 9	25°17	29°19	6°32	13°56	23°20	15°14	17°26	16°33	21°34	n.a.	S 17
M18	19 50 54	26°29'06	2♈55	28°57	23°24	25°56	29°13	6°40	13°55	23°20	15°13	17°21	16°30	21°40	n.a.	M18
T 19	19 54 50	27°26'40	15°10	0♌57	24°38	26°35	29° 7	6°47	13°53	23°21	15°12	17°19	16°27	21°47	n.a.	T 19
W20	19 58 47	28°24'16	27°11	2°56	25°52	27°14	29° 1	6°55	13°52	23°21	15°10	17°D18	16°24	21°54	n.a.	W20
T 21	20 2 43	29°21'53	9♉ 3	4°54	27° 6	27°53	28°55	7° 2	13°50	23°21	15° 9	17°18	16°21	22° 0	n.a.	T 21
F 22	20 6 40	0♌19'32	20°51	6°50	28°20	28°32	28°50	7°10	13°49	23°21	15° 8	17°R18	16°17	22° 7	n.a.	F 22
S 23	20 10 37	1°17'12	2♊40	8°45	29°34	29°11	28°44	7°17	13°47	23°21	15° 7	17°17	16°14	22°14	n.a.	S 23
S 24	20 14 33	2°14'54	14°36	10°38	0♌49	29°50	28°39	7°25	13°46	23°21	15° 6	17°14	16°11	22°20	n.a.	S 24
M25	20 18 30	3°12'38	26°42	12°30	2° 3	0♋28	28°34	7°32	13°45	23°R21	15° 4	17° 9	16° 8	22°27	n.a.	M25
T 26	20 22 26	4°10'23	9♋ 1	14°21	3°17	1° 7	28°29	7°39	13°43	23°21	15° 3	17° 1	16° 5	22°34	n.a.	T 26
W27	20 26 23	5° 8'10	21°37	16°10	4°32	1°46	28°24	7°46	13°42	23°21	15° 2	16°50	16° 2	22°40	n.a.	W27
T 28	20 30 19	6° 5'59	4♌28	17°58	5°46	2°24	28°19	7°54	13°41	23°21	15° 1	16°38	15°58	22°47	n.a.	T 28
F 29	20 34 16	7° 3'48	17°35	19°45	7° 0	3° 3	28°15	8° 1	13°40	23°21	14°59	16°25	15°55	22°54	n.a.	F 29
S 30	20 38 12	8° 1'40	0♍57	21°30	8°15	3°41	28°10	8° 8	13°39	23°21	14°58	16°13	15°52	23° 0	n.a.	S 30
S 31	20 42 9	8♌59'32	14♍30	23♌14	9♌29	4♋20	28♐ 6	8♋15	13♐38	23♈21	14♒57	16♏ 3	15♏49	23♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n14	13n31	5s 1	23n19	0s12	24n 2	0n26	23n 9	0n25	23s50	0s13	23n16	0s17	22s50	0s 8	7n20	1s53	28s 2	12s20	17s33	17s 9	17n37		n.a.
S 2	23 9	9 44	5 6	23 35	0n 0	24 2	0 28	23 14	0 25	23 50	0 13	23 15	0 17	22 50	0 8	7 20	1 53	28 3	12 20	17 30	17 8	17 38		n.a.
S 3	23 4	5 26	4 55	23 49	0 12	24 2	0 30	23 19	0 26	23 50	0 13	23 15	0 17	22 50	0 8	7 20	1 53	28 3	12 21	17 28	17 8	17 39		n.a.
M 4	22 58	0 47	4 28	24 1	0 23	24 1	0 32	23 24	0 27	23 50	0 13	23 15	0 17	22 49	0 8	7 21	1 53	28 4	12 21	17 27	17 7	17 40		n.a.
T 5	22 53	3s58	3 45	24 10	0 34	24 0	0 35	23 29	0 27	23 51	0 13	23 15	0 17	22 49	0 8	7 21	1 53	28 4	12 21	17 26	17 6	17 41		n.a.
W 6	22 46	8 36	2 49	24 17	0 44	23 57	0 37	23 33	0 28	23 51	0 13	23 15	0 17	22 49	0 8	7 21	1 53	28 5	12 21	17 26	17 5	17 41		n.a.
T 7	22 40	12 51	1 41	24 22	0 54	23 54	0 39	23 37	0 29	23 51	0 14	23 14	0 17	22 49	0 8	7 21	1 53	28 5	12 21	17 26	17 4	17 42		n.a.
F 8	22 33	16 26	0 26	24 24	1 2	23 50	0 41	23 41	0 29	23 51	0 14	23 14	0 17	22 48	0 8	7 21	1 53	28 6	12 22	17 26	17 3	17 43		n.a.
S 9	22 25	19 2	0n51	24 23	1 10	23 46	0 43	23 45	0 30	23 51	0 14	23 14	0 16	22 48	0 8	7 21	1 53	28 6	12 22	17 26	17 2	17 44		n.a.
S 10	22 17	20 24	2 5	24 19	1 17	23 41	0 45	23 48	0 30	23 51	0 14	23 14	0 16	22 48	0 8	7 22	1 54	28 7	12 22	17 26	17 1	17 45		n.a.
M11	22 9	20 24	3 12	24 13	1 24	23 35	0 47	23 51	0 31	23 51	0 14	23 13	0 16	22 48	0 8	7 22	1 54	28 7	12 22	17 24	17 0	17 46		n.a.
T 12	22 1	19 2	4 5	24 3	1 29	23 28	0 49	23 54	0 32	23 52	0 14	23 13	0 16	22 48	0 8	7 22	1 54	28 8	12 22	17 23	16 59	17 47		n.a.
W13	21 52	16 28	4 42	23 52	1 34	23 21	0 51	23 57	0 32	23 52	0 14	23 13	0 16	22 47	0 8	7 22	1 54	28 8	12 23	17 20	16 58	17 48		n.a.
T 14	21 42	12 59	5 1	23 37	1 38	23 13	0 53	24 0	0 33	23 52	0 14	23 13	0 16	22 47	0 8	7 22	1 54	28 9	12 23	17 17	16 58	17 49		n.a.
F 15	21 32	8 52	5 2	23 20	1 41	23 4	0 55	24 3	0 34	23 52	0 15	23 12	0 16	22 47	0 8	7 22	1 54	28 9	12 23	17 14	16 57	17 50		n.a.
S 16	21 22	4 27	4 46	23 1	1 44	22 55	0 56	24 5	0 34	23 52	0 15	23 12	0 16	22 47	0 8	7 22	1 54	28 10	12 23	17 12	16 56	17 51		n.a.
S 17	21 12	0n 3	4 16	22 39	1 46	22 44	0 58	24 7	0 35	23 52	0 15	23 12	0 16	22 47	0 8	7 22	1 54	28 10	12 23	17 10	16 55	17 52		n.a.
M18	21 1	4 26	3 33	22 16	1 47	22 34	1 0	24 9	0 35	23 52	0 15	23 12	0 16	22 46	0 8	7 22	1 54	28 11	12 23	17 9	16 54	17 52		n.a.
T 19	20 50	8 31	2 42	21 50	1 47	22 22	1 1	24 11	0 36	23 52	0 15	23 11	0 16	22 46	0 8	7 22	1 54	28 11	12 23	17 8	16 53	17 53		n.a.
W20	20 38	12 11	1 45	21 23	1 47	22 10	1 3	24 12	0 37	23 52	0 15	23 11	0 16	22 46	0 8	7 22	1 54	28 12	12 24	17 8	16 52	17 54		n.a.
T 21	20 26	15 19	0 44	20 54	1 46	21 57	1 5	24 14	0 37	23 52	0 15	23 11	0 15	22 46	0 8	7 22	1 54	28 12	12 24	17 8	16 51	17 55		n.a.
F 22	20 14	17 48	0s19	20 23	1 45	21 44	1 6	24 15	0 38	23 53	0 15	23 10	0 15	22 46	0 8	7 22	1 54	28 13	12 24	17 8	16 50	17 56		n.a.
S 23	20 2	19 32	1 21	19 52	1 43	21 30	1 8	24 16	0 39	23 53	0 16	23 10	0 15	22 46	0 8	7 22	1 54	28 13	12 24	17 7	16 49	17 57		n.a.
S 24	19 49	20 25	2 20	19 18	1 40	21 15	1 9	24 17	0 39	23 53	0 16	23 10	0 15	22 45	0 8	7 22	1 54	28 14	12 24	17 7	16 48	17 58		n.a.
M25	19 35	20 22	3 13	18 44	1 37	21 0	1 10	24 17	0 40	23 53	0 16	23 9	0 15	22 45	0 8	7 22	1 55	28 14	12 24	17 5	16 47	17 59		n.a.
T 26	19 22	19 21	3 58	18 8	1 34	20 44	1 12	24 18	0 41	23 53	0 16	23 9	0 15	22 45	0 8	7 22	1 55	28 15	12 24	17 3	16 47	17 59		n.a.
W27	19 8	17 23	4 33	17 32	1 30	20 27	1 13	24 18	0 41	23 53	0 16	23 9	0 15	22 45	0 8	7 22	1 55	28 15	12 24	17 0	16 46	18 0		n.a.
T 28	18 53	14 32	4 54	16 55	1 25	20 10	1 14	24 18	0 42	23 53	0 16	23 8	0 15	22 45	0 8	7 22	1 55	28 16	12 25	16 56	16 45	18 1		n.a.
F 29	18 39	10 54	5 1	16 17	1 21	19 52	1 15	24 18	0 42	23 53	0 16	23 8	0 15	22 45	0 8	7 22	1 55	28 16	12 25	16 53	16 44	18 2		n.a.
S 30	18 24	6 41	4 51	15 38	1 16	19 34	1 16	24 17	0 43	23 53	0 16	23 8	0 15	22 45	0 8	7 22	1 55	28 17	12 25	16 49	16 43	18 3		n.a.
S 31	18n 9	2n 4	4s25	14n59	1n10	19n15	1n17	24n17	0n44	23s53	0s16	23n 7	0s15	22s44	0s 8	7n22	1s55	28s17	12s25	16s46	16s42	18n 4		n.a.

Julian Day Number = 1926144.5, Delta T = 01h22m55s
Ecliptic obliquity = 23°37'22, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°42'35, Lahiri = 3°49'36 Julian Calendar 1 July 561 == Greg. Calendar 3 July 561

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 561
geocentric

AUGUST 561 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 6	9♌57'26	28♍13	24♌56	10♌43	4♋58	28°R 2	8♋22	13°R37	23°R21	14°R55	15°R56	15♏46	23♉14	n.a.	M 1
T 2	20 50 2	10°55'22	12♎ 4	26°37	11°58	5°36	27♐58	8°29	13♐36	23♈20	14♒54	15♏51	15°42	23°20	n.a.	T 2
W 3	20 53 59	11°53'19	26° 1	28°17	13°12	6°15	27°54	8°36	13°35	23°20	14°53	15°49	15°39	23°27	n.a.	W 3
T 4	20 57 55	12°51'17	10♏ 4	29°56	14°27	6°53	27°51	8°43	13°34	23°20	14°52	15°49	15°36	23°33	n.a.	T 4
F 5	21 1 52	13°49'17	24°11	1♍33	15°41	7°31	27°48	8°50	13°33	23°20	14°50	15°49	15°33	23°40	n.a.	F 5
S 6	21 5 48	14°47'18	8♐22	3° 9	16°55	8° 9	27°44	8°57	13°32	23°19	14°49	15°48	15°30	23°47	n.a.	S 6
S 7	21 9 45	15°45'20	22°35	4°43	18°10	8°47	27°41	9° 4	13°32	23°19	14°48	15°45	15°27	23°53	n.a.	S 7
M 8	21 13 41	16°43'24	6♑48	6°16	19°24	9°25	27°39	9°10	13°31	23°18	14°46	15°39	15°23	24° 0	n.a.	M 8
T 9	21 17 38	17°41'30	20°57	7°48	20°39	10° 3	27°36	9°17	13°30	23°18	14°45	15°30	15°20	24° 7	n.a.	T 9
W10	21 21 35	18°39'37	4♒57	9°19	21°53	10°41	27°34	9°24	13°30	23°17	14°44	15°20	15°17	24°13	n.a.	W10
T 11	21 25 31	19°37'46	18°45	10°49	23° 8	11°19	27°31	9°30	13°29	23°17	14°43	15° 8	15°14	24°20	n.a.	T 11
F 12	21 29 28	20°35'56	2♓16	12°17	24°22	11°57	27°29	9°37	13°29	23°16	14°41	14°55	15°11	24°27	n.a.	F 12
S 13	21 33 24	21°34'08	15°28	13°44	25°37	12°35	27°27	9°44	13°28	23°16	14°40	14°44	15° 8	24°33	n.a.	S 13
S 14	21 37 21	22°32'23	28°19	15° 9	26°52	13°13	27°26	9°50	13°28	23°15	14°39	14°35	15° 4	24°40	n.a.	S 14
M15	21 41 17	23°30'39	10♈50	16°33	28° 6	13°50	27°24	9°56	13°28	23°15	14°38	14°29	15° 1	24°47	n.a.	M15
T 16	21 45 14	24°28'58	23° 4	17°56	29°21	14°28	27°23	10° 3	13°27	23°14	14°36	14°25	14°58	24°53	n.a.	T 16
W17	21 49 10	25°27'18	5♉ 5	19°18	0♍35	15° 6	27°22	10° 9	13°27	23°13	14°35	14°23	14°55	25° 0	n.a.	W17
T 18	21 53 7	26°25'41	16°56	20°38	1°50	15°43	27°21	10°15	13°27	23°12	14°34	14°D23	14°52	25° 7	n.a.	T 18
F 19	21 57 3	27°24'06	28°44	21°56	3° 5	16°21	27°20	10°21	13°27	23°12	14°33	14°R23	14°48	25°13	n.a.	F 19
S 20	22 1 0	28°22'33	10♊35	23°13	4°19	16°58	27°20	10°28	13°27	23°11	14°31	14°22	14°45	25°20	n.a.	S 20
S 21	22 4 57	29°21'02	22°32	24°29	5°34	17°36	27°19	10°34	13°D27	23°10	14°30	14°20	14°42	25°26	n.a.	S 21
M22	22 8 53	0♍19'34	4♋42	25°42	6°49	18°13	27°D19	10°40	13°27	23° 9	14°29	14°16	14°39	25°33	n.a.	M22
T 23	22 12 50	1°18'08	17° 9	26°55	8° 3	18°50	27°19	10°46	13°27	23° 8	14°28	14° 9	14°36	25°40	n.a.	T 23
W24	22 16 46	2°16'44	29°54	28° 5	9°18	19°28	27°20	10°51	13°27	23° 7	14°26	13°59	14°33	25°46	n.a.	W24
T 25	22 20 43	3°15'22	13♌ 0	29°13	10°33	20° 5	27°20	10°57	13°27	23° 6	14°25	13°48	14°29	25°53	n.a.	T 25
F 26	22 24 39	4°14'02	26°27	0♎20	11°47	20°42	27°21	11° 3	13°27	23° 5	14°24	13°36	14°26	26° 0	n.a.	F 26
S 27	22 28 36	5°12'44	10♍11	1°24	13° 2	21°19	27°22	11° 9	13°28	23° 4	14°23	13°25	14°23	26° 6	n.a.	S 27
S 28	22 32 32	6°11'29	24°10	2°26	14°17	21°56	27°23	11°14	13°28	23° 3	14°22	13°16	14°20	26°13	n.a.	S 28
M29	22 36 29	7°10'15	8♎18	3°25	15°32	22°33	27°24	11°20	13°28	23° 2	14°20	13° 9	14°17	26°20	n.a.	M29
T 30	22 40 26	8° 9'03	22°32	4°22	16°46	23°10	27°25	11°25	13°29	23° 1	14°19	13° 5	14°14	26°26	n.a.	T 30
W31	22 44 22	9♍ 7'53	6♏47	5♎16	18♍ 1	23♋47	27♐27	11♋31	13♐29	23♈ 0	14♒18	13°D 3	14♏10	26♉33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	17n53	2s42	3s43	14n19	1n 4	18n56	1n18	24n16	0n44	23s53	0s17	23n 7	0s15	22s44	0s 8	7n21	1s55	28s18	12s25	16s44	16s41	18n 4			n.a.
T 2	17 37	7 23	2 48	13 39	0 58	18 36	1 19	24 15	0 45	23 53	0 17	23 6	0 15	22 44	0 8	7 21	1 55	28 18	12 25	16 43	16 40	18 5			n.a.
W 3	17 21	11 43	1 43	12 58	0 52	18 15	1 20	24 14	0 46	23 53	0 17	23 6	0 14	22 44	0 8	7 21	1 55	28 19	12 25	16 42	16 39	18 6			n.a.
T 4	17 5	15 26	0 30	12 18	0 46	17 55	1 21	24 13	0 46	23 53	0 17	23 6	0 14	22 44	0 8	7 21	1 55	28 19	12 25	16 42	16 38	18 7			n.a.
F 5	16 48	18 15	0n44	11 37	0 39	17 33	1 21	24 11	0 47	23 53	0 17	23 5	0 14	22 44	0 8	7 21	1 55	28 20	12 25	16 42	16 37	18 8			n.a.
S 6	16 31	19 57	1 56	10 55	0 32	17 11	1 22	24 10	0 47	23 53	0 17	23 5	0 14	22 44	0 8	7 21	1 55	28 20	12 25	16 42	16 36	18 8			n.a.
S 7	16 14	20 24	3 1	10 14	0 25	16 49	1 23	24 8	0 48	23 53	0 17	23 5	0 14	22 44	0 8	7 20	1 55	28 21	12 25	16 41	16 35	18 9			n.a.
M 8	15 57	19 32	3 55	9 33	0 17	16 26	1 23	24 6	0 49	23 53	0 17	23 4	0 14	22 44	0 8	7 20	1 55	28 21	12 25	16 39	16 35	18 10			n.a.
T 9	15 39	17 28	4 34	8 51	0 10	16 2	1 24	24 4	0 49	23 53	0 17	23 4	0 14	22 44	0 8	7 20	1 55	28 21	12 25	16 37	16 34	18 11			n.a.
W10	15 21	14 23	4 56	8 10	0 2	15 38	1 24	24 1	0 50	23 53	0 17	23 3	0 14	22 43	0 8	7 20	1 56	28 22	12 25	16 33	16 33	18 12			n.a.
T 11	15 3	10 34	5 0	7 29	0s 6	15 14	1 24	23 59	0 51	23 54	0 18	23 3	0 14	22 43	0 8	7 19	1 56	28 22	12 25	16 30	16 32	18 12			n.a.
F 12	14 44	6 17	4 47	6 48	0 14	14 49	1 24	23 56	0 51	23 54	0 18	23 3	0 14	22 43	0 8	7 19	1 56	28 23	12 25	16 26	16 31	18 13			n.a.
S 13	14 25	1 48	4 19	6 7	0 22	14 24	1 25	23 53	0 52	23 54	0 18	23 2	0 14	22 43	0 8	7 19	1 56	28 23	12 25	16 23	16 30	18 14			n.a.
S 14	14 6	2n40	3 38	5 26	0 30	13 59	1 25	23 50	0 53	23 54	0 18	23 2	0 14	22 43	0 8	7 19	1 56	28 24	12 25	16 20	16 29	18 15			n.a.
M15	13 47	6 53	2 48	4 45	0 38	13 33	1 25	23 47	0 53	23 54	0 18	23 1	0 14	22 43	0 8	7 18	1 56	28 24	12 25	16 18	16 28	18 16			n.a.
T 16	13 28	10 45	1 51	4 5	0 47	13 7	1 25	23 43	0 54	23 54	0 18	23 1	0 13	22 43	0 8	7 18	1 56	28 24	12 25	16 17	16 27	18 16			n.a.
W17	13 8	14 5	0 49	3 26	0 55	12 40	1 25	23 40	0 54	23 54	0 18	23 1	0 13	22 43	0 8	7 18	1 56	28 25	12 25	16 17	16 26	18 17			n.a.
T 18	12 48	16 48	0s14	2 46	1 4	12 13	1 25	23 36	0 55	23 54	0 18	23 0	0 13	22 43	0 8	7 17	1 56	28 25	12 25	16 17	16 25	18 18			n.a.
F 19	12 28	18 48	1 16	2 7	1 12	11 46	1 24	23 32	0 56	23 54	0 18	23 0	0 13	22 43	0 8	7 17	1 56	28 25	12 25	16 17	16 24	18 19			n.a.
S 20	12 8	19 59	2 14	1 29	1 20	11 18	1 24	23 28	0 56	23 54	0 18	22 59	0 13	22 43	0 8	7 17	1 56	28 26	12 25	16 16	16 23	18 19			n.a.
S 21	11 47	20 17	3 8	0 51	1 29	10 50	1 24	23 24	0 57	23 54	0 18	22 59	0 13	22 43	0 8	7 16	1 56	28 26	12 25	16 16	16 22	18 20			n.a.
M22	11 27	19 38	3 54	0 14	1 37	10 22	1 24	23 20	0 58	23 54	0 18	22 59	0 13	22 43	0 8	7 16	1 56	28 26	12 25	16 14	16 21	18 21			n.a.
T 23	11 6	18 3	4 30	0s22	1 46	9 54	1 23	23 15	0 58	23 54	0 19	22 58	0 13	22 43	0 8	7 16	1 56	28 27	12 25	16 12	16 20	18 22			n.a.
W24	10 45	15 33	4 53	0 58	1 54	9 25	1 23	23 10	0 59	23 54	0 19	22 58	0 13	22 43	0 8	7 15	1 56	28 27	12 25	16 9	16 19	18 22			n.a.
T 25	10 23	12 12	5 2	1 33	2 2	8 56	1 22	23 5	1 0	23 54	0 19	22 57	0 13	22 43	0 8	7 15	1 56	28 27	12 25	16 6	16 19	18 23			n.a.
F 26	10 2	8 10	4 55	2 7	2 10	8 27	1 21	23 0	1 0	23 55	0 19	22 57	0 13	22 43	0 8	7 14	1 56	28 28	12 25	16 3	16 18	18 24			n.a.
S 27	9 40	3 38	4 31	2 40	2 18	7 57	1 21	22 55	1 1	23 55	0 19	22 57	0 13	22 43	0 8	7 14	1 56	28 28	12 25	15 59	16 17	18 25			n.a.
S 28	9 19	1s10	3 50	3 12	2 26	7 28	1 20	22 50	1 2	23 55	0 19	22 56	0 13	22 43	0 8	7 14	1 57	28 28	12 25	15 56	16 16	18 25			n.a.
M29	8 57	5 59	2 54	3 43	2 34	6 58	1 19	22 45	1 2	23 55	0 19	22 56	0 12	22 43	0 8	7 13	1 57	28 29	12 25	15 54	16 15	18 26			n.a.
T 30	8 35	10 29	1 47	4 13	2 41	6 28	1 18	22 39	1 3	23 55	0 19	22 55	0 12	22 43	0 8	7 13	1 57	28 29	12 25	15 53	16 14	18 27			n.a.
W31	8n12	14s25	0s33	4s41	2s48	5n57	1n17	22n33	1n 3	23s55	0s19	22n55	0s12	22s43	0s 8	7n12	1s57	28s29	12s25	15s53	16s13	18n27			n.a.

Julian Day Number = 1926175.5, Delta T = 01h22m54s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°42'39, Lahiri = 3°49'40 Julian Calendar 1 Aug. 561 == Greg. Calendar 3 Aug. 561

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 561
geocentric

SEPTEMBER 561 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 19	10♍ 6'45	21♏ 1	6♎ 7	19♍16	24♋24	27♐29	11♋36	13♐30	22°R59	14°R17	13♏ 3	14♏ 7	26♉40	n.a.	T 1
F 2	22 52 15	11° 5'38	5♐11	6°54	20°31	25° 1	27°31	11°41	13°30	22♈58	14♒16	13°R 4	14° 4	26°46	n.a.	F 2
S 3	22 56 12	12° 4'34	19°16	7°38	21°45	25°37	27°33	11°46	13°31	22°57	14°15	13° 4	14° 1	26°53	n.a.	S 3
S 4	23 0 8	13° 3'31	3♑15	8°18	23° 0	26°14	27°35	11°51	13°32	22°56	14°14	13° 2	13°58	27° 0	n.a.	S 4
M 5	23 4 5	14° 2'30	17° 8	8°54	24°15	26°51	27°38	11°56	13°32	22°54	14°13	12°58	13°54	27° 6	n.a.	M 5
T 6	23 8 1	15° 1'31	0♒52	9°25	25°30	27°27	27°41	12° 1	13°33	22°53	14°12	12°52	13°51	27°13	n.a.	T 6
W 7	23 11 58	16° 0'33	14°27	9°51	26°44	28° 4	27°44	12° 6	13°34	22°52	14°10	12°43	13°48	27°19	n.a.	W 7
T 8	23 15 55	16°59'38	27°50	10°11	27°59	28°40	27°47	12°11	13°35	22°51	14° 9	12°33	13°45	27°26	n.a.	T 8
F 9	23 19 51	17°58'44	10♓59	10°26	29°14	29°17	27°50	12°15	13°36	22°49	14° 8	12°24	13°42	27°33	n.a.	F 9
S 10	23 23 48	18°57'53	23°52	10°35	0♎29	29°53	27°53	12°20	13°37	22°48	14° 7	12°15	13°39	27°39	n.a.	S 10
S 11	23 27 44	19°57'04	6♈30	10°R37	1°44	0♏29	27°57	12°24	13°38	22°47	14° 6	12° 8	13°35	27°46	n.a.	S 11
M12	23 31 41	20°56'17	18°53	10°31	2°58	1° 6	28° 1	12°29	13°39	22°45	14° 5	12° 3	13°32	27°53	n.a.	M12
T 13	23 35 37	21°55'32	1♉ 2	10°18	4°13	1°42	28° 5	12°33	13°40	22°44	14° 4	12° 0	13°29	27°59	n.a.	T 13
W14	23 39 34	22°54'49	13° 0	9°57	5°28	2°18	28° 9	12°37	13°41	22°42	14° 3	11°D59	13°26	28° 6	n.a.	W14
T 15	23 43 30	23°54'09	24°50	9°28	6°43	2°54	28°14	12°42	13°43	22°41	14° 3	12° 0	13°23	28°13	n.a.	T 15
F 16	23 47 27	24°53'31	6♊38	8°51	7°58	3°30	28°18	12°46	13°44	22°40	14° 2	12° 1	13°19	28°19	n.a.	F 16
S 17	23 51 23	25°52'56	18°27	8° 6	9°12	4° 6	28°23	12°50	13°45	22°38	14° 1	12° 3	13°16	28°26	n.a.	S 17
S 18	23 55 20	26°52'23	0♋24	7°13	10°27	4°42	28°28	12°54	13°47	22°37	14° 0	12°R 3	13°13	28°33	n.a.	S 18
M19	23 59 17	27°51'52	12°34	6°14	11°42	5°18	28°33	12°57	13°48	22°35	13°59	12° 1	13°10	28°39	n.a.	M19
T 20	0 3 13	28°51'24	25° 1	5° 8	12°57	5°54	28°38	13° 1	13°50	22°34	13°58	11°58	13° 7	28°46	n.a.	T 20
W21	0 7 10	29°50'58	7♌49	3°58	14°12	6°29	28°44	13° 5	13°51	22°32	13°57	11°53	13° 4	28°53	n.a.	W21
T 22	0 11 6	0♎50'35	21° 1	2°46	15°26	7° 5	28°49	13° 8	13°53	22°31	13°56	11°47	13° 0	28°59	n.a.	T 22
F 23	0 15 3	1°50'13	4♍38	1°32	16°41	7°40	28°55	13°11	13°54	22°29	13°56	11°41	12°57	29° 6	n.a.	F 23
S 24	0 18 59	2°49'54	18°38	0°20	17°56	8°16	29° 1	13°15	13°56	22°28	13°55	11°34	12°54	29°13	n.a.	S 24
S 25	0 22 56	3°49'37	2♎57	29♍11	19°11	8°51	29° 7	13°18	13°58	22°26	13°54	11°29	12°51	29°19	n.a.	S 25
M26	0 26 52	4°49'22	17°30	28° 7	20°26	9°27	29°13	13°21	13°59	22°24	13°53	11°25	12°48	29°26	n.a.	M26
T 27	0 30 49	5°49'09	2♏10	27°11	21°40	10° 2	29°20	13°24	14° 1	22°23	13°53	11°23	12°45	29°32	n.a.	T 27
W28	0 34 46	6°48'58	16°51	26°24	22°55	10°37	29°26	13°27	14° 3	22°21	13°52	11°D23	12°41	29°39	n.a.	W28
T 29	0 38 42	7°48'49	1♐26	25°47	24°10	11°13	29°33	13°30	14° 5	22°20	13°51	11°24	12°38	29°46	n.a.	T 29
F 30	0 42 39	8♎48'41	15♐52	25♍20	25♎25	11♏48	29♐40	13♋32	14♐ 7	22♈18	13♒51	11♏25	12♏35	29♉52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n50	17s28	0n42	5s 7	2s55	5n27	1n16	22n27	1n 4	23s55	0s19	22n55	0s12	22s43	0s 8	7n12	1s57	28s29	12s24	15s53	16s12	18n28		n.a.
F 2	7 28	19 26	1 55	5 32	3 2	4 56	1 15	22 21	1 5	23 55	0 19	22 54	0 12	22 44	0 8	7 11	1 57	28 30	12 24	15 53	16 11	18 29		n.a.
S 3	7 5	20 11	3 1	5 56	3 8	4 25	1 14	22 15	1 5	23 55	0 19	22 54	0 12	22 44	0 8	7 11	1 57	28 30	12 24	15 53	16 10	18 30		n.a.
S 4	6 42	19 40	3 55	6 17	3 14	3 55	1 13	22 9	1 6	23 55	0 19	22 53	0 12	22 44	0 8	7 10	1 57	28 30	12 24	15 52	16 9	18 30		n.a.
M 5	6 20	17 58	4 35	6 36	3 19	3 24	1 11	22 2	1 7	23 56	0 20	22 53	0 12	22 44	0 8	7 10	1 57	28 30	12 24	15 51	16 8	18 31		n.a.
T 6	5 57	15 15	4 59	6 53	3 24	2 53	1 10	21 56	1 7	23 56	0 20	22 53	0 12	22 44	0 8	7 9	1 57	28 31	12 24	15 49	16 7	18 32		n.a.
W 7	5 34	11 45	5 5	7 7	3 28	2 21	1 9	21 49	1 8	23 56	0 20	22 52	0 12	22 44	0 8	7 9	1 57	28 31	12 24	15 46	16 6	18 32		n.a.
T 8	5 10	7 43	4 55	7 18	3 31	1 50	1 7	21 42	1 9	23 56	0 20	22 52	0 12	22 44	0 8	7 8	1 57	28 31	12 24	15 44	16 5	18 33		n.a.
F 9	4 47	3 22	4 29	7 26	3 34	1 19	1 6	21 35	1 9	23 56	0 20	22 52	0 12	22 44	0 8	7 8	1 57	28 31	12 24	15 41	16 4	18 34		n.a.
S 10	4 24	1n 3	3 49	7 31	3 36	0 47	1 4	21 28	1 10	23 56	0 20	22 51	0 12	22 44	0 8	7 7	1 57	28 31	12 23	15 38	16 3	18 34		n.a.
S 11	4 1	5 20	2 59	7 32	3 36	0 16	1 3	21 21	1 11	23 56	0 20	22 51	0 11	22 45	0 8	7 7	1 57	28 32	12 23	15 36	16 2	18 35		n.a.
M12	3 37	9 19	2 1	7 30	3 36	0s15	1 1	21 14	1 11	23 56	0 20	22 51	0 11	22 45	0 8	7 6	1 57	28 32	12 23	15 34	16 1	18 36		n.a.
T 13	3 14	12 50	0 59	7 23	3 34	0 47	0 59	21 6	1 12	23 57	0 20	22 50	0 11	22 45	0 8	7 6	1 57	28 32	12 23	15 33	16 0	18 36		n.a.
W14	2 50	15 46	0s 5	7 11	3 30	1 18	0 58	20 59	1 13	23 57	0 20	22 50	0 11	22 45	0 8	7 5	1 57	28 32	12 23	15 33	15 59	18 37		n.a.
T 15	2 26	18 0	1 9	6 55	3 25	1 50	0 56	20 51	1 13	23 57	0 20	22 50	0 11	22 45	0 8	7 5	1 57	28 32	12 23	15 33	15 58	18 38		n.a.
F 16	2 3	19 27	2 9	6 34	3 18	2 21	0 54	20 43	1 14	23 57	0 20	22 49	0 11	22 45	0 8	7 4	1 57	28 32	12 22	15 34	15 58	18 38		n.a.
S 17	1 39	20 3	3 5	6 8	3 10	2 53	0 52	20 35	1 15	23 57	0 20	22 49	0 11	22 45	0 8	7 3	1 57	28 33	12 22	15 34	15 57	18 39		n.a.
S 18	1 15	19 45	3 52	5 38	2 59	3 24	0 50	20 27	1 15	23 57	0 20	22 49	0 11	22 46	0 8	7 3	1 57	28 33	12 22	15 34	15 56	18 40		n.a.
M19	0 51	18 32	4 30	5 3	2 47	3 55	0 48	20 19	1 16	23 57	0 20	22 48	0 11	22 46	0 8	7 2	1 57	28 33	12 22	15 34	15 55	18 40		n.a.
T 20	0 27	16 26	4 57	4 24	2 33	4 26	0 46	20 11	1 17	23 57	0 20	22 48	0 11	22 46	0 8	7 2	1 57	28 33	12 22	15 33	15 54	18 41		n.a.
W21	0 4	13 28	5 9	3 41	2 17	4 58	0 44	20 2	1 17	23 58	0 21	22 48	0 11	22 46	0 8	7 1	1 57	28 33	12 22	15 31	15 53	18 41		n.a.
T 22	0s20	9 46	5 6	2 56	1 59	5 29	0 42	19 54	1 18	23 58	0 21	22 48	0 11	22 46	0 8	7 1	1 58	28 33	12 21	15 29	15 52	18 42		n.a.
F 23	0 44	5 27	4 46	2 9	1 40	6 0	0 40	19 45	1 19	23 58	0 21	22 47	0 11	22 47	0 8	7 0	1 58	28 33	12 21	15 27	15 51	18 43		n.a.
S 24	1 8	0 44	4 8	1 22	1 20	6 30	0 38	19 37	1 19	23 58	0 21	22 47	0 10	22 47	0 8	6 59	1 58	28 33	12 21	15 25	15 50	18 43		n.a.
S 25	1 32	4s 9	3 14	0 35	1 0	7 1	0 36	19 28	1 20	23 58	0 21	22 47	0 10	22 47	0 8	6 59	1 58	28 33	12 21	15 23	15 49	18 44		n.a.
M26	1 56	8 52	2 7	0n 9	0 39	7 31	0 33	19 19	1 21	23 58	0 21	22 47	0 10	22 47	0 8	6 58	1 58	28 33	12 21	15 22	15 48	18 44		n.a.
T 27	2 20	13 6	0 50	0 50	0 19	8 2	0 31	19 10	1 21	23 58	0 21	22 46	0 10	22 47	0 8	6 57	1 58	28 33	12 20	15 22	15 47	18 45		n.a.
W28	2 44	16 31	0n30	1 27	0n 1	8 32	0 29	19 1	1 22	23 58	0 21	22 46	0 10	22 48	0 8	6 57	1 58	28 33	12 20	15 22	15 46	18 46		n.a.
T 29	3 7	18 51	1 48	2 0	0 20	9 2	0 26	18 52	1 23	23 58	0 21	22 46	0 10	22 48	0 8	6 56	1 58	28 33	12 20	15 22	15 45	18 46		n.a.
F 30	3s31	19s55	2n58	2n26	0n37	9s32	0n24	18n43	1n23	23s58	0s21	22n46	0s10	22s48	0s 8	6n56	1s58	28s33	12s20	15s22	15s44	18n47		n.a.

Julian Day Number = 1926206.5, Delta T = 01h22m53s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°42'44, Lahiri = 3°49'44 Julian Calendar 1 Sept. 561 == Greg. Calendar 3 Sept. 561

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 561
geocentric

OCTOBER 561 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 35	9♎48'36	0♉ 4	25°R 5	26♎40	12♌23	29♐47	13♋35	14♐ 9	22°R16	13°R50	11♏26	12♏32	29♉59	n.a.	S 1
S 2	0 50 32	10°48'32	14° 2	25°D 2	27°54	12°58	29°54	13°38	14°11	22♈15	13♒50	11°R27	12°29	0♊ 6	n.a.	S 2
M 3	0 54 28	11°48'30	27°44	25♍ 9	29° 9	13°33	0♉ 2	13°40	14°13	22°13	13°49	11°26	12°25	0°12	n.a.	M 3
T 4	0 58 25	12°48'29	11♒12	25°28	0♏24	14° 7	0° 9	13°42	14°15	22°11	13°48	11°23	12°22	0°19	n.a.	T 4
W 5	1 2 21	13°48'30	24°26	25°56	1°39	14°42	0°17	13°44	14°17	22°10	13°48	11°20	12°19	0°26	n.a.	W 5
T 6	1 6 18	14°48'33	7♓25	26°33	2°54	15°17	0°25	13°46	14°20	22° 8	13°47	11°16	12°16	0°32	n.a.	T 6
F 7	1 10 15	15°48'37	20°12	27°19	4° 8	15°51	0°32	13°48	14°22	22° 6	13°47	11°11	12°13	0°39	n.a.	F 7
S 8	1 14 11	16°48'44	2♈45	28°13	5°23	16°26	0°41	13°50	14°24	22° 5	13°46	11° 7	12°10	0°46	n.a.	S 8
S 9	1 18 8	17°48'52	15° 7	29°13	6°38	17° 0	0°49	13°52	14°27	22° 3	13°46	11° 4	12° 6	0°52	n.a.	S 9
M10	1 22 4	18°49'02	27°17	0♎19	7°53	17°35	0°57	13°54	14°29	22° 1	13°46	11° 2	12° 3	0°59	n.a.	M10
T 11	1 26 1	19°49'14	9♉18	1°30	9° 7	18° 9	1° 6	13°55	14°31	22° 0	13°45	11°D 2	12° 0	1° 6	n.a.	T 11
W12	1 29 57	20°49'28	21°12	2°45	10°22	18°43	1°14	13°57	14°34	21°58	13°45	11° 2	11°57	1°12	n.a.	W12
T 13	1 33 54	21°49'44	3♊ 1	4° 4	11°37	19°17	1°23	13°58	14°36	21°56	13°44	11° 3	11°54	1°19	n.a.	T 13
F 14	1 37 50	22°50'02	14°48	5°26	12°52	19°51	1°32	13°59	14°39	21°54	13°44	11° 5	11°50	1°26	n.a.	F 14
S 15	1 41 47	23°50'22	26°37	6°51	14° 6	20°25	1°41	14° 0	14°41	21°53	13°44	11° 6	11°47	1°32	n.a.	S 15
S 16	1 45 43	24°50'44	8♋33	8°18	15°21	20°59	1°50	14° 1	14°44	21°51	13°44	11° 7	11°44	1°39	n.a.	S 16
M17	1 49 40	25°51'08	20°41	9°47	16°36	21°33	1°59	14° 2	14°47	21°49	13°43	11°R 8	11°41	1°46	n.a.	M17
T 18	1 53 37	26°51'34	3♌ 4	11°17	17°50	22° 6	2° 9	14° 3	14°49	21°48	13°43	11° 8	11°38	1°52	n.a.	T 18
W19	1 57 33	27°52'02	15°48	12°49	19° 5	22°40	2°18	14° 3	14°52	21°46	13°43	11° 7	11°35	1°59	n.a.	W19
T 20	2 1 30	28°52'32	28°56	14°21	20°20	23°14	2°28	14° 4	14°55	21°44	13°43	11° 6	11°31	2° 5	n.a.	T 20
F 21	2 5 26	29°53'04	12♍30	15°55	21°35	23°47	2°38	14° 4	14°57	21°43	13°43	11° 5	11°28	2°12	n.a.	F 21
S 22	2 9 23	0♏53'37	26°32	17°29	22°49	24°20	2°48	14° 5	15° 0	21°41	13°43	11° 3	11°25	2°19	n.a.	S 22
S 23	2 13 19	1°54'13	10♎58	19° 3	24° 4	24°53	2°58	14° 5	15° 3	21°39	13°42	11° 2	11°22	2°25	n.a.	S 23
M24	2 17 16	2°54'50	25°44	20°38	25°19	25°27	3° 8	14°R 5	15° 6	21°38	13°42	11° 2	11°19	2°32	n.a.	M24
T 25	2 21 12	3°55'29	10♏44	22°13	26°33	26° 0	3°18	14° 5	15° 9	21°36	13°42	11°D 1	11°16	2°39	n.a.	T 25
W26	2 25 9	4°56'09	25°48	23°48	27°48	26°33	3°28	14° 5	15°12	21°34	13°D42	11° 1	11°12	2°45	n.a.	W26
T 27	2 29 6	5°56'51	10♐49	25°23	29° 3	27° 5	3°39	14° 4	15°15	21°33	13°42	11° 2	11° 9	2°52	n.a.	T 27
F 28	2 33 2	6°57'34	25°37	26°58	0♐17	27°38	3°49	14° 4	15°18	21°31	13°42	11° 2	11° 6	2°59	n.a.	F 28
S 29	2 36 59	7°58'19	10♉ 7	28°34	1°32	28°11	4° 0	14° 3	15°21	21°29	13°42	11° 3	11° 3	3° 5	n.a.	S 29
S 30	2 40 55	8°59'04	24°15	0♏ 9	2°47	28°43	4°11	14° 3	15°24	21°28	13°43	11° 3	11° 0	3°12	n.a.	S 30
M31	2 44 52	9♏59'51	8♒ 1	1♏44	4♐ 1	29♌15	4♉22	14♋ 2	15♐27	21♈26	13♒43	11°R 3	10♏56	3♊19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	3 s55	19 s42	3n56	2n47	0n54	10 s 1	0n22	18n34	1n24	23 s58	0 s21	22n46	0 s10	22 s48	0 s 8	6n55	1 s58	28 s33	12 s20	15 s23	15 s43	18n47		n.a.	
S 2	4 19	18 16	4 39	3 2	1 8	10 31	0 19	18 24	1 25	23 59	0 21	22 45	0 10	22 49	0 8	6 54	1 58	28 33	12 19	15 23	15 42	18 48		n.a.	
M 3	4 42	15 47	5 5	3 11	1 21	11 0	0 17	18 15	1 26	23 59	0 21	22 45	0 10	22 49	0 8	6 54	1 58	28 33	12 19	15 23	15 41	18 49		n.a.	
T 4	5 6	12 31	5 14	3 14	1 32	11 29	0 14	18 6	1 26	23 59	0 21	22 45	0 10	22 49	0 8	6 53	1 58	28 33	12 19	15 22	15 40	18 49		n.a.	
W 5	5 29	8 41	5 6	3 11	1 42	11 57	0 12	17 56	1 27	23 59	0 21	22 45	0 10	22 49	0 8	6 52	1 58	28 33	12 19	15 21	15 39	18 50		n.a.	
T 6	5 53	4 29	4 42	3 4	1 50	12 25	0 9	17 46	1 28	23 59	0 21	22 45	0 10	22 50	0 8	6 52	1 58	28 33	12 18	15 19	15 38	18 50		n.a.	
F 7	6 16	0 10	4 4	2 51	1 57	12 53	0 7	17 37	1 28	23 59	0 21	22 45	0 9	22 50	0 8	6 51	1 58	28 33	12 18	15 18	15 37	18 51		n.a.	
S 8	6 39	4n 5	3 16	2 35	2 2	13 21	0 4	17 27	1 29	23 59	0 21	22 45	0 9	22 50	0 8	6 51	1 58	28 33	12 18	15 17	15 36	18 51		n.a.	
S 9	7 3	8 7	2 18	2 14	2 6	13 48	0 2	17 17	1 30	23 59	0 22	22 44	0 9	22 50	0 8	6 50	1 58	28 33	12 18	15 16	15 35	18 52		n.a.	
M10	7 26	11 45	1 15	1 50	2 8	14 15	0 s 1	17 7	1 30	23 59	0 22	22 44	0 9	22 51	0 8	6 49	1 58	28 33	12 18	15 15	15 34	18 53		n.a.	
T 11	7 49	14 51	0 10	1 23	2 10	14 42	0 3	16 57	1 31	23 59	0 22	22 44	0 9	22 51	0 8	6 49	1 58	28 33	12 17	15 15	15 33	18 53		n.a.	
W12	8 11	17 18	0 s56	0 54	2 10	15 8	0 6	16 47	1 32	23 59	0 22	22 44	0 9	22 51	0 8	6 48	1 58	28 32	12 17	15 15	15 32	18 54		n.a.	
T 13	8 34	18 59	1 59	0 22	2 10	15 34	0 9	16 37	1 33	23 59	0 22	22 44	0 9	22 52	0 8	6 47	1 58	28 32	12 17	15 15	15 31	18 54		n.a.	
F 14	8 57	19 50	2 56	0 s12	2 9	16 0	0 11	16 27	1 33	23 59	0 22	22 44	0 9	22 52	0 8	6 47	1 58	28 32	12 17	15 16	15 30	18 55		n.a.	
S 15	9 19	19 48	3 47	0 48	2 7	16 25	0 14	16 17	1 34	23 59	0 22	22 44	0 9	22 52	0 8	6 46	1 58	28 32	12 16	15 16	15 29	18 55		n.a.	
S 16	9 42	18 54	4 28	1 25	2 4	16 49	0 16	16 6	1 35	23 58	0 22	22 44	0 9	22 52	0 8	6 45	1 58	28 32	12 16	15 17	15 28	18 56		n.a.	
M17	10 4	17 7	4 57	2 3	2 1	17 14	0 19	15 56	1 36	23 58	0 22	22 44	0 9	22 53	0 8	6 45	1 58	28 32	12 16	15 17	15 27	18 56		n.a.	
T 18	10 26	14 32	5 14	2 42	1 57	17 38	0 22	15 46	1 36	23 58	0 22	22 44	0 9	22 53	0 8	6 44	1 58	28 32	12 16	15 17	15 26	18 57		n.a.	
W19	10 48	11 11	5 16	3 22	1 53	18 1	0 24	15 35	1 37	23 58	0 22	22 44	0 8	22 53	0 8	6 44	1 58	28 31	12 15	15 17	15 25	18 57		n.a.	
T 20	11 9	7 13	5 2	4 2	1 48	18 24	0 27	15 25	1 38	23 58	0 22	22 44	0 8	22 54	0 8	6 43	1 58	28 31	12 15	15 16	15 24	18 58		n.a.	
F 21	11 31	2 45	4 31	4 43	1 43	18 46	0 29	15 15	1 38	23 58	0 22	22 44	0 8	22 54	0 8	6 42	1 58	28 31	12 15	15 16	15 23	18 58		n.a.	
S 22	11 52	2 s 1	3 43	5 24	1 38	19 8	0 32	15 4	1 39	23 58	0 22	22 44	0 8	22 54	0 8	6 42	1 58	28 31	12 15	15 16	15 22	18 59		n.a.	
S 23	12 14	6 49	2 39	6 5	1 33	19 29	0 34	14 54	1 40	23 58	0 22	22 44	0 8	22 55	0 8	6 41	1 58	28 31	12 14	15 15	15 21	18 59		n.a.	
M24	12 35	11 19	1 24	6 47	1 27	19 50	0 37	14 43	1 41	23 57	0 22	22 44	0 8	22 55	0 8	6 41	1 58	28 30	12 14	15 15	15 20	19 0		n.a.	
T 25	12 55	15 11	0 2	7 28	1 21	20 10	0 40	14 32	1 41	23 57	0 22	22 44	0 8	22 55	0 8	6 40	1 58	28 30	12 14	15 15	15 19	19 0		n.a.	
W26	13 16	18 2	1n21	8 9	1 15	20 30	0 42	14 22	1 42	23 57	0 22	22 45	0 8	22 56	0 8	6 39	1 58	28 30	12 14	15 15	15 18	19 1		n.a.	
T 27	13 36	19 38	2 38	8 50	1 8	20 49	0 45	14 11	1 43	23 57	0 22	22 45	0 8	22 56	0 8	6 39	1 58	28 30	12 13	15 15	15 17	19 1		n.a.	
F 28	13 56	19 50	3 44	9 31	1 2	21 8	0 47	14 1	1 44	23 57	0 23	22 45	0 8	22 56	0 8	6 38	1 58	28 29	12 13	15 15	15 16	19 2		n.a.	
S 29	14 16	18 42	4 33	10 11	0 55	21 26	0 50	13 50	1 45	23 56	0 23	22 45	0 8	22 57	0 8	6 38	1 58	28 29	12 13	15 15	15 15	19 2		n.a.	
S 30	14 36	16 26	5 5	10 51	0 49	21 43	0 52	13 39	1 45	23 56	0 23	22 45	0 7	22 57	0 8	6 37	1 58	28 29	12 12	15 15	15 14	19 3		n.a.	
M31	14 s56	13 s17	5n18	11 s31	0n42	22 s 0	0 s54	13n29	1n46	23 s56	0 s23	22n45	0 s 7	22 s57	0 s 8	6n36	1 s58	28 s28	12 s12	15 s15	15 s13	19n 3		n.a.	

Julian Day Number = 1926236.5, Delta T = 01h22m52s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°42'48, Lahiri = 3°49'48 Julian Calendar 1 Oct. 561 == Greg. Calendar 3 Oct. 561

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 561
geocentric

NOVEMBER 561 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 48	11♏ 0'38	21♒24	3♏19	5♐16	29♌48	4♑33	14°R 1	15♐30	21°R25	13♒43	11°D 3	10♏53	3♊25	n.a.	T 1
W 2	2 52 45	12° 1'27	4♓27	4°54	6°30	0♍20	4°44	14♋ 0	15°33	21♈23	13°43	11♏ 3	10°50	3°32	n.a.	W 2
T 3	2 56 41	13° 2'16	17°11	6°29	7°45	0°52	4°55	13°59	15°36	21°22	13°43	11° 3	10°47	3°39	n.a.	T 3
F 4	3 0 38	14° 3'07	29°40	8° 4	9° 0	1°24	5° 6	13°58	15°40	21°20	13°43	11° 3	10°44	3°45	n.a.	F 4
S 5	3 4 35	15° 3'59	11♈57	9°39	10°14	1°55	5°18	13°57	15°43	21°19	13°44	11° 4	10°41	3°52	n.a.	S 5
S 6	3 8 31	16° 4'51	24° 3	11°13	11°29	2°27	5°29	13°55	15°46	21°17	13°44	11° 4	10°37	3°59	n.a.	S 6
M 7	3 12 28	17° 5'45	6♉ 2	12°48	12°43	2°59	5°41	13°54	15°49	21°16	13°44	11°R 4	10°34	4° 5	n.a.	M 7
T 8	3 16 24	18° 6'40	17°56	14°22	13°58	3°30	5°52	13°52	15°53	21°14	13°45	11° 4	10°31	4°12	n.a.	T 8
W 9	3 20 21	19° 7'36	29°45	15°57	15°12	4° 1	6° 4	13°50	15°56	21°13	13°45	11° 4	10°28	4°19	n.a.	W 9
T 10	3 24 17	20° 8'34	11♊34	17°31	16°27	4°32	6°16	13°49	15°59	21°11	13°45	11° 3	10°25	4°25	n.a.	T 10
F 11	3 28 14	21° 9'32	23°23	19° 6	17°41	5° 3	6°28	13°47	16° 3	21°10	13°46	11° 2	10°22	4°32	n.a.	F 11
S 12	3 32 10	22°10'32	5♋15	20°40	18°56	5°34	6°40	13°45	16° 6	21° 8	13°46	11° 0	10°18	4°39	n.a.	S 12
S 13	3 36 7	23°11'33	17°14	22°14	20°10	6° 5	6°52	13°42	16° 9	21° 7	13°47	10°58	10°15	4°45	n.a.	S 13
M14	3 40 4	24°12'35	29°22	23°48	21°25	6°36	7° 4	13°40	16°13	21° 6	13°47	10°57	10°12	4°52	n.a.	M14
T 15	3 44 0	25°13'38	11♌43	25°23	22°39	7° 6	7°16	13°38	16°16	21° 4	13°48	10°56	10° 9	4°59	n.a.	T 15
W16	3 47 57	26°14'42	24°22	26°57	23°53	7°36	7°29	13°35	16°20	21° 3	13°48	10°D55	10° 6	5° 5	n.a.	W16
T 17	3 51 53	27°15'47	7♍21	28°32	25° 8	8° 7	7°41	13°33	16°23	21° 2	13°49	10°55	10° 2	5°12	n.a.	T 17
F 18	3 55 50	28°16'53	20°45	0♐ 6	26°22	8°37	7°53	13°30	16°26	21° 0	13°49	10°56	9°59	5°19	n.a.	F 18
S 19	3 59 46	29°18'01	4♎36	1°41	27°37	9° 6	8° 6	13°27	16°30	20°59	13°50	10°58	9°56	5°25	n.a.	S 19
S 20	4 3 43	0♐19'09	18°53	3°15	28°51	9°36	8°19	13°24	16°33	20°58	13°50	10°59	9°53	5°32	n.a.	S 20
M21	4 7 39	1°20'19	3♏35	4°50	0♑ 5	10° 6	8°31	13°22	16°37	20°57	13°51	11°R 0	9°50	5°39	n.a.	M21
T 22	4 11 36	2°21'29	18°37	6°25	1°20	10°35	8°44	13°19	16°40	20°55	13°52	11° 0	9°47	5°45	n.a.	T 22
W23	4 15 33	3°22'40	3♐50	8° 0	2°34	11° 4	8°57	13°15	16°44	20°54	13°53	10°59	9°43	5°52	n.a.	W23
T 24	4 19 29	4°23'51	19° 6	9°35	3°48	11°33	9°10	13°12	16°48	20°53	13°53	10°56	9°40	5°58	n.a.	T 24
F 25	4 23 26	5°25'03	4♑13	11°10	5° 2	12° 2	9°23	13° 9	16°51	20°52	13°54	10°53	9°37	6° 5	n.a.	F 25
S 26	4 27 22	6°26'16	19° 2	12°46	6°17	12°30	9°36	13° 5	16°55	20°51	13°55	10°49	9°34	6°12	n.a.	S 26
S 27	4 31 19	7°27'28	3♒28	14°21	7°31	12°59	9°49	13° 2	16°58	20°50	13°56	10°46	9°31	6°18	n.a.	S 27
M28	4 35 15	8°28'41	17°25	15°57	8°45	13°27	10° 2	12°58	17° 2	20°49	13°56	10°43	9°28	6°25	n.a.	M28
T 29	4 39 12	9°29'54	0♓55	17°33	9°59	13°55	10°15	12°55	17° 5	20°48	13°57	10°41	9°24	6°32	n.a.	T 29
W30	4 43 9	10♐31'07	13♓58	19♐ 9	11♑13	14♍23	10♑28	12♋51	17♐ 9	20♈47	13♒58	10°D41	9♏21	6♊38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s15	9s32	5n13	12s10	0n35	22s16	0s57	13n18	1n47	23s55	0s23	22n45	0s 7	22s58	0s 8	6n36	1s58	28s28	12s12	15s15	15s12	19n 4		n.a.
W 2	15 34	5 25	4 52	12 49	0 28	22 32	0 59	13 7	1 48	23 55	0 23	22 46	0 7	22 58	0 8	6 35	1 58	28 28	12 12	15 15	15 11	19 4		n.a.
T 3	15 52	1 9	4 17	13 27	0 22	22 47	1 1	12 56	1 48	23 55	0 23	22 46	0 7	22 58	0 8	6 35	1 58	28 28	12 11	15 15	15 10	19 5		n.a.
F 4	16 11	3n 5	3 31	14 4	0 15	23 1	1 4	12 46	1 49	23 54	0 23	22 46	0 7	22 59	0 8	6 34	1 57	28 27	12 11	15 16	15 9	19 5		n.a.
S 5	16 29	7 8	2 35	14 41	0 8	23 15	1 6	12 35	1 50	23 54	0 23	22 46	0 7	22 59	0 8	6 34	1 57	28 27	12 11	15 16	15 8	19 5		n.a.
S 6	16 47	10 51	1 33	15 17	0 1	23 27	1 8	12 24	1 51	23 54	0 23	22 47	0 7	22 59	0 8	6 33	1 57	28 27	12 11	15 16	15 7	19 6		n.a.
M 7	17 4	14 5	0 28	15 53	0s 5	23 40	1 10	12 13	1 52	23 53	0 23	22 47	0 7	23 0	0 8	6 32	1 57	28 26	12 10	15 16	15 6	19 6		n.a.
T 8	17 21	16 42	0s38	16 28	0 12	23 51	1 12	12 3	1 53	23 53	0 23	22 47	0 7	23 0	0 8	6 32	1 57	28 26	12 10	15 16	15 5	19 7		n.a.
W 9	17 38	18 36	1 42	17 2	0 18	24 2	1 15	11 52	1 53	23 52	0 23	22 47	0 7	23 0	0 8	6 31	1 57	28 26	12 10	15 16	15 4	19 7		n.a.
T 10	17 55	19 41	2 41	17 35	0 25	24 12	1 17	11 41	1 54	23 52	0 23	22 48	0 6	23 1	0 8	6 31	1 57	28 25	12 10	15 15	15 3	19 8		n.a.
F 11	18 11	19 54	3 34	18 8	0 31	24 21	1 19	11 31	1 55	23 51	0 23	22 48	0 6	23 1	0 8	6 30	1 57	28 25	12 9	15 15	15 2	19 8		n.a.
S 12	18 27	19 14	4 18	18 40	0 38	24 30	1 21	11 20	1 56	23 51	0 23	22 48	0 6	23 2	0 8	6 30	1 57	28 24	12 9	15 15	15 1	19 8		n.a.
S 13	18 43	17 42	4 50	19 10	0 44	24 38	1 23	11 9	1 57	23 50	0 23	22 49	0 6	23 2	0 8	6 29	1 57	28 24	12 9	15 14	15 0	19 9		n.a.
M14	18 58	15 23	5 10	19 40	0 50	24 45	1 24	10 59	1 57	23 49	0 24	22 49	0 6	23 2	0 8	6 29	1 57	28 24	12 9	15 13	14 59	19 9		n.a.
T 15	19 13	12 20	5 17	20 9	0 56	24 51	1 26	10 48	1 58	23 49	0 24	22 49	0 6	23 3	0 8	6 28	1 57	28 23	12 8	15 13	14 58	19 10		n.a.
W16	19 28	8 39	5 8	20 38	1 2	24 57	1 28	10 37	1 59	23 48	0 24	22 50	0 6	23 3	0 8	6 28	1 57	28 23	12 8	15 13	14 57	19 10		n.a.
T 17	19 42	4 29	4 44	21 5	1 7	25 2	1 30	10 27	2 0	23 48	0 24	22 50	0 6	23 3	0 8	6 28	1 57	28 22	12 8	15 13	14 56	19 10		n.a.
F 18	19 56	0s 2	4 4	21 31	1 13	25 6	1 31	10 16	2 1	23 47	0 24	22 50	0 6	23 4	0 8	6 27	1 57	28 22	12 8	15 13	14 55	19 11		n.a.
S 19	20 9	4 43	3 8	21 56	1 18	25 9	1 33	10 6	2 2	23 46	0 24	22 51	0 6	23 4	0 8	6 27	1 57	28 22	12 7	15 14	14 54	19 11		n.a.
S 20	20 22	9 17	1 59	22 20	1 23	25 12	1 34	9 55	2 3	23 45	0 24	22 51	0 5	23 4	0 8	6 26	1 57	28 21	12 7	15 14	14 53	19 12		n.a.
M21	20 35	13 27	0 41	22 43	1 28	25 13	1 36	9 45	2 4	23 45	0 24	22 51	0 5	23 5	0 8	6 26	1 57	28 21	12 7	15 14	14 52	19 12		n.a.
T 22	20 48	16 49	0n42	23 4	1 33	25 14	1 37	9 34	2 4	23 44	0 24	22 52	0 5	23 5	0 8	6 25	1 57	28 20	12 7	15 14	14 51	19 12		n.a.
W23	20 59	19 4	2 3	23 25	1 38	25 15	1 39	9 24	2 5	23 43	0 24	22 52	0 5	23 5	0 8	6 25	1 57	28 20	12 6	15 14	14 50	19 13		n.a.
T 24	21 11	19 56	3 15	23 44	1 42	25 14	1 40	9 14	2 6	23 42	0 24	22 53	0 5	23 6	0 8	6 25	1 57	28 19	12 6	15 13	14 49	19 13		n.a.
F 25	21 22	19 21	4 13	24 2	1 46	25 13	1 41	9 3	2 7	23 41	0 24	22 53	0 5	23 6	0 8	6 24	1 57	28 19	12 6	15 12	14 48	19 13		n.a.
S 26	21 33	17 26	4 52	24 19	1 50	25 11	1 42	8 53	2 8	23 41	0 24	22 54	0 5	23 7	0 8	6 24	1 57	28 18	12 6	15 11	14 47	19 14		n.a.
S 27	21 43	14 28	5 12	24 34	1 53	25 8	1 43	8 43	2 9	23 40	0 24	22 54	0 5	23 7	0 8	6 24	1 57	28 18	12 5	15 10	14 46	19 14		n.a.
M28	21 53	10 46	5 12	24 48	1 57	25 4	1 44	8 33	2 10	23 39	0 24	22 54	0 5	23 7	0 8	6 23	1 57	28 18	12 5	15 9	14 45	19 15		n.a.
T 29	22 3	6 38	4 55	25 1	1 59	25 0	1 45	8 23	2 11	23 38	0 24	22 55	0 5	23 8	0 8	6 23	1 56	28 17	12 5	15 9	14 44	19 15		n.a.
W30	22s12	2s19	4n23	25s12	2s 2	24s55	1s46	8n13	2n12	23s37	0s25	22n55	0s 4	23s 8	0s 8	6n23	1s56	28s17	12s 5	15s 9	14s43	19n15		n.a.

Julian Day Number = 1926267.5, Delta T = 01h22m51s
Ecliptic obliquity = 23°37'22, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°42'52, Lahiri = 3°49'52 Julian Calendar 1 Nov. 561 == Greg. Calendar 3 Nov. 561

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 561
geocentric

DECEMBER 561 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 5	11♐32'19	26♓38	20♐45	12♑27	14♍51	10♑41	12°R47	17♐13	20°R46	13♒59	10♏42	9♏18	6♊45	n.a.	T 1
F 2	4 51 2	12°33'32	8♈59	22°22	13°41	15°18	10°55	12♋43	17°16	20♈45	14° 0	10°44	9°15	6°52	n.a.	F 2
S 3	4 54 58	13°34'45	21° 6	23°58	14°55	15°45	11° 8	12°39	17°20	20°44	14° 1	10°46	9°12	6°58	n.a.	S 3
S 4	4 58 55	14°35'58	3♉ 3	25°34	16° 9	16°12	11°22	12°35	17°23	20°43	14° 2	10°47	9° 8	7° 5	n.a.	S 4
M 5	5 2 51	15°37'10	14°54	27°10	17°23	16°39	11°35	12°31	17°27	20°42	14° 3	10°R47	9° 5	7°12	n.a.	M 5
T 6	5 6 48	16°38'23	26°42	28°47	18°37	17° 6	11°49	12°27	17°31	20°42	14° 4	10°46	9° 2	7°18	n.a.	T 6
W 7	5 10 44	17°39'36	8♊31	0♑23	19°51	17°32	12° 2	12°23	17°34	20°41	14° 5	10°42	8°59	7°25	n.a.	W 7
T 8	5 14 41	18°40'49	20°21	1°59	21° 5	17°58	12°16	12°19	17°38	20°40	14° 6	10°37	8°56	7°32	n.a.	T 8
F 9	5 18 38	19°42'01	2♋15	3°34	22°19	18°24	12°29	12°14	17°41	20°39	14° 7	10°30	8°53	7°38	n.a.	F 9
S 10	5 22 34	20°43'14	14°15	5° 9	23°33	18°50	12°43	12°10	17°45	20°39	14° 8	10°22	8°49	7°45	n.a.	S 10
S 11	5 26 31	21°44'27	26°22	6°43	24°46	19°15	12°57	12° 6	17°49	20°38	14° 9	10°14	8°46	7°52	n.a.	S 11
M12	5 30 27	22°45'40	8♌37	8°16	26° 0	19°41	13°11	12° 1	17°52	20°38	14°10	10° 7	8°43	7°58	n.a.	M12
T 13	5 34 24	23°46'53	21° 4	9°49	27°14	20° 6	13°25	11°57	17°56	20°37	14°11	10° 1	8°40	8° 5	n.a.	T 13
W14	5 38 20	24°48'05	3♍44	11°20	28°27	20°30	13°38	11°52	17°59	20°36	14°13	9°56	8°37	8°12	n.a.	W14
T 15	5 42 17	25°49'18	16°40	12°49	29°41	20°55	13°52	11°47	18° 3	20°36	14°14	9°54	8°33	8°18	n.a.	T 15
F 16	5 46 13	26°50'31	29°56	14°16	0♒54	21°19	14° 6	11°43	18° 7	20°35	14°15	9°D53	8°30	8°25	n.a.	F 16
S 17	5 50 10	27°51'43	13♎33	15°41	2° 8	21°43	14°20	11°38	18°10	20°35	14°16	9°54	8°27	8°32	n.a.	S 17
S 18	5 54 7	28°52'56	27°34	17° 3	3°21	22° 6	14°34	11°33	18°14	20°35	14°17	9°55	8°24	8°38	n.a.	S 18
M19	5 58 3	29°54'09	11♏59	18°22	4°35	22°29	14°48	11°28	18°17	20°34	14°19	9°R56	8°21	8°45	n.a.	M19
T 20	6 2 0	0♑55'21	26°46	19°36	5°48	22°52	15° 2	11°24	18°21	20°34	14°20	9°55	8°18	8°52	n.a.	T 20
W21	6 5 56	1°56'34	11♐48	20°46	7° 1	23°15	15°16	11°19	18°24	20°34	14°21	9°51	8°14	8°58	n.a.	W21
T 22	6 9 53	2°57'45	26°59	21°50	8°15	23°37	15°30	11°14	18°28	20°33	14°23	9°45	8°11	9° 5	n.a.	T 22
F 23	6 13 49	3°58'57	12♑ 9	22°48	9°28	23°59	15°44	11° 9	18°31	20°33	14°24	9°37	8° 8	9°12	n.a.	F 23
S 24	6 17 46	5° 0'07	27° 6	23°39	10°41	24°21	15°59	11° 4	18°35	20°33	14°25	9°28	8° 5	9°18	n.a.	S 24
S 25	6 21 42	6° 1'17	11♒41	24°21	11°54	24°42	16°13	10°59	18°38	20°33	14°27	9°19	8° 2	9°25	n.a.	S 25
M26	6 25 39	7° 2'26	25°50	24°55	13° 7	25° 3	16°27	10°54	18°42	20°33	14°28	9°11	7°59	9°32	n.a.	M26
T 27	6 29 36	8° 3'34	9♓29	25°19	14°20	25°24	16°41	10°49	18°45	20°32	14°29	9° 5	7°55	9°38	n.a.	T 27
W28	6 33 32	9° 4'41	22°39	25°33	15°33	25°44	16°55	10°44	18°49	20°32	14°31	9° 1	7°52	9°45	n.a.	W28
T 29	6 37 29	10° 5'47	5♈23	25°R36	16°46	26° 4	17° 9	10°39	18°52	20°D32	14°32	9°D 0	7°49	9°52	n.a.	T 29
F 30	6 41 25	11° 6'52	17°45	25°27	17°59	26°24	17°24	10°34	18°56	20°32	14°34	9° 0	7°46	9°58	n.a.	F 30
S 31	6 45 22	12♑ 7'55	29♈50	25♑ 6	19♒11	26♍43	17♑38	10♋29	18♐59	20♈32	14♒35	9♏ 1	7♏43	10♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	22s20	2n 0	3n39	25s22	2s 4	24s49	1s47	8n 3	2n13	23s36	0s25	22n56	0s 4	23s 8	0s 8	6n22	1s56	28s16	12s 4	15s 9	14s42	19n16		n.a.	T 1
F 2	22 29	6 7	2 46	25 30	2 6	24 42	1 48	7 53	2 14	23 35	0 25	22 56	0 4	23 9	0 8	6 22	1 56	28 16	12 4	15 9	14 41	19 16		n.a.	F 2
S 3	22 36	9 56	1 46	25 37	2 8	24 35	1 48	7 43	2 15	23 34	0 25	22 57	0 4	23 9	0 8	6 22	1 56	28 15	12 4	15 10	14 40	19 16		n.a.	S 3
S 4	22 44	13 17	0 42	25 42	2 9	24 26	1 49	7 34	2 16	23 33	0 25	22 57	0 4	23 9	0 8	6 21	1 56	28 15	12 4	15 10	14 39	19 17		n.a.	S 4
M 5	22 50	16 4	0s23	25 45	2 10	24 18	1 50	7 24	2 16	23 32	0 25	22 58	0 4	23 10	0 8	6 21	1 56	28 14	12 4	15 10	14 38	19 17		n.a.	M 5
T 6	22 57	18 11	1 26	25 47	2 10	24 8	1 50	7 14	2 17	23 30	0 25	22 58	0 4	23 10	0 8	6 21	1 56	28 14	12 3	15 10	14 37	19 17		n.a.	T 6
W 7	23 3	19 30	2 25	25 47	2 9	23 58	1 50	7 5	2 18	23 29	0 25	22 59	0 4	23 11	0 8	6 21	1 56	28 13	12 3	15 9	14 36	19 18		n.a.	W 7
T 8	23 8	19 58	3 19	25 45	2 9	23 47	1 51	6 55	2 19	23 28	0 25	22 59	0 4	23 11	0 8	6 20	1 56	28 13	12 3	15 7	14 35	19 18		n.a.	T 8
F 9	23 13	19 33	4 4	25 42	2 7	23 35	1 51	6 46	2 20	23 27	0 25	23 0	0 3	23 11	0 8	6 20	1 56	28 12	12 3	15 5	14 34	19 18		n.a.	F 9
S 10	23 18	18 15	4 38	25 37	2 5	23 22	1 51	6 37	2 21	23 26	0 25	23 0	0 3	23 12	0 8	6 20	1 56	28 11	12 3	15 3	14 33	19 19		n.a.	S 10
S 11	23 22	16 8	5 0	25 30	2 3	23 9	1 51	6 28	2 22	23 24	0 25	23 1	0 3	23 12	0 8	6 20	1 56	28 11	12 2	15 0	14 32	19 19		n.a.	S 11
M12	23 25	13 16	5 9	25 21	2 0	22 55	1 51	6 19	2 23	23 23	0 25	23 1	0 3	23 12	0 8	6 20	1 56	28 10	12 2	14 58	14 31	19 19		n.a.	M12
T 13	23 29	9 47	5 3	25 11	1 56	22 41	1 51	6 10	2 24	23 22	0 25	23 2	0 3	23 13	0 8	6 20	1 56	28 10	12 2	14 56	14 30	19 19		n.a.	T 13
W14	23 31	5 49	4 43	24 59	1 51	22 26	1 50	6 1	2 25	23 21	0 26	23 2	0 3	23 13	0 8	6 19	1 56	28 9	12 2	14 54	14 29	19 20		n.a.	W14
T 15	23 33	1 30	4 8	24 45	1 45	22 10	1 50	5 52	2 26	23 19	0 26	23 3	0 3	23 13	0 8	6 19	1 56	28 9	12 2	14 54	14 28	19 20		n.a.	T 15
F 16	23 35	3s 1	3 19	24 30	1 39	21 54	1 50	5 44	2 27	23 18	0 26	23 3	0 3	23 14	0 8	6 19	1 56	28 8	12 1	14 53	14 27	19 20		n.a.	F 16
S 17	23 36	7 30	2 18	24 13	1 32	21 37	1 49	5 35	2 29	23 16	0 26	23 4	0 3	23 14	0 8	6 19	1 55	28 8	12 1	14 54	14 26	19 21		n.a.	S 17
S 18	23 37	11 43	1 6	23 55	1 24	21 19	1 49	5 27	2 30	23 15	0 26	23 4	0 2	23 14	0 8	6 19	1 55	28 7	12 1	14 54	14 25	19 21		n.a.	S 18
M19	23 37	15 22	0n11	23 35	1 15	21 1	1 48	5 18	2 31	23 13	0 26	23 5	0 2	23 15	0 8	6 19	1 55	28 7	12 1	14 54	14 24	19 21		n.a.	M19
T 20	23 37	18 8	1 29	23 15	1 5	20 42	1 47	5 10	2 32	23 12	0 26	23 6	0 2	23 15	0 8	6 19	1 55	28 6	12 1	14 54	14 23	19 21		n.a.	T 20
W21	23 36	19 41	2 43	22 53	0 54	20 22	1 46	5 2	2 33	23 10	0 26	23 6	0 2	23 15	0 8	6 19	1 55	28 6	12 1	14 53	14 22	19 22		n.a.	W21
T 22	23 35	19 50	3 45	22 31	0 41	20 2	1 45	4 54	2 34	23 9	0 26	23 7	0 2	23 15	0 8	6 19	1 55	28 5	12 0	14 51	14 21	19 22		n.a.	T 22
F 23	23 34	18 33	4 32	22 9	0 28	19 42	1 44	4 46	2 35	23 7	0 26	23 7	0 2	23 16	0 8	6 19	1 55	28 4	12 0	14 48	14 20	19 22		n.a.	F 23
S 24	23 32	16 1	4 59	21 46	0 14	19 21	1 43	4 39	2 36	23 6	0 26	23 8	0 2	23 16	0 8	6 19	1 55	28 4	12 0	14 45	14 19	19 22		n.a.	S 24
S 25	23 29	12 31	5 5	21 23	0n 1	18 59	1 42	4 31	2 37	23 4	0 26	23 8	0 2	23 16	0 8	6 19	1 55	28 3	12 0	14 42	14 18	19 23		n.a.	S 25
M26	23 26	8 24	4 53	21 1	0 17	18 37	1 41	4 24	2 38	23 2	0 27	23 9	0 2	23 17	0 8	6 19	1 55	28 3	12 0	14 40	14 16	19 23		n.a.	M26
T 27	23 23	4 0	4 24	20 40	0 34	18 14	1 39	4 16	2 39	23 1	0 27	23 9	0 2	23 17	0 9	6 19	1 55	28 2	12 0	14 38	14 15	19 23		n.a.	T 27
W28	23 19	0n28	3 42	20 20	0 52	17 51	1 38	4 9	2 40	22 59	0 27	23 10	0 1	23 17	0 9	6 19	1 55	28 2	12 0	14 37	14 14	19 23		n.a.	W28
T 29	23 14	4 45	2 50	20 2	1 10	17 28	1 36	4 2	2 42	22 57	0 27	23 10	0 1	23 18	0 9	6 19	1 55	28 1	11 59	14 36	14 13	19 24		n.a.	T 29
F 30	23 9	8 44	1 51	19 45	1 29	17 4	1 35	3 56	2 43	22 56	0 27	23 11	0 1	23 18	0 9	6 19	1 55	28 0	11 59	14 36	14 12	19 24		n.a.	F 30
S 31	23s 4	12n16	0n49	19s31	1n47	16s39	1s33	3n49	2n44	22s54	0s27	23n11	0s 1	23s18	0s 9	6n19	1s55	28s 0	11s59	14s37	14s11	19n24		n.a.	S 31

Julian Day Number = 1926297.5, Delta T = 01h22m51s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°42'56, Lahiri = 3°49'57 Julian Calendar 1 Dec. 561 == Greg. Calendar 3 Dec. 561

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 562
geocentric

JANUARY 562 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 18	13♉ 8'58	11♉45	24°R34	20♒24	27♍ 2	17♉52	10°R24	19♐ 2	20♈32	14♒36	9°R 1	7♏39	10♊12	n.a.	S 1
M 2	6 53 15	14° 9'59	23°33	23♉52	21°36	27°20	18° 6	10♋20	19° 6	20°33	14°38	9♏ 0	7°36	10°18	n.a.	M 2
T 3	6 57 11	15°10'59	5♊20	23° 0	22°49	27°38	18°21	10°15	19° 9	20°33	14°39	8°56	7°33	10°25	n.a.	T 3
W 4	7 1 8	16°11'58	17° 9	21°59	24° 1	27°56	18°35	10°10	19°13	20°33	14°41	8°50	7°30	10°32	n.a.	W 4
T 5	7 5 5	17°12'56	29° 3	20°52	25°14	28°13	18°49	10° 5	19°16	20°33	14°42	8°41	7°27	10°38	n.a.	T 5
F 6	7 9 1	18°13'53	11♋ 5	19°40	26°26	28°30	19° 3	10° 0	19°19	20°33	14°44	8°29	7°24	10°45	n.a.	F 6
S 7	7 12 58	19°14'49	23°16	18°26	27°38	28°46	19°18	9°55	19°22	20°34	14°45	8°16	7°20	10°52	n.a.	S 7
S 8	7 16 54	20°15'43	5♌36	17°12	28°50	29° 2	19°32	9°50	19°26	20°34	14°47	8° 3	7°17	10°58	n.a.	S 8
M 9	7 20 51	21°16'37	18° 7	15°59	0♓ 2	29°17	19°46	9°45	19°29	20°34	14°49	7°50	7°14	11° 5	n.a.	M 9
T 10	7 24 47	22°17'29	0♍48	14°50	1°14	29°32	20° 1	9°41	19°32	20°35	14°50	7°39	7°11	11°12	n.a.	T 10
W11	7 28 44	23°18'20	13°40	13°47	2°25	29°46	20°15	9°36	19°35	20°35	14°52	7°30	7° 8	11°18	n.a.	W11
T 12	7 32 40	24°19'10	26°44	12°50	3°37	0♎ 0	20°29	9°31	19°38	20°35	14°53	7°25	7° 5	11°25	n.a.	T 12
F 13	7 36 37	25°19'59	10♎ 1	12° 0	4°49	0°14	20°43	9°27	19°41	20°36	14°55	7°22	7° 1	11°32	n.a.	F 13
S 14	7 40 34	26°20'47	23°35	11°18	6° 0	0°26	20°58	9°22	19°44	20°37	14°56	7°D21	6°58	11°38	n.a.	S 14
S 15	7 44 30	27°21'34	7♏25	10°45	7°11	0°39	21°12	9°17	19°48	20°37	14°58	7°R21	6°55	11°45	n.a.	S 15
M16	7 48 27	28°22'20	21°33	10°20	8°23	0°51	21°26	9°13	19°51	20°38	15° 0	7°21	6°52	11°52	n.a.	M16
T 17	7 52 23	29°23'05	5♐58	10° 3	9°34	1° 2	21°40	9° 8	19°54	20°38	15° 1	7°19	6°49	11°58	n.a.	T 17
W18	7 56 20	0♒23'49	20°38	9°54	10°45	1°13	21°55	9° 4	19°57	20°39	15° 3	7°14	6°45	12° 5	n.a.	W18
T 19	8 0 16	1°24'31	5♉28	9°D52	11°56	1°23	22° 9	8°59	19°59	20°40	15° 4	7° 6	6°42	12°12	n.a.	T 19
F 20	8 4 13	2°25'13	20°20	9°57	13° 7	1°32	22°23	8°55	20° 2	20°40	15° 6	6°55	6°39	12°18	n.a.	F 20
S 21	8 8 10	3°25'52	5♒ 5	10° 9	14°17	1°41	22°37	8°51	20° 5	20°41	15° 8	6°43	6°36	12°25	n.a.	S 21
S 22	8 12 6	4°26'30	19°35	10°28	15°28	1°50	22°51	8°47	20° 8	20°42	15° 9	6°31	6°33	12°32	n.a.	S 22
M23	8 16 3	5°27'07	3♓43	10°52	16°38	1°57	23° 5	8°42	20°11	20°43	15°11	6°20	6°30	12°39	n.a.	M23
T 24	8 19 59	6°27'41	17°25	11°21	17°49	2° 4	23°20	8°38	20°14	20°44	15°13	6°11	6°26	12°45	n.a.	T 24
W25	8 23 56	7°28'14	0♈39	11°55	18°59	2°11	23°34	8°34	20°16	20°44	15°14	6° 4	6°23	12°52	n.a.	W25
T 26	8 27 52	8°28'45	13°27	12°34	20° 9	2°17	23°48	8°30	20°19	20°45	15°16	6° 1	6°20	12°59	n.a.	T 26
F 27	8 31 49	9°29'14	25°53	13°17	21°19	2°22	24° 2	8°26	20°22	20°46	15°18	5°59	6°17	13° 5	n.a.	F 27
S 28	8 35 45	10°29'40	8♉ 1	14° 3	22°29	2°26	24°16	8°23	20°24	20°47	15°19	5°59	6°14	13°12	n.a.	S 28
S 29	8 39 42	11°30'05	19°57	14°54	23°38	2°30	24°30	8°19	20°27	20°48	15°21	5°59	6°11	13°19	n.a.	S 29
M30	8 43 38	12°30'28	1♊47	15°47	24°48	2°33	24°44	8°15	20°30	20°49	15°23	5°58	6° 7	13°25	n.a.	M30
T 31	8 47 35	13♒30'49	13♊35	16♉44	25♓57	2♎36	24♉58	8♋12	20♐32	20♈51	15♒24	5♏54	6♏ 4	13♊32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	22s58	15n15	0s15	19s19	2n 6	16s14	1s31	3n43	2n45	22s52	0s27	23n12	0s 1	23s19	0s 9	6n19	1s54	27s59	11s59	14s37	14s10	19n24			n.a.
M 2	22 52	17 34	1 17	19 9	2 23	15 49	1 29	3 36	2 46	22 50	0 27	23 12	0 1	23 19	0 9	6 19	1 54	27 59	11 59	14 36	14 9	19 25			n.a.
T 3	22 45	19 8	2 15	19 1	2 40	15 23	1 27	3 30	2 47	22 48	0 27	23 13	0 1	23 19	0 9	6 19	1 54	27 58	11 59	14 35	14 8	19 25			n.a.
W 4	22 38	19 52	3 8	18 56	2 55	14 57	1 25	3 24	2 48	22 46	0 27	23 13	0 1	23 19	0 9	6 19	1 54	27 58	11 59	14 33	14 7	19 25			n.a.
T 5	22 30	19 44	3 53	18 54	3 8	14 31	1 23	3 18	2 50	22 45	0 27	23 14	0 1	23 20	0 9	6 19	1 54	27 57	11 59	14 30	14 6	19 25			n.a.
F 6	22 22	18 42	4 28	18 53	3 19	14 4	1 21	3 13	2 51	22 43	0 28	23 14	0 0	23 20	0 9	6 20	1 54	27 57	11 59	14 27	14 5	19 25			n.a.
S 7	22 14	16 49	4 51	18 54	3 28	13 37	1 19	3 7	2 52	22 41	0 28	23 15	0 0	23 20	0 9	6 20	1 54	27 56	11 58	14 22	14 4	19 26			n.a.
S 8	22 5	14 9	5 1	18 58	3 35	13 10	1 16	3 2	2 53	22 39	0 28	23 15	0 0	23 20	0 9	6 20	1 54	27 55	11 58	14 18	14 3	19 26			n.a.
M 9	21 56	10 49	4 56	19 2	3 39	12 42	1 14	2 57	2 54	22 37	0 28	23 16	0 0	23 21	0 9	6 20	1 54	27 55	11 58	14 14	14 2	19 26			n.a.
T 10	21 46	6 57	4 37	19 9	3 40	12 14	1 11	2 52	2 55	22 35	0 28	23 16	0n 0	23 21	0 9	6 20	1 54	27 54	11 58	14 10	14 1	19 26			n.a.
W11	21 36	2 43	4 4	19 16	3 39	11 45	1 8	2 47	2 57	22 33	0 28	23 16	0 0	23 21	0 9	6 21	1 54	27 54	11 58	14 7	14 0	19 26			n.a.
T 12	21 25	1s42	3 17	19 24	3 37	11 17	1 6	2 43	2 58	22 31	0 28	23 17	0 0	23 22	0 9	6 21	1 54	27 53	11 58	14 5	13 59	19 27			n.a.
F 13	21 14	6 8	2 19	19 33	3 32	10 48	1 3	2 39	2 59	22 29	0 28	23 17	0 0	23 22	0 9	6 21	1 54	27 53	11 58	14 5	13 58	19 27			n.a.
S 14	21 3	10 20	1 12	19 43	3 26	10 18	1 0	2 34	3 0	22 26	0 28	23 18	0 0	23 22	0 9	6 21	1 54	27 52	11 58	14 4	13 57	19 27			n.a.
S 15	20 51	14 5	0n 0	19 54	3 18	9 49	0 57	2 31	3 1	22 24	0 28	23 18	0 1	23 22	0 9	6 22	1 54	27 52	11 58	14 4	13 56	19 27			n.a.
M16	20 39	17 5	1 14	20 4	3 9	9 19	0 54	2 27	3 3	22 22	0 29	23 19	0 1	23 23	0 9	6 22	1 54	27 51	11 58	14 4	13 55	19 27			n.a.
T 17	20 26	19 5	2 25	20 15	3 0	8 50	0 51	2 23	3 4	22 20	0 29	23 19	0 1	23 23	0 9	6 22	1 53	27 50	11 58	14 3	13 54	19 27			n.a.
W18	20 13	19 50	3 27	20 26	2 49	8 19	0 48	2 20	3 5	22 18	0 29	23 20	0 1	23 23	0 9	6 22	1 53	27 50	11 58	14 2	13 52	19 28			n.a.
T 19	20 0	19 14	4 16	20 37	2 38	7 49	0 44	2 17	3 6	22 16	0 29	23 20	0 1	23 23	0 9	6 23	1 53	27 49	11 58	13 59	13 51	19 28			n.a.
F 20	19 46	17 19	4 48	20 48	2 27	7 19	0 41	2 15	3 7	22 13	0 29	23 20	0 1	23 24	0 9	6 23	1 53	27 49	11 58	13 56	13 50	19 28			n.a.
S 21	19 32	14 17	5 0	20 59	2 16	6 48	0 37	2 12	3 8	22 11	0 29	23 21	0 1	23 24	0 9	6 23	1 53	27 48	11 58	13 52	13 49	19 28			n.a.
S 22	19 18	10 26	4 53	21 9	2 4	6 17	0 34	2 10	3 10	22 9	0 29	23 21	0 1	23 24	0 9	6 24	1 53	27 48	11 58	13 48	13 48	19 28			n.a.
M23	19 3	6 4	4 27	21 19	1 52	5 47	0 30	2 8	3 11	22 7	0 29	23 22	0 1	23 24	0 9	6 24	1 53	27 47	11 58	13 44	13 47	19 28			n.a.
T 24	18 48	1 32	3 47	21 28	1 40	5 16	0 27	2 6	3 12	22 4	0 29	23 22	0 2	23 24	0 9	6 25	1 53	27 47	11 58	13 41	13 46	19 28			n.a.
W25	18 33	2n56	2 55	21 37	1 29	4 45	0 23	2 5	3 13	22 2	0 30	23 22	0 2	23 25	0 9	6 25	1 53	27 46	11 58	13 39	13 45	19 29			n.a.
T 26	18 17	7 8	1 56	21 45	1 17	4 13	0 19	2 3	3 14	22 0	0 30	23 23	0 2	23 25	0 9	6 25	1 53	27 46	11 58	13 38	13 44	19 29			n.a.
F 27	18 1	10 54	0 53	21 52	1 6	3 42	0 15	2 2	3 15	21 57	0 30	23 23	0 2	23 25	0 9	6 26	1 53	27 45	11 58	13 37	13 43	19 29			n.a.
S 28	17 45	14 7	0s11	21 58	0 54	3 11	0 11	2 1	3 17	21 55	0 30	23 23	0 2	23 25	0 9	6 26	1 53	27 45	11 58	13 37	13 42	19 29			n.a.
S 29	17 28	16 41	1 13	22 4	0 43	2 39	0 7	2 1	3 18	21 53	0 30	23 24	0 2	23 25	0 9	6 27	1 53	27 44	11 58	13 37	13 41	19 29			n.a.
M30	17 11	18 31	2 12	22 9	0 33	2 8	0 3	2 1	3 19	21 50	0 30	23 24	0 2	23 26	0 9	6 27	1 53	27 44	11 58	13 37	13 40	19 29			n.a.
T 31	16s54	19n33	3s 5	22s12	0n22	1s36	0n 1	2n 1	3n20	21s48	0s30	23n24	0n 2	23s26	0s 9	6n28	1s53	27s43	11s58	13s36	13s39	19n29			n.a.

Julian Day Number = 1926328.5, Delta T = 01h22m50s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°43'00, Lahiri = 3°50'01 Julian Calendar 1 Jan. 562 == Greg. Calendar 3 Jan. 562

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 562
geocentric

FEBRUARY 562 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 51 32	14♒31'08	25♊26	17♉43	27♓ 6	2♎37	25♉12	8°R 8	20♐35	20♈52	15♒26	5°R48	6♏ 1	13♊39	n.a.	W 1
T 2	8 55 28	15°31'25	7♋25	18°45	28°15	2°38	25°25	8♋ 5	20°37	20°53	15°28	5♏40	5°58	13°45	n.a.	T 2
F 3	8 59 25	16°31'40	19°35	19°50	29°24	2°R39	25°39	8° 1	20°39	20°54	15°29	5°28	5°55	13°52	n.a.	F 3
S 4	9 3 21	17°31'53	1♌57	20°56	0♈33	2°38	25°53	7°58	20°42	20°55	15°31	5°15	5°51	13°59	n.a.	S 4
S 5	9 7 18	18°32'04	14°32	22° 5	1°41	2°37	26° 7	7°55	20°44	20°56	15°33	5° 2	5°48	14° 5	n.a.	S 5
M 6	9 11 14	19°32'13	27°21	23°16	2°50	2°35	26°21	7°52	20°46	20°58	15°34	4°49	5°45	14°12	n.a.	M 6
T 7	9 15 11	20°32'20	10♍22	24°29	3°58	2°32	26°34	7°49	20°49	20°59	15°36	4°38	5°42	14°19	n.a.	T 7
W 8	9 19 7	21°32'26	23°35	25°44	5° 6	2°29	26°48	7°46	20°51	21° 0	15°38	4°29	5°39	14°25	n.a.	W 8
T 9	9 23 4	22°32'29	6♎58	27° 0	6°13	2°25	27° 1	7°43	20°53	21° 2	15°39	4°23	5°36	14°32	n.a.	T 9
F 10	9 27 1	23°32'31	20°31	28°18	7°21	2°20	27°15	7°41	20°55	21° 3	15°41	4°21	5°32	14°39	n.a.	F 10
S 11	9 30 57	24°32'31	4♏14	29°38	8°28	2°14	27°29	7°38	20°57	21° 4	15°43	4°D20	5°29	14°45	n.a.	S 11
S 12	9 34 54	25°32'30	18° 6	0♒59	9°35	2° 7	27°42	7°35	20°59	21° 6	15°44	4°20	5°26	14°52	n.a.	S 12
M13	9 38 50	26°32'26	2♐ 8	2°21	10°42	2° 0	27°55	7°33	21° 1	21° 7	15°46	4°R20	5°23	14°59	n.a.	M13
T 14	9 42 47	27°32'22	16°20	3°45	11°49	1°52	28° 9	7°31	21° 3	21° 9	15°48	4°19	5°20	15° 5	n.a.	T 14
W15	9 46 43	28°32'15	0♉39	5°11	12°55	1°43	28°22	7°29	21° 5	21°10	15°49	4°15	5°17	15°12	n.a.	W15
T 16	9 50 40	29°32'07	15° 3	6°38	14° 2	1°33	28°35	7°26	21° 7	21°12	15°51	4° 9	5°13	15°19	n.a.	T 16
F 17	9 54 36	0♓31'57	29°27	8° 6	15° 8	1°23	28°49	7°24	21° 9	21°13	15°53	4° 0	5°10	15°25	n.a.	F 17
S 18	9 58 33	1°31'45	13♒47	9°35	16°13	1°11	29° 2	7°23	21°11	21°15	15°54	3°50	5° 7	15°32	n.a.	S 18
S 19	10 2 30	2°31'31	27°55	11° 6	17°19	0°59	29°15	7°21	21°12	21°16	15°56	3°40	5° 4	15°39	n.a.	S 19
M20	10 6 26	3°31'14	11♓47	12°38	18°24	0°47	29°28	7°19	21°14	21°18	15°57	3°30	5° 1	15°45	n.a.	M20
T 21	10 10 23	4°30'56	25°18	14°11	19°29	0°33	29°41	7°17	21°16	21°20	15°59	3°23	4°57	15°52	n.a.	T 21
W22	10 14 19	5°30'36	8♈27	15°46	20°34	0°19	29°54	7°16	21°17	21°21	16° 1	3°17	4°54	15°59	n.a.	W22
T 23	10 18 16	6°30'13	21°13	17°22	21°39	0° 4	0♒ 7	7°15	21°19	21°23	16° 2	3°14	4°51	16° 5	n.a.	T 23
F 24	10 22 12	7°29'48	3♉40	18°59	22°43	29♍48	0°20	7°13	21°20	21°25	16° 4	3°D14	4°48	16°12	n.a.	F 24
S 25	10 26 9	8°29'21	15°51	20°37	23°47	29°32	0°32	7°12	21°22	21°27	16° 5	3°14	4°45	16°19	n.a.	S 25
S 26	10 30 5	9°28'51	27°49	22°17	24°50	29°15	0°45	7°11	21°23	21°28	16° 7	3°15	4°42	16°25	n.a.	S 26
M27	10 34 2	10°28'19	9♊40	23°58	25°54	28°58	0°58	7°10	21°24	21°30	16° 8	3°R16	4°38	16°32	n.a.	M27
T 28	10 37 59	11♓27'45	21♊30	25♒40	26♈57	28♍40	1♒10	7♋ 9	21♐26	21♈32	16♒10	3♏15	4♏35	16♊39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s36	19n43	3s50	22s15	0n12	1s 5	0n 5	2n 1	3n21	21s45	0s30	23n25	0n 2	23s26	0s 9	6n28	1s53	27s43	11s58	13s34	13s38	19n29		n.a.
T 2	16 18	19 0	4 25	22 16	0 2	0 34	0 9	2 2	3 22	21 43	0 30	23 25	0 3	23 26	0 9	6 29	1 52	27 42	11 58	13 31	13 37	19 29		n.a.
F 3	16 0	17 25	4 49	22 16	0s 8	0 2	0 13	2 2	3 23	21 41	0 31	23 25	0 3	23 26	0 9	6 29	1 52	27 42	11 58	13 27	13 36	19 30		n.a.
S 4	15 42	15 0	5 0	22 16	0 17	0n29	0 18	2 4	3 24	21 38	0 31	23 26	0 3	23 27	0 9	6 30	1 52	27 41	11 58	13 22	13 35	19 30		n.a.
S 5	15 23	11 52	4 57	22 14	0 26	1 1	0 22	2 5	3 25	21 36	0 31	23 26	0 3	23 27	0 9	6 30	1 52	27 41	11 58	13 18	13 33	19 30		n.a.
M 6	15 4	8 8	4 38	22 10	0 35	1 32	0 27	2 7	3 26	21 33	0 31	23 26	0 3	23 27	0 9	6 31	1 52	27 40	11 58	13 13	13 32	19 30		n.a.
T 7	14 45	3 58	4 5	22 6	0 43	2 4	0 31	2 9	3 27	21 31	0 31	23 26	0 3	23 27	0 9	6 31	1 52	27 40	11 58	13 10	13 31	19 30		n.a.
W 8	14 26	0s28	3 18	22 0	0 51	2 35	0 36	2 11	3 28	21 28	0 31	23 27	0 3	23 27	0 9	6 32	1 52	27 39	11 58	13 7	13 30	19 30		n.a.
T 9	14 6	4 55	2 20	21 53	0 59	3 6	0 40	2 13	3 29	21 26	0 31	23 27	0 3	23 27	0 9	6 32	1 52	27 39	11 58	13 5	13 29	19 30		n.a.
F 10	13 47	9 12	1 13	21 45	1 6	3 37	0 45	2 16	3 29	21 23	0 31	23 27	0 3	23 28	0 9	6 33	1 52	27 38	11 58	13 4	13 28	19 30		n.a.
S 11	13 26	13 2	0 1	21 35	1 13	4 8	0 49	2 19	3 30	21 20	0 32	23 28	0 3	23 28	0 9	6 33	1 52	27 38	11 58	13 4	13 27	19 30		n.a.
S 12	13 6	16 12	1n13	21 24	1 20	4 39	0 54	2 22	3 31	21 18	0 32	23 28	0 4	23 28	0 9	6 34	1 52	27 37	11 58	13 4	13 26	19 30		n.a.
M13	12 46	18 25	2 22	21 11	1 26	5 10	0 59	2 26	3 32	21 15	0 32	23 28	0 4	23 28	0 9	6 35	1 52	27 37	11 59	13 4	13 25	19 30		n.a.
T 14	12 25	19 32	3 24	20 57	1 32	5 41	1 3	2 30	3 32	21 13	0 32	23 28	0 4	23 28	0 9	6 35	1 52	27 37	11 59	13 3	13 24	19 30		n.a.
W15	12 4	19 24	4 13	20 42	1 38	6 11	1 8	2 34	3 33	21 10	0 32	23 28	0 4	23 28	0 9	6 36	1 52	27 36	11 59	13 2	13 23	19 30		n.a.
T 16	11 43	18 1	4 47	20 25	1 43	6 42	1 13	2 38	3 34	21 8	0 32	23 29	0 4	23 29	0 9	6 36	1 52	27 36	11 59	13 0	13 22	19 30		n.a.
F 17	11 22	15 29	5 2	20 7	1 48	7 12	1 18	2 43	3 34	21 5	0 32	23 29	0 4	23 29	0 9	6 37	1 52	27 35	11 59	12 57	13 21	19 30		n.a.
S 18	11 1	12 3	4 59	19 47	1 52	7 42	1 23	2 48	3 35	21 2	0 33	23 29	0 4	23 29	0 9	6 38	1 52	27 35	11 59	12 54	13 20	19 31		n.a.
S 19	10 39	7 57	4 37	19 26	1 56	8 12	1 27	2 53	3 35	21 0	0 33	23 29	0 4	23 29	0 9	6 38	1 52	27 35	11 59	12 50	13 19	19 31		n.a.
M20	10 18	3 31	3 59	19 4	2 0	8 41	1 32	2 59	3 35	20 57	0 33	23 29	0 4	23 29	0 9	6 39	1 52	27 34	11 59	12 47	13 17	19 31		n.a.
T 21	9 56	1n 0	3 8	18 40	2 3	9 11	1 37	3 4	3 36	20 55	0 33	23 30	0 4	23 29	0 9	6 40	1 51	27 34	11 59	12 44	13 16	19 31		n.a.
W22	9 34	5 21	2 9	18 14	2 6	9 40	1 42	3 10	3 36	20 52	0 33	23 30	0 5	23 29	0 9	6 40	1 51	27 33	12 0	12 42	13 15	19 31		n.a.
T 23	9 12	9 20	1 4	17 47	2 8	10 9	1 47	3 16	3 36	20 49	0 33	23 30	0 5	23 29	0 9	6 41	1 51	27 33	12 0	12 41	13 14	19 31		n.a.
F 24	8 49	12 48	0s 2	17 18	2 10	10 38	1 52	3 22	3 36	20 47	0 33	23 30	0 5	23 30	0 9	6 42	1 51	27 33	12 0	12 41	13 13	19 31		n.a.
S 25	8 27	15 38	1 7	16 48	2 12	11 6	1 57	3 29	3 36	20 44	0 34	23 30	0 5	23 30	0 9	6 42	1 51	27 32	12 0	12 41	13 12	19 31		n.a.
S 26	8 4	17 44	2 8	16 17	2 13	11 35	2 2	3 36	3 36	20 42	0 34	23 31	0 5	23 30	0 9	6 43	1 51	27 32	12 0	12 42	13 11	19 31		n.a.
M27	7 42	19 3	3 3	15 44	2 13	12 2	2 7	3 43	3 36	20 39	0 34	23 31	0 5	23 30	0 9	6 44	1 51	27 32	12 0	12 42	13 10	19 31		n.a.
T 28	7s19	19n31	3s50	15s 9	2s13	12n30	2n12	3n50	3n36	20s36	0s34	23n31	0n 5	23s30	0s 9	6n44	1s51	27s31	12s 0	12s42	13s 9	19n31		n.a.

Julian Day Number = 1926359.5, Delta T = 01h22m49s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°43'05, Lahiri = 3°50'05 Julian Calendar 1 Feb. 562 == Greg. Calendar 3 Feb. 562

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 562
geocentric

MARCH 562 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 55	12♓27'08	3♋24	27♒23	27♈59	28°R21	1♒23	7°R 9	21♐27	21♈34	16♒11	3°R13	4♏32	16♊46	n.a.	W 1
T 2	10 45 52	13°26'29	15°26	29° 8	29° 1	28♍ 2	1°35	7♋ 8	21°28	21°36	16°13	3♏ 8	4°29	16°52	n.a.	T 2
F 3	10 49 48	14°25'47	27°40	0♓54	0♉ 3	27°42	1°48	7° 8	21°29	21°38	16°15	3° 2	4°26	16°59	n.a.	F 3
S 4	10 53 45	15°25'04	10♌ 9	2°42	1° 5	27°22	2° 0	7° 7	21°30	21°39	16°16	2°54	4°22	17° 6	n.a.	S 4
S 5	10 57 41	16°24'17	22°56	4°30	2° 6	27° 1	2°12	7° 7	21°31	21°41	16°17	2°45	4°19	17°12	n.a.	S 5
M 6	11 1 38	17°23'29	6♍ 1	6°21	3° 7	26°40	2°24	7° 7	21°32	21°43	16°19	2°37	4°16	17°19	n.a.	M 6
T 7	11 5 34	18°22'38	19°22	8°12	4° 7	26°19	2°36	7°D 7	21°33	21°45	16°20	2°30	4°13	17°26	n.a.	T 7
W 8	11 9 31	19°21'46	2♎59	10° 5	5° 7	25°57	2°48	7° 7	21°34	21°47	16°22	2°25	4°10	17°32	n.a.	W 8
T 9	11 13 27	20°20'51	16°47	11°59	6° 7	25°35	3° 0	7° 7	21°35	21°49	16°23	2°22	4° 7	17°39	n.a.	T 9
F 10	11 17 24	21°19'54	0♏45	13°55	7° 6	25°12	3°12	7° 7	21°36	21°51	16°25	2°D21	4° 3	17°46	n.a.	F 10
S 11	11 21 21	22°18'56	14°50	15°52	8° 5	24°50	3°24	7° 8	21°36	21°53	16°26	2°22	4° 0	17°52	n.a.	S 11
S 12	11 25 17	23°17'55	28°58	17°50	9° 3	24°27	3°35	7° 8	21°37	21°55	16°28	2°23	3°57	17°59	n.a.	S 12
M13	11 29 14	24°16'53	13♐ 9	19°50	10° 1	24° 4	3°47	7° 9	21°38	21°57	16°29	2°24	3°54	18° 6	n.a.	M13
T 14	11 33 10	25°15'49	27°19	21°50	10°58	23°41	3°58	7°10	21°38	21°59	16°30	2°R25	3°51	18°12	n.a.	T 14
W15	11 37 7	26°14'43	11♑28	23°52	11°55	23°18	4°10	7°10	21°39	22° 1	16°32	2°24	3°48	18°19	n.a.	W15
T 16	11 41 3	27°13'36	25°33	25°55	12°51	22°55	4°21	7°11	21°39	22° 3	16°33	2°21	3°44	18°26	n.a.	T 16
F 17	11 45 0	28°12'27	9♒33	27°59	13°47	22°32	4°32	7°12	21°40	22° 5	16°34	2°17	3°41	18°32	n.a.	F 17
S 18	11 48 56	29°11'15	23°24	0♈ 4	14°42	22° 9	4°43	7°14	21°40	22° 8	16°36	2°12	3°38	18°39	n.a.	S 18
S 19	11 52 53	0♈10'02	7♓ 4	2°10	15°37	21°47	4°54	7°15	21°40	22°10	16°37	2° 7	3°35	18°46	n.a.	S 19
M20	11 56 50	1° 8'47	20°30	4°16	16°31	21°24	5° 5	7°16	21°41	22°12	16°38	2° 2	3°32	18°52	n.a.	M20
T 21	12 0 46	2° 7'30	3♈41	6°22	17°24	21° 2	5°16	7°18	21°41	22°14	16°39	1°58	3°28	18°59	n.a.	T 21
W22	12 4 43	3° 6'11	16°35	8°29	18°17	20°40	5°27	7°19	21°41	22°16	16°41	1°56	3°25	19° 6	n.a.	W22
T 23	12 8 39	4° 4'50	29°11	10°35	19° 9	20°18	5°37	7°21	21°41	22°18	16°42	1°D55	3°22	19°13	n.a.	T 23
F 24	12 12 36	5° 3'26	11♉33	12°40	20° 0	19°57	5°48	7°23	21°41	22°20	16°43	1°55	3°19	19°19	n.a.	F 24
S 25	12 16 32	6° 2'01	23°41	14°45	20°51	19°36	5°58	7°25	21°R41	22°23	16°44	1°57	3°16	19°26	n.a.	S 25
S 26	12 20 29	7° 0'33	5♊39	16°49	21°41	19°15	6° 8	7°27	21°41	22°25	16°45	1°58	3°13	19°33	n.a.	S 26
M27	12 24 25	7°59'03	17°31	18°51	22°30	18°55	6°19	7°29	21°41	22°27	16°47	2° 0	3° 9	19°39	n.a.	M27
T 28	12 28 22	8°57'31	29°22	20°51	23°19	18°36	6°29	7°31	21°41	22°29	16°48	2° 1	3° 6	19°46	n.a.	T 28
W29	12 32 18	9°55'57	11♋16	22°50	24° 6	18°17	6°39	7°33	21°41	22°31	16°49	2°R 1	3° 3	19°53	n.a.	W29
T 30	12 36 15	10°54'21	23°18	24°45	24°53	17°58	6°48	7°36	21°41	22°34	16°50	2° 1	3° 0	19°59	n.a.	T 30
F 31	12 40 12	11♈52'42	5♌33	26♈38	25♉39	17♍40	6♒58	7♋38	21♐40	22♈36	16♒51	1♏59	2♏57	20♊ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s56	19n 8	4s27	14s33	2s13	12n58	2n16	3n57	3n35	20s34	0s34	23n31	0n 5	23s30	0s 9	6n45	1s51	27s31	12s 1	12s41	13s 8	19n31			n.a.
T 2	6 33	17 52	4 53	13 56	2 12	13 25	2 21	4 4	3 35	20 31	0 34	23 31	0 5	23 30	0 9	6 46	1 51	27 31	12 1	12 39	13 7	19 31			n.a.
F 3	6 10	15 47	5 6	13 17	2 11	13 51	2 26	4 12	3 34	20 28	0 35	23 31	0 5	23 30	0 9	6 47	1 51	27 30	12 1	12 37	13 6	19 31			n.a.
S 4	5 47	12 56	5 5	12 36	2 9	14 18	2 31	4 19	3 34	20 26	0 35	23 31	0 6	23 30	0 9	6 47	1 51	27 30	12 1	12 34	13 5	19 31			n.a.
S 5	5 24	9 25	4 49	11 54	2 7	14 44	2 36	4 27	3 33	20 23	0 35	23 31	0 6	23 30	0 10	6 48	1 51	27 30	12 1	12 31	13 3	19 31			n.a.
M 6	5 1	5 23	4 17	11 10	2 4	15 10	2 41	4 35	3 32	20 21	0 35	23 31	0 6	23 31	0 10	6 49	1 51	27 29	12 2	12 29	13 2	19 31			n.a.
T 7	4 38	1 0	3 31	10 25	2 1	15 35	2 46	4 43	3 32	20 18	0 35	23 32	0 6	23 31	0 10	6 50	1 51	27 29	12 2	12 26	13 1	19 31			n.a.
W 8	4 15	3s31	2 32	9 39	1 57	16 0	2 50	4 50	3 31	20 15	0 35	23 32	0 6	23 31	0 10	6 50	1 51	27 29	12 2	12 24	13 0	19 31			n.a.
T 9	3 51	7 56	1 23	8 51	1 53	16 25	2 55	4 58	3 30	20 13	0 36	23 32	0 6	23 31	0 10	6 51	1 51	27 29	12 2	12 23	12 59	19 31			n.a.
F 10	3 28	11 58	0 9	8 2	1 48	16 49	3 0	5 6	3 29	20 10	0 36	23 32	0 6	23 31	0 10	6 52	1 51	27 28	12 2	12 23	12 58	19 31			n.a.
S 11	3 4	15 20	1n 7	7 11	1 42	17 13	3 4	5 14	3 27	20 8	0 36	23 32	0 6	23 31	0 10	6 53	1 51	27 28	12 3	12 23	12 57	19 31			n.a.
S 12	2 41	17 49	2 20	6 19	1 36	17 36	3 9	5 22	3 26	20 5	0 36	23 32	0 6	23 31	0 10	6 54	1 51	27 28	12 3	12 24	12 56	19 30			n.a.
M13	2 17	19 11	3 24	5 26	1 30	17 59	3 14	5 30	3 25	20 2	0 36	23 32	0 6	23 31	0 10	6 54	1 51	27 28	12 3	12 24	12 55	19 30			n.a.
T 14	1 54	19 21	4 15	4 32	1 23	18 22	3 18	5 38	3 23	20 0	0 36	23 32	0 6	23 31	0 10	6 55	1 51	27 27	12 3	12 24	12 54	19 30			n.a.
W15	1 30	18 17	4 51	3 36	1 15	18 44	3 23	5 46	3 22	19 57	0 37	23 32	0 7	23 31	0 10	6 56	1 51	27 27	12 3	12 24	12 53	19 30			n.a.
T 16	1 7	16 7	5 9	2 40	1 7	19 6	3 27	5 53	3 20	19 55	0 37	23 32	0 7	23 31	0 10	6 57	1 51	27 27	12 4	12 23	12 52	19 30			n.a.
F 17	0 43	13 2	5 9	1 42	0 59	19 27	3 31	6 1	3 18	19 52	0 37	23 32	0 7	23 31	0 10	6 57	1 51	27 27	12 4	12 22	12 50	19 30			n.a.
S 18	0 20	9 15	4 51	0 44	0 50	19 48	3 36	6 8	3 16	19 50	0 37	23 32	0 7	23 31	0 10	6 58	1 51	27 26	12 4	12 20	12 49	19 30			n.a.
S 19	0n 4	5 1	4 16	0n15	0 40	20 8	3 40	6 16	3 15	19 47	0 37	23 32	0 7	23 31	0 10	6 59	1 51	27 26	12 4	12 18	12 48	19 30			n.a.
M20	0 28	0 37	3 27	1 15	0 30	20 28	3 44	6 23	3 13	19 45	0 37	23 32	0 7	23 31	0 10	7 0	1 51	27 26	12 5	12 16	12 47	19 30			n.a.
T 21	0 51	3n45	2 29	2 14	0 20	20 48	3 48	6 30	3 11	19 42	0 38	23 32	0 7	23 31	0 10	7 1	1 51	27 26	12 5	12 15	12 46	19 30			n.a.
W22	1 15	7 51	1 23	3 14	0 10	21 7	3 52	6 37	3 8	19 40	0 38	23 32	0 7	23 31	0 10	7 2	1 50	27 26	12 5	12 14	12 45	19 30			n.a.
T 23	1 38	11 30	0 15	4 14	0n 1	21 25	3 56	6 43	3 6	19 37	0 38	23 32	0 7	23 31	0 10	7 2	1 50	27 26	12 5	12 14	12 44	19 30			n.a.
F 24	2 1	14 35	0s53	5 14	0 12	21 43	4 0	6 50	3 4	19 35	0 38	23 32	0 7	23 31	0 10	7 3	1 50	27 25	12 6	12 14	12 43	19 30			n.a.
S 25	2 25	16 57	1 57	6 13	0 23	22 1	4 3	6 56	3 2	19 33	0 38	23 32	0 7	23 31	0 10	7 4	1 50	27 25	12 6	12 14	12 42	19 30			n.a.
S 26	2 48	18 32	2 55	7 11	0 34	22 18	4 7	7 2	2 59	19 30	0 39	23 32	0 7	23 31	0 10	7 5	1 50	27 25	12 6	12 15	12 41	19 30			n.a.
M27	3 11	19 18	3 45	8 8	0 45	22 34	4 11	7 8	2 57	19 28	0 39	23 32	0 8	23 31	0 10	7 6	1 50	27 25	12 6	12 16	12 40	19 29			n.a.
T 28	3 35	19 12	4 26	9 4	0 56	22 50	4 14	7 13	2 54	19 26	0 39	23 32	0 8	23 31	0 10	7 7	1 50	27 25	12 7	12 16	12 38	19 29			n.a.
W29	3 58	18 14	4 55	9 59	1 7	23 5	4 17	7 18	2 52	19 23	0 39	23 32	0 8	23 31	0 10	7 7	1 50	27 25	12 7	12 16	12 37	19 29			n.a.
T 30	4 21	16 28	5 12	10 52	1 18	23 20	4 20	7 23	2 49	19 21	0 39	23 32	0 8	23 31	0 10	7 8	1 50	27 25	12 7	12 16	12 36	19 29			n.a.
F 31	4n44	13n56	5s15	11n43	1n28	23n35	4n23	7n28	2n47	19s19	0s40	23n32	0n 8	23s31	0s10	7n 9	1s50	27s25	12s 8	12s15	12s35	19n29			n.a.

Julian Day Number = 1926387.5, Delta T = 01h22m48s
Ecliptic obliquity = 23°37'22, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°43'08, Lahiri = 3°50'09 Julian Calendar 1 March 562 == Greg. Calendar 3 March 562

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 562
geocentric

APRIL 562 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 8	12♈51'01	18♌ 5	28♈29	26♉24	17°R23	7♒ 8	7♋41	21°R40	22♈38	16♒52	1°R57	2♏53	20♊13	n.a.	S 1
S 2	12 48 5	13°49'18	0♍57	0♉15	27° 8	17♍ 7	7°17	7°44	21♐40	22°40	16°53	1♏55	2°50	20°19	n.a.	S 2
M 3	12 52 1	14°47'33	14°10	1°59	27°51	16°51	7°27	7°46	21°39	22°42	16°54	1°52	2°47	20°26	n.a.	M 3
T 4	12 55 58	15°45'46	27°45	3°39	28°32	16°36	7°36	7°49	21°39	22°45	16°55	1°50	2°44	20°33	n.a.	T 4
W 5	12 59 54	16°43'57	11♎40	5°15	29°13	16°21	7°45	7°52	21°38	22°47	16°56	1°48	2°41	20°39	n.a.	W 5
T 6	13 3 51	17°42'07	25°52	6°47	29°53	16° 8	7°54	7°56	21°38	22°49	16°57	1°D48	2°38	20°46	n.a.	T 6
F 7	13 7 47	18°40'14	10♏17	8°15	0♊31	15°55	8° 3	7°59	21°37	22°51	16°58	1°48	2°34	20°53	n.a.	F 7
S 8	13 11 44	19°38'20	24°49	9°39	1° 9	15°42	8°12	8° 2	21°36	22°54	16°59	1°48	2°31	21° 0	n.a.	S 8
S 9	13 15 41	20°36'24	9♐22	10°58	1°45	15°31	8°20	8° 5	21°36	22°56	17° 0	1°49	2°28	21° 6	n.a.	S 9
M10	13 19 37	21°34'27	23°52	12°14	2°20	15°20	8°29	8° 9	21°35	22°58	17° 1	1°50	2°25	21°13	n.a.	M10
T 11	13 23 34	22°32'29	8♑14	13°25	2°53	15°10	8°37	8°13	21°34	23° 0	17° 2	1°51	2°22	21°20	n.a.	T 11
W12	13 27 30	23°30'29	22°25	14°31	3°25	15° 1	8°45	8°16	21°33	23° 3	17° 2	1°R51	2°19	21°26	n.a.	W12
T 13	13 31 27	24°28'27	6♒23	15°33	3°56	14°53	8°53	8°20	21°32	23° 5	17° 3	1°51	2°15	21°33	n.a.	T 13
F 14	13 35 23	25°26'24	20° 7	16°30	4°25	14°45	9° 1	8°24	21°31	23° 7	17° 4	1°50	2°12	21°40	n.a.	F 14
S 15	13 39 20	26°24'20	3♓37	17°23	4°53	14°39	9° 9	8°28	21°30	23° 9	17° 5	1°50	2° 9	21°46	n.a.	S 15
S 16	13 43 16	27°22'15	16°53	18°10	5°19	14°33	9°17	8°32	21°29	23°12	17° 5	1°49	2° 6	21°53	n.a.	S 16
M17	13 47 13	28°20'08	29°54	18°53	5°43	14°28	9°24	8°36	21°28	23°14	17° 6	1°49	2° 3	22° 0	n.a.	M17
T 18	13 51 10	29°17'59	12♈41	19°32	6° 6	14°23	9°32	8°40	21°27	23°16	17° 7	1°49	1°59	22° 6	n.a.	T 18
W19	13 55 6	0♉15'49	25°16	20° 5	6°26	14°20	9°39	8°44	21°26	23°18	17° 8	1°48	1°56	22°13	n.a.	W19
T 20	13 59 3	1°13'38	7♉38	20°33	6°45	14°17	9°46	8°49	21°24	23°21	17° 8	1°D48	1°53	22°20	n.a.	T 20
F 21	14 2 59	2°11'25	19°49	20°57	7° 2	14°15	9°53	8°53	21°23	23°23	17° 9	1°R48	1°50	22°27	n.a.	F 21
S 22	14 6 56	3° 9'11	1♊52	21°15	7°18	14°14	10° 0	8°58	21°22	23°25	17° 9	1°48	1°47	22°33	n.a.	S 22
S 23	14 10 52	4° 6'55	13°47	21°29	7°31	14°D14	10° 7	9° 2	21°21	23°27	17°10	1°48	1°44	22°40	n.a.	S 23
M24	14 14 49	5° 4'37	25°38	21°37	7°42	14°14	10°13	9° 7	21°19	23°30	17°11	1°48	1°40	22°47	n.a.	M24
T 25	14 18 45	6° 2'18	7♋29	21°R41	7°51	14°16	10°19	9°12	21°18	23°32	17°11	1°47	1°37	22°53	n.a.	T 25
W26	14 22 42	6°59'57	19°23	21°40	7°57	14°18	10°26	9°17	21°16	23°34	17°12	1°47	1°34	23° 0	n.a.	W26
T 27	14 26 39	7°57'35	1♌24	21°34	8° 2	14°20	10°32	9°22	21°15	23°36	17°12	1°47	1°31	23° 7	n.a.	T 27
F 28	14 30 35	8°55'11	13°37	21°24	8°R 4	14°24	10°37	9°27	21°13	23°38	17°13	1°D47	1°28	23°13	n.a.	F 28
S 29	14 34 32	9°52'45	26° 7	21° 9	8° 4	14°28	10°43	9°32	21°12	23°41	17°13	1°47	1°25	23°20	n.a.	S 29
S 30	14 38 28	10♉50'18	8♍56	20♉51	8♊ 1	14♍33	10♒49	9♋37	21♐10	23♈43	17♒13	1♏48	1♏21	23♊27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 7	10n43	5s 3	12n32	1n38	23n48	4n26	7n32	2n44	19s16	0s40	23n32	0n 8	23s31	0s10	7n10	1s50	27s25	12s 8	12s15	12s34	19n29		n.a.
S 2	5 30	6 55	4 36	13 19	1 47	24 1	4 29	7 36	2 41	19 14	0 40	23 32	0 8	23 31	0 10	7 11	1 50	27 25	12 8	12 14	12 33	19 29		n.a.
M 3	5 52	2 41	3 54	14 4	1 56	24 14	4 31	7 40	2 39	19 12	0 40	23 32	0 8	23 31	0 10	7 12	1 50	27 25	12 8	12 13	12 32	19 29		n.a.
T 4	6 15	1s48	2 57	14 46	2 4	24 26	4 34	7 43	2 36	19 10	0 40	23 32	0 8	23 31	0 10	7 12	1 50	27 25	12 9	12 12	12 31	19 29		n.a.
W 5	6 37	6 19	1 49	15 26	2 12	24 37	4 36	7 46	2 33	19 8	0 41	23 32	0 8	23 31	0 10	7 13	1 50	27 24	12 9	12 12	12 30	19 28		n.a.
T 6	7 0	10 35	0 33	16 4	2 18	24 48	4 38	7 49	2 30	19 5	0 41	23 31	0 8	23 31	0 10	7 14	1 50	27 24	12 9	12 11	12 29	19 28		n.a.
F 7	7 22	14 16	0n47	16 38	2 25	24 59	4 40	7 52	2 27	19 3	0 41	23 31	0 8	23 31	0 10	7 15	1 50	27 24	12 10	12 11	12 28	19 28		n.a.
S 8	7 44	17 7	2 4	17 11	2 30	25 8	4 42	7 54	2 25	19 1	0 41	23 31	0 9	23 31	0 10	7 16	1 50	27 24	12 10	12 12	12 26	19 28		n.a.
S 9	8 6	18 50	3 13	17 40	2 34	25 17	4 43	7 56	2 22	18 59	0 42	23 31	0 9	23 31	0 10	7 17	1 50	27 24	12 10	12 12	12 25	19 28		n.a.
M10	8 28	19 19	4 10	18 7	2 38	25 26	4 45	7 57	2 19	18 57	0 42	23 31	0 9	23 31	0 10	7 17	1 50	27 24	12 11	12 12	12 24	19 28		n.a.
T 11	8 50	18 32	4 51	18 32	2 40	25 34	4 46	7 58	2 16	18 55	0 42	23 31	0 9	23 31	0 10	7 18	1 50	27 24	12 11	12 12	12 23	19 28		n.a.
W12	9 12	16 36	5 13	18 54	2 42	25 41	4 46	7 59	2 13	18 53	0 42	23 31	0 9	23 31	0 10	7 19	1 50	27 25	12 11	12 12	12 22	19 27		n.a.
T 13	9 33	13 43	5 16	19 13	2 43	25 47	4 47	8 0	2 10	18 51	0 42	23 30	0 9	23 31	0 10	7 20	1 50	27 25	12 11	12 12	12 21	19 27		n.a.
F 14	9 55	10 7	5 1	19 29	2 43	25 53	4 47	8 0	2 8	18 49	0 43	23 30	0 9	23 31	0 10	7 21	1 50	27 25	12 12	12 12	12 20	19 27		n.a.
S 15	10 16	6 4	4 30	19 43	2 41	25 59	4 47	8 0	2 5	18 48	0 43	23 30	0 9	23 31	0 10	7 22	1 50	27 25	12 12	12 12	12 19	19 27		n.a.
S 16	10 37	1 47	3 44	19 55	2 39	26 3	4 47	8 0	2 2	18 46	0 43	23 30	0 9	23 31	0 10	7 23	1 50	27 25	12 12	12 12	12 18	19 27		n.a.
M17	10 58	2n31	2 48	20 4	2 36	26 7	4 47	7 59	1 59	18 44	0 43	23 30	0 9	23 31	0 10	7 23	1 50	27 25	12 13	12 12	12 17	19 27		n.a.
T 18	11 19	6 39	1 44	20 10	2 31	26 11	4 46	7 59	1 56	18 42	0 44	23 30	0 9	23 31	0 10	7 24	1 50	27 25	12 13	12 12	12 15	19 26		n.a.
W19	11 39	10 25	0 36	20 14	2 26	26 13	4 45	7 57	1 54	18 40	0 44	23 29	0 9	23 31	0 10	7 25	1 50	27 25	12 13	12 12	12 14	19 26		n.a.
T 20	11 59	13 39	0s32	20 16	2 19	26 15	4 43	7 56	1 51	18 39	0 44	23 29	0 10	23 31	0 10	7 26	1 50	27 25	12 14	12 12	12 13	19 26		n.a.
F 21	12 20	16 15	1 38	20 15	2 12	26 16	4 41	7 54	1 48	18 37	0 44	23 29	0 10	23 31	0 10	7 27	1 50	27 25	12 14	12 12	12 12	19 26		n.a.
S 22	12 40	18 6	2 39	20 11	2 3	26 17	4 39	7 52	1 45	18 35	0 45	23 29	0 10	23 31	0 10	7 27	1 50	27 25	12 14	12 12	12 11	19 26		n.a.
S 23	12 59	19 7	3 33	20 6	1 53	26 16	4 37	7 50	1 42	18 34	0 45	23 28	0 10	23 31	0 10	7 28	1 50	27 25	12 15	12 11	12 10	19 25		n.a.
M24	13 19	19 17	4 16	19 58	1 43	26 15	4 34	7 47	1 40	18 32	0 45	23 28	0 10	23 30	0 10	7 29	1 50	27 26	12 15	12 11	12 9	19 25		n.a.
T 25	13 38	18 36	4 49	19 47	1 31	26 14	4 30	7 44	1 37	18 31	0 45	23 28	0 10	23 30	0 10	7 30	1 50	27 26	12 15	12 11	12 8	19 25		n.a.
W26	13 57	17 6	5 10	19 35	1 18	26 11	4 26	7 41	1 34	18 29	0 46	23 28	0 10	23 30	0 10	7 31	1 50	27 26	12 16	12 11	12 7	19 25		n.a.
T 27	14 16	14 51	5 17	19 20	1 5	26 8	4 22	7 37	1 32	18 28	0 46	23 27	0 10	23 30	0 10	7 32	1 50	27 26	12 16	12 11	12 5	19 25		n.a.
F 28	14 35	11 54	5 10	19 3	0 50	26 3	4 18	7 33	1 29	18 27	0 46	23 27	0 10	23 30	0 10	7 32	1 50	27 26	12 16	12 11	12 4	19 24		n.a.
S 29	14 53	8 23	4 49	18 45	0 35	25 58	4 12	7 29	1 27	18 25	0 46	23 27	0 10	23 30	0 10	7 33	1 50	27 26	12 17	12 11	12 3	19 24		n.a.
S 30	15n11	4n22	4s13	18n25	0n19	25n52	4n 7	7n25	1n24	18s24	0s47	23n27	0n10	23s30	0s10	7n34	1s50	27s27	12s17	12s11	12s 2	19n24		n.a.

Julian Day Number = 1926418.5, Delta T = 01h22m47s
Ecliptic obliquity = 23°37'22, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°43'13, Lahiri = 3°50'13 Julian Calendar 1 Apr. 562 == Greg. Calendar 3 Apr. 562

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 562
geocentric

MAY 562 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 25	11♉47'50	22♍10	20°R29	7°R56	14♍39	10♒54	9♋42	21°R 8	23♈45	17♒14	1♏48	1♏18	23♊33	n.a.	M 1
T 2	14 46 21	12°45'20	5♎48	20♉ 4	7♊49	14°45	10°59	9°48	21♐ 7	23°47	17°14	1°49	1°15	23°40	n.a.	T 2
W 3	14 50 18	13°42'48	19°52	19°36	7°39	14°52	11° 4	9°53	21° 5	23°49	17°14	1°50	1°12	23°47	n.a.	W 3
T 4	14 54 14	14°40'16	4♏18	19° 6	7°26	15° 0	11° 9	9°58	21° 3	23°51	17°15	1°R50	1° 9	23°54	n.a.	T 4
F 5	14 58 11	15°37'42	19° 2	18°34	7°12	15° 8	11°14	10° 4	21° 1	23°54	17°15	1°50	1° 5	24° 0	n.a.	F 5
S 6	15 2 7	16°35'07	3♐58	18° 1	6°54	15°17	11°18	10°10	20°59	23°56	17°15	1°49	1° 2	24° 7	n.a.	S 6
S 7	15 6 4	17°32'31	18°57	17°27	6°35	15°27	11°23	10°15	20°58	23°58	17°16	1°47	0°59	24°14	n.a.	S 7
M 8	15 10 1	18°29'55	3♑50	16°53	6°13	15°37	11°27	10°21	20°56	24° 0	17°16	1°45	0°56	24°20	n.a.	M 8
T 9	15 13 57	19°27'17	18°30	16°20	5°49	15°48	11°31	10°27	20°54	24° 2	17°16	1°43	0°53	24°27	n.a.	T 9
W10	15 17 54	20°24'39	2♒53	15°48	5°23	16° 0	11°35	10°33	20°52	24° 4	17°16	1°41	0°50	24°34	n.a.	W10
T 11	15 21 50	21°22'01	16°55	15°18	4°56	16°12	11°39	10°38	20°50	24° 6	17°16	1°D41	0°46	24°40	n.a.	T 11
F 12	15 25 47	22°19'21	0♓35	14°49	4°26	16°25	11°42	10°44	20°48	24° 8	17°16	1°41	0°43	24°47	n.a.	F 12
S 13	15 29 43	23°16'41	13°54	14°24	3°54	16°38	11°45	10°50	20°46	24°10	17°16	1°42	0°40	24°54	n.a.	S 13
S 14	15 33 40	24°14'00	26°53	14° 1	3°21	16°52	11°48	10°57	20°44	24°12	17°17	1°43	0°37	25° 0	n.a.	S 14
M15	15 37 36	25°11'19	9♈36	13°42	2°47	17° 7	11°51	11° 3	20°42	24°14	17°17	1°45	0°34	25° 7	n.a.	M15
T 16	15 41 33	26° 8'37	22° 5	13°27	2°12	17°22	11°54	11° 9	20°40	24°16	17°R17	1°46	0°30	25°14	n.a.	T 16
W17	15 45 30	27° 5'55	4♉23	13°16	1°36	17°37	11°57	11°15	20°37	24°18	17°17	1°R46	0°27	25°21	n.a.	W17
T 18	15 49 26	28° 3'12	16°31	13° 8	0°59	17°53	11°59	11°21	20°35	24°20	17°17	1°45	0°24	25°27	n.a.	T 18
F 19	15 53 23	29° 0'28	28°32	13°D 6	0°21	18°10	12° 1	11°28	20°33	24°22	17°17	1°43	0°21	25°34	n.a.	F 19
S 20	15 57 19	29°57'44	10♊28	13° 7	29♉44	18°27	12° 3	11°34	20°31	24°24	17°16	1°39	0°18	25°41	n.a.	S 20
S 21	16 1 16	0♊54'59	22°20	13°13	29° 6	18°45	12° 5	11°41	20°29	24°26	17°16	1°35	0°15	25°47	n.a.	S 21
M22	16 5 12	1°52'14	4♋10	13°24	28°29	19° 3	12° 7	11°47	20°26	24°28	17°16	1°30	0°11	25°54	n.a.	M22
T 23	16 9 9	2°49'27	16° 1	13°39	27°52	19°22	12° 8	11°54	20°24	24°30	17°16	1°24	0° 8	26° 1	n.a.	T 23
W24	16 13 6	3°46'40	27°56	13°59	27°16	19°41	12° 9	12° 0	20°22	24°32	17°16	1°20	0° 5	26° 7	n.a.	W24
T 25	16 17 2	4°43'53	9♌57	14°23	26°41	20° 0	12°10	12° 7	20°20	24°33	17°16	1°16	0° 2	26°14	n.a.	T 25
F 26	16 20 59	5°41'04	22° 9	14°52	26° 7	20°20	12°11	12°14	20°17	24°35	17°15	1°13	29♎59	26°21	n.a.	F 26
S 27	16 24 55	6°38'15	4♍36	15°25	25°35	20°41	12°12	12°21	20°15	24°37	17°15	1°D12	29°56	26°28	n.a.	S 27
S 28	16 28 52	7°35'25	17°21	16° 3	25° 4	21° 2	12°12	12°27	20°13	24°39	17°15	1°13	29°52	26°34	n.a.	S 28
M29	16 32 48	8°32'34	0♎29	16°45	24°34	21°23	12°13	12°34	20°10	24°41	17°15	1°14	29°49	26°41	n.a.	M29
T 30	16 36 45	9°29'43	14° 2	17°31	24° 7	21°45	12°R13	12°41	20° 8	24°42	17°14	1°16	29°46	26°48	n.a.	T 30
W31	16 40 41	10♊26'51	28♎ 3	18♉22	23♉41	22♍ 7	12♒13	12♋48	20♐ 5	24♈44	17♒14	1°R16	29♎43	26♊54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n29	0n 2	3s23	18n 3	0n 3	25n45	4n 1	7n20	1n21	18s23	0s47	23n26	0n10	23s30	0s10	7n35	1s50	27s27	12s17	12s12	12s 1	19n24			n.a.
T 2	15 47	4s27	2 19	17 40	0s14	25 38	3 54	7 16	1 19	18 22	0 47	23 26	0 10	23 30	0 10	7 35	1 50	27 27	12 18	12 12	12 0	19 24			n.a.
W 3	16 5	8 50	1 6	17 16	0 32	25 29	3 47	7 11	1 16	18 20	0 47	23 26	0 11	23 30	0 11	7 36	1 50	27 27	12 18	12 12	11 59	19 23			n.a.
T 4	16 22	12 50	0n14	16 51	0 49	25 19	3 39	7 5	1 14	18 19	0 48	23 25	0 11	23 30	0 11	7 37	1 51	27 27	12 19	12 12	11 58	19 23			n.a.
F 5	16 39	16 7	1 34	16 25	1 6	25 9	3 31	7 0	1 12	18 18	0 48	23 25	0 11	23 29	0 11	7 38	1 51	27 28	12 19	12 12	11 57	19 23			n.a.
S 6	16 55	18 21	2 49	16 0	1 23	24 57	3 22	6 54	1 9	18 17	0 48	23 25	0 11	23 29	0 11	7 39	1 51	27 28	12 19	12 12	11 55	19 23			n.a.
S 7	17 12	19 18	3 52	15 34	1 40	24 45	3 13	6 48	1 7	18 16	0 48	23 24	0 11	23 29	0 11	7 39	1 51	27 28	12 20	12 11	11 54	19 22			n.a.
M 8	17 28	18 55	4 39	15 9	1 57	24 31	3 3	6 42	1 4	18 15	0 49	23 24	0 11	23 29	0 11	7 40	1 51	27 28	12 20	12 10	11 53	19 22			n.a.
T 9	17 44	17 15	5 7	14 44	2 12	24 17	2 53	6 35	1 2	18 15	0 49	23 23	0 11	23 29	0 11	7 41	1 51	27 29	12 20	12 10	11 52	19 22			n.a.
W10	17 59	14 32	5 16	14 21	2 27	24 2	2 42	6 29	1 0	18 14	0 49	23 23	0 11	23 29	0 11	7 42	1 51	27 29	12 21	12 9	11 51	19 22			n.a.
T 11	18 14	11 3	5 5	13 59	2 41	23 45	2 31	6 22	0 58	18 13	0 49	23 23	0 11	23 29	0 11	7 42	1 51	27 29	12 21	12 9	11 50	19 21			n.a.
F 12	18 29	7 2	4 37	13 38	2 54	23 28	2 19	6 15	0 55	18 12	0 50	23 22	0 11	23 29	0 11	7 43	1 51	27 30	12 21	12 9	11 49	19 21			n.a.
S 13	18 44	2 47	3 54	13 19	3 6	23 10	2 7	6 8	0 53	18 12	0 50	23 22	0 11	23 29	0 11	7 44	1 51	27 30	12 22	12 9	11 48	19 21			n.a.
S 14	18 58	1n31	3 1	13 2	3 17	22 52	1 55	6 0	0 51	18 11	0 50	23 21	0 11	23 28	0 11	7 44	1 51	27 30	12 22	12 10	11 46	19 21			n.a.
M15	19 12	5 39	1 59	12 47	3 27	22 32	1 42	5 53	0 49	18 10	0 51	23 21	0 11	23 28	0 11	7 45	1 51	27 30	12 22	12 10	11 45	19 20			n.a.
T 16	19 26	9 29	0 53	12 34	3 36	22 12	1 28	5 45	0 47	18 10	0 51	23 21	0 12	23 28	0 11	7 46	1 51	27 31	12 23	12 11	11 44	19 20			n.a.
W17	19 40	12 51	0s14	12 24	3 43	21 52	1 15	5 37	0 44	18 9	0 51	23 20	0 12	23 28	0 11	7 47	1 51	27 31	12 23	12 11	11 43	19 20			n.a.
T 18	19 53	15 37	1 20	12 16	3 49	21 31	1 1	5 28	0 42	18 9	0 51	23 20	0 12	23 28	0 11	7 47	1 51	27 31	12 23	12 10	11 42	19 19			n.a.
F 19	20 5	17 41	2 22	12 10	3 54	21 9	0 47	5 20	0 40	18 9	0 52	23 19	0 12	23 28	0 11	7 48	1 51	27 32	12 24	12 10	11 41	19 19			n.a.
S 20	20 18	18 57	3 16	12 7	3 57	20 47	0 33	5 11	0 38	18 8	0 52	23 19	0 12	23 28	0 11	7 49	1 51	27 32	12 24	12 8	11 40	19 19			n.a.
S 21	20 30	19 22	4 2	12 7	4 0	20 25	0 19	5 2	0 36	18 8	0 52	23 18	0 12	23 27	0 11	7 49	1 51	27 32	12 24	12 7	11 39	19 19			n.a.
M22	20 42	18 56	4 37	12 9	4 1	20 4	0 5	4 53	0 34	18 8	0 52	23 18	0 12	23 27	0 11	7 50	1 51	27 33	12 25	12 5	11 38	19 18			n.a.
T 23	20 53	17 40	5 1	12 13	4 1	19 42	0s 9	4 44	0 32	18 8	0 53	23 17	0 12	23 27	0 11	7 51	1 51	27 33	12 25	12 3	11 36	19 18			n.a.
W24	21 4	15 39	5 11	12 20	4 0	19 20	0 23	4 35	0 30	18 8	0 53	23 17	0 12	23 27	0 11	7 51	1 51	27 34	12 25	12 1	11 35	19 18			n.a.
T 25	21 15	12 56	5 8	12 29	3 58	18 58	0 37	4 26	0 29	18 8	0 53	23 16	0 12	23 27	0 11	7 52	1 51	27 34	12 26	12 0	11 34	19 17			n.a.
F 26	21 25	9 38	4 51	12 40	3 55	18 37	0 50	4 16	0 27	18 8	0 54	23 16	0 12	23 27	0 11	7 52	1 51	27 34	12 26	11 59	11 33	19 17			n.a.
S 27	21 35	5 51	4 21	12 53	3 52	18 17	1 3	4 6	0 25	18 8	0 54	23 15	0 12	23 26	0 11	7 53	1 51	27 35	12 26	11 59	11 32	19 17			n.a.
S 28	21 45	1 43	3 36	13 9	3 47	17 56	1 16	3 56	0 23	18 8	0 54	23 14	0 12	23 26	0 11	7 54	1 51	27 35	12 27	11 59	11 31	19 16			n.a.
M29	21 54	2s38	2 40	13 26	3 41	17 37	1 29	3 46	0 21	18 8	0 54	23 14	0 13	23 26	0 11	7 54	1 51	27 36	12 27	12 0	11 30	19 16			n.a.
T 30	22 3	7 0	1 32	13 45	3 35	17 18	1 41	3 36	0 19	18 8	0 55	23 13	0 13	23 26	0 11	7 55	1 51	27 36	12 27	12 0	11 28	19 16			n.a.
W31	22n11	11s 8	0s18	14n 5	3s28	17n 1	1s53	3n25	0n18	18s 9	0s55	23n13	0n13	23s26	0s11	7n55	1s51	27s36	12s28	12s 0	11s27	19n16			n.a.

Julian Day Number = 1926448.5, Delta T = 01h22m47s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°43'17, Lahiri = 3°50'17 Julian Calendar 1 May 562 == Greg. Calendar 3 May 562

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 562
geocentric

JUNE 562 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 38	11♊23'59	12♏31	19♉16	23°R18	22♍30	12°R12	12♋55	20°R 3	24♈46	17°R14	1°R16	29♎40	27♊ 1	n.a.	T 1
F 2	16 48 35	12°21'07	27°22	20°15	22♉56	22°53	12♒12	13° 2	20♐ 1	24°47	17♒13	1♏14	29°36	27° 8	n.a.	F 2
S 3	16 52 31	13°18'14	12♐30	21°17	22°37	23°16	12°11	13° 9	19°58	24°49	17°13	1°10	29°33	27°14	n.a.	S 3
S 4	16 56 28	14°15'21	27°45	22°24	22°21	23°40	12°10	13°16	19°56	24°51	17°12	1° 4	29°30	27°21	n.a.	S 4
M 5	17 0 24	15°12'28	12♑56	23°34	22° 6	24° 4	12° 9	13°23	19°53	24°52	17°12	0°58	29°27	27°28	n.a.	M 5
T 6	17 4 21	16° 9'35	27°55	24°48	21°54	24°28	12° 8	13°31	19°51	24°54	17°11	0°52	29°24	27°35	n.a.	T 6
W 7	17 8 17	17° 6'42	12♒32	26° 6	21°45	24°53	12° 7	13°38	19°49	24°55	17°11	0°46	29°21	27°41	n.a.	W 7
T 8	17 12 14	18° 3'50	26°44	27°28	21°38	25°18	12° 5	13°45	19°46	24°57	17°10	0°43	29°17	27°48	n.a.	T 8
F 9	17 16 10	19° 0'57	10♓28	28°53	21°33	25°44	12° 3	13°52	19°44	24°58	17°10	0°41	29°14	27°55	n.a.	F 9
S 10	17 20 7	19°58'05	23°45	0♊22	21°D31	26°10	12° 1	14° 0	19°41	25° 0	17° 9	0°D40	29°11	28° 1	n.a.	S 10
S 11	17 24 4	20°55'13	6♈39	1°55	21°31	26°36	11°59	14° 7	19°39	25° 1	17° 9	0°41	29° 8	28° 8	n.a.	S 11
M12	17 28 0	21°52'22	19°12	3°31	21°33	27° 2	11°57	14°14	19°36	25° 3	17° 8	0°42	29° 5	28°15	n.a.	M12
T 13	17 31 57	22°49'31	1♉31	5°11	21°38	27°29	11°54	14°22	19°34	25° 4	17° 8	0°R43	29° 2	28°22	n.a.	T 13
W14	17 35 53	23°46'40	13°37	6°53	21°45	27°56	11°51	14°29	19°32	25° 5	17° 7	0°42	28°58	28°28	n.a.	W14
T 15	17 39 50	24°43'50	25°36	8°40	21°54	28°24	11°48	14°37	19°29	25° 7	17° 6	0°39	28°55	28°35	n.a.	T 15
F 16	17 43 46	25°41'00	7♊29	10°29	22° 5	28°52	11°45	14°44	19°27	25° 8	17° 6	0°34	28°52	28°42	n.a.	F 16
S 17	17 47 43	26°38'11	19°20	12°21	22°18	29°20	11°42	14°52	19°24	25° 9	17° 5	0°26	28°49	28°48	n.a.	S 17
S 18	17 51 39	27°35'22	1♋11	14°16	22°33	29°48	11°38	14°59	19°22	25°11	17° 4	0°16	28°46	28°55	n.a.	S 18
M19	17 55 36	28°32'33	13° 2	16°14	22°50	0♎17	11°35	15° 7	19°20	25°12	17° 3	0° 5	28°42	29° 2	n.a.	M19
T 20	17 59 33	29°29'44	24°56	18°13	23° 9	0°46	11°31	15°14	19°17	25°13	17° 3	29♎54	28°39	29° 8	n.a.	T 20
W21	18 3 29	0♋26'56	6♌55	20°15	23°30	1°15	11°27	15°22	19°15	25°14	17° 2	29°44	28°36	29°15	n.a.	W21
T 22	18 7 26	1°24'08	19° 1	22°19	23°52	1°45	11°23	15°29	19°12	25°15	17° 1	29°35	28°33	29°22	n.a.	T 22
F 23	18 11 22	2°21'20	1♍15	24°24	24°16	2°14	11°18	15°37	19°10	25°17	17° 0	29°29	28°30	29°29	n.a.	F 23
S 24	18 15 19	3°18'32	13°42	26°30	24°42	2°44	11°14	15°45	19° 8	25°18	16°59	29°25	28°27	29°35	n.a.	S 24
S 25	18 19 15	4°15'45	26°25	28°37	25° 9	3°15	11° 9	15°52	19° 5	25°19	16°58	29°23	28°23	29°42	n.a.	S 25
M26	18 23 12	5°12'58	9♎28	0♋45	25°38	3°45	11° 4	16° 0	19° 3	25°20	16°58	29°D23	28°20	29°49	n.a.	M26
T 27	18 27 8	6°10'11	22°54	2°53	26° 8	4°16	10°59	16° 7	19° 1	25°21	16°57	29°R23	28°17	29°55	n.a.	T 27
W28	18 31 5	7° 7'25	6♏46	5° 1	26°40	4°47	10°54	16°15	18°59	25°22	16°56	29°23	28°14	0♋ 2	n.a.	W28
T 29	18 35 2	8° 4'39	21° 5	7° 8	27°13	5°19	10°49	16°23	18°56	25°23	16°55	29°22	28°11	0° 9	n.a.	T 29
F 30	18 38 58	9♋ 1'54	5♐49	9♋15	27♉47	5♎50	10♒43	16♋31	18♐54	25♈24	16♒54	29♎18	28♎ 8	0♋16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n19	14s45	1n 1	14n28	3s20	16n44	2s 5	3n15	0n16	18s 9	0s55	23n12	0n13	23s26	0s11	7n56	1s51	27s37	12s28	12s 0	11s26	19n15		n.a.
F 2	22 27	17 30	2 17	14 51	3 12	16 28	2 16	3 4	0 14	18 9	0 56	23 11	0 13	23 25	0 11	7 57	1 51	27 37	12 28	11 59	11 25	19 15		n.a.
S 3	22 34	19 5	3 25	15 16	3 3	16 13	2 26	2 53	0 12	18 10	0 56	23 11	0 13	23 25	0 11	7 57	1 52	27 38	12 29	11 58	11 24	19 15		n.a.
S 4	22 41	19 18	4 18	15 43	2 54	15 59	2 36	2 42	0 11	18 10	0 56	23 10	0 13	23 25	0 11	7 58	1 52	27 38	12 29	11 56	11 23	19 14		n.a.
M 5	22 48	18 7	4 54	16 10	2 44	15 46	2 46	2 31	0 9	18 11	0 56	23 10	0 13	23 25	0 11	7 58	1 52	27 39	12 29	11 54	11 22	19 14		n.a.
T 6	22 54	15 42	5 8	16 38	2 33	15 34	2 55	2 20	0 8	18 12	0 57	23 9	0 13	23 25	0 11	7 59	1 52	27 39	12 30	11 52	11 21	19 14		n.a.
W 7	23 0	12 20	5 2	17 7	2 22	15 23	3 4	2 8	0 6	18 12	0 57	23 8	0 13	23 25	0 11	7 59	1 52	27 40	12 30	11 50	11 19	19 13		n.a.
T 8	23 5	8 21	4 38	17 37	2 11	15 13	3 12	1 57	0 4	18 13	0 57	23 8	0 13	23 24	0 11	8 0	1 52	27 40	12 30	11 49	11 18	19 13		n.a.
F 9	23 10	4 2	3 58	18 7	2 0	15 5	3 20	1 45	0 3	18 14	0 58	23 7	0 13	23 24	0 11	8 0	1 52	27 40	12 31	11 48	11 17	19 12		n.a.
S 10	23 14	0n21	3 6	18 38	1 48	14 57	3 27	1 33	0 1	18 15	0 58	23 6	0 13	23 24	0 11	8 1	1 52	27 41	12 31	11 48	11 16	19 12		n.a.
S 11	23 19	4 35	2 6	19 8	1 36	14 51	3 33	1 21	0s 0	18 15	0 58	23 6	0 14	23 24	0 11	8 1	1 52	27 41	12 31	11 48	11 15	19 12		n.a.
M12	23 22	8 31	1 2	19 39	1 23	14 45	3 40	1 9	0 2	18 16	0 58	23 5	0 14	23 24	0 11	8 2	1 52	27 42	12 32	11 48	11 14	19 11		n.a.
T 13	23 26	12 1	0s 4	20 10	1 11	14 41	3 46	0 57	0 3	18 17	0 59	23 4	0 14	23 24	0 11	8 2	1 52	27 42	12 32	11 49	11 13	19 11		n.a.
W14	23 28	14 57	1 9	20 40	0 59	14 37	3 51	0 45	0 5	18 18	0 59	23 3	0 14	23 23	0 11	8 3	1 52	27 43	12 32	11 48	11 12	19 11		n.a.
T 15	23 31	17 12	2 10	21 9	0 46	14 35	3 56	0 33	0 6	18 20	0 59	23 3	0 14	23 23	0 11	8 3	1 52	27 43	12 32	11 47	11 10	19 10		n.a.
F 16	23 33	18 42	3 4	21 38	0 34	14 33	4 1	0 20	0 8	18 21	0 59	23 2	0 14	23 23	0 11	8 4	1 52	27 44	12 33	11 45	11 9	19 10		n.a.
S 17	23 35	19 22	3 50	22 5	0 22	14 32	4 5	0 8	0 9	18 22	1 0	23 1	0 14	23 23	0 11	8 4	1 52	27 44	12 33	11 43	11 8	19 9		n.a.
S 18	23 36	19 11	4 26	22 31	0 10	14 33	4 9	0s 5	0 11	18 23	1 0	23 0	0 14	23 23	0 11	8 4	1 52	27 45	12 33	11 39	11 7	19 9		n.a.
M19	23 37	18 9	4 51	22 56	0n 2	14 34	4 12	0 18	0 12	18 24	1 0	23 0	0 14	23 22	0 11	8 5	1 52	27 45	12 34	11 35	11 6	19 9		n.a.
T 20	23 37	16 20	5 3	23 19	0 13	14 35	4 15	0 31	0 13	18 26	1 1	22 59	0 14	23 22	0 11	8 5	1 52	27 46	12 34	11 31	11 5	19 8		n.a.
W21	23 37	13 49	5 1	23 39	0 24	14 38	4 18	0 43	0 15	18 27	1 1	22 58	0 14	23 22	0 11	8 6	1 52	27 46	12 34	11 28	11 4	19 8		n.a.
T 22	23 37	10 42	4 47	23 58	0 34	14 41	4 20	0 57	0 16	18 29	1 1	22 57	0 14	23 22	0 11	8 6	1 53	27 47	12 34	11 25	11 2	19 8		n.a.
F 23	23 36	7 5	4 19	24 14	0 44	14 45	4 22	1 10	0 17	18 30	1 1	22 56	0 15	23 22	0 11	8 6	1 53	27 47	12 35	11 22	11 1	19 7		n.a.
S 24	23 35	3 6	3 38	24 28	0 53	14 49	4 24	1 23	0 19	18 32	1 2	22 56	0 15	23 21	0 11	8 7	1 53	27 48	12 35	11 21	11 0	19 7		n.a.
S 25	23 33	1s 6	2 46	24 39	1 2	14 54	4 25	1 36	0 20	18 33	1 2	22 55	0 15	23 21	0 11	8 7	1 53	27 48	12 35	11 20	10 59	19 6		n.a.
M26	23 31	5 22	1 44	24 47	1 10	15 0	4 27	1 50	0 21	18 35	1 2	22 54	0 15	23 21	0 11	8 7	1 53	27 49	12 35	11 20	10 58	19 6		n.a.
T 27	23 29	9 30	0 35	24 52	1 17	15 6	4 27	2 3	0 22	18 36	1 2	22 53	0 15	23 21	0 11	8 8	1 53	27 50	12 36	11 20	10 57	19 6		n.a.
W28	23 26	13 16	0n39	24 55	1 23	15 13	4 28	2 17	0 24	18 38	1 3	22 52	0 15	23 21	0 11	8 8	1 53	27 50	12 36	11 20	10 56	19 5		n.a.
T 29	23 22	16 21	1 53	24 55	1 29	15 20	4 28	2 30	0 25	18 40	1 3	22 51	0 15	23 21	0 11	8 8	1 53	27 51	12 36	11 20	10 54	19 5		n.a.
F 30	23n19	18s29	3n 1	24n52	1n34	15n27	4s29	2s44	0s26	18s41	1s 3	22n51	0n15	23s20	0s11	8n 9	1s53	27s51	12s36	11s18	10s53	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 1926479.5, Delta T = 01h22m46s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°43'21, Lahiri = 3°50'21 Julian Calendar 1 June 562 == Greg. Calendar 3 June 562

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 562
geocentric

JULY 562 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 55	9♋59'09	20♐54	11♋21	28♉23	6♎22	10°R38	16♋38	18°R52	25♈25	16°R53	29°R11	28♎ 4	0♋22	n.a.	S 1
S 2	18 46 51	10°56'24	6♑10	13°27	28°59	6°54	10♒32	16°46	18♐50	25°25	16♒52	29♎ 3	28° 1	0°29	n.a.	S 2
M 3	18 50 48	11°53'41	21°27	15°31	29°37	7°26	10°26	16°54	18°48	25°26	16°51	28°53	27°58	0°36	n.a.	M 3
T 4	18 54 44	12°50'58	6♒34	17°34	0♊16	7°59	10°20	17° 1	18°45	25°27	16°50	28°43	27°55	0°42	n.a.	T 4
W 5	18 58 41	13°48'17	21°22	19°36	0°57	8°32	10°14	17° 9	18°43	25°28	16°49	28°34	27°52	0°49	n.a.	W 5
T 6	19 2 37	14°45'36	5♓42	21°36	1°38	9° 5	10° 7	17°17	18°41	25°29	16°48	28°27	27°48	0°56	n.a.	T 6
F 7	19 6 34	15°42'56	19°33	23°35	2°20	9°38	10° 1	17°25	18°39	25°29	16°47	28°22	27°45	1° 2	n.a.	F 7
S 8	19 10 31	16°40'18	2♈55	25°33	3° 3	10°11	9°54	17°32	18°37	25°30	16°46	28°20	27°42	1° 9	n.a.	S 8
S 9	19 14 27	17°37'41	15°49	27°28	3°47	10°45	9°48	17°40	18°35	25°31	16°45	28°D19	27°39	1°16	n.a.	S 9
M10	19 18 24	18°35'05	28°22	29°23	4°32	11°18	9°41	17°48	18°33	25°31	16°44	28°R19	27°36	1°23	n.a.	M10
T 11	19 22 20	19°32'30	10♉36	1♌16	5°18	11°52	9°34	17°56	18°31	25°32	16°43	28°19	27°33	1°29	n.a.	T 11
W12	19 26 17	20°29'57	22°38	3° 7	6° 5	12°27	9°27	18° 3	18°29	25°32	16°41	28°17	27°29	1°36	n.a.	W12
T 13	19 30 13	21°27'25	4♊33	4°56	6°53	13° 1	9°20	18°11	18°27	25°33	16°40	28°13	27°26	1°43	n.a.	T 13
F 14	19 34 10	22°24'54	16°23	6°44	7°41	13°35	9°13	18°19	18°25	25°33	16°39	28° 6	27°23	1°49	n.a.	F 14
S 15	19 38 6	23°22'25	28°13	8°31	8°30	14°10	9° 6	18°27	18°23	25°34	16°38	27°56	27°20	1°56	n.a.	S 15
S 16	19 42 3	24°19'57	10♋ 4	10°16	9°20	14°45	8°58	18°34	18°22	25°34	16°37	27°43	27°17	2° 3	n.a.	S 16
M17	19 46 0	25°17'30	22° 0	11°59	10°10	15°20	8°51	18°42	18°20	25°34	16°36	27°30	27°14	2°10	n.a.	M17
T 18	19 49 56	26°15'05	4♌ 1	13°41	11° 2	15°56	8°44	18°50	18°18	25°35	16°35	27°16	27°10	2°16	n.a.	T 18
W19	19 53 53	27°12'41	16° 8	15°21	11°53	16°31	8°36	18°57	18°16	25°35	16°33	27° 3	27° 7	2°23	n.a.	W19
T 20	19 57 49	28°10'17	28°23	17° 0	12°46	17° 7	8°28	19° 5	18°15	25°35	16°32	26°51	27° 4	2°30	n.a.	T 20
F 21	20 1 46	29° 7'55	10♍47	18°37	13°39	17°43	8°21	19°13	18°13	25°36	16°31	26°43	27° 1	2°36	n.a.	F 21
S 22	20 5 42	0♌ 5'34	23°21	20°13	14°32	18°19	8°13	19°21	18°11	25°36	16°30	26°37	26°58	2°43	n.a.	S 22
S 23	20 9 39	1° 3'15	6♎ 9	21°47	15°27	18°55	8° 5	19°28	18°10	25°36	16°29	26°34	26°54	2°50	n.a.	S 23
M24	20 13 35	2° 0'56	19°13	23°20	16°21	19°32	7°58	19°36	18° 8	25°36	16°27	26°33	26°51	2°57	n.a.	M24
T 25	20 17 32	2°58'38	2♏35	24°51	17°16	20° 8	7°50	19°43	18° 7	25°36	16°26	26°33	26°48	3° 3	n.a.	T 25
W26	20 21 29	3°56'22	16°19	26°21	18°12	20°45	7°42	19°51	18° 5	25°36	16°25	26°32	26°45	3°10	n.a.	W26
T 27	20 25 25	4°54'07	0♐27	27°49	19° 8	21°22	7°34	19°59	18° 4	25°36	16°24	26°31	26°42	3°17	n.a.	T 27
F 28	20 29 22	5°51'53	14°56	29°16	20° 5	21°59	7°26	20° 6	18° 3	25°R36	16°22	26°27	26°39	3°23	n.a.	F 28
S 29	20 33 18	6°49'40	29°45	0♍41	21° 2	22°36	7°18	20°14	18° 1	25°36	16°21	26°20	26°35	3°30	n.a.	S 29
S 30	20 37 15	7°47'29	14♑47	2° 4	22° 0	23°14	7°10	20°21	18° 0	25°36	16°20	26°11	26°32	3°37	n.a.	S 30
M31	20 41 11	8♌45'19	29♑54	3♍26	22♊58	23♎51	7♒ 2	20♋29	17♐59	25♈36	16♒19	26♎ 1	26♎29	3♋44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	23n15	19s21	3n58	24n46	1n38	15n35	4s28	2s58	0s27	18s43	1s 3	22n50	0n15	23s20	0s11	8n 9	1s53	27s52	12s37	11s16	10s52	19n 4		n.a.	S 1
S 2	23 10	18 51	4 38	24 38	1 42	15 43	4 28	3 12	0 28	18 45	1 4	22 49	0 15	23 20	0 11	8 9	1 53	27 52	12 37	11 13	10 51	19 3		n.a.	S 2
M 3	23 5	16 58	4 59	24 27	1 45	15 52	4 28	3 26	0 30	18 47	1 4	22 48	0 15	23 20	0 11	8 9	1 53	27 53	12 37	11 9	10 50	19 3		n.a.	M 3
T 4	23 0	13 57	4 59	24 13	1 47	16 1	4 27	3 40	0 31	18 49	1 4	22 47	0 15	23 20	0 11	8 10	1 53	27 53	12 37	11 6	10 49	19 3		n.a.	T 4
W 5	22 54	10 6	4 39	23 57	1 48	16 10	4 26	3 54	0 32	18 51	1 4	22 46	0 16	23 19	0 11	8 10	1 53	27 54	12 38	11 3	10 48	19 2		n.a.	W 5
T 6	22 48	5 45	4 1	23 40	1 49	16 19	4 25	4 8	0 33	18 53	1 5	22 45	0 16	23 19	0 11	8 10	1 53	27 54	12 38	11 0	10 46	19 2		n.a.	T 6
F 7	22 41	1 15	3 10	23 20	1 49	16 29	4 23	4 22	0 34	18 55	1 5	22 44	0 16	23 19	0 11	8 10	1 53	27 55	12 38	10 59	10 45	19 1		n.a.	F 7
S 8	22 34	3n 9	2 10	22 58	1 48	16 39	4 22	4 36	0 35	18 57	1 5	22 43	0 16	23 19	0 11	8 10	1 54	27 55	12 38	10 58	10 44	19 1		n.a.	S 8
S 9	22 27	7 17	1 6	22 34	1 47	16 48	4 20	4 50	0 36	18 59	1 5	22 43	0 16	23 19	0 11	8 11	1 54	27 56	12 38	10 58	10 43	19 0		n.a.	S 9
M10	22 19	10 58	0s 0	22 9	1 45	16 58	4 18	5 5	0 37	19 1	1 5	22 42	0 16	23 19	0 11	8 11	1 54	27 56	12 39	10 58	10 42	19 0		n.a.	M10
T 11	22 11	14 6	1 5	21 42	1 42	17 9	4 16	5 19	0 38	19 3	1 6	22 41	0 16	23 18	0 11	8 11	1 54	27 57	12 39	10 57	10 41	18 59		n.a.	T 11
W12	22 3	16 34	2 5	21 14	1 40	17 19	4 14	5 33	0 39	19 5	1 6	22 40	0 16	23 18	0 11	8 11	1 54	27 58	12 39	10 57	10 40	18 59		n.a.	W12
T 13	21 54	18 17	2 59	20 44	1 36	17 29	4 12	5 48	0 40	19 7	1 6	22 39	0 16	23 18	0 11	8 11	1 54	27 58	12 39	10 55	10 38	18 58		n.a.	T 13
F 14	21 45	19 11	3 45	20 13	1 32	17 39	4 10	6 2	0 41	19 9	1 6	22 38	0 16	23 18	0 11	8 11	1 54	27 59	12 39	10 53	10 37	18 58		n.a.	F 14
S 15	21 35	19 16	4 21	19 41	1 28	17 49	4 7	6 17	0 42	19 11	1 6	22 37	0 16	23 18	0 11	8 11	1 54	27 59	12 40	10 49	10 36	18 57		n.a.	S 15
S 16	21 25	18 29	4 46	19 8	1 23	17 59	4 4	6 31	0 43	19 13	1 7	22 36	0 17	23 18	0 11	8 11	1 54	28 0	12 40	10 45	10 35	18 57		n.a.	S 16
M17	21 14	16 54	4 58	18 35	1 18	18 10	4 2	6 46	0 44	19 15	1 7	22 35	0 17	23 17	0 11	8 11	1 54	28 0	12 40	10 40	10 34	18 57		n.a.	M17
T 18	21 4	14 35	4 58	18 0	1 13	18 20	3 59	7 1	0 45	19 18	1 7	22 34	0 17	23 17	0 11	8 12	1 54	28 1	12 40	10 35	10 33	18 56		n.a.	T 18
W19	20 53	11 37	4 44	17 25	1 7	18 30	3 56	7 15	0 46	19 20	1 7	22 33	0 17	23 17	0 11	8 12	1 54	28 1	12 40	10 30	10 31	18 56		n.a.	W19
T 20	20 41	8 7	4 16	16 49	1 1	18 39	3 53	7 30	0 47	19 22	1 7	22 32	0 17	23 17	0 11	8 12	1 54	28 2	12 40	10 26	10 30	18 55		n.a.	T 20
F 21	20 29	4 15	3 37	16 13	0 54	18 49	3 49	7 45	0 48	19 24	1 7	22 31	0 17	23 17	0 11	8 12	1 54	28 2	12 40	10 23	10 29	18 55		n.a.	F 21
S 22	20 17	0 7	2 46	15 36	0 47	18 59	3 46	7 59	0 49	19 26	1 8	22 30	0 17	23 17	0 11	8 12	1 54	28 3	12 41	10 20	10 28	18 54		n.a.	S 22
S 23	20 5	4s 4	1 46	14 59	0 40	19 8	3 43	8 14	0 50	19 28	1 8	22 29	0 17	23 17	0 11	8 12	1 54	28 3	12 41	10 19	10 27	18 54		n.a.	S 23
M24	19 52	8 10	0 39	14 22	0 33	19 17	3 39	8 29	0 51	19 31	1 8	22 28	0 17	23 16	0 11	8 12	1 55	28 4	12 41	10 19	10 26	18 53		n.a.	M24
T 25	19 39	11 58	0n32	13 44	0 25	19 26	3 35	8 43	0 52	19 33	1 8	22 27	0 17	23 16	0 11	8 12	1 55	28 4	12 41	10 19	10 25	18 53		n.a.	T 25
W26	19 25	15 13	1 43	13 6	0 17	19 35	3 32	8 58	0 52	19 35	1 8	22 26	0 17	23 16	0 11	8 12	1 55	28 5	12 41	10 19	10 23	18 52		n.a.	W26
T 27	19 11	17 39	2 49	12 28	0 9	19 43	3 28	9 13	0 53	19 37	1 8	22 25	0 18	23 16	0 11	8 12	1 55	28 5	12 41	10 18	10 22	18 52		n.a.	T 27
F 28	18 57	19 1	3 46	11 50	0 1	19 51	3 24	9 28	0 54	19 39	1 8	22 24	0 18	23 16	0 11	8 12	1 55	28 6	12 41	10 17	10 21	18 51		n.a.	F 28
S 29	18 42	19 8	4 30	11 12	0s 7	19 59	3 20	9 43	0 55	19 41	1 9	22 23	0 18	23 16	0 11	8 11	1 55	28 6	12 41	10 14	10 20	18 51		n.a.	S 29
S 30	18 28	17 54	4 55	10 34	0 16	20 7	3 16	9 57	0 56	19 44	1 9	22 22	0 18	23 16	0 11	8 11	1 55	28 7	12 41	10 11	10 19	18 50		n.a.	S 30
M31	18n13	15s26	5n 0	9n56	0s25	20n14	3s12	10s12	0s57	19s46	1s 9	22n21	0n18	23s16	0s11	8n11	1s55	28s 7	12s42	10s 7	10s18	18n49		n.a.	M31

Julian Day Number = 1926509.5, Delta T = 01h22m45s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°43'25, Lahiri = 3°50'26 Julian Calendar 1 July 562 == Greg. Calendar 3 July 562

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 562
geocentric

AUGUST 562 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 8	9♌43'11	14♒54	4♍47	23♊56	24♎29	6°R55	20♋36	17°R58	25°R36	16°R17	25°R50	26♎26	3♋50	n.a.	T 1
W 2	20 49 4	10°41'04	29°39	6° 5	24°55	25° 7	6♒47	20°44	17♐56	25♈36	16♒16	25♎40	26°23	3°57	n.a.	W 2
T 3	20 53 1	11°38'59	14♓ 1	7°22	25°55	25°45	6°39	20°51	17°55	25°36	16°15	25°33	26°20	4° 4	n.a.	T 3
F 4	20 56 58	12°36'55	27°55	8°37	26°54	26°23	6°31	20°59	17°54	25°36	16°14	25°28	26°16	4°10	n.a.	F 4
S 5	21 0 54	13°34'54	11♈20	9°50	27°54	27° 1	6°23	21° 6	17°53	25°35	16°12	25°25	26°13	4°17	n.a.	S 5
S 6	21 4 51	14°32'54	24°19	11° 1	28°55	27°40	6°16	21°13	17°52	25°35	16°11	25°D24	26°10	4°24	n.a.	S 6
M 7	21 8 47	15°30'57	6♉54	12°11	29°56	28°18	6° 8	21°21	17°51	25°35	16°10	25°24	26° 7	4°31	n.a.	M 7
T 8	21 12 44	16°29'01	19°10	13°18	0♋57	28°57	6° 0	21°28	17°50	25°34	16° 8	25°R25	26° 4	4°37	n.a.	T 8
W 9	21 16 40	17°27'08	1♊13	14°23	1°58	29°36	5°53	21°35	17°49	25°34	16° 7	25°24	26° 0	4°44	n.a.	W 9
T 10	21 20 37	18°25'17	13° 7	15°25	3° 0	0♏15	5°45	21°42	17°49	25°34	16° 6	25°21	25°57	4°51	n.a.	T 10
F 11	21 24 33	19°23'27	24°58	16°25	4° 2	0°54	5°38	21°50	17°48	25°33	16° 5	25°15	25°54	4°57	n.a.	F 11
S 12	21 28 30	20°21'40	6♋49	17°23	5° 5	1°33	5°30	21°57	17°47	25°33	16° 3	25° 7	25°51	5° 4	n.a.	S 12
S 13	21 32 27	21°19'54	18°44	18°18	6° 8	2°13	5°23	22° 4	17°47	25°32	16° 2	24°58	25°48	5°11	n.a.	S 13
M14	21 36 23	22°18'11	0♌45	19° 9	7°11	2°52	5°16	22°11	17°46	25°32	16° 1	24°46	25°45	5°18	n.a.	M14
T 15	21 40 20	23°16'29	12°55	19°58	8°14	3°32	5° 9	22°18	17°45	25°31	15°59	24°35	25°41	5°24	n.a.	T 15
W16	21 44 16	24°14'50	25°14	20°43	9°18	4°12	5° 2	22°25	17°45	25°31	15°58	24°24	25°38	5°31	n.a.	W16
T 17	21 48 13	25°13'12	7♍43	21°25	10°22	4°52	4°55	22°32	17°44	25°30	15°57	24°14	25°35	5°38	n.a.	T 17
F 18	21 52 9	26°11'36	20°22	22° 3	11°26	5°32	4°48	22°39	17°44	25°29	15°56	24° 7	25°32	5°44	n.a.	F 18
S 19	21 56 6	27°10'02	3♎13	22°37	12°31	6°12	4°41	22°46	17°44	25°29	15°54	24° 3	25°29	5°51	n.a.	S 19
S 20	22 0 2	28° 8'30	16°15	23° 6	13°35	6°52	4°34	22°53	17°43	25°28	15°53	24° 1	25°25	5°58	n.a.	S 20
M21	22 3 59	29° 6'59	29°29	23°30	14°40	7°33	4°28	22°59	17°43	25°27	15°52	24°D 0	25°22	6° 5	n.a.	M21
T 22	22 7 56	0♍ 5'30	12♏58	23°50	15°45	8°13	4°21	23° 6	17°43	25°26	15°51	24° 1	25°19	6°11	n.a.	T 22
W23	22 11 52	1° 4'03	26°42	24° 3	16°51	8°54	4°15	23°13	17°43	25°26	15°49	24°R 2	25°16	6°18	n.a.	W23
T 24	22 15 49	2° 2'38	10♐42	24°12	17°57	9°35	4° 9	23°19	17°43	25°25	15°48	24° 2	25°13	6°25	n.a.	T 24
F 25	22 19 45	3° 1'14	24°58	24°R13	19° 2	10°16	4° 3	23°26	17°42	25°24	15°47	24° 0	25°10	6°31	n.a.	F 25
S 26	22 23 42	3°59'52	9♑27	24° 9	20° 9	10°57	3°57	23°33	17°D42	25°23	15°46	23°56	25° 6	6°38	n.a.	S 26
S 27	22 27 38	4°58'32	24° 6	23°58	21°15	11°38	3°52	23°39	17°43	25°22	15°45	23°50	25° 3	6°45	n.a.	S 27
M28	22 31 35	5°57'13	8♒49	23°39	22°21	12°19	3°46	23°45	17°43	25°21	15°43	23°43	25° 0	6°52	n.a.	M28
T 29	22 35 31	6°55'57	23°28	23°14	23°28	13° 1	3°41	23°52	17°43	25°20	15°42	23°35	24°57	6°58	n.a.	T 29
W30	22 39 28	7°54'42	7♓56	22°41	24°35	13°42	3°35	23°58	17°43	25°19	15°41	23°28	24°54	7° 5	n.a.	W30
T 31	22 43 25	8♍53'29	22♓ 6	22♍ 1	25♋42	14♏24	3♒30	24♋ 4	17♐43	25♈18	15♒40	23♎23	24♎51	7♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	17n57	11s57	4n45	9n19	0s34	20n21	3s 8	10s27	0s57	19s48	1s 9	22n20	0n18	23s16	0s11	8n11	1s55	28s 8	12s42	10s 3	10s16	18n49			n.a.
W 2	17 41	7 47	4 10	8 41	0 43	20 28	3 4	10 41	0 58	19 50	1 9	22 19	0 18	23 15	0 11	8 11	1 55	28 8	12 42	10 0	10 15	18 48			n.a.
T 3	17 25	3 15	3 21	8 4	0 52	20 34	3 0	10 56	0 59	19 52	1 9	22 17	0 18	23 15	0 11	8 11	1 55	28 9	12 42	9 57	10 14	18 48			n.a.
F 4	17 9	1n18	2 20	7 27	1 1	20 40	2 55	11 11	1 0	19 54	1 9	22 16	0 18	23 15	0 11	8 11	1 55	28 9	12 42	9 55	10 13	18 47			n.a.
S 5	16 52	5 39	1 14	6 51	1 10	20 45	2 51	11 26	1 0	19 56	1 9	22 15	0 18	23 15	0 11	8 11	1 55	28 10	12 42	9 54	10 12	18 47			n.a.
S 6	16 36	9 35	0 6	6 16	1 20	20 50	2 47	11 40	1 1	19 58	1 9	22 14	0 19	23 15	0 11	8 11	1 55	28 10	12 42	9 54	10 11	18 46			n.a.
M 7	16 18	12 58	1s 1	5 40	1 29	20 55	2 42	11 55	1 2	20 0	1 9	22 13	0 19	23 15	0 11	8 10	1 55	28 11	12 42	9 54	10 10	18 46			n.a.
T 8	16 1	15 41	2 3	5 6	1 39	20 59	2 38	12 9	1 3	20 2	1 10	22 12	0 19	23 15	0 11	8 10	1 56	28 11	12 42	9 54	10 8	18 45			n.a.
W 9	15 43	17 39	2 58	4 32	1 48	21 3	2 34	12 24	1 3	20 4	1 10	22 11	0 19	23 15	0 11	8 10	1 56	28 11	12 42	9 54	10 7	18 45			n.a.
T 10	15 25	18 49	3 45	3 59	1 57	21 6	2 29	12 38	1 4	20 6	1 10	22 10	0 19	23 15	0 11	8 10	1 56	28 12	12 42	9 53	10 6	18 44			n.a.
F 11	15 7	19 9	4 22	3 27	2 7	21 9	2 25	12 53	1 5	20 8	1 10	22 9	0 19	23 15	0 11	8 10	1 56	28 12	12 42	9 51	10 5	18 43			n.a.
S 12	14 49	18 39	4 48	2 56	2 16	21 12	2 20	13 7	1 5	20 10	1 10	22 8	0 19	23 15	0 11	8 9	1 56	28 13	12 42	9 48	10 4	18 43			n.a.
S 13	14 30	17 20	5 1	2 26	2 25	21 13	2 15	13 22	1 6	20 12	1 10	22 7	0 19	23 15	0 11	8 9	1 56	28 13	12 42	9 44	10 3	18 42			n.a.
M14	14 11	15 14	5 1	1 57	2 34	21 15	2 11	13 36	1 7	20 14	1 10	22 6	0 19	23 14	0 11	8 9	1 56	28 14	12 42	9 40	10 1	18 42			n.a.
T 15	13 52	12 28	4 48	1 30	2 43	21 16	2 6	13 50	1 7	20 15	1 10	22 5	0 19	23 14	0 11	8 9	1 56	28 14	12 42	9 36	10 0	18 41			n.a.
W16	13 32	9 7	4 21	1 4	2 52	21 16	2 2	14 5	1 8	20 17	1 10	22 4	0 20	23 14	0 11	8 8	1 56	28 14	12 42	9 32	9 59	18 41			n.a.
T 17	13 13	5 19	3 41	0 40	3 1	21 16	1 57	14 19	1 8	20 19	1 10	22 3	0 20	23 14	0 11	8 8	1 56	28 15	12 42	9 28	9 58	18 40			n.a.
F 18	12 53	1 15	2 50	0 17	3 9	21 15	1 52	14 33	1 9	20 21	1 10	22 2	0 20	23 14	0 11	8 8	1 56	28 15	12 42	9 25	9 57	18 39			n.a.
S 19	12 33	2s57	1 49	0s 3	3 17	21 14	1 48	14 47	1 10	20 22	1 10	22 1	0 20	23 14	0 11	8 7	1 56	28 16	12 42	9 24	9 56	18 39			n.a.
S 20	12 13	7 4	0 42	0 22	3 24	21 13	1 43	15 1	1 10	20 24	1 10	22 0	0 20	23 14	0 11	8 7	1 56	28 16	12 42	9 23	9 54	18 38			n.a.
M21	11 52	10 55	0n29	0 38	3 31	21 10	1 39	15 15	1 11	20 25	1 10	21 59	0 20	23 14	0 11	8 7	1 56	28 16	12 42	9 23	9 53	18 38			n.a.
T 22	11 32	14 16	1 40	0 51	3 37	21 8	1 34	15 29	1 11	20 27	1 10	21 58	0 20	23 14	0 11	8 6	1 56	28 17	12 42	9 23	9 52	18 37			n.a.
W23	11 11	16 52	2 46	1 2	3 43	21 4	1 29	15 42	1 12	20 28	1 10	21 57	0 20	23 14	0 11	8 6	1 56	28 17	12 42	9 24	9 51	18 37			n.a.
T 24	10 50	18 32	3 44	1 10	3 48	21 1	1 25	15 56	1 12	20 30	1 10	21 56	0 20	23 14	0 11	8 6	1 56	28 17	12 42	9 23	9 50	18 36			n.a.
F 25	10 28	19 3	4 29	1 14	3 52	20 56	1 20	16 10	1 13	20 31	1 10	21 55	0 21	23 14	0 11	8 5	1 56	28 18	12 42	9 23	9 49	18 35			n.a.
S 26	10 7	18 20	4 58	1 16	3 56	20 51	1 16	16 23	1 13	20 33	1 10	21 53	0 21	23 14	0 11	8 5	1 57	28 18	12 42	9 21	9 47	18 35			n.a.
S 27	9 46	16 25	5 7	1 13	3 58	20 46	1 11	16 37	1 14	20 34	1 10	21 52	0 21	23 14	0 11	8 5	1 57	28 18	12 42	9 19	9 46	18 34			n.a.
M28	9 24	13 25	4 57	1 6	3 59	20 40	1 6	16 50	1 14	20 35	1 10	21 51	0 21	23 14	0 11	8 4	1 57	28 19	12 42	9 16	9 45	18 34			n.a.
T 29	9 2	9 36	4 27	0 56	3 58	20 33	1 2	17 3	1 15	20 37	1 10	21 50	0 21	23 14	0 11	8 4	1 57	28 19	12 42	9 14	9 44	18 33			n.a.
W30	8 40	5 15	3 40	0 41	3 56	20 26	0 57	17 16	1 15	20 38	1 10	21 49	0 21	23 14	0 11	8 3	1 57	28 19	12 42	9 11	9 43	18 32			n.a.
T 31	8n18	0s42	2n41	0s22	3s52	20n18	0s53	17s29	1s16	20s39	1s10	21n49	0n21	23s14	0s11	8n 3	1s57	28s20	12s42	9s 9	9s41	18n32			n.a.

Julian Day Number = 1926540.5, Delta T = 01h22m44s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°43'29, Lahiri = 3°50'30 Julian Calendar 1 Aug. 562 == Greg. Calendar 3 Aug. 562

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 562
geocentric

SEPTEMBER 562 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 47 21	9♍52'19	5♈54	21°R15	26♋50	15♏ 5	3°R25	24♋11	17♐43	25°R17	15°R39	23°R20	24♎47	7♋18	n.a.	F 1
S 2	22 51 18	10°51'10	19°18	20♍22	27°57	15°47	3♒21	24°17	17°44	25♈16	15♒38	23°D18	24°44	7°25	n.a.	S 2
S 3	22 55 14	11°50'04	2♉17	19°24	29° 5	16°29	3°16	24°23	17°44	25°15	15°37	23♎19	24°41	7°32	n.a.	S 3
M 4	22 59 11	12°49'01	14°55	18°21	0♌13	17°11	3°11	24°29	17°45	25°14	15°35	23°20	24°38	7°39	n.a.	M 4
T 5	23 3 7	13°47'59	27°14	17°15	1°21	17°53	3° 7	24°35	17°45	25°13	15°34	23°21	24°35	7°45	n.a.	T 5
W 6	23 7 4	14°47'00	9♊19	16° 7	2°30	18°36	3° 3	24°41	17°46	25°11	15°33	23°R23	24°31	7°52	n.a.	W 6
T 7	23 11 0	15°46'04	21°15	14°59	3°38	19°18	2°59	24°47	17°46	25°10	15°32	23°23	24°28	7°59	n.a.	T 7
F 8	23 14 57	16°45'10	3♋ 7	13°53	4°47	20° 0	2°55	24°52	17°47	25° 9	15°31	23°21	24°25	8° 5	n.a.	F 8
S 9	23 18 53	17°44'18	15° 0	12°50	5°56	20°43	2°52	24°58	17°48	25° 8	15°30	23°18	24°22	8°12	n.a.	S 9
S 10	23 22 50	18°43'28	26°58	11°53	7° 5	21°25	2°49	25° 4	17°48	25° 6	15°29	23°13	24°19	8°19	n.a.	S 10
M11	23 26 47	19°42'41	9♌ 4	11° 2	8°14	22° 8	2°45	25° 9	17°49	25° 5	15°28	23° 8	24°16	8°26	n.a.	M11
T 12	23 30 43	20°41'56	21°21	10°20	9°23	22°51	2°42	25°15	17°50	25° 4	15°27	23° 2	24°12	8°32	n.a.	T 12
W13	23 34 40	21°41'13	3♍52	9°47	10°33	23°34	2°40	25°20	17°51	25° 2	15°26	22°56	24° 9	8°39	n.a.	W13
T 14	23 38 36	22°40'33	16°37	9°24	11°42	24°17	2°37	25°26	17°52	25° 1	15°25	22°52	24° 6	8°46	n.a.	T 14
F 15	23 42 33	23°39'54	29°36	9°11	12°52	25° 0	2°35	25°31	17°53	25° 0	15°24	22°48	24° 3	8°52	n.a.	F 15
S 16	23 46 29	24°39'18	12♎48	9°D10	14° 2	25°43	2°32	25°36	17°54	24°58	15°23	22°47	24° 0	8°59	n.a.	S 16
S 17	23 50 26	25°38'44	26°13	9°19	15°12	26°26	2°30	25°41	17°55	24°57	15°22	22°D46	23°56	9° 6	n.a.	S 17
M18	23 54 22	26°38'11	9♏49	9°39	16°22	27°10	2°29	25°46	17°56	24°55	15°21	22°47	23°53	9°13	n.a.	M18
T 19	23 58 19	27°37'41	23°36	10° 8	17°33	27°53	2°27	25°51	17°58	24°54	15°20	22°49	23°50	9°19	n.a.	T 19
W20	0 2 16	28°37'12	7♐32	10°47	18°43	28°37	2°26	25°56	17°59	24°53	15°20	22°50	23°47	9°26	n.a.	W20
T 21	0 6 12	29°36'46	21°36	11°35	19°54	29°21	2°24	26° 1	18° 0	24°51	15°19	22°51	23°44	9°33	n.a.	T 21
F 22	0 10 9	0♎36'21	5♑46	12°30	21° 4	0♐ 4	2°23	26° 6	18° 1	24°50	15°18	22°R51	23°41	9°39	n.a.	F 22
S 23	0 14 5	1°35'58	20° 1	13°33	22°15	0°48	2°22	26°10	18° 3	24°48	15°17	22°50	23°37	9°46	n.a.	S 23
S 24	0 18 2	2°35'36	4♒18	14°42	23°26	1°32	2°22	26°15	18° 4	24°46	15°16	22°48	23°34	9°53	n.a.	S 24
M25	0 21 58	3°35'17	18°33	15°56	24°37	2°16	2°21	26°19	18° 6	24°45	15°15	22°46	23°31	10° 0	n.a.	M25
T 26	0 25 55	4°34'59	2♓43	17°15	25°48	3° 0	2°21	26°24	18° 7	24°43	15°15	22°43	23°28	10° 6	n.a.	T 26
W27	0 29 51	5°34'43	16°44	18°38	27° 0	3°44	2°D21	26°28	18° 9	24°42	15°14	22°41	23°25	10°13	n.a.	W27
T 28	0 33 48	6°34'29	0♈31	20° 4	28°11	4°28	2°21	26°32	18°11	24°40	15°13	22°39	23°22	10°20	n.a.	T 28
F 29	0 37 44	7°34'17	14° 2	21°34	29°23	5°13	2°22	26°36	18°12	24°39	15°13	22°38	23°18	10°27	n.a.	F 29
S 30	0 41 41	8♎34'07	27♈14	23♍ 6	0♍34	5♐57	2♒22	26♋40	18♐14	24♈37	15♒12	22°D38	23♎15	10♋33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n56	3n47	1n33	0n 2	3s46	20n 9	0s49	17s42	1s16	20s40	1s10	21n48	0n21	23s14	0s11	8n 3	1s57	28s20	12s41	9s 8	9s40	18n31			n.a.
S 2	7 33	7 57	0 22	0 30	3 39	20 1	0 44	17 55	1 17	20 41	1 10	21 47	0 21	23 14	0 11	8 2	1 57	28 20	12 41	9 7	9 39	18 30			n.a.
S 3	7 11	11 36	0s49	1 1	3 29	19 51	0 40	18 7	1 17	20 42	1 10	21 46	0 22	23 14	0 11	8 2	1 57	28 20	12 41	9 7	9 38	18 30			n.a.
M 4	6 48	14 36	1 55	1 37	3 18	19 41	0 35	18 20	1 18	20 43	1 10	21 45	0 22	23 14	0 11	8 1	1 57	28 21	12 41	9 8	9 37	18 29			n.a.
T 5	6 25	16 52	2 54	2 15	3 4	19 30	0 31	18 32	1 18	20 44	1 9	21 44	0 22	23 14	0 11	8 1	1 57	28 21	12 41	9 8	9 36	18 29			n.a.
W 6	6 2	18 20	3 44	2 55	2 49	19 19	0 27	18 45	1 18	20 45	1 9	21 43	0 22	23 14	0 11	8 0	1 57	28 21	12 41	9 9	9 34	18 28			n.a.
T 7	5 39	18 57	4 24	3 37	2 33	19 7	0 23	18 57	1 19	20 46	1 9	21 42	0 22	23 15	0 11	8 0	1 57	28 21	12 41	9 9	9 33	18 27			n.a.
F 8	5 16	18 43	4 52	4 19	2 14	18 55	0 18	19 9	1 19	20 47	1 9	21 41	0 22	23 15	0 11	7 59	1 57	28 22	12 41	9 8	9 32	18 27			n.a.
S 9	4 53	17 40	5 8	5 1	1 55	18 42	0 14	19 21	1 20	20 47	1 9	21 40	0 22	23 15	0 11	7 59	1 57	28 22	12 41	9 7	9 31	18 26			n.a.
S 10	4 30	15 51	5 11	5 42	1 35	18 29	0 10	19 32	1 20	20 48	1 9	21 39	0 22	23 15	0 11	7 58	1 57	28 22	12 40	9 5	9 30	18 25			n.a.
M11	4 6	13 19	4 59	6 20	1 15	18 15	0 6	19 44	1 20	20 49	1 9	21 38	0 23	23 15	0 11	7 58	1 57	28 22	12 40	9 3	9 29	18 25			n.a.
T 12	3 43	10 10	4 34	6 55	0 55	18 1	0 2	19 55	1 21	20 49	1 9	21 37	0 23	23 15	0 11	7 57	1 57	28 22	12 40	9 1	9 27	18 24			n.a.
W13	3 19	6 30	3 56	7 26	0 35	17 46	0n 2	20 7	1 21	20 50	1 9	21 36	0 23	23 15	0 11	7 57	1 57	28 23	12 40	8 59	9 26	18 23			n.a.
T 14	2 56	2 29	3 5	7 52	0 15	17 30	0 6	20 18	1 21	20 50	1 9	21 36	0 23	23 15	0 11	7 56	1 57	28 23	12 40	8 57	9 25	18 23			n.a.
F 15	2 32	1s43	2 4	8 14	0n 3	17 14	0 10	20 29	1 22	20 51	1 9	21 35	0 23	23 15	0 11	7 56	1 57	28 23	12 40	8 56	9 24	18 22			n.a.
S 16	2 8	5 56	0 54	8 30	0 20	16 57	0 13	20 40	1 22	20 51	1 9	21 34	0 23	23 15	0 11	7 55	1 57	28 23	12 40	8 55	9 23	18 21			n.a.
S 17	1 45	9 54	0n19	8 42	0 36	16 40	0 17	20 50	1 22	20 52	1 9	21 33	0 23	23 15	0 11	7 55	1 58	28 23	12 39	8 55	9 22	18 21			n.a.
M18	1 21	13 25	1 32	8 48	0 51	16 23	0 21	21 1	1 22	20 52	1 8	21 32	0 23	23 15	0 11	7 54	1 58	28 23	12 39	8 56	9 20	18 20			n.a.
T 19	0 57	16 13	2 41	8 49	1 4	16 5	0 24	21 11	1 23	20 52	1 8	21 31	0 24	23 16	0 11	7 53	1 58	28 23	12 39	8 56	9 19	18 19			n.a.
W20	0 33	18 5	3 42	8 45	1 16	15 46	0 28	21 21	1 23	20 53	1 8	21 31	0 24	23 16	0 11	7 53	1 58	28 24	12 39	8 57	9 18	18 19			n.a.
T 21	0 9	18 52	4 29	8 36	1 26	15 27	0 31	21 31	1 23	20 53	1 8	21 30	0 24	23 16	0 11	7 52	1 58	28 24	12 39	8 57	9 17	18 18			n.a.
F 22	0s15	18 29	5 1	8 23	1 35	15 8	0 35	21 41	1 23	20 53	1 8	21 29	0 24	23 16	0 11	7 52	1 58	28 24	12 39	8 57	9 16	18 17			n.a.
S 23	0 38	16 56	5 15	8 6	1 43	14 48	0 38	21 50	1 24	20 53	1 8	21 28	0 24	23 16	0 11	7 51	1 58	28 24	12 38	8 57	9 14	18 17			n.a.
S 24	1 2	14 20	5 9	7 44	1 49	14 28	0 42	22 0	1 24	20 53	1 8	21 28	0 24	23 16	0 11	7 51	1 58	28 24	12 38	8 56	9 13	18 16			n.a.
M25	1 26	10 53	4 44	7 20	1 54	14 7	0 45	22 9	1 24	20 53	1 8	21 27	0 24	23 16	0 11	7 50	1 58	28 24	12 38	8 55	9 12	18 15			n.a.
T 26	1 50	6 49	4 2	6 52	1 57	13 46	0 48	22 18	1 24	20 53	1 8	21 26	0 24	23 16	0 11	7 49	1 58	28 24	12 38	8 54	9 11	18 14			n.a.
W27	2 14	2 26	3 5	6 22	2 0	13 24	0 51	22 27	1 25	20 53	1 7	21 25	0 25	23 17	0 11	7 49	1 58	28 24	12 38	8 53	9 10	18 14			n.a.
T 28	2 38	2n 2	1 59	5 49	2 2	13 2	0 54	22 35	1 25	20 53	1 7	21 25	0 25	23 17	0 11	7 48	1 58	28 24	12 37	8 53	9 9	18 13			n.a.
F 29	3 2	6 18	0 47	5 14	2 2	12 40	0 57	22 43	1 25	20 52	1 7	21 24	0 25	23 17	0 11	7 48	1 58	28 24	12 37	8 52	9 7	18 12			n.a.
S 30	3s25	10n10	0s25	4n38	2n 2	12n17	1n 0	22s52	1s25	20s52	1s 7	21n23	0n25	23s17	0s11	7n47	1s58	28s24	12s37	8s52	9s 6	18n12			n.a.

Julian Day Number = 1926571.5, Delta T = 01h22m43s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°43'34, Lahiri = 3°50'34 Julian Calendar 1 Sept. 562 == Greg. Calendar 3 Sept. 562

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 562
geocentric

OCTOBER 562 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 38	9♎33'59	10♉ 7	24♍39	1♍46	6♐41	2♒23	26♋44	18♐16	24°R35	15°R11	22♎39	23♎12	10♋40	n.a.	S 1
M 2	0 49 34	10°33'54	22°43	26°15	2°58	7°26	2°24	26°48	18°18	24♈34	15♒11	22°40	23° 9	10°47	n.a.	M 2
T 3	0 53 31	11°33'50	5♊ 2	27°51	4°10	8°10	2°25	26°52	18°20	24°32	15°10	22°41	23° 6	10°53	n.a.	T 3
W 4	0 57 27	12°33'49	17° 8	29°29	5°22	8°55	2°27	26°56	18°21	24°31	15° 9	22°42	23° 2	11° 0	n.a.	W 4
T 5	1 1 24	13°33'50	29° 6	1♎ 7	6°34	9°40	2°28	26°59	18°23	24°29	15° 9	22°43	22°59	11° 7	n.a.	T 5
F 6	1 5 20	14°33'53	10♋59	2°46	7°47	10°24	2°30	27° 3	18°25	24°27	15° 8	22°R43	22°56	11°14	n.a.	F 6
S 7	1 9 17	15°33'59	22°52	4°25	8°59	11° 9	2°32	27° 6	18°27	24°26	15° 8	22°43	22°53	11°20	n.a.	S 7
S 8	1 13 13	16°34'06	4♌50	6° 4	10°12	11°54	2°35	27° 9	18°30	24°24	15° 7	22°43	22°50	11°27	n.a.	S 8
M 9	1 17 10	17°34'16	16°57	7°44	11°24	12°39	2°37	27°13	18°32	24°22	15° 7	22°42	22°47	11°34	n.a.	M 9
T 10	1 21 7	18°34'28	29°18	9°23	12°37	13°24	2°40	27°16	18°34	24°21	15° 6	22°42	22°43	11°40	n.a.	T 10
W11	1 25 3	19°34'42	11♍55	11° 2	13°50	14° 9	2°42	27°19	18°36	24°19	15° 6	22°41	22°40	11°47	n.a.	W11
T 12	1 29 0	20°34'57	24°51	12°41	15° 3	14°54	2°45	27°22	18°38	24°17	15° 5	22°41	22°37	11°54	n.a.	T 12
F 13	1 32 56	21°35'15	8♎ 6	14°20	16°15	15°40	2°48	27°24	18°41	24°15	15° 5	22°41	22°34	12° 1	n.a.	F 13
S 14	1 36 53	22°35'35	21°40	15°59	17°28	16°25	2°52	27°27	18°43	24°14	15° 5	22°41	22°31	12° 7	n.a.	S 14
S 15	1 40 49	23°35'57	5♏31	17°37	18°42	17°10	2°55	27°30	18°45	24°12	15° 4	22°41	22°28	12°14	n.a.	S 15
M16	1 44 46	24°36'20	19°36	19°15	19°55	17°56	2°59	27°32	18°48	24°10	15° 4	22°40	22°24	12°21	n.a.	M16
T 17	1 48 42	25°36'45	3♐51	20°53	21° 8	18°41	3° 3	27°34	18°50	24° 9	15° 4	22°40	22°21	12°27	n.a.	T 17
W18	1 52 39	26°37'12	18°11	22°31	22°21	19°27	3° 7	27°37	18°53	24° 7	15° 4	22°40	22°18	12°34	n.a.	W18
T 19	1 56 36	27°37'40	2♑32	24° 8	23°35	20°12	3°12	27°39	18°55	24° 5	15° 3	22°39	22°15	12°41	n.a.	T 19
F 20	2 0 32	28°38'09	16°50	25°45	24°48	20°58	3°16	27°41	18°58	24° 4	15° 3	22°39	22°12	12°48	n.a.	F 20
S 21	2 4 29	29°38'40	1♒ 2	27°21	26° 2	21°43	3°21	27°43	19° 1	24° 2	15° 3	22°D39	22° 8	12°54	n.a.	S 21
S 22	2 8 25	0♏39'12	15° 6	28°58	27°15	22°29	3°26	27°45	19° 3	24° 0	15° 3	22°39	22° 5	13° 1	n.a.	S 22
M23	2 12 22	1°39'45	29° 1	0♏34	28°29	23°15	3°31	27°46	19° 6	23°59	15° 3	22°40	22° 2	13° 8	n.a.	M23
T 24	2 16 18	2°40'20	12♓44	2° 9	29°42	24° 1	3°36	27°48	19° 9	23°57	15° 3	22°41	21°59	13°15	n.a.	T 24
W25	2 20 15	3°40'56	26°16	3°45	0♎56	24°47	3°41	27°49	19°11	23°55	15° 3	22°42	21°56	13°21	n.a.	W25
T 26	2 24 11	4°41'33	9♈36	5°20	2°10	25°33	3°47	27°51	19°14	23°54	15° 2	22°42	21°53	13°28	n.a.	T 26
F 27	2 28 8	5°42'12	22°42	6°55	3°24	26°19	3°53	27°52	19°17	23°52	15° 2	22°R43	21°49	13°35	n.a.	F 27
S 28	2 32 4	6°42'52	5♉36	8°30	4°38	27° 4	3°59	27°53	19°20	23°50	15°D 2	22°42	21°46	13°41	n.a.	S 28
S 29	2 36 1	7°43'33	18°16	10° 4	5°52	27°51	4° 5	27°54	19°23	23°49	15° 2	22°41	21°43	13°48	n.a.	S 29
M30	2 39 58	8°44'17	0♊43	11°39	7° 6	28°37	4°11	27°55	19°26	23°47	15° 2	22°39	21°40	13°55	n.a.	M30
T 31	2 43 54	9♏45'01	12♊58	13♏13	8♎20	29♐23	4♒17	27♋56	19♐29	23♈45	15♒ 3	22♎37	21♎37	14♋ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s49	13n27	1s35	4n 0	2n 1	11n54	1n 2	22s59	1s25	20s52	1s 7	21n23	0n25	23s17	0s11	7n46	1s58	28s24	12s37	8s53	9s 5	18n11		n.a.
M 2	4 13	16 2	2 39	3 20	2 0	11 30	1 5	23 7	1 25	20 52	1 7	21 22	0 25	23 17	0 11	7 46	1 58	28 24	12 36	8 53	9 4	18 10		n.a.
T 3	4 36	17 48	3 34	2 39	1 57	11 6	1 8	23 15	1 25	20 51	1 7	21 22	0 25	23 17	0 11	7 45	1 58	28 24	12 36	8 53	9 3	18 10		n.a.
W 4	5 0	18 43	4 18	1 58	1 55	10 42	1 10	23 22	1 26	20 51	1 7	21 21	0 26	23 18	0 11	7 44	1 58	28 24	12 36	8 54	9 1	18 9		n.a.
T 5	5 24	18 47	4 51	1 15	1 51	10 17	1 13	23 29	1 26	20 50	1 7	21 20	0 26	23 18	0 11	7 44	1 58	28 24	12 36	8 54	9 0	18 8		n.a.
F 6	5 47	18 0	5 10	0 32	1 47	9 52	1 15	23 36	1 26	20 50	1 6	21 20	0 26	23 18	0 11	7 43	1 58	28 24	12 36	8 54	8 59	18 7		n.a.
S 7	6 10	16 27	5 17	0s11	1 43	9 27	1 17	23 42	1 26	20 49	1 6	21 19	0 26	23 18	0 11	7 43	1 58	28 24	12 35	8 54	8 58	18 7		n.a.
S 8	6 34	14 11	5 10	0 55	1 39	9 2	1 20	23 48	1 26	20 48	1 6	21 19	0 26	23 18	0 11	7 42	1 58	28 24	12 35	8 54	8 57	18 6		n.a.
M 9	6 57	11 17	4 49	1 39	1 34	8 36	1 22	23 55	1 26	20 48	1 6	21 18	0 26	23 19	0 11	7 41	1 58	28 24	12 35	8 54	8 55	18 5		n.a.
T 10	7 20	7 50	4 15	2 23	1 29	8 10	1 24	24 0	1 26	20 47	1 6	21 18	0 26	23 19	0 11	7 41	1 58	28 24	12 35	8 54	8 54	18 4		n.a.
W11	7 43	3 57	3 27	3 7	1 23	7 43	1 26	24 6	1 26	20 46	1 6	21 17	0 27	23 19	0 11	7 40	1 58	28 24	12 34	8 53	8 53	18 4		n.a.
T 12	8 6	0s12	2 28	3 52	1 18	7 17	1 27	24 11	1 26	20 46	1 6	21 17	0 27	23 19	0 11	7 39	1 58	28 23	12 34	8 53	8 52	18 3		n.a.
F 13	8 29	4 28	1 20	4 36	1 12	6 50	1 29	24 16	1 26	20 45	1 6	21 17	0 27	23 19	0 11	7 39	1 58	28 23	12 34	8 53	8 51	18 2		n.a.
S 14	8 51	8 36	0 6	5 20	1 6	6 23	1 31	24 21	1 26	20 44	1 5	21 16	0 27	23 20	0 11	7 38	1 58	28 23	12 34	8 53	8 50	18 1		n.a.
S 15	9 14	12 21	1n11	6 3	1 0	5 55	1 33	24 26	1 26	20 43	1 5	21 16	0 27	23 20	0 11	7 38	1 58	28 23	12 33	8 53	8 48	18 1		n.a.
M16	9 36	15 28	2 24	6 46	0 53	5 28	1 34	24 30	1 26	20 42	1 5	21 15	0 27	23 20	0 11	7 37	1 58	28 23	12 33	8 53	8 47	18 0		n.a.
T 17	9 58	17 39	3 29	7 30	0 47	5 0	1 35	24 34	1 26	20 41	1 5	21 15	0 27	23 20	0 11	7 36	1 58	28 23	12 33	8 53	8 46	17 59		n.a.
W18	10 21	18 45	4 22	8 12	0 40	4 32	1 37	24 38	1 26	20 40	1 5	21 15	0 28	23 20	0 11	7 36	1 58	28 23	12 33	8 53	8 45	17 58		n.a.
T 19	10 43	18 38	4 58	8 54	0 34	4 4	1 38	24 41	1 26	20 39	1 5	21 15	0 28	23 21	0 11	7 35	1 58	28 22	12 32	8 53	8 44	17 58		n.a.
F 20	11 4	17 20	5 15	9 36	0 27	3 36	1 39	24 45	1 26	20 37	1 5	21 14	0 28	23 21	0 11	7 35	1 58	28 22	12 32	8 53	8 42	17 57		n.a.
S 21	11 26	14 59	5 14	10 18	0 21	3 7	1 40	24 48	1 26	20 36	1 5	21 14	0 28	23 21	0 11	7 34	1 58	28 22	12 32	8 53	8 41	17 56		n.a.
S 22	11 47	11 45	4 53	10 58	0 14	2 39	1 41	24 50	1 26	20 35	1 4	21 14	0 28	23 21	0 11	7 33	1 58	28 22	12 32	8 53	8 40	17 55		n.a.
M23	12 9	7 55	4 16	11 39	0 7	2 10	1 42	24 53	1 26	20 34	1 4	21 14	0 28	23 21	0 11	7 33	1 58	28 22	12 31	8 53	8 39	17 55		n.a.
T 24	12 30	3 42	3 24	12 18	0 1	1 41	1 43	24 55	1 26	20 32	1 4	21 13	0 28	23 22	0 11	7 32	1 58	28 21	12 31	8 53	8 38	17 54		n.a.
W25	12 50	0n40	2 21	12 57	0s 6	1 13	1 44	24 57	1 26	20 31	1 4	21 13	0 29	23 22	0 11	7 31	1 58	28 21	12 31	8 54	8 36	17 53		n.a.
T 26	13 11	4 56	1 12	13 36	0 13	0 44	1 44	24 59	1 26	20 29	1 4	21 13	0 29	23 22	0 11	7 31	1 58	28 21	12 31	8 54	8 35	17 52		n.a.
F 27	13 31	8 54	0 0	14 14	0 19	0 15	1 45	25 0	1 26	20 28	1 4	21 13	0 29	23 22	0 11	7 30	1 58	28 21	12 30	8 54	8 34	17 51		n.a.
S 28	13 52	12 23	1s11	14 51	0 26	0s14	1 45	25 1	1 26	20 26	1 4	21 13	0 29	23 23	0 11	7 30	1 58	28 20	12 30	8 54	8 33	17 51		n.a.
S 29	14 12	15 13	2 17	15 27	0 32	0 44	1 46	25 2	1 26	20 25	1 4	21 13	0 29	23 23	0 11	7 29	1 58	28 20	12 30	8 53	8 32	17 50		n.a.
M30	14 31	17 17	3 15	16 3	0 38	1 13	1 46	25 2	1 25	20 23	1 3	21 13	0 29	23 23	0 11	7 28	1 58	28 20	12 29	8 53	8 30	17 49		n.a.
T 31	14s51	18n31	4s 3	16s38	0s45	1s42	1n46	25s 3	1s25	20s21	1s 3	21n13	0n29	23s23	0s11	7n28	1s58	28s20	12s29	8s52	8s29	17n48		n.a.

Julian Day Number = 1926601.5, Delta T = 01h22m42s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°43'38, Lahiri = 3°50'38 Julian Calendar 1 Oct. 562 == Greg. Calendar 3 Oct. 562

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 562
geocentric

NOVEMBER 562 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 51	10♏45'47	25♊ 2	14♏47	9♎34	0♑ 9	4♒24	27♋57	19♐32	23°R44	15♒ 3	22°R34	21♎33	14♋ 8	n.a.	W 1
T 2	2 51 47	11°46'35	6♋59	16°21	10°48	0°55	4°31	27°58	19°35	23♈42	15° 3	22♎31	21°30	14°15	n.a.	T 2
F 3	2 55 44	12°47'24	18°52	17°54	12° 2	1°41	4°38	27°58	19°38	23°41	15° 3	22°28	21°27	14°22	n.a.	F 3
S 4	2 59 40	13°48'15	0♌44	19°28	13°17	2°28	4°45	27°58	19°41	23°39	15° 3	22°26	21°24	14°28	n.a.	S 4
S 5	3 3 37	14°49'07	12°40	21° 2	14°31	3°14	4°52	27°59	19°44	23°37	15° 3	22°D26	21°21	14°35	n.a.	S 5
M 6	3 7 33	15°50'01	24°44	22°35	15°45	4° 0	5° 0	27°59	19°47	23°36	15° 4	22°26	21°18	14°42	n.a.	M 6
T 7	3 11 30	16°50'56	7♍ 2	24° 8	17° 0	4°47	5° 7	27°R59	19°50	23°34	15° 4	22°27	21°14	14°49	n.a.	T 7
W 8	3 15 27	17°51'53	19°38	25°42	18°14	5°33	5°15	27°59	19°53	23°33	15° 4	22°29	21°11	14°55	n.a.	W 8
T 9	3 19 23	18°52'50	2♎35	27°15	19°29	6°19	5°23	27°59	19°56	23°31	15° 4	22°30	21° 8	15° 2	n.a.	T 9
F 10	3 23 20	19°53'50	15°57	28°48	20°43	7° 6	5°31	27°58	20° 0	23°30	15° 5	22°R32	21° 5	15° 9	n.a.	F 10
S 11	3 27 16	20°54'50	29°44	0♐21	21°58	7°52	5°39	27°58	20° 3	23°28	15° 5	22°31	21° 2	15°16	n.a.	S 11
S 12	3 31 13	21°55'52	13♏55	1°54	23°12	8°39	5°47	27°57	20° 6	23°27	15° 6	22°30	20°59	15°22	n.a.	S 12
M13	3 35 9	22°56'54	28°26	3°28	24°27	9°26	5°56	27°57	20° 9	23°25	15° 6	22°27	20°55	15°29	n.a.	M13
T 14	3 39 6	23°57'58	13♐10	5° 0	25°42	10°12	6° 4	27°56	20°13	23°24	15° 6	22°23	20°52	15°36	n.a.	T 14
W15	3 43 2	24°59'03	27°59	6°33	26°56	10°59	6°13	27°55	20°16	23°23	15° 7	22°18	20°49	15°42	n.a.	W15
T 16	3 46 59	26° 0'08	12♑47	8° 6	28°11	11°45	6°22	27°54	20°19	23°21	15° 7	22°13	20°46	15°49	n.a.	T 16
F 17	3 50 56	27° 1'13	27°25	9°39	29°26	12°32	6°31	27°53	20°23	23°20	15° 8	22° 9	20°43	15°56	n.a.	F 17
S 18	3 54 52	28° 2'20	11♒48	11°11	0♏40	13°19	6°40	27°52	20°26	23°19	15° 8	22° 6	20°39	16° 3	n.a.	S 18
S 19	3 58 49	29° 3'26	25°53	12°43	1°55	14° 6	6°49	27°51	20°29	23°17	15° 9	22°D 5	20°36	16° 9	n.a.	S 19
M20	4 2 45	0♐ 4'33	9♓40	14°15	3°10	14°52	6°59	27°49	20°33	23°16	15°10	22° 5	20°33	16°16	n.a.	M20
T 21	4 6 42	1° 5'41	23° 8	15°47	4°25	15°39	7° 8	27°48	20°36	23°15	15°10	22° 6	20°30	16°23	n.a.	T 21
W22	4 10 38	2° 6'49	6♈19	17°18	5°40	16°26	7°18	27°46	20°40	23°14	15°11	22° 8	20°27	16°30	n.a.	W22
T 23	4 14 35	3° 7'57	19°16	18°48	6°55	17°13	7°28	27°44	20°43	23°12	15°11	22°R 9	20°24	16°36	n.a.	T 23
F 24	4 18 31	4° 9'05	2♉ 0	20°18	8° 9	17°59	7°38	27°43	20°47	23°11	15°12	22° 8	20°20	16°43	n.a.	F 24
S 25	4 22 28	5°10'14	14°33	21°47	9°24	18°46	7°48	27°41	20°50	23°10	15°13	22° 6	20°17	16°50	n.a.	S 25
S 26	4 26 25	6°11'24	26°57	23°16	10°39	19°33	7°58	27°39	20°54	23° 9	15°14	22° 1	20°14	16°56	n.a.	S 26
M27	4 30 21	7°12'34	9♊11	24°43	11°54	20°20	8° 8	27°36	20°57	23° 8	15°14	21°54	20°11	17° 3	n.a.	M27
T 28	4 34 18	8°13'44	21°18	26° 8	13° 9	21° 7	8°19	27°34	21° 1	23° 7	15°15	21°46	20° 8	17°10	n.a.	T 28
W29	4 38 14	9°14'55	3♋19	27°32	14°24	21°53	8°29	27°32	21° 4	23° 5	15°16	21°36	20° 5	17°17	n.a.	W29
T 30	4 42 11	10♐16'06	15♋14	28♐54	15♏39	22♑40	8♒40	27♋29	21♐ 8	23♈ 4	15♒17	21♎26	20♎ 1	17♋23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s10	18n52	4s40	17s12	0s51	2s11	1n47	25s 3	1s25	20s20	1s 3	21n13	0n30	23s24	0s11	7n27	1s58	28s19	12s29	8s51	8s28	17n47		n.a.
T 2	15 29	18 23	5 3	17 46	0 57	2 40	1 47	25 2	1 25	20 18	1 3	21 13	0 30	23 24	0 11	7 27	1 58	28 19	12 29	8 49	8 27	17 47		n.a.
F 3	15 48	17 6	5 14	18 18	1 3	3 10	1 47	25 2	1 25	20 16	1 3	21 13	0 30	23 24	0 11	7 26	1 58	28 19	12 28	8 49	8 26	17 46		n.a.
S 4	16 6	15 5	5 12	18 50	1 9	3 39	1 46	25 1	1 25	20 14	1 3	21 13	0 30	23 24	0 11	7 26	1 58	28 18	12 28	8 48	8 24	17 45		n.a.
S 5	16 24	12 25	4 56	19 21	1 14	4 8	1 46	24 59	1 25	20 13	1 3	21 13	0 30	23 25	0 11	7 25	1 58	28 18	12 28	8 48	8 23	17 44		n.a.
M 6	16 42	9 11	4 26	19 51	1 20	4 37	1 46	24 58	1 24	20 11	1 3	21 13	0 30	23 25	0 11	7 25	1 58	28 18	12 28	8 48	8 22	17 43		n.a.
T 7	17 0	5 31	3 45	20 19	1 25	5 6	1 46	24 56	1 24	20 9	1 3	21 13	0 31	23 25	0 11	7 24	1 58	28 17	12 27	8 48	8 21	17 43		n.a.
W 8	17 17	1 31	2 51	20 47	1 30	5 35	1 45	24 54	1 24	20 7	1 2	21 14	0 31	23 25	0 11	7 23	1 58	28 17	12 27	8 49	8 20	17 42		n.a.
T 9	17 34	2s41	1 47	21 14	1 35	6 4	1 45	24 52	1 24	20 5	1 2	21 14	0 31	23 26	0 11	7 23	1 58	28 17	12 27	8 49	8 18	17 41		n.a.
F 10	17 51	6 53	0 36	21 40	1 40	6 33	1 44	24 49	1 24	20 3	1 2	21 14	0 31	23 26	0 11	7 22	1 58	28 16	12 26	8 50	8 17	17 40		n.a.
S 11	18 7	10 51	0n39	22 5	1 44	7 1	1 44	24 46	1 23	20 0	1 2	21 14	0 31	23 26	0 11	7 22	1 58	28 16	12 26	8 50	8 16	17 39		n.a.
S 12	18 23	14 19	1 55	22 29	1 49	7 30	1 43	24 43	1 23	19 58	1 2	21 14	0 31	23 26	0 11	7 21	1 58	28 16	12 26	8 49	8 15	17 38		n.a.
M13	18 39	16 58	3 4	22 51	1 53	7 58	1 42	24 40	1 23	19 56	1 2	21 15	0 32	23 26	0 11	7 21	1 57	28 15	12 26	8 48	8 14	17 38		n.a.
T 14	18 54	18 33	4 2	23 12	1 57	8 26	1 41	24 36	1 23	19 54	1 2	21 15	0 32	23 27	0 11	7 20	1 57	28 15	12 25	8 46	8 12	17 37		n.a.
W15	19 9	18 52	4 44	23 32	2 0	8 54	1 40	24 32	1 22	19 51	1 2	21 15	0 32	23 27	0 11	7 20	1 57	28 15	12 25	8 45	8 11	17 36		n.a.
T 16	19 24	17 54	5 7	23 51	2 3	9 22	1 39	24 28	1 22	19 49	1 2	21 16	0 32	23 27	0 11	7 19	1 57	28 14	12 25	8 43	8 10	17 35		n.a.
F 17	19 38	15 46	5 10	24 9	2 6	9 50	1 38	24 23	1 22	19 47	1 2	21 16	0 32	23 27	0 11	7 19	1 57	28 14	12 25	8 41	8 9	17 34		n.a.
S 18	19 52	12 41	4 53	24 25	2 9	10 17	1 37	24 18	1 22	19 44	1 1	21 16	0 32	23 28	0 11	7 19	1 57	28 13	12 24	8 40	8 8	17 33		n.a.
S 19	20 6	8 55	4 19	24 40	2 11	10 44	1 36	24 13	1 21	19 42	1 1	21 17	0 32	23 28	0 11	7 18	1 57	28 13	12 24	8 40	8 6	17 33		n.a.
M20	20 19	4 45	3 31	24 53	2 13	11 11	1 34	24 8	1 21	19 39	1 1	21 17	0 33	23 28	0 11	7 18	1 57	28 12	12 24	8 40	8 5	17 32		n.a.
T 21	20 32	0 26	2 31	25 5	2 14	11 38	1 33	24 2	1 21	19 37	1 1	21 18	0 33	23 29	0 11	7 17	1 57	28 12	12 24	8 40	8 4	17 31		n.a.
W22	20 45	3n50	1 25	25 15	2 15	12 4	1 32	23 56	1 20	19 34	1 1	21 18	0 33	23 29	0 11	7 17	1 57	28 12	12 23	8 41	8 3	17 30		n.a.
T 23	20 57	7 50	0 16	25 24	2 16	12 30	1 30	23 50	1 20	19 32	1 1	21 19	0 33	23 29	0 11	7 16	1 57	28 11	12 23	8 41	8 2	17 29		n.a.
F 24	21 8	11 26	0s53	25 31	2 15	12 56	1 29	23 43	1 20	19 29	1 1	21 19	0 33	23 29	0 11	7 16	1 57	28 11	12 23	8 41	8 0	17 28		n.a.
S 25	21 20	14 27	1 58	25 37	2 15	13 22	1 27	23 36	1 19	19 26	1 1	21 20	0 33	23 29	0 11	7 16	1 57	28 10	12 23	8 40	7 59	17 27		n.a.
S 26	21 30	16 45	2 57	25 40	2 14	13 47	1 25	23 29	1 19	19 24	1 1	21 20	0 34	23 30	0 11	7 15	1 57	28 10	12 22	8 38	7 58	17 27		n.a.
M27	21 41	18 16	3 46	25 43	2 12	14 12	1 24	23 22	1 19	19 21	1 1	21 21	0 34	23 30	0 11	7 15	1 57	28 9	12 22	8 36	7 57	17 26		n.a.
T 28	21 51	18 56	4 25	25 43	2 9	14 36	1 22	23 14	1 18	19 18	1 1	21 21	0 34	23 30	0 11	7 14	1 57	28 9	12 22	8 33	7 56	17 25		n.a.
W29	22 0	18 44	4 51	25 42	2 6	15 0	1 20	23 7	1 18	19 15	1 0	21 22	0 34	23 30	0 11	7 14	1 57	28 8	12 22	8 29	7 54	17 24		n.a.
T 30	22s10	17n42	5s 5	25s39	2s 2	15s24	1n18	22s59	1s18	19s12	1s 0	21n23	0n34	23s31	0s11	7n14	1s57	28s 8	12s21	8s25	7s53	17n23		n.a.

Julian Day Number = 1926632.5, Delta T = 01h22m42s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°43'42, Lahiri = 3°50'42 Julian Calendar 1 Nov. 562 == Greg. Calendar 3 Nov. 562

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 562
geocentric

DECEMBER 562 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 7	11♐17'18	27♋ 5	0♉14	16♏54	23♉27	8♒50	27°R27	21♐11	23°R 3	15♒18	21°R17	19♎58	17♋30	n.a.	F 1
S 2	4 50 4	12°18'30	8♌57	1°31	18° 9	24°14	9° 1	27♋24	21°15	23♈ 2	15°18	21♎10	19°55	17°37	n.a.	S 2
S 3	4 54 1	13°19'43	20°51	2°44	19°24	25° 1	9°12	27°21	21°18	23° 1	15°19	21° 5	19°52	17°43	n.a.	S 3
M 4	4 57 57	14°20'56	2♍52	3°54	20°39	25°48	9°23	27°19	21°22	23° 1	15°20	21° 2	19°49	17°50	n.a.	M 4
T 5	5 1 54	15°22'09	15° 5	5° 0	21°54	26°35	9°35	27°16	21°26	23° 0	15°21	21°D 1	19°45	17°57	n.a.	T 5
W 6	5 5 50	16°23'23	27°35	6° 0	23° 9	27°22	9°46	27°13	21°29	22°59	15°22	21° 2	19°42	18° 4	n.a.	W 6
T 7	5 9 47	17°24'37	10♎26	6°54	24°24	28° 8	9°57	27°10	21°33	22°58	15°23	21° 3	19°39	18°10	n.a.	T 7
F 8	5 13 43	18°25'51	23°44	7°42	25°39	28°55	10° 9	27° 6	21°36	22°57	15°24	21°R 3	19°36	18°17	n.a.	F 8
S 9	5 17 40	19°27'06	7♏30	8°23	26°55	29°42	10°20	27° 3	21°40	22°56	15°25	21° 2	19°33	18°24	n.a.	S 9
S 10	5 21 36	20°28'21	21°45	8°54	28°10	0♒29	10°32	27° 0	21°44	22°56	15°26	20°58	19°30	18°31	n.a.	S 10
M11	5 25 33	21°29'36	6♐26	9°17	29°25	1°16	10°44	26°56	21°47	22°55	15°27	20°52	19°26	18°37	n.a.	M11
T 12	5 29 30	22°30'51	21°28	9°29	0♐40	2° 3	10°55	26°53	21°51	22°54	15°28	20°43	19°23	18°44	n.a.	T 12
W13	5 33 26	23°32'06	6♉41	9°R30	1°55	2°50	11° 7	26°49	21°54	22°54	15°30	20°33	19°20	18°51	n.a.	W13
T 14	5 37 23	24°33'21	21°53	9°20	3°10	3°37	11°19	26°45	21°58	22°53	15°31	20°23	19°17	18°57	n.a.	T 14
F 15	5 41 19	25°34'35	6♒55	8°57	4°25	4°24	11°32	26°42	22° 2	22°52	15°32	20°14	19°14	19° 4	n.a.	F 15
S 16	5 45 16	26°35'49	21°38	8°24	5°40	5°11	11°44	26°38	22° 5	22°52	15°33	20° 7	19°11	19°11	n.a.	S 16
S 17	5 49 12	27°37'02	5♓56	7°38	6°56	5°57	11°56	26°34	22° 9	22°51	15°34	20° 3	19° 7	19°18	n.a.	S 17
M18	5 53 9	28°38'14	19°49	6°43	8°11	6°44	12° 8	26°30	22°12	22°51	15°35	20° 1	19° 4	19°24	n.a.	M18
T 19	5 57 5	29°39'26	3♈15	5°38	9°26	7°31	12°21	26°26	22°16	22°50	15°37	20°D 1	19° 1	19°31	n.a.	T 19
W20	6 1 2	0♉40'37	16°19	4°26	10°41	8°18	12°33	26°22	22°19	22°50	15°38	20°R 1	18°58	19°38	n.a.	W20
T 21	6 4 59	1°41'47	29° 5	3°10	11°56	9° 5	12°46	26°17	22°23	22°49	15°39	20° 1	18°55	19°45	n.a.	T 21
F 22	6 8 55	2°42'56	11♉35	1°51	13°11	9°52	12°59	26°13	22°27	22°49	15°40	19°59	18°51	19°51	n.a.	F 22
S 23	6 12 52	3°44'05	23°53	0°32	14°26	10°39	13°11	26° 9	22°30	22°49	15°42	19°54	18°48	19°58	n.a.	S 23
S 24	6 16 48	4°45'13	6♊ 3	29♐16	15°41	11°25	13°24	26° 5	22°34	22°48	15°43	19°46	18°45	20° 5	n.a.	S 24
M25	6 20 45	5°46'20	18° 6	28° 5	16°57	12°12	13°37	26° 0	22°37	22°48	15°44	19°36	18°42	20°11	n.a.	M25
T 26	6 24 41	6°47'27	0♋ 4	27° 0	18°12	12°59	13°50	25°56	22°41	22°48	15°46	19°22	18°39	20°18	n.a.	T 26
W27	6 28 38	7°48'33	12° 0	26° 2	19°27	13°46	14° 3	25°51	22°44	22°48	15°47	19° 8	18°36	20°25	n.a.	W27
T 28	6 32 34	8°49'38	23°53	25°13	20°42	14°32	14°16	25°47	22°48	22°48	15°48	18°53	18°32	20°32	n.a.	T 28
F 29	6 36 31	9°50'42	5♌45	24°34	21°57	15°19	14°29	25°42	22°51	22°48	15°50	18°39	18°29	20°38	n.a.	F 29
S 30	6 40 28	10°51'46	17°38	24° 3	23°12	16° 6	14°42	25°37	22°55	22°47	15°51	18°27	18°26	20°45	n.a.	S 30
S 31	6 44 24	11♉52'48	29♌34	23♐42	24♐27	16♒52	14♒56	25♋33	22♐58	22♈47	15♒53	18♎18	18♎23	20♋52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	22s18	15n55	5s 5	25s35	1s58	15s48	1n16	22s50	1s17	19s 9	1s 0	21n23	0n34	23s31	0s11	7n13	1s57	28s 7	12s21	8s22	7s52	17n22		n.a.	F 1
S 2	22 27	13 28	4 52	25 29	1 52	16 10	1 14	22 42	1 17	19 6	1 0	21 24	0 34	23 31	0 11	7 13	1 57	28 7	12 21	8 19	7 51	17 21		n.a.	S 2
S 3	22 34	10 27	4 27	25 21	1 45	16 33	1 12	22 33	1 17	19 3	1 0	21 25	0 35	23 31	0 11	7 13	1 57	28 6	12 21	8 17	7 50	17 20		n.a.	S 3
M 4	22 42	6 58	3 49	25 12	1 38	16 55	1 10	22 24	1 16	19 0	1 0	21 25	0 35	23 32	0 11	7 13	1 57	28 6	12 20	8 16	7 48	17 19		n.a.	M 4
T 5	22 49	3 9	3 1	25 1	1 29	17 17	1 8	22 14	1 16	18 57	1 0	21 26	0 35	23 32	0 11	7 12	1 57	28 5	12 20	8 16	7 47	17 19		n.a.	T 5
W 6	22 55	0s54	2 2	24 48	1 19	17 38	1 6	22 5	1 15	18 54	1 0	21 27	0 35	23 32	0 11	7 12	1 56	28 5	12 20	8 16	7 46	17 18		n.a.	W 6
T 7	23 1	5 2	0 57	24 35	1 9	17 59	1 4	21 55	1 15	18 51	1 0	21 28	0 35	23 32	0 11	7 12	1 56	28 4	12 20	8 16	7 45	17 17		n.a.	T 7
F 8	23 7	9 3	0n14	24 20	0 57	18 19	1 2	21 45	1 15	18 48	1 0	21 28	0 35	23 33	0 11	7 11	1 56	28 4	12 20	8 16	7 43	17 16		n.a.	F 8
S 9	23 12	12 45	1 27	24 5	0 43	18 39	1 0	21 34	1 14	18 45	1 0	21 29	0 35	23 33	0 11	7 11	1 56	28 3	12 19	8 16	7 42	17 15		n.a.	S 9
S 10	23 17	15 49	2 36	23 48	0 29	18 58	0 57	21 24	1 14	18 41	1 0	21 30	0 36	23 33	0 11	7 11	1 56	28 3	12 19	8 15	7 41	17 14		n.a.	S 10
M11	23 21	17 59	3 37	23 31	0 13	19 17	0 55	21 13	1 13	18 38	1 0	21 31	0 36	23 33	0 11	7 11	1 56	28 2	12 19	8 12	7 40	17 13		n.a.	M11
T 12	23 25	18 56	4 25	23 13	0n 3	19 35	0 53	21 2	1 13	18 35	1 0	21 32	0 36	23 34	0 11	7 11	1 56	28 2	12 19	8 9	7 39	17 12		n.a.	T 12
W13	23 28	18 33	4 54	22 56	0 21	19 53	0 50	20 51	1 12	18 31	1 0	21 33	0 36	23 34	0 12	7 10	1 56	28 1	12 19	8 5	7 37	17 11		n.a.	W13
T 14	23 31	16 50	5 3	22 38	0 40	20 10	0 48	20 39	1 12	18 28	0 59	21 33	0 36	23 34	0 12	7 10	1 56	28 1	12 18	8 1	7 36	17 10		n.a.	T 14
F 15	23 33	14 0	4 51	22 20	0 59	20 26	0 46	20 28	1 11	18 24	0 59	21 34	0 36	23 34	0 12	7 10	1 56	28 0	12 18	7 58	7 35	17 10		n.a.	F 15
S 16	23 35	10 19	4 19	22 3	1 18	20 42	0 43	20 16	1 11	18 21	0 59	21 35	0 37	23 35	0 12	7 10	1 56	27 59	12 18	7 55	7 34	17 9		n.a.	S 16
S 17	23 36	6 7	3 32	21 46	1 38	20 58	0 41	20 4	1 10	18 17	0 59	21 36	0 37	23 35	0 12	7 10	1 56	27 59	12 18	7 54	7 33	17 8		n.a.	S 17
M18	23 37	1 43	2 33	21 31	1 57	21 13	0 38	19 52	1 10	18 14	0 59	21 37	0 37	23 35	0 12	7 10	1 56	27 58	12 18	7 53	7 31	17 7		n.a.	M18
T 19	23 37	2n39	1 28	21 15	2 15	21 27	0 36	19 39	1 10	18 10	0 59	21 38	0 37	23 35	0 12	7 9	1 56	27 58	12 17	7 53	7 30	17 6		n.a.	T 19
W20	23 37	6 46	0 20	21 1	2 31	21 40	0 33	19 26	1 9	18 7	0 59	21 39	0 37	23 35	0 12	7 9	1 56	27 57	12 17	7 53	7 29	17 5		n.a.	W20
T 21	23 37	10 29	0s48	20 49	2 46	21 53	0 31	19 13	1 9	18 3	0 59	21 40	0 37	23 36	0 12	7 9	1 56	27 57	12 17	7 53	7 28	17 4		n.a.	T 21
F 22	23 36	13 39	1 52	20 37	2 59	22 5	0 28	19 0	1 8	17 59	0 59	21 41	0 37	23 36	0 12	7 9	1 55	27 56	12 17	7 52	7 26	17 3		n.a.	F 22
S 23	23 34	16 9	2 49	20 27	3 10	22 17	0 26	18 47	1 8	17 56	0 59	21 42	0 37	23 36	0 12	7 9	1 55	27 56	12 17	7 50	7 25	17 2		n.a.	S 23
S 24	23 32	17 54	3 38	20 19	3 18	22 28	0 23	18 34	1 7	17 52	0 59	21 43	0 38	23 36	0 12	7 9	1 55	27 55	12 17	7 47	7 24	17 1		n.a.	S 24
M25	23 30	18 50	4 16	20 13	3 24	22 38	0 21	18 20	1 7	17 48	0 59	21 44	0 38	23 36	0 12	7 9	1 55	27 54	12 16	7 43	7 23	17 0		n.a.	M25
T 26	23 27	18 54	4 43	20 8	3 27	22 48	0 18	18 6	1 6	17 44	0 59	21 45	0 38	23 37	0 12	7 9	1 55	27 54	12 16	7 38	7 22	16 59		n.a.	T 26
W27	23 23	18 8	4 57	20 6	3 28	22 56	0 15	17 52	1 6	17 41	0 59	21 46	0 38	23 37	0 12	7 9	1 55	27 53	12 16	7 33	7 20	16 58		n.a.	W27
T 28	23 20	16 36	4 59	20 5	3 27	23 5	0 13	17 38	1 5	17 37	0 59	21 47	0 38	23 37	0 12	7 9	1 55	27 53	12 16	7 27	7 19	16 57		n.a.	T 28
F 29	23 15	14 21	4 47	20 7	3 24	23 12	0 10	17 23	1 4	17 33	0 59	21 48	0 38	23 37	0 12	7 9	1 55	27 52	12 16	7 22	7 18	16 56		n.a.	F 29
S 30	23 10	11 30	4 22	20 10	3 19	23 19	0 8	17 9	1 4	17 29	0 59	21 48	0 38	23 37	0 12	7 9	1 55	27 52	12 16	7 17	7 17	16 55		n.a.	S 30
S 31	23s 5	8n11	3s46	20s15	3n13	23s25	0n 5	16s54	1s 3	17s25	0s59	21n49	0n39	23s38	0s12	7n 9	1s55	27s51	12s16	7s14	7s16	16n54		n.a.	S 31

Julian Day Number = 1926662.5, Delta T = 01h22m41s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°43'46, Lahiri = 3°50'46 Julian Calendar 1 Dec. 562 == Greg. Calendar 3 Dec. 562

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 563
geocentric

JANUARY 563 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 48 21	12♉53'51	11♍36	23°R29	25♐42	17♒39	15♒ 9	25°R28	23♐ 2	22°D47	15♒54	18°R12	18♎20	20♋59	n.a.	M 1
T 2	6 52 17	13°54'52	23°48	23°D25	26°57	18°26	15°22	25♋23	23° 5	22♈47	15°55	18♎ 9	18°17	21° 5	n.a.	T 2
W 3	6 56 14	14°55'53	6♎14	23♐29	28°13	19°12	15°36	25°18	23° 8	22°47	15°57	18° 7	18°13	21°12	n.a.	W 3
T 4	7 0 10	15°56'53	18°59	23°41	29°28	19°59	15°49	25°14	23°12	22°48	15°58	18° 7	18°10	21°19	n.a.	T 4
F 5	7 4 7	16°57'52	2♏ 8	23°59	0♉43	20°46	16° 3	25° 9	23°15	22°48	16° 0	18° 7	18° 7	21°25	n.a.	F 5
S 6	7 8 3	17°58'51	15°44	24°24	1°58	21°32	16°16	25° 4	23°19	22°48	16° 1	18° 5	18° 4	21°32	n.a.	S 6
S 7	7 12 0	18°59'49	29°50	24°54	3°13	22°19	16°30	24°59	23°22	22°48	16° 3	18° 1	18° 1	21°39	n.a.	S 7
M 8	7 15 57	20° 0'46	14♐25	25°29	4°28	23° 5	16°44	24°54	23°25	22°48	16° 4	17°54	17°57	21°46	n.a.	M 8
T 9	7 19 53	21° 1'42	29°25	26°10	5°43	23°52	16°57	24°49	23°28	22°49	16° 6	17°44	17°54	21°52	n.a.	T 9
W10	7 23 50	22° 2'37	14♉42	26°54	6°58	24°38	17°11	24°44	23°32	22°49	16° 7	17°33	17°51	21°59	n.a.	W10
T 11	7 27 46	23° 3'31	0♒ 4	27°43	8°13	25°25	17°25	24°40	23°35	22°49	16° 9	17°21	17°48	22° 6	n.a.	T 11
F 12	7 31 43	24° 4'23	15°20	28°35	9°28	26°11	17°39	24°35	23°38	22°50	16°10	17°11	17°45	22°12	n.a.	F 12
S 13	7 35 39	25° 5'14	0♓19	29°31	10°43	26°57	17°53	24°30	23°41	22°50	16°12	17° 2	17°42	22°19	n.a.	S 13
S 14	7 39 36	26° 6'03	14°53	0♉29	11°59	27°44	18° 7	24°25	23°45	22°50	16°14	16°56	17°38	22°26	n.a.	S 14
M15	7 43 33	27° 6'51	28°58	1°30	13°14	28°30	18°21	24°20	23°48	22°51	16°15	16°53	17°35	22°33	n.a.	M15
T 16	7 47 29	28° 7'37	12♈34	2°34	14°29	29°16	18°35	24°15	23°51	22°51	16°17	16°D52	17°32	22°39	n.a.	T 16
W17	7 51 26	29° 8'22	25°42	3°40	15°44	0♓ 3	18°49	24°10	23°54	22°52	16°18	16°R52	17°29	22°46	n.a.	W17
T 18	7 55 22	0♒ 9'05	8♉28	4°49	16°59	0°49	19° 3	24° 5	23°57	22°52	16°20	16°52	17°26	22°53	n.a.	T 18
F 19	7 59 19	1° 9'46	20°54	5°59	18°14	1°35	19°17	24° 0	24° 0	22°53	16°22	16°50	17°22	23° 0	n.a.	F 19
S 20	8 3 15	2°10'25	3♊ 6	7°11	19°29	2°21	19°31	23°56	24° 3	22°54	16°23	16°46	17°19	23° 6	n.a.	S 20
S 21	8 7 12	3°11'03	15° 9	8°25	20°44	3° 7	19°45	23°51	24° 6	22°54	16°25	16°39	17°16	23°13	n.a.	S 21
M22	8 11 8	4°11'39	27° 5	9°41	21°59	3°53	20° 0	23°46	24° 9	22°55	16°26	16°30	17°13	23°20	n.a.	M22
T 23	8 15 5	5°12'13	8♋59	10°58	23°14	4°39	20°14	23°41	24°12	22°56	16°28	16°18	17°10	23°26	n.a.	T 23
W24	8 19 2	6°12'45	20°51	12°16	24°29	5°26	20°28	23°36	24°15	22°57	16°30	16° 5	17° 7	23°33	n.a.	W24
T 25	8 22 58	7°13'16	2♌44	13°36	25°44	6°11	20°42	23°32	24°18	22°57	16°31	15°51	17° 3	23°40	n.a.	T 25
F 26	8 26 55	8°13'45	14°38	14°58	26°58	6°57	20°57	23°27	24°21	22°58	16°33	15°38	17° 0	23°47	n.a.	F 26
S 27	8 30 51	9°14'12	26°36	16°20	28°13	7°43	21°11	23°22	24°24	22°59	16°35	15°27	16°57	23°53	n.a.	S 27
S 28	8 34 48	10°14'38	8♍39	17°44	29°28	8°29	21°25	23°18	24°26	23° 0	16°36	15°18	16°54	24° 0	n.a.	S 28
M29	8 38 44	11°15'02	20°49	19° 9	0♒43	9°15	21°40	23°13	24°29	23° 1	16°38	15°13	16°51	24° 7	n.a.	M29
T 30	8 42 41	12°15'24	3♎ 7	20°35	1°58	10° 1	21°54	23° 9	24°32	23° 2	16°40	15°10	16°48	24°14	n.a.	T 30
W31	8 46 37	13♒15'45	15♎38	22♉ 3	3♒13	10♓47	22♒ 9	23♋ 4	24♐34	23♈ 3	16♒41	15°D 9	16♎44	24♋20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	22s59	4n30	3s 0	20s21	3n 6	23s30	0n 3	16s39	1s 3	17s21	0s59	21n50	0n39	23s38	0s12	7n 9	1s55	27s50	12s15	7s11	7s14	16n53			n.a.
T 2	22 53	0 35	2 5	20 29	2 58	23 35	0 0	16 24	1 2	17 17	0 59	21 51	0 39	23 38	0 12	7 9	1 55	27 50	12 15	7 10	7 13	16 53			n.a.
W 3	22 47	3s27	1 2	20 38	2 50	23 39	0s 2	16 9	1 2	17 13	0 59	21 52	0 39	23 38	0 12	7 9	1 55	27 49	12 15	7 10	7 12	16 52			n.a.
T 4	22 40	7 25	0n 5	20 48	2 40	23 42	0 5	15 54	1 1	17 9	0 59	21 53	0 39	23 38	0 12	7 9	1 55	27 49	12 15	7 10	7 11	16 51			n.a.
F 5	22 32	11 9	1 13	20 58	2 31	23 45	0 7	15 38	1 1	17 5	0 59	21 54	0 39	23 39	0 12	7 10	1 55	27 48	12 15	7 9	7 9	16 50			n.a.
S 6	22 24	14 26	2 20	21 10	2 21	23 46	0 10	15 23	1 0	17 1	0 59	21 55	0 39	23 39	0 12	7 10	1 55	27 48	12 15	7 9	7 8	16 49			n.a.
S 7	22 16	17 0	3 21	21 21	2 10	23 47	0 12	15 7	0 59	16 57	0 59	21 57	0 39	23 39	0 12	7 10	1 54	27 47	12 15	7 7	7 7	16 48			n.a.
M 8	22 7	18 33	4 11	21 33	2 0	23 48	0 15	14 51	0 59	16 52	0 59	21 58	0 39	23 39	0 12	7 10	1 54	27 46	12 15	7 4	7 6	16 47			n.a.
T 9	21 58	18 52	4 45	21 44	1 50	23 47	0 17	14 35	0 58	16 48	0 59	21 59	0 40	23 39	0 12	7 10	1 54	27 46	12 15	7 1	7 5	16 46			n.a.
W10	21 48	17 50	5 0	21 56	1 39	23 46	0 20	14 19	0 58	16 44	0 59	21 59	0 40	23 40	0 12	7 10	1 54	27 45	12 14	6 56	7 3	16 45			n.a.
T 11	21 38	15 31	4 53	22 8	1 29	23 44	0 22	14 3	0 57	16 40	0 59	22 0	0 40	23 40	0 12	7 10	1 54	27 45	12 14	6 52	7 2	16 44			n.a.
F 12	21 28	12 8	4 25	22 19	1 18	23 41	0 24	13 46	0 57	16 35	0 59	22 1	0 40	23 40	0 12	7 11	1 54	27 44	12 14	6 48	7 1	16 43			n.a.
S 13	21 17	8 1	3 39	22 29	1 8	23 38	0 27	13 30	0 56	16 31	0 59	22 2	0 40	23 40	0 12	7 11	1 54	27 44	12 14	6 44	7 0	16 42			n.a.
S 14	21 5	3 32	2 40	22 40	0 58	23 34	0 29	13 13	0 55	16 27	0 59	22 3	0 40	23 40	0 12	7 11	1 54	27 43	12 14	6 42	6 58	16 41			n.a.
M15	20 54	1n 1	1 33	22 49	0 48	23 29	0 31	12 56	0 55	16 22	0 59	22 4	0 40	23 40	0 12	7 11	1 54	27 42	12 14	6 41	6 57	16 40			n.a.
T 16	20 42	5 21	0 23	22 58	0 38	23 23	0 34	12 40	0 54	16 18	0 59	22 5	0 40	23 41	0 12	7 12	1 54	27 42	12 14	6 41	6 56	16 39			n.a.
W17	20 29	9 17	0s47	23 6	0 28	23 17	0 36	12 23	0 54	16 14	0 59	22 6	0 40	23 41	0 12	7 12	1 54	27 41	12 14	6 41	6 55	16 38			n.a.
T 18	20 16	12 40	1 52	23 13	0 19	23 10	0 38	12 6	0 53	16 9	0 59	22 7	0 41	23 41	0 12	7 12	1 54	27 41	12 14	6 41	6 54	16 37			n.a.
F 19	20 3	15 23	2 50	23 20	0 10	23 2	0 40	11 48	0 52	16 5	0 59	22 8	0 41	23 41	0 12	7 12	1 54	27 40	12 14	6 40	6 52	16 36			n.a.
S 20	19 50	17 22	3 39	23 25	0 1	22 54	0 42	11 31	0 52	16 0	0 59	22 9	0 41	23 41	0 12	7 13	1 54	27 40	12 14	6 38	6 51	16 35			n.a.
S 21	19 36	18 31	4 17	23 29	0s 8	22 44	0 44	11 14	0 51	15 56	0 59	22 10	0 41	23 41	0 12	7 13	1 54	27 39	12 14	6 36	6 50	16 34			n.a.
M22	19 21	18 51	4 44	23 33	0 17	22 35	0 46	10 56	0 51	15 51	0 59	22 11	0 41	23 41	0 12	7 13	1 53	27 39	12 14	6 32	6 49	16 33			n.a.
T 23	19 7	18 21	4 59	23 35	0 25	22 24	0 48	10 39	0 50	15 47	0 59	22 12	0 41	23 42	0 12	7 14	1 53	27 38	12 14	6 27	6 47	16 32			n.a.
W24	18 52	17 3	5 0	23 36	0 33	22 13	0 50	10 21	0 49	15 42	0 59	22 13	0 41	23 42	0 12	7 14	1 53	27 37	12 14	6 22	6 46	16 31			n.a.
T 25	18 36	15 1	4 48	23 36	0 41	22 1	0 52	10 4	0 49	15 38	0 59	22 14	0 41	23 42	0 12	7 14	1 53	27 37	12 14	6 17	6 45	16 30			n.a.
F 26	18 21	12 21	4 24	23 34	0 48	21 49	0 54	9 46	0 48	15 33	0 59	22 15	0 41	23 42	0 12	7 15	1 53	27 36	12 14	6 12	6 44	16 29			n.a.
S 27	18 5	9 10	3 48	23 32	0 55	21 35	0 56	9 28	0 47	15 28	0 59	22 16	0 41	23 42	0 12	7 15	1 53	27 36	12 14	6 8	6 43	16 28			n.a.
S 28	17 49	5 35	3 1	23 28	1 2	21 22	0 58	9 10	0 47	15 24	0 59	22 16	0 41	23 42	0 12	7 16	1 53	27 35	12 14	6 4	6 41	16 27			n.a.
M29	17 32	1 45	2 6	23 23	1 9	21 7	1 0	8 52	0 46	15 19	0 59	22 17	0 41	23 42	0 12	7 16	1 53	27 35	12 14	6 2	6 40	16 26			n.a.
T 30	17 15	2s13	1 4	23 16	1 15	20 52	1 1	8 34	0 46	15 14	0 59	22 18	0 42	23 43	0 12	7 16	1 53	27 34	12 14	6 1	6 39	16 25			n.a.
W31	16s58	6s10	0n 3	23s 8	1s21	20s36	1s 3	8s16	0s45	15s10	0s59	22n19	0n42	23s43	0s12	7n17	1s53	27s34	12s14	6s 1	6s38	16n23			n.a.

Julian Day Number = 1926693.5, Delta T = 01h22m40s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°43'50, Lahiri = 3°50'51 Julian Calendar 1 Jan. 563 == Greg. Calendar 3 Jan. 563

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 563
geocentric

FEBRUARY 563 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 34	14♒16'05	28♎24	23♉31	4♒28	11♓32	22♒23	23°R 0	24♐37	23♈ 4	16♒43	15♎10	16♎41	24♋27	n.a.	T 1
F 2	8 54 30	15°16'23	11♏30	25° 1	5°43	12°18	22°37	22♋56	24°40	23° 5	16°45	15°R10	16°38	24°34	n.a.	F 2
S 3	8 58 27	16°16'39	24°59	26°31	6°58	13° 4	22°52	22°51	24°42	23° 6	16°46	15°10	16°35	24°40	n.a.	S 3
S 4	9 2 24	17°16'54	8♐53	28° 3	8°13	13°49	23° 6	22°47	24°45	23° 7	16°48	15° 8	16°32	24°47	n.a.	S 4
M 5	9 6 20	18°17'08	23°13	29°36	9°27	14°35	23°21	22°43	24°47	23° 8	16°50	15° 4	16°28	24°54	n.a.	M 5
T 6	9 10 17	19°17'20	7♑56	1♒10	10°42	15°20	23°35	22°39	24°50	23°10	16°51	14°57	16°25	25° 1	n.a.	T 6
W 7	9 14 13	20°17'30	22°58	2°45	11°57	16° 6	23°50	22°35	24°52	23°11	16°53	14°49	16°22	25° 7	n.a.	W 7
T 8	9 18 10	21°17'38	8♒10	4°21	13°12	16°51	24° 4	22°31	24°55	23°12	16°55	14°40	16°19	25°14	n.a.	T 8
F 9	9 22 6	22°17'45	23°20	5°58	14°27	17°37	24°19	22°27	24°57	23°13	16°56	14°32	16°16	25°21	n.a.	F 9
S 10	9 26 3	23°17'49	8♓20	7°36	15°42	18°22	24°33	22°23	24°59	23°15	16°58	14°26	16°13	25°27	n.a.	S 10
S 11	9 29 59	24°17'52	22°59	9°15	16°56	19° 7	24°48	22°19	25° 1	23°16	16°59	14°22	16° 9	25°34	n.a.	S 11
M12	9 33 56	25°17'52	7♈12	10°56	18°11	19°53	25° 2	22°15	25° 4	23°17	17° 1	14°20	16° 6	25°41	n.a.	M12
T 13	9 37 53	26°17'50	20°57	12°37	19°26	20°38	25°17	22°12	25° 6	23°19	17° 3	14°D20	16° 3	25°48	n.a.	T 13
W14	9 41 49	27°17'46	4♉14	14°20	20°41	21°23	25°31	22° 8	25° 8	23°20	17° 4	14°21	16° 0	25°54	n.a.	W14
T 15	9 45 46	28°17'39	17° 6	16° 3	21°55	22° 8	25°46	22° 5	25°10	23°22	17° 6	14°22	15°57	26° 1	n.a.	T 15
F 16	9 49 42	29°17'31	29°37	17°48	23°10	22°53	26° 0	22° 1	25°12	23°23	17° 8	14°R23	15°54	26° 8	n.a.	F 16
S 17	9 53 39	0♓17'20	11♊51	19°34	24°25	23°39	26°15	21°58	25°14	23°25	17° 9	14°22	15°50	26°15	n.a.	S 17
S 18	9 57 35	1°17'06	23°53	21°21	25°39	24°24	26°29	21°55	25°16	23°26	17°11	14°19	15°47	26°21	n.a.	S 18
M19	10 1 32	2°16'51	5♋48	23°10	26°54	25° 9	26°44	21°52	25°18	23°28	17°13	14°15	15°44	26°28	n.a.	M19
T 20	10 5 28	3°16'33	17°40	24°59	28° 9	25°53	26°58	21°48	25°20	23°29	17°14	14° 8	15°41	26°35	n.a.	T 20
W21	10 9 25	4°16'13	29°31	26°50	29°23	26°38	27°12	21°45	25°22	23°31	17°16	14° 1	15°38	26°41	n.a.	W21
T 22	10 13 22	5°15'51	11♌26	28°42	0♓38	27°23	27°27	21°43	25°23	23°32	17°17	13°54	15°34	26°48	n.a.	T 22
F 23	10 17 18	6°15'26	23°25	0♓35	1°53	28° 8	27°41	21°40	25°25	23°34	17°19	13°47	15°31	26°55	n.a.	F 23
S 24	10 21 15	7°14'59	5♍31	2°30	3° 7	28°53	27°56	21°37	25°27	23°36	17°21	13°41	15°28	27° 2	n.a.	S 24
S 25	10 25 11	8°14'30	17°45	4°25	4°22	29°37	28°10	21°35	25°28	23°37	17°22	13°36	15°25	27° 8	n.a.	S 25
M26	10 29 8	9°13'59	0♎ 8	6°22	5°36	0♈22	28°24	21°32	25°30	23°39	17°24	13°33	15°22	27°15	n.a.	M26
T 27	10 33 4	10°13'26	12°41	8°19	6°51	1° 7	28°39	21°30	25°32	23°41	17°25	13°D33	15°19	27°22	n.a.	T 27
W28	10 37 1	11♓12'51	25♎27	10♓18	8♓ 5	1♈51	28♒53	21♋27	25♐33	23♈43	17♒27	13♎33	15♎15	27♋28	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s40	9s54	1n10	22s59	1s27	20s20	1s 4	7s58	0s44	15s 5	0s59	22n20	0n42	23s43	0s12	7n17	1s53	27s33	12s14	6s 1	6s36	16n22		n.a.
F 2	16 23	13 15	2 16	22 48	1 32	20 3	1 6	7 40	0 44	15 0	0 59	22 21	0 42	23 43	0 12	7 18	1 53	27 33	12 14	6 1	6 35	16 21		n.a.
S 3	16 5	15 59	3 16	22 36	1 37	19 46	1 7	7 22	0 43	14 56	0 59	22 21	0 42	23 43	0 12	7 18	1 53	27 32	12 14	6 1	6 34	16 20		n.a.
S 4	15 46	17 53	4 7	22 22	1 42	19 28	1 9	7 4	0 42	14 51	0 59	22 22	0 42	23 43	0 12	7 19	1 53	27 32	12 14	6 0	6 33	16 19		n.a.
M 5	15 28	18 43	4 44	22 7	1 46	19 9	1 10	6 45	0 42	14 46	0 59	22 23	0 42	23 43	0 12	7 19	1 53	27 31	12 14	5 59	6 31	16 18		n.a.
T 6	15 9	18 20	5 3	21 50	1 50	18 50	1 12	6 27	0 41	14 41	0 59	22 24	0 42	23 43	0 12	7 20	1 53	27 31	12 14	5 56	6 30	16 17		n.a.
W 7	14 50	16 41	5 2	21 32	1 53	18 30	1 13	6 9	0 40	14 37	0 59	22 24	0 42	23 44	0 12	7 20	1 52	27 30	12 14	5 53	6 29	16 16		n.a.
T 8	14 31	13 51	4 40	21 12	1 57	18 10	1 14	5 50	0 40	14 32	0 59	22 25	0 42	23 44	0 12	7 21	1 52	27 30	12 14	5 50	6 28	16 15		n.a.
F 9	14 11	10 5	3 59	20 51	2 0	17 49	1 15	5 32	0 39	14 27	0 59	22 26	0 42	23 44	0 12	7 21	1 52	27 29	12 14	5 46	6 27	16 14		n.a.
S 10	13 51	5 43	3 1	20 28	2 2	17 28	1 16	5 13	0 39	14 22	0 59	22 27	0 42	23 44	0 12	7 22	1 52	27 29	12 14	5 44	6 25	16 13		n.a.
S 11	13 31	1 5	1 52	20 4	2 4	17 6	1 17	4 55	0 38	14 17	0 59	22 27	0 42	23 44	0 12	7 22	1 52	27 28	12 14	5 42	6 24	16 12		n.a.
M12	13 11	3n28	0 38	19 38	2 6	16 44	1 18	4 36	0 37	14 12	0 59	22 28	0 42	23 44	0 12	7 23	1 52	27 28	12 14	5 42	6 23	16 11		n.a.
T 13	12 51	7 41	0s36	19 11	2 7	16 22	1 19	4 18	0 37	14 8	0 59	22 29	0 43	23 44	0 12	7 23	1 52	27 27	12 14	5 42	6 22	16 10		n.a.
W14	12 30	11 23	1 45	18 42	2 8	15 59	1 20	3 59	0 36	14 3	0 59	22 29	0 43	23 44	0 12	7 24	1 52	27 27	12 15	5 42	6 20	16 9		n.a.
T 15	12 9	14 24	2 48	18 11	2 8	15 35	1 21	3 41	0 35	13 58	1 0	22 30	0 43	23 44	0 12	7 25	1 52	27 27	12 15	5 42	6 19	16 8		n.a.
F 16	11 48	16 38	3 40	17 39	2 8	15 11	1 22	3 22	0 35	13 53	1 0	22 30	0 43	23 44	0 12	7 25	1 52	27 26	12 15	5 43	6 18	16 7		n.a.
S 17	11 27	18 4	4 21	17 5	2 8	14 47	1 22	3 4	0 34	13 48	1 0	22 31	0 43	23 45	0 12	7 26	1 52	27 26	12 15	5 42	6 17	16 6		n.a.
S 18	11 6	18 39	4 50	16 29	2 7	14 22	1 23	2 45	0 33	13 43	1 0	22 32	0 43	23 45	0 12	7 26	1 52	27 25	12 15	5 41	6 15	16 4		n.a.
M19	10 45	18 24	5 6	15 52	2 5	13 57	1 24	2 27	0 33	13 38	1 0	22 32	0 43	23 45	0 12	7 27	1 52	27 25	12 15	5 39	6 14	16 3		n.a.
T 20	10 23	17 21	5 8	15 13	2 3	13 31	1 24	2 8	0 32	13 33	1 0	22 33	0 43	23 45	0 12	7 28	1 52	27 24	12 15	5 37	6 13	16 2		n.a.
W21	10 1	15 33	4 58	14 33	2 1	13 5	1 24	1 49	0 31	13 28	1 0	22 33	0 43	23 45	0 12	7 28	1 52	27 24	12 15	5 34	6 12	16 1		n.a.
T 22	9 39	13 5	4 35	13 51	1 58	12 39	1 25	1 31	0 31	13 23	1 0	22 34	0 43	23 45	0 13	7 29	1 52	27 24	12 15	5 31	6 11	16 0		n.a.
F 23	9 17	10 3	3 59	13 8	1 54	12 13	1 25	1 12	0 30	13 18	1 0	22 34	0 43	23 45	0 13	7 29	1 52	27 23	12 16	5 29	6 9	15 59		n.a.
S 24	8 55	6 35	3 12	12 23	1 50	11 46	1 25	0 54	0 29	13 13	1 0	22 35	0 43	23 45	0 13	7 30	1 52	27 23	12 16	5 26	6 8	15 58		n.a.
S 25	8 33	2 48	2 16	11 36	1 46	11 19	1 26	0 35	0 29	13 9	1 0	22 35	0 43	23 45	0 13	7 31	1 52	27 23	12 16	5 24	6 7	15 57		n.a.
M26	8 10	1s10	1 13	10 48	1 40	10 51	1 26	0 17	0 28	13 4	1 0	22 36	0 43	23 45	0 13	7 31	1 52	27 22	12 16	5 23	6 6	15 56		n.a.
T 27	7 48	5 7	0 5	9 58	1 35	10 23	1 26	0n 2	0 27	12 59	1 0	22 36	0 43	23 45	0 13	7 32	1 51	27 22	12 16	5 23	6 4	15 55		n.a.
W28	7s25	8s55	1n 5	9s 8	1s29	9s55	1s26	0n20	0s27	12s54	1s 0	22n36	0n43	23s45	0s13	7n33	1s51	27s21	12s16	5s23	6s 3	15n54		n.a.

Julian Day Number = 1926724.5, Delta T = 01h22m39s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°43'55, Lahiri = 3°50'55 Julian Calendar 1 Feb. 563 == Greg. Calendar 3 Feb. 563

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 563
geocentric

MARCH 563 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 57	12♓12'15	8♏25	12♓18	9♓20	2♈36	29♒ 7	21°R25	25♐35	23♈44	17♒28	13♎35	15♎12	27♋35	n.a.	T 1
F 2	10 44 54	13°11'36	21°39	14°19	10°35	3°20	29°22	21♋23	25°36	23°46	17°30	13°36	15° 9	27°42	n.a.	F 2
S 3	10 48 50	14°10'55	5♐11	16°20	11°49	4° 4	29°36	21°21	25°37	23°48	17°31	13°37	15° 6	27°49	n.a.	S 3
S 4	10 52 47	15°10'13	19° 0	18°22	13° 4	4°49	29°50	21°19	25°39	23°50	17°33	13°R38	15° 3	27°55	n.a.	S 4
M 5	10 56 44	16° 9'29	3♑ 8	20°25	14°18	5°33	0♓ 4	21°17	25°40	23°52	17°34	13°37	15° 0	28° 2	n.a.	M 5
T 6	11 0 40	17° 8'43	17°34	22°28	15°32	6°17	0°19	21°16	25°41	23°54	17°36	13°34	14°56	28° 9	n.a.	T 6
W 7	11 4 37	18° 7'56	2♒12	24°31	16°47	7° 2	0°33	21°14	25°42	23°55	17°37	13°31	14°53	28°15	n.a.	W 7
T 8	11 8 33	19° 7'06	17° 0	26°33	18° 1	7°46	0°47	21°12	25°43	23°57	17°39	13°28	14°50	28°22	n.a.	T 8
F 9	11 12 30	20° 6'15	1♓48	28°36	19°16	8°30	1° 1	21°11	25°44	23°59	17°40	13°25	14°47	28°29	n.a.	F 9
S 10	11 16 26	21° 5'21	16°30	0♈37	20°30	9°14	1°15	21°10	25°45	24° 1	17°42	13°22	14°44	28°36	n.a.	S 10
S 11	11 20 23	22° 4'25	0♈57	2°37	21°45	9°58	1°29	21° 9	25°46	24° 3	17°43	13°21	14°40	28°42	n.a.	S 11
M12	11 24 19	23° 3'27	15° 6	4°36	22°59	10°42	1°43	21° 7	25°47	24° 5	17°45	13°D20	14°37	28°49	n.a.	M12
T 13	11 28 16	24° 2'27	28°51	6°33	24°13	11°26	1°57	21° 6	25°48	24° 7	17°46	13°21	14°34	28°56	n.a.	T 13
W14	11 32 13	25° 1'25	12♉11	8°28	25°28	12°10	2°11	21° 6	25°49	24° 9	17°47	13°22	14°31	29° 3	n.a.	W14
T 15	11 36 9	26° 0'20	25° 8	10°20	26°42	12°54	2°25	21° 5	25°50	24°11	17°49	13°23	14°28	29° 9	n.a.	T 15
F 16	11 40 6	26°59'13	7♊44	12° 9	27°56	13°37	2°39	21° 4	25°50	24°13	17°50	13°25	14°25	29°16	n.a.	F 16
S 17	11 44 2	27°58'04	20° 2	13°55	29°11	14°21	2°52	21° 4	25°51	24°15	17°51	13°25	14°21	29°23	n.a.	S 17
S 18	11 47 59	28°56'53	2♋ 8	15°37	0♈25	15° 5	3° 6	21° 3	25°52	24°17	17°53	13°R26	14°18	29°29	n.a.	S 18
M19	11 51 55	29°55'39	14° 4	17°15	1°39	15°48	3°20	21° 3	25°52	24°19	17°54	13°25	14°15	29°36	n.a.	M19
T 20	11 55 52	0♈54'22	25°56	18°49	2°53	16°32	3°34	21° 3	25°53	24°22	17°55	13°24	14°12	29°43	n.a.	T 20
W21	11 59 48	1°53'04	7♌49	20°19	4° 8	17°15	3°47	21°D 3	25°53	24°24	17°57	13°23	14° 9	29°50	n.a.	W21
T 22	12 3 45	2°51'43	19°46	21°44	5°22	17°59	4° 1	21° 3	25°54	24°26	17°58	13°21	14° 5	29°56	n.a.	T 22
F 23	12 7 42	3°50'20	1♍50	23° 4	6°36	18°42	4°14	21° 3	25°54	24°28	17°59	13°20	14° 2	0♌ 3	n.a.	F 23
S 24	12 11 38	4°48'55	14° 4	24°19	7°50	19°26	4°28	21° 3	25°54	24°30	18° 0	13°18	13°59	0°10	n.a.	S 24
S 25	12 15 35	5°47'28	26°31	25°28	9° 4	20° 9	4°41	21° 3	25°55	24°32	18° 1	13°18	13°56	0°16	n.a.	S 25
M26	12 19 31	6°45'58	9♎10	26°33	10°18	20°52	4°55	21° 4	25°55	24°34	18° 3	13°D17	13°53	0°23	n.a.	M26
T 27	12 23 28	7°44'27	22° 3	27°32	11°33	21°35	5° 8	21° 4	25°55	24°37	18° 4	13°17	13°50	0°30	n.a.	T 27
W28	12 27 24	8°42'54	5♏10	28°25	12°47	22°19	5°21	21° 5	25°55	24°39	18° 5	13°18	13°46	0°37	n.a.	W28
T 29	12 31 21	9°41'19	18°31	29°13	14° 1	23° 2	5°34	21° 6	25°R55	24°41	18° 6	13°18	13°43	0°43	n.a.	T 29
F 30	12 35 17	10°39'42	2♐ 5	29°55	15°15	23°45	5°47	21° 7	25°55	24°43	18° 7	13°18	13°40	0°50	n.a.	F 30
S 31	12 39 14	11♈38'04	15♐51	0♉31	16♈29	24♈28	6♓ 1	21♋ 8	25♐55	24♈45	18♒ 8	13♎19	13♎37	0♌57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	7s 2	12s20	2n12	8s15	1s22	9s27	1s26	0n38	0s26	12s49	1s 1	22n37	0n43	23s45	0s13	7n34	1s51	27s21	12s16	5s24	6s 2	15n52			n.a.
F 2	6 39	15 12	3 14	7 22	1 14	8 58	1 25	0 57	0 25	12 44	1 1	22 37	0 43	23 46	0 13	7 34	1 51	27 21	12 17	5 24	6 1	15 51			n.a.
S 3	6 16	17 18	4 6	6 27	1 6	8 30	1 25	1 15	0 25	12 39	1 1	22 38	0 43	23 46	0 13	7 35	1 51	27 20	12 17	5 25	5 59	15 50			n.a.
S 4	5 53	18 25	4 45	5 31	0 58	8 1	1 25	1 34	0 24	12 34	1 1	22 38	0 43	23 46	0 13	7 36	1 51	27 20	12 17	5 25	5 58	15 49			n.a.
M 5	5 30	18 27	5 8	4 35	0 49	7 31	1 25	1 52	0 23	12 29	1 1	22 38	0 43	23 46	0 13	7 36	1 51	27 20	12 17	5 25	5 57	15 48			n.a.
T 6	5 7	17 17	5 13	3 37	0 40	7 2	1 24	2 10	0 23	12 24	1 1	22 39	0 43	23 46	0 13	7 37	1 51	27 19	12 17	5 24	5 56	15 47			n.a.
W 7	4 44	14 59	4 57	2 39	0 30	6 32	1 24	2 28	0 22	12 19	1 1	22 39	0 43	23 46	0 13	7 38	1 51	27 19	12 18	5 23	5 55	15 46			n.a.
T 8	4 20	11 42	4 22	1 40	0 19	6 3	1 23	2 47	0 21	12 14	1 1	22 39	0 43	23 46	0 13	7 39	1 51	27 19	12 18	5 21	5 53	15 45			n.a.
F 9	3 57	7 40	3 29	0 42	0 9	5 33	1 23	3 5	0 21	12 9	1 1	22 39	0 43	23 46	0 13	7 39	1 51	27 19	12 18	5 20	5 52	15 43			n.a.
S 10	3 34	3 11	2 22	0n17	0n 3	5 3	1 22	3 23	0 20	12 4	1 1	22 40	0 44	23 46	0 13	7 40	1 51	27 18	12 18	5 19	5 51	15 42			n.a.
S 11	3 10	1n25	1 8	1 16	0 14	4 33	1 21	3 41	0 19	11 59	1 2	22 40	0 44	23 46	0 13	7 41	1 51	27 18	12 18	5 18	5 50	15 41			n.a.
M12	2 47	5 50	0s10	2 14	0 25	4 2	1 21	3 59	0 19	11 54	1 2	22 40	0 44	23 46	0 13	7 42	1 51	27 18	12 19	5 18	5 48	15 40			n.a.
T 13	2 23	9 50	1 25	3 11	0 37	3 32	1 20	4 17	0 18	11 49	1 2	22 40	0 44	23 46	0 13	7 42	1 51	27 17	12 19	5 18	5 47	15 39			n.a.
W14	2 0	13 11	2 33	4 8	0 49	3 1	1 19	4 35	0 17	11 44	1 2	22 40	0 44	23 46	0 13	7 43	1 51	27 17	12 19	5 19	5 46	15 38			n.a.
T 15	1 36	15 47	3 31	5 3	1 1	2 31	1 18	4 52	0 17	11 39	1 2	22 40	0 44	23 46	0 13	7 44	1 51	27 17	12 19	5 19	5 45	15 37			n.a.
F 16	1 12	17 32	4 17	5 57	1 12	2 0	1 17	5 10	0 16	11 34	1 2	22 41	0 44	23 46	0 13	7 45	1 51	27 17	12 19	5 20	5 43	15 36			n.a.
S 17	0 49	18 25	4 50	6 49	1 24	1 29	1 16	5 28	0 15	11 30	1 2	22 41	0 44	23 46	0 13	7 46	1 51	27 17	12 20	5 20	5 42	15 34			n.a.
S 18	0 25	18 26	5 10	7 39	1 35	0 59	1 15	5 45	0 15	11 25	1 2	22 41	0 44	23 46	0 13	7 46	1 51	27 16	12 20	5 20	5 41	15 33			n.a.
M19	0 2	17 38	5 16	8 27	1 46	0 28	1 14	6 3	0 14	11 20	1 2	22 41	0 44	23 46	0 13	7 47	1 51	27 16	12 20	5 20	5 40	15 32			n.a.
T 20	0n22	16 4	5 9	9 13	1 56	0n 3	1 12	6 20	0 14	11 15	1 3	22 41	0 44	23 46	0 13	7 48	1 51	27 16	12 20	5 20	5 38	15 31			n.a.
W21	0 45	13 49	4 48	9 56	2 6	0 34	1 11	6 38	0 13	11 10	1 3	22 41	0 44	23 46	0 13	7 49	1 51	27 16	12 21	5 19	5 37	15 30			n.a.
T 22	1 9	10 58	4 15	10 37	2 15	1 5	1 10	6 55	0 12	11 5	1 3	22 41	0 44	23 47	0 13	7 49	1 51	27 16	12 21	5 19	5 36	15 29			n.a.
F 23	1 32	7 38	3 30	11 15	2 23	1 36	1 8	7 12	0 12	11 0	1 3	22 41	0 44	23 47	0 13	7 50	1 51	27 15	12 21	5 18	5 35	15 28			n.a.
S 24	1 56	3 56	2 35	11 50	2 31	2 7	1 7	7 29	0 11	10 56	1 3	22 41	0 44	23 47	0 13	7 51	1 51	27 15	12 21	5 17	5 33	15 26			n.a.
S 25	2 19	0s 0	1 32	12 22	2 38	2 37	1 5	7 47	0 10	10 51	1 3	22 41	0 44	23 47	0 13	7 52	1 51	27 15	12 22	5 17	5 32	15 25			n.a.
M26	2 42	4 1	0 23	12 52	2 44	3 8	1 4	8 4	0 10	10 46	1 3	22 41	0 44	23 47	0 13	7 53	1 51	27 15	12 22	5 17	5 31	15 24			n.a.
T 27	3 6	7 54	0n48	13 18	2 49	3 39	1 2	8 20	0 9	10 41	1 3	22 41	0 44	23 47	0 13	7 54	1 51	27 15	12 22	5 17	5 30	15 23			n.a.
W28	3 29	11 29	1 58	13 42	2 54	4 9	1 1	8 37	0 8	10 36	1 4	22 41	0 44	23 47	0 13	7 54	1 51	27 15	12 22	5 17	5 28	15 22			n.a.
T 29	3 52	14 32	3 3	14 2	2 57	4 40	0 59	8 54	0 8	10 32	1 4	22 41	0 44	23 47	0 13	7 55	1 51	27 15	12 23	5 17	5 27	15 21			n.a.
F 30	4 15	16 50	3 59	14 19	2 59	5 10	0 57	9 11	0 7	10 27	1 4	22 40	0 44	23 47	0 13	7 56	1 51	27 14	12 23	5 17	5 26	15 19			n.a.
S 31	4n38	18s12	4n42	14n33	3n 0	5n40	0s55	9n27	0s 6	10s22	1s 4	22n40	0n44	23s47	0s13	7n57	1s51	27s14	12s23	5s18	5s25	15n18			n.a.

Julian Day Number = 1926752.5, Delta T = 01h22m38s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°43'58, Lahiri = 3°50'59 Julian Calendar 1 March 563 == Greg. Calendar 3 March 563

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 563
geocentric

APRIL 563 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 10	12♈36'24	29♐48	1♉ 2	17♈43	25♈11	6♓14	21♋ 9	25°R55	24♈47	18♒ 9	13♎19	13♎34	1♌ 3	n.a.	S 1
M 2	12 47 7	13°34'43	13♑55	1°27	18°57	25°54	6°27	21°10	25♐55	24°50	18°11	13°19	13°31	1°10	n.a.	M 2
T 3	12 51 4	14°33'00	28° 9	1°46	20°11	26°37	6°40	21°11	25°54	24°52	18°12	13°19	13°27	1°17	n.a.	T 3
W 4	12 55 0	15°31'15	12♒29	1°59	21°25	27°19	6°52	21°13	25°54	24°54	18°13	13°19	13°24	1°24	n.a.	W 4
T 5	12 58 57	16°29'29	26°51	2° 7	22°39	28° 2	7° 5	21°14	25°54	24°56	18°14	13°19	13°21	1°30	n.a.	T 5
F 6	13 2 53	17°27'41	11♓11	2°R 9	23°53	28°45	7°18	21°16	25°54	24°59	18°15	13°19	13°18	1°37	n.a.	F 6
S 7	13 6 50	18°25'52	25°26	2° 6	25° 7	29°28	7°31	21°17	25°53	25° 1	18°16	13°20	13°15	1°44	n.a.	S 7
S 8	13 10 46	19°24'00	9♈29	1°58	26°21	0♉10	7°43	21°19	25°53	25° 3	18°16	13°R20	13°11	1°50	n.a.	S 8
M 9	13 14 43	20°22'08	23°19	1°45	27°35	0°53	7°56	21°21	25°52	25° 5	18°17	13°20	13° 8	1°57	n.a.	M 9
T 10	13 18 39	21°20'13	6♉52	1°27	28°49	1°35	8° 8	21°23	25°52	25° 8	18°18	13°19	13° 5	2° 4	n.a.	T 10
W11	13 22 36	22°18'17	20° 6	1° 5	0♉ 2	2°18	8°20	21°25	25°51	25°10	18°19	13°19	13° 2	2°11	n.a.	W11
T 12	13 26 33	23°16'18	3♊ 1	0°39	1°16	3° 0	8°33	21°27	25°50	25°12	18°20	13°17	12°59	2°17	n.a.	T 12
F 13	13 30 29	24°14'19	15°37	0°10	2°30	3°43	8°45	21°30	25°50	25°14	18°21	13°16	12°56	2°24	n.a.	F 13
S 14	13 34 26	25°12'17	27°57	29♈38	3°44	4°25	8°57	21°32	25°49	25°17	18°22	13°15	12°52	2°31	n.a.	S 14
S 15	13 38 22	26°10'13	10♋ 3	29° 5	4°58	5° 7	9° 9	21°35	25°48	25°19	18°22	13°13	12°49	2°37	n.a.	S 15
M16	13 42 19	27° 8'07	22° 1	28°29	6°12	5°50	9°21	21°37	25°47	25°21	18°23	13°D13	12°46	2°44	n.a.	M16
T 17	13 46 15	28° 6'00	3♌54	27°53	7°25	6°32	9°33	21°40	25°46	25°23	18°24	13°13	12°43	2°51	n.a.	T 17
W18	13 50 12	29° 3'50	15°48	27°17	8°39	7°14	9°45	21°43	25°45	25°26	18°25	13°14	12°40	2°58	n.a.	W18
T 19	13 54 8	0♉ 1'39	27°46	26°40	9°53	7°56	9°56	21°46	25°44	25°28	18°25	13°15	12°36	3° 4	n.a.	T 19
F 20	13 58 5	0°59'26	9♍53	26° 5	11° 7	8°38	10° 8	21°49	25°43	25°30	18°26	13°16	12°33	3°11	n.a.	F 20
S 21	14 2 2	1°57'12	22°13	25°32	12°20	9°20	10°20	21°52	25°42	25°32	18°27	13°18	12°30	3°18	n.a.	S 21
S 22	14 5 58	2°54'55	4♎49	25° 1	13°34	10° 2	10°31	21°55	25°41	25°35	18°27	13°18	12°27	3°24	n.a.	S 22
M23	14 9 55	3°52'37	17°43	24°32	14°48	10°44	10°42	21°59	25°40	25°37	18°28	13°R19	12°24	3°31	n.a.	M23
T 24	14 13 51	4°50'18	0♏56	24° 6	16° 1	11°26	10°54	22° 2	25°39	25°39	18°29	13°18	12°21	3°38	n.a.	T 24
W25	14 17 48	5°47'57	14°27	23°44	17°15	12° 8	11° 5	22° 5	25°38	25°41	18°29	13°16	12°17	3°45	n.a.	W25
T 26	14 21 44	6°45'35	28°14	23°26	18°29	12°49	11°16	22° 9	25°36	25°44	18°30	13°13	12°14	3°51	n.a.	T 26
F 27	14 25 41	7°43'12	12♐15	23°12	19°42	13°31	11°27	22°13	25°35	25°46	18°30	13°10	12°11	3°58	n.a.	F 27
S 28	14 29 37	8°40'47	26°25	23° 2	20°56	14°13	11°38	22°16	25°34	25°48	18°31	13° 6	12° 8	4° 5	n.a.	S 28
S 29	14 33 34	9°38'22	10♑41	22°56	22° 9	14°54	11°49	22°20	25°32	25°50	18°31	13° 3	12° 5	4°11	n.a.	S 29
M30	14 37 31	10♉35'55	24♑57	22°D55	23♉23	15♉36	11♓59	22♋24	25♐31	25♈52	18♒32	13♎ 1	12♎ 2	4♌18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 1	18s29	5n 8	14n44	3n 0	6n11	0s54	9n44	0s 6	10s17	1s 4	22n40	0n44	23s47	0s13	7n58	1s50	27s14	12s24	5s18	5s23	15n17		n.a.
M 2	5 24	17 38	5 17	14 51	2 59	6 41	0 52	10 0	0 5	10 13	1 4	22 40	0 44	23 47	0 13	7 58	1 50	27 14	12 24	5 18	5 22	15 16		n.a.
T 3	5 47	15 41	5 7	14 56	2 56	7 11	0 50	10 16	0 4	10 8	1 5	22 40	0 44	23 47	0 13	7 59	1 50	27 14	12 24	5 18	5 21	15 15		n.a.
W 4	6 9	12 45	4 37	14 57	2 52	7 40	0 48	10 32	0 4	10 3	1 5	22 40	0 44	23 47	0 13	8 0	1 50	27 14	12 24	5 18	5 20	15 14		n.a.
T 5	6 32	9 3	3 50	14 55	2 47	8 10	0 46	10 48	0 3	9 59	1 5	22 39	0 44	23 47	0 13	8 1	1 50	27 14	12 25	5 18	5 19	15 12		n.a.
F 6	6 54	4 49	2 49	14 50	2 41	8 39	0 44	11 4	0 3	9 54	1 5	22 39	0 44	23 47	0 13	8 2	1 50	27 14	12 25	5 18	5 17	15 11		n.a.
S 7	7 17	0 20	1 38	14 41	2 33	9 9	0 42	11 20	0 2	9 49	1 5	22 39	0 44	23 47	0 13	8 3	1 50	27 14	12 25	5 18	5 16	15 10		n.a.
S 8	7 39	4n 7	0 21	14 30	2 24	9 37	0 40	11 36	0 1	9 45	1 5	22 39	0 44	23 47	0 13	8 3	1 50	27 14	12 26	5 18	5 15	15 9		n.a.
M 9	8 1	8 17	0s55	14 16	2 14	10 6	0 38	11 51	0 1	9 40	1 5	22 38	0 44	23 47	0 13	8 4	1 50	27 14	12 26	5 18	5 14	15 8		n.a.
T 10	8 23	11 55	2 7	13 59	2 3	10 35	0 36	12 7	0 0	9 36	1 6	22 38	0 44	23 47	0 13	8 5	1 50	27 14	12 26	5 18	5 12	15 6		n.a.
W11	8 45	14 51	3 10	13 40	1 50	11 3	0 33	12 22	0n 1	9 31	1 6	22 38	0 44	23 47	0 13	8 6	1 50	27 14	12 27	5 18	5 11	15 5		n.a.
T 12	9 7	16 58	4 2	13 18	1 37	11 31	0 31	12 38	0 1	9 27	1 6	22 37	0 44	23 47	0 13	8 7	1 50	27 14	12 27	5 17	5 10	15 4		n.a.
F 13	9 28	18 12	4 40	12 54	1 22	11 59	0 29	12 53	0 2	9 22	1 6	22 37	0 44	23 47	0 13	8 8	1 50	27 14	12 27	5 17	5 9	15 3		n.a.
S 14	9 49	18 31	5 5	12 29	1 7	12 26	0 27	13 8	0 2	9 18	1 6	22 37	0 44	23 47	0 14	8 8	1 50	27 14	12 27	5 16	5 7	15 2		n.a.
S 15	10 11	17 59	5 16	12 2	0 51	12 54	0 24	13 23	0 3	9 14	1 7	22 36	0 44	23 47	0 14	8 9	1 50	27 14	12 28	5 16	5 6	15 0		n.a.
M16	10 32	16 40	5 13	11 33	0 35	13 20	0 22	13 37	0 4	9 9	1 7	22 36	0 44	23 47	0 14	8 10	1 50	27 14	12 28	5 15	5 5	14 59		n.a.
T 17	10 53	14 38	4 56	11 5	0 18	13 47	0 20	13 52	0 4	9 5	1 7	22 35	0 44	23 47	0 14	8 11	1 50	27 14	12 28	5 15	5 4	14 58		n.a.
W18	11 13	11 59	4 27	10 35	0 0	14 13	0 17	14 7	0 5	9 0	1 7	22 35	0 44	23 47	0 14	8 12	1 50	27 14	12 29	5 16	5 2	14 57		n.a.
T 19	11 34	8 49	3 46	10 6	0s17	14 39	0 15	14 21	0 6	8 56	1 7	22 34	0 44	23 47	0 14	8 13	1 50	27 14	12 29	5 16	5 1	14 56		n.a.
F 20	11 54	5 14	2 54	9 37	0 34	15 5	0 13	14 35	0 6	8 52	1 7	22 34	0 44	23 47	0 14	8 13	1 50	27 14	12 29	5 17	5 0	14 54		n.a.
S 21	12 15	1 22	1 54	9 9	0 51	15 30	0 10	14 49	0 7	8 48	1 8	22 34	0 44	23 47	0 14	8 14	1 50	27 14	12 30	5 17	4 59	14 53		n.a.
S 22	12 35	2s38	0 47	8 43	1 7	15 54	0 8	15 3	0 7	8 44	1 8	22 33	0 44	23 47	0 14	8 15	1 50	27 15	12 30	5 18	4 57	14 52		n.a.
M23	12 54	6 38	0n24	8 17	1 23	16 19	0 5	15 17	0 8	8 39	1 8	22 32	0 44	23 47	0 14	8 16	1 50	27 15	12 30	5 18	4 56	14 51		n.a.
T 24	13 14	10 24	1 36	7 53	1 39	16 43	0 3	15 31	0 9	8 35	1 8	22 32	0 44	23 47	0 14	8 17	1 50	27 15	12 31	5 17	4 55	14 49		n.a.
W25	13 33	13 42	2 43	7 32	1 53	17 6	0 1	15 44	0 9	8 31	1 8	22 31	0 44	23 47	0 14	8 17	1 50	27 15	12 31	5 16	4 54	14 48		n.a.
T 26	13 53	16 18	3 42	7 12	2 7	17 29	0n 2	15 58	0 10	8 27	1 9	22 31	0 44	23 47	0 14	8 18	1 50	27 15	12 31	5 15	4 52	14 47		n.a.
F 27	14 11	17 59	4 29	6 55	2 20	17 52	0 4	16 11	0 10	8 23	1 9	22 30	0 44	23 47	0 14	8 19	1 50	27 15	12 32	5 14	4 51	14 46		n.a.
S 28	14 30	18 34	5 0	6 40	2 32	18 14	0 7	16 24	0 11	8 19	1 9	22 30	0 44	23 47	0 14	8 20	1 50	27 15	12 32	5 13	4 50	14 45		n.a.
S 29	14 49	17 59	5 13	6 28	2 43	18 36	0 9	16 37	0 12	8 15	1 9	22 29	0 44	23 47	0 14	8 21	1 50	27 16	12 32	5 12	4 49	14 43		n.a.
M30	15n 7	16s16	5n 7	6n19	2s52	18n57	0n12	16n50	0n12	8s11	1s10	22n28	0n44	23s47	0s14	8n21	1s51	27s16	12s33	5s11	4s47	14n42		n.a.

Julian Day Number = 1926783.5, Delta T = 01h22m37s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°44'03, Lahiri = 3°51'03 Julian Calendar 1 Apr. 563 == Greg. Calendar 3 Apr. 563

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 563
geocentric

MAY 563 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 27	11♉33'28	9♒13	22♈58	24♉36	16♉18	12♓10	22♋28	25°R29	25♈55	18♒32	13°D 0	11♎58	4♌25	n.a.	T 1
W 2	14 45 24	12°30'59	23°23	23° 6	25°50	16°59	12°20	22°32	25♐28	25°57	18°32	13♎ 1	11°55	4°32	n.a.	W 2
T 3	14 49 20	13°28'30	7♓27	23°19	27° 3	17°41	12°31	22°36	25°26	25°59	18°33	13° 2	11°52	4°38	n.a.	T 3
F 4	14 53 17	14°26'00	21°24	23°35	28°17	18°22	12°41	22°41	25°25	26° 1	18°33	13° 3	11°49	4°45	n.a.	F 4
S 5	14 57 13	15°23'29	5♈11	23°57	29°30	19° 3	12°51	22°45	25°23	26° 3	18°33	13° 4	11°46	4°52	n.a.	S 5
S 6	15 1 10	16°20'57	18°49	24°22	0♊44	19°45	13° 1	22°50	25°21	26° 5	18°34	13°R 5	11°42	4°58	n.a.	S 6
M 7	15 5 6	17°18'24	2♉14	24°52	1°57	20°26	13°11	22°54	25°20	26° 8	18°34	13° 3	11°39	5° 5	n.a.	M 7
T 8	15 9 3	18°15'50	15°27	25°26	3°11	21° 7	13°21	22°59	25°18	26°10	18°34	13° 0	11°36	5°12	n.a.	T 8
W 9	15 12 59	19°13'15	28°25	26° 4	4°24	21°48	13°31	23° 3	25°16	26°12	18°35	12°55	11°33	5°19	n.a.	W 9
T 10	15 16 56	20°10'39	11♊10	26°46	5°38	22°29	13°40	23° 8	25°14	26°14	18°35	12°49	11°30	5°25	n.a.	T 10
F 11	15 20 53	21° 8'03	23°39	27°32	6°51	23°11	13°50	23°13	25°12	26°16	18°35	12°43	11°27	5°32	n.a.	F 11
S 12	15 24 49	22° 5'25	5♋56	28°21	8° 5	23°52	13°59	23°18	25°11	26°18	18°35	12°36	11°23	5°39	n.a.	S 12
S 13	15 28 46	23° 2'46	18° 1	29°14	9°18	24°33	14° 8	23°23	25° 9	26°20	18°35	12°30	11°20	5°45	n.a.	S 13
M14	15 32 42	24° 0'06	29°58	0♉11	10°31	25°14	14°17	23°28	25° 7	26°22	18°35	12°26	11°17	5°52	n.a.	M14
T 15	15 36 39	24°57'24	11♌50	1°11	11°45	25°55	14°26	23°33	25° 5	26°24	18°35	12°23	11°14	5°59	n.a.	T 15
W16	15 40 35	25°54'42	23°42	2°15	12°58	26°35	14°35	23°38	25° 3	26°26	18°35	12°D22	11°11	6° 6	n.a.	W16
T 17	15 44 32	26°51'59	5♍39	3°22	14°11	27°16	14°44	23°43	25° 1	26°28	18°35	12°23	11° 8	6°12	n.a.	T 17
F 18	15 48 28	27°49'15	17°46	4°32	15°25	27°57	14°53	23°49	24°59	26°30	18°R35	12°24	11° 4	6°19	n.a.	F 18
S 19	15 52 25	28°46'29	0♎ 8	5°45	16°38	28°38	15° 1	23°54	24°57	26°32	18°35	12°25	11° 1	6°26	n.a.	S 19
S 20	15 56 22	29°43'43	12°48	7° 2	17°51	29°19	15° 9	24° 0	24°55	26°34	18°35	12°R26	10°58	6°32	n.a.	S 20
M21	16 0 18	0♊40'56	25°51	8°22	19° 4	29°59	15°17	24° 5	24°52	26°36	18°35	12°25	10°55	6°39	n.a.	M21
T 22	16 4 15	1°38'08	9♏17	9°45	20°18	0♊40	15°26	24°11	24°50	26°38	18°35	12°22	10°52	6°46	n.a.	T 22
W23	16 8 11	2°35'20	23° 8	11°11	21°31	1°20	15°33	24°16	24°48	26°40	18°35	12°17	10°48	6°53	n.a.	W23
T 24	16 12 8	3°32'31	7♐19	12°40	22°44	2° 1	15°41	24°22	24°46	26°42	18°35	12°10	10°45	6°59	n.a.	T 24
F 25	16 16 4	4°29'41	21°47	14°12	23°57	2°41	15°49	24°28	24°44	26°44	18°35	12° 3	10°42	7° 6	n.a.	F 25
S 26	16 20 1	5°26'52	6♑25	15°47	25°10	3°22	15°56	24°34	24°41	26°46	18°35	11°55	10°39	7°13	n.a.	S 26
S 27	16 23 58	6°24'01	21° 5	17°25	26°23	4° 2	16° 4	24°40	24°39	26°48	18°34	11°47	10°36	7°19	n.a.	S 27
M28	16 27 54	7°21'11	5♒40	19° 5	27°36	4°43	16°11	24°46	24°37	26°49	18°34	11°42	10°33	7°26	n.a.	M28
T 29	16 31 51	8°18'21	20° 6	20°49	28°50	5°23	16°18	24°52	24°35	26°51	18°34	11°38	10°29	7°33	n.a.	T 29
W30	16 35 47	9°15'30	4♓19	22°36	0♋ 3	6° 3	16°25	24°58	24°32	26°53	18°34	11°D37	10°26	7°39	n.a.	W30
T 31	16 39 44	10♊12'39	18♓17	24♉25	1♋16	6♊44	16♓32	25♋ 4	24♐30	26♈55	18♒33	11♎37	10♎23	7♌46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	15n25	13s34	4n41	6n12	3s 1	19n18	0n14	17n 3	0n13	8s 7	1s10	22n28	0n44	23s46	0s14	8n22	1s51	27s16	12s33	5s10	4s46	14n41			n.a.
W 2	15 43	10 4	3 59	6 7	3 9	19 38	0 17	17 15	0 13	8 3	1 10	22 27	0 44	23 46	0 14	8 23	1 51	27 16	12 33	5 11	4 45	14 40			n.a.
T 3	16 0	6 1	3 3	6 6	3 16	19 58	0 19	17 27	0 14	8 0	1 10	22 26	0 44	23 46	0 14	8 24	1 51	27 16	12 34	5 11	4 44	14 38			n.a.
F 4	16 17	1 40	1 56	6 7	3 21	20 17	0 22	17 40	0 15	7 56	1 10	22 26	0 44	23 46	0 14	8 24	1 51	27 17	12 34	5 12	4 42	14 37			n.a.
S 5	16 34	2n44	0 43	6 10	3 26	20 35	0 24	17 52	0 15	7 52	1 11	22 25	0 44	23 46	0 14	8 25	1 51	27 17	12 35	5 12	4 41	14 36			n.a.
S 6	16 51	6 57	0s31	6 16	3 30	20 53	0 26	18 4	0 16	7 49	1 11	22 24	0 44	23 46	0 14	8 26	1 51	27 17	12 35	5 12	4 40	14 35			n.a.
M 7	17 8	10 44	1 43	6 24	3 32	21 11	0 29	18 15	0 16	7 45	1 11	22 24	0 44	23 46	0 14	8 27	1 51	27 17	12 35	5 12	4 39	14 33			n.a.
T 8	17 24	13 55	2 47	6 35	3 34	21 28	0 31	18 27	0 17	7 41	1 11	22 23	0 45	23 46	0 14	8 28	1 51	27 17	12 36	5 10	4 37	14 32			n.a.
W 9	17 40	16 21	3 42	6 48	3 35	21 44	0 34	18 38	0 18	7 38	1 12	22 22	0 45	23 46	0 14	8 28	1 51	27 18	12 36	5 8	4 36	14 31			n.a.
T 10	17 55	17 55	4 24	7 3	3 35	22 0	0 36	18 49	0 18	7 34	1 12	22 21	0 45	23 46	0 14	8 29	1 51	27 18	12 36	5 6	4 35	14 30			n.a.
F 11	18 11	18 35	4 53	7 20	3 34	22 15	0 38	19 1	0 19	7 31	1 12	22 20	0 45	23 46	0 14	8 30	1 51	27 18	12 37	5 4	4 34	14 28			n.a.
S 12	18 26	18 22	5 8	7 40	3 33	22 29	0 41	19 11	0 19	7 27	1 12	22 20	0 45	23 46	0 14	8 30	1 51	27 19	12 37	5 1	4 32	14 27			n.a.
S 13	18 41	17 18	5 8	8 1	3 30	22 43	0 43	19 22	0 20	7 24	1 13	22 19	0 45	23 46	0 14	8 31	1 51	27 19	12 37	4 59	4 31	14 26			n.a.
M14	18 55	15 30	4 56	8 24	3 27	22 57	0 45	19 33	0 20	7 21	1 13	22 18	0 45	23 46	0 14	8 32	1 51	27 19	12 38	4 57	4 30	14 25			n.a.
T 15	19 9	13 3	4 30	8 48	3 23	23 9	0 48	19 43	0 21	7 17	1 13	22 17	0 45	23 46	0 14	8 33	1 51	27 19	12 38	4 56	4 29	14 23			n.a.
W16	19 23	10 3	3 53	9 14	3 19	23 21	0 50	19 53	0 22	7 14	1 13	22 16	0 45	23 46	0 14	8 33	1 51	27 20	12 38	4 55	4 27	14 22			n.a.
T 17	19 36	6 38	3 6	9 42	3 13	23 32	0 52	20 3	0 22	7 11	1 14	22 15	0 45	23 46	0 14	8 34	1 51	27 20	12 39	4 56	4 26	14 21			n.a.
F 18	19 49	2 53	2 9	10 11	3 7	23 43	0 54	20 13	0 23	7 8	1 14	22 14	0 45	23 46	0 14	8 35	1 51	27 20	12 39	4 56	4 25	14 20			n.a.
S 19	20 2	1s 4	1 6	10 42	3 1	23 53	0 56	20 23	0 23	7 5	1 14	22 13	0 45	23 46	0 14	8 35	1 51	27 21	12 39	4 57	4 24	14 18			n.a.
S 20	20 15	5 4	0n 2	11 14	2 54	24 2	0 58	20 33	0 24	7 2	1 14	22 13	0 45	23 46	0 14	8 36	1 51	27 21	12 40	4 57	4 22	14 17			n.a.
M21	20 27	8 57	1 12	11 47	2 46	24 10	1 0	20 42	0 24	6 59	1 15	22 12	0 45	23 45	0 14	8 37	1 51	27 21	12 40	4 56	4 21	14 16			n.a.
T 22	20 39	12 30	2 20	12 21	2 38	24 18	1 2	20 51	0 25	6 56	1 15	22 11	0 45	23 45	0 14	8 37	1 51	27 22	12 40	4 55	4 20	14 14			n.a.
W23	20 50	15 27	3 21	12 56	2 29	24 25	1 4	21 0	0 25	6 53	1 15	22 10	0 45	23 45	0 14	8 38	1 51	27 22	12 41	4 53	4 19	14 13			n.a.
T 24	21 1	17 34	4 12	13 32	2 20	24 32	1 6	21 9	0 26	6 50	1 15	22 9	0 45	23 45	0 14	8 39	1 51	27 23	12 41	4 51	4 17	14 12			n.a.
F 25	21 12	18 35	4 47	14 9	2 10	24 37	1 8	21 17	0 27	6 48	1 16	22 8	0 45	23 45	0 14	8 39	1 51	27 23	12 42	4 48	4 16	14 11			n.a.
S 26	21 23	18 24	5 4	14 46	2 0	24 42	1 10	21 26	0 27	6 45	1 16	22 7	0 45	23 45	0 14	8 40	1 51	27 23	12 42	4 45	4 15	14 9			n.a.
S 27	21 33	16 59	5 2	15 24	1 50	24 46	1 12	21 34	0 28	6 42	1 16	22 6	0 45	23 45	0 14	8 41	1 51	27 24	12 42	4 42	4 14	14 8			n.a.
M28	21 42	14 28	4 40	16 2	1 39	24 50	1 14	21 42	0 28	6 40	1 16	22 4	0 45	23 45	0 14	8 41	1 51	27 24	12 43	4 40	4 12	14 7			n.a.
T 29	21 52	11 6	4 0	16 41	1 28	24 53	1 16	21 50	0 29	6 37	1 17	22 3	0 45	23 45	0 14	8 42	1 51	27 24	12 43	4 38	4 11	14 5			n.a.
W30	22 0	7 7	3 6	17 19	1 17	24 55	1 17	21 58	0 29	6 35	1 17	22 2	0 45	23 45	0 14	8 43	1 51	27 25	12 43	4 38	4 10	14 4			n.a.
T 31	22n 9	2s48	2n 2	17n57	1s 6	24n56	1n19	22n 5	0n30	6s33	1s17	22n 1	0n45	23s45	0s14	8n43	1s51	27s25	12s44	4s38	4s 8	14n 3			n.a.

Julian Day Number = 1926813.5, Delta T = 01h22m37s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°44'07, Lahiri = 3°51'07 Julian Calendar 1 May 563 == Greg. Calendar 3 May 563

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 563
geocentric

JUNE 563 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 43 40	11♊ 9'49	1♈59	26♉17	2♋29	7♊24	16♓38	25♋10	24°R28	26♈56	18°R33	11♎38	10♎20	7♌53	n.a.	F 1
S 2	16 47 37	12° 6'58	15°28	28°12	3°42	8° 4	16°45	25°16	24♐25	26°58	18♒33	11°R38	10°17	8° 0	n.a.	S 2
S 3	16 51 33	13° 4'08	28°43	0♊ 9	4°55	8°44	16°51	25°23	24°23	27° 0	18°32	11°37	10°13	8° 6	n.a.	S 3
M 4	16 55 30	14° 1'17	11♉46	2° 9	6° 8	9°24	16°57	25°29	24°21	27° 2	18°32	11°33	10°10	8°13	n.a.	M 4
T 5	16 59 27	14°58'27	24°38	4°11	7°21	10° 4	17° 3	25°36	24°18	27° 3	18°32	11°27	10° 7	8°20	n.a.	T 5
W 6	17 3 23	15°55'36	7♊18	6°14	8°34	10°44	17° 9	25°42	24°16	27° 5	18°31	11°18	10° 4	8°26	n.a.	W 6
T 7	17 7 20	16°52'46	19°48	8°20	9°47	11°25	17°14	25°49	24°14	27° 6	18°31	11° 8	10° 1	8°33	n.a.	T 7
F 8	17 11 16	17°49'55	2♋ 6	10°27	11° 0	12° 4	17°20	25°55	24°11	27° 8	18°30	10°56	9°58	8°40	n.a.	F 8
S 9	17 15 13	18°47'05	14°15	12°35	12°13	12°44	17°25	26° 2	24° 9	27°10	18°30	10°44	9°54	8°47	n.a.	S 9
S 10	17 19 9	19°44'14	26°16	14°44	13°26	13°24	17°30	26° 8	24° 6	27°11	18°29	10°33	9°51	8°53	n.a.	S 10
M11	17 23 6	20°41'23	8♌10	16°53	14°38	14° 4	17°35	26°15	24° 4	27°13	18°29	10°24	9°48	9° 0	n.a.	M11
T 12	17 27 2	21°38'32	20° 0	19° 3	15°51	14°44	17°40	26°22	24° 1	27°14	18°28	10°17	9°45	9° 7	n.a.	T 12
W13	17 30 59	22°35'41	1♍50	21°13	17° 4	15°24	17°45	26°29	23°59	27°16	18°27	10°13	9°42	9°13	n.a.	W13
T 14	17 34 56	23°32'50	13°45	23°23	18°17	16° 4	17°49	26°35	23°57	27°17	18°27	10°11	9°39	9°20	n.a.	T 14
F 15	17 38 52	24°29'59	25°50	25°33	19°30	16°43	17°53	26°42	23°54	27°18	18°26	10°D11	9°35	9°27	n.a.	F 15
S 16	17 42 49	25°27'07	8♎ 9	27°42	20°43	17°23	17°57	26°49	23°52	27°20	18°26	10°R11	9°32	9°33	n.a.	S 16
S 17	17 46 45	26°24'16	20°49	29°49	21°55	18° 3	18° 1	26°56	23°49	27°21	18°25	10°11	9°29	9°40	n.a.	S 17
M18	17 50 42	27°21'25	3♏53	1♋56	23° 8	18°42	18° 5	27° 3	23°47	27°23	18°24	10° 9	9°26	9°47	n.a.	M18
T 19	17 54 38	28°18'34	17°24	4° 2	24°21	19°22	18° 9	27°10	23°45	27°24	18°23	10° 5	9°23	9°54	n.a.	T 19
W20	17 58 35	29°15'43	1♐24	6° 6	25°33	20° 1	18°12	27°17	23°42	27°25	18°23	9°58	9°19	10° 0	n.a.	W20
T 21	18 2 31	0♋12'52	15°50	8° 8	26°46	20°41	18°15	27°24	23°40	27°26	18°22	9°49	9°16	10° 7	n.a.	T 21
F 22	18 6 28	1°10'02	0♑37	10°10	27°59	21°20	18°18	27°32	23°37	27°28	18°21	9°39	9°13	10°14	n.a.	F 22
S 23	18 10 25	2° 7'12	15°37	12° 9	29°11	22° 0	18°21	27°39	23°35	27°29	18°20	9°28	9°10	10°20	n.a.	S 23
S 24	18 14 21	3° 4'22	0♒40	14° 7	0♌24	22°39	18°24	27°46	23°33	27°30	18°20	9°18	9° 7	10°27	n.a.	S 24
M25	18 18 18	4° 1'34	15°37	16° 3	1°36	23°18	18°26	27°53	23°30	27°31	18°19	9°10	9° 4	10°34	n.a.	M25
T 26	18 22 14	4°58'46	0♓20	17°57	2°49	23°58	18°28	28° 0	23°28	27°32	18°18	9° 5	9° 0	10°41	n.a.	T 26
W27	18 26 11	5°55'58	14°44	19°50	4° 1	24°37	18°30	28° 8	23°25	27°33	18°17	9° 2	8°57	10°47	n.a.	W27
T 28	18 30 7	6°53'12	28°45	21°41	5°14	25°16	18°32	28°15	23°23	27°34	18°16	9° 1	8°54	10°54	n.a.	T 28
F 29	18 34 4	7°50'27	12♈25	23°30	6°26	25°56	18°34	28°22	23°21	27°35	18°15	9° 1	8°51	11° 1	n.a.	F 29
S 30	18 38 0	8♋47'42	25♈45	25♋17	7♌39	26♊35	18♓35	28♋30	23♐18	27♈36	18♒14	9♎ 0	8♎48	11♌ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n17	1n35	0n51	18n36	0s54	24n56	1n20	22n13	0n30	6s30	1s18	22n 0	0n45	23s45	0s14	8n44	1s51	27s26	12s44	4s38	4s 7	14n 2		n.a.
S 2	22 25	5 49	0s20	19 13	0 43	24 56	1 22	22 20	0 31	6 28	1 18	21 59	0 45	23 45	0 14	8 44	1 51	27 26	12 44	4 38	4 6	14 0		n.a.
S 3	22 32	9 42	1 30	19 50	0 31	24 55	1 23	22 27	0 31	6 26	1 18	21 58	0 45	23 44	0 14	8 45	1 52	27 27	12 45	4 38	4 5	13 59		n.a.
M 4	22 39	13 3	2 33	20 26	0 20	24 54	1 25	22 33	0 32	6 24	1 18	21 57	0 45	23 44	0 14	8 45	1 52	27 27	12 45	4 36	4 3	13 58		n.a.
T 5	22 46	15 42	3 28	21 0	0 8	24 51	1 26	22 40	0 32	6 22	1 19	21 56	0 45	23 44	0 14	8 46	1 52	27 27	12 45	4 34	4 2	13 56		n.a.
W 6	22 52	17 34	4 11	21 34	0n 3	24 48	1 28	22 46	0 33	6 20	1 19	21 54	0 45	23 44	0 14	8 47	1 52	27 28	12 46	4 30	4 1	13 55		n.a.
T 7	22 58	18 33	4 42	22 5	0 14	24 44	1 29	22 52	0 33	6 18	1 19	21 53	0 45	23 44	0 14	8 47	1 52	27 28	12 46	4 26	4 0	13 54		n.a.
F 8	23 4	18 38	4 59	22 35	0 24	24 39	1 30	22 58	0 34	6 16	1 20	21 52	0 45	23 44	0 14	8 48	1 52	27 29	12 46	4 21	3 58	13 52		n.a.
S 9	23 9	17 51	5 2	23 3	0 35	24 34	1 31	23 4	0 35	6 14	1 20	21 51	0 45	23 44	0 14	8 48	1 52	27 29	12 47	4 17	3 57	13 51		n.a.
S 10	23 13	16 18	4 51	23 28	0 44	24 28	1 32	23 10	0 35	6 12	1 20	21 50	0 45	23 44	0 14	8 49	1 52	27 30	12 47	4 12	3 56	13 50		n.a.
M11	23 18	14 3	4 28	23 51	0 53	24 21	1 33	23 15	0 36	6 10	1 20	21 48	0 45	23 44	0 14	8 49	1 52	27 30	12 47	4 9	3 55	13 48		n.a.
T 12	23 21	11 14	3 53	24 12	1 2	24 14	1 34	23 20	0 36	6 9	1 21	21 47	0 46	23 44	0 14	8 50	1 52	27 31	12 47	4 6	3 53	13 47		n.a.
W13	23 25	7 58	3 9	24 30	1 10	24 6	1 35	23 25	0 37	6 7	1 21	21 46	0 46	23 43	0 14	8 50	1 52	27 31	12 48	4 5	3 52	13 46		n.a.
T 14	23 28	4 21	2 15	24 45	1 17	23 57	1 36	23 30	0 37	6 6	1 21	21 45	0 46	23 43	0 14	8 51	1 52	27 32	12 48	4 4	3 51	13 44		n.a.
F 15	23 30	0 31	1 15	24 57	1 24	23 47	1 37	23 35	0 38	6 4	1 22	21 43	0 46	23 43	0 14	8 51	1 52	27 32	12 48	4 4	3 50	13 43		n.a.
S 16	23 33	3s25	0 11	25 6	1 30	23 37	1 37	23 39	0 38	6 3	1 22	21 42	0 46	23 43	0 14	8 51	1 52	27 33	12 49	4 4	3 48	13 42		n.a.
S 17	23 34	7 19	0n56	25 12	1 35	23 26	1 38	23 43	0 39	6 2	1 22	21 41	0 46	23 43	0 14	8 52	1 52	27 33	12 49	4 4	3 47	13 40		n.a.
M18	23 36	11 0	2 2	25 16	1 40	23 14	1 38	23 47	0 39	6 1	1 23	21 39	0 46	23 43	0 14	8 52	1 52	27 34	12 49	4 3	3 46	13 39		n.a.
T 19	23 37	14 13	3 3	25 17	1 43	23 2	1 39	23 51	0 40	6 0	1 23	21 38	0 46	23 43	0 14	8 53	1 52	27 34	12 50	4 1	3 45	13 38		n.a.
W20	23 37	16 45	3 56	25 15	1 46	22 49	1 39	23 55	0 40	5 59	1 23	21 37	0 46	23 43	0 15	8 53	1 52	27 35	12 50	3 59	3 43	13 36		n.a.
T 21	23 37	18 18	4 35	25 11	1 49	22 35	1 39	23 58	0 41	5 58	1 24	21 35	0 46	23 43	0 15	8 54	1 52	27 35	12 50	3 55	3 42	13 35		n.a.
F 22	23 37	18 40	4 57	25 4	1 50	22 21	1 40	24 1	0 41	5 57	1 24	21 34	0 46	23 43	0 15	8 54	1 52	27 36	12 50	3 51	3 41	13 34		n.a.
S 23	23 36	17 45	4 59	24 55	1 51	22 6	1 40	24 4	0 42	5 56	1 24	21 33	0 46	23 42	0 15	8 54	1 53	27 36	12 51	3 47	3 40	13 32		n.a.
S 24	23 35	15 36	4 40	24 43	1 52	21 51	1 40	24 7	0 42	5 55	1 25	21 31	0 46	23 42	0 15	8 55	1 53	27 37	12 51	3 43	3 38	13 31		n.a.
M25	23 34	12 25	4 3	24 29	1 51	21 35	1 40	24 10	0 43	5 54	1 25	21 30	0 46	23 42	0 15	8 55	1 53	27 37	12 51	3 40	3 37	13 30		n.a.
T 26	23 32	8 29	3 9	24 14	1 50	21 18	1 40	24 12	0 43	5 54	1 25	21 28	0 46	23 42	0 15	8 55	1 53	27 38	12 51	3 38	3 36	13 28		n.a.
W27	23 29	4 9	2 5	23 56	1 48	21 1	1 40	24 14	0 44	5 53	1 25	21 27	0 46	23 42	0 15	8 56	1 53	27 38	12 52	3 36	3 35	13 27		n.a.
T 28	23 26	0n20	0 54	23 37	1 46	20 43	1 39	24 16	0 44	5 53	1 26	21 25	0 46	23 42	0 15	8 56	1 53	27 39	12 52	3 36	3 33	13 26		n.a.
F 29	23 23	4 40	0s18	23 16	1 43	20 24	1 39	24 18	0 44	5 52	1 26	21 24	0 46	23 42	0 15	8 56	1 53	27 39	12 52	3 36	3 32	13 24		n.a.
S 30	23n20	8n40	1s27	22n53	1n40	20n 5	1n39	24n20	0n45	5s52	1s26	21n23	0n46	23s42	0s15	8n57	1s53	27s40	12s52	3s36	3s31	13n23		n.a.

Julian Day Number = 1926844.5, Delta T = 01h22m36s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°44'11, Lahiri = 3°51'11 Julian Calendar 1 June 563 == Greg. Calendar 3 June 563

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 563
geocentric

JULY 563 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 57	9♋44'59	8♉48	27♋ 3	8♌51	27♊14	18♓37	28♋37	23°R16	27♈37	18°R13	8°R58	8♎45	11♌14	n.a.	S 1
M 2	18 45 54	10°42'16	21°35	28°46	10° 3	27°53	18°38	28°44	23♐14	27°38	18♒13	8♎54	8°41	11°21	n.a.	M 2
T 3	18 49 50	11°39'35	4♊10	0♌28	11°16	28°32	18°39	28°52	23°12	27°39	18°12	8°47	8°38	11°27	n.a.	T 3
W 4	18 53 47	12°36'55	16°35	2° 9	12°28	29°11	18°39	28°59	23° 9	27°40	18°11	8°37	8°35	11°34	n.a.	W 4
T 5	18 57 43	13°34'15	28°50	3°47	13°40	29°50	18°40	29° 7	23° 7	27°41	18°10	8°24	8°32	11°41	n.a.	T 5
F 6	19 1 40	14°31'37	10♋58	5°24	14°53	0♋29	18°40	29°14	23° 5	27°42	18° 9	8°11	8°29	11°48	n.a.	F 6
S 7	19 5 36	15°28'59	22°58	6°59	16° 5	1° 8	18°R40	29°22	23° 3	27°43	18° 8	7°57	8°25	11°54	n.a.	S 7
S 8	19 9 33	16°26'22	4♌53	8°33	17°17	1°47	18°40	29°29	23° 1	27°43	18° 7	7°45	8°22	12° 1	n.a.	S 8
M 9	19 13 29	17°23'46	16°44	10° 4	18°29	2°26	18°40	29°37	22°58	27°44	18° 5	7°34	8°19	12° 8	n.a.	M 9
T 10	19 17 26	18°21'11	28°33	11°34	19°41	3° 5	18°40	29°45	22°56	27°45	18° 4	7°26	8°16	12°14	n.a.	T 10
W11	19 21 23	19°18'37	10♍22	13° 2	20°53	3°44	18°39	29°52	22°54	27°45	18° 3	7°20	8°13	12°21	n.a.	W11
T 12	19 25 19	20°16'04	22°17	14°28	22° 6	4°23	18°38	29°59	22°52	27°46	18° 2	7°18	8°10	12°28	n.a.	T 12
F 13	19 29 16	21°13'31	4♎20	15°53	23°18	5° 2	18°37	0♌ 7	22°50	27°47	18° 1	7°D17	8° 6	12°34	n.a.	F 13
S 14	19 33 12	22°10'59	16°37	17°15	24°30	5°41	18°36	0°15	22°48	27°47	18° 0	7°R17	8° 3	12°41	n.a.	S 14
S 15	19 37 9	23° 8'29	29°14	18°36	25°41	6°19	18°34	0°23	22°46	27°48	17°59	7°17	8° 0	12°48	n.a.	S 15
M16	19 41 5	24° 5'59	12♏14	19°55	26°53	6°58	18°33	0°30	22°44	27°48	17°58	7°16	7°57	12°55	n.a.	M16
T 17	19 45 2	25° 3'30	25°42	21°12	28° 5	7°37	18°31	0°38	22°42	27°49	17°57	7°12	7°54	13° 1	n.a.	T 17
W18	19 48 58	26° 1'02	9♐40	22°26	29°17	8°15	18°29	0°45	22°40	27°49	17°55	7° 7	7°51	13° 8	n.a.	W18
T 19	19 52 55	26°58'35	24° 7	23°39	0♍29	8°54	18°26	0°53	22°38	27°49	17°54	6°59	7°47	13°15	n.a.	T 19
F 20	19 56 52	27°56'09	8♑59	24°50	1°41	9°33	18°24	1° 1	22°37	27°50	17°53	6°50	7°44	13°21	n.a.	F 20
S 21	20 0 48	28°53'44	24° 9	25°58	2°52	10°11	18°21	1° 8	22°35	27°50	17°52	6°40	7°41	13°28	n.a.	S 21
S 22	20 4 45	29°51'21	9♒26	27° 4	4° 4	10°50	18°18	1°16	22°33	27°50	17°51	6°31	7°38	13°35	n.a.	S 22
M23	20 8 41	0♌48'59	24°39	28° 8	5°16	11°28	18°15	1°24	22°31	27°51	17°50	6°23	7°35	13°41	n.a.	M23
T 24	20 12 38	1°46'38	9♓38	29° 9	6°27	12° 7	18°12	1°31	22°30	27°51	17°48	6°18	7°31	13°48	n.a.	T 24
W25	20 16 34	2°44'19	24°16	0♍ 7	7°39	12°45	18° 9	1°39	22°28	27°51	17°47	6°16	7°28	13°55	n.a.	W25
T 26	20 20 31	3°42'02	8♈28	1° 3	8°50	13°24	18° 5	1°47	22°26	27°51	17°46	6°D15	7°25	14° 2	n.a.	T 26
F 27	20 24 27	4°39'46	22°14	1°55	10° 2	14° 2	18° 2	1°54	22°25	27°51	17°45	6°16	7°22	14° 8	n.a.	F 27
S 28	20 28 24	5°37'32	5♉36	2°45	11°13	14°41	17°58	2° 2	22°23	27°52	17°43	6°R16	7°19	14°15	n.a.	S 28
S 29	20 32 21	6°35'20	18°35	3°31	12°24	15°19	17°54	2°10	22°22	27°52	17°42	6°16	7°16	14°22	n.a.	S 29
M30	20 36 17	7°33'10	1♊16	4°14	13°36	15°57	17°49	2°17	22°20	27°52	17°41	6°13	7°12	14°28	n.a.	M30
T 31	20 40 14	8♌31'02	13♊42	4♍53	14♍47	16♋36	17♓45	2♌25	22♐19	27°R52	17♒40	6♎ 8	7♎ 9	14♌35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23n16	12n10	2s30	22n29	1n36	19n46	1n38	24n21	0n45	5s52	1s27	21n21	0n46	23s42	0s15	8n57	1s53	27s40	12s53	3s35	3s29	13n22			n.a.
M 2	23 11	15 0	3 25	22 4	1 32	19 26	1 38	24 22	0 46	5 52	1 27	21 20	0 47	23 41	0 15	8 57	1 53	27 41	12 53	3 33	3 28	13 20			n.a.
T 3	23 6	17 5	4 8	21 37	1 27	19 5	1 37	24 23	0 46	5 52	1 27	21 18	0 47	23 41	0 15	8 58	1 53	27 42	12 53	3 30	3 27	13 19			n.a.
W 4	23 1	18 19	4 38	21 10	1 22	18 44	1 36	24 24	0 47	5 52	1 28	21 17	0 47	23 41	0 15	8 58	1 53	27 42	12 53	3 26	3 26	13 18			n.a.
T 5	22 55	18 41	4 56	20 41	1 16	18 22	1 36	24 25	0 47	5 52	1 28	21 15	0 47	23 41	0 15	8 58	1 53	27 43	12 54	3 21	3 24	13 16			n.a.
F 6	22 49	18 11	5 0	20 12	1 10	18 0	1 35	24 25	0 48	5 52	1 28	21 14	0 47	23 41	0 15	8 58	1 53	27 43	12 54	3 16	3 23	13 15			n.a.
S 7	22 43	16 53	4 50	19 42	1 4	17 38	1 34	24 25	0 48	5 52	1 29	21 12	0 47	23 41	0 15	8 59	1 53	27 44	12 54	3 11	3 22	13 13			n.a.
S 8	22 36	14 52	4 28	19 11	0 57	17 15	1 33	24 25	0 49	5 53	1 29	21 11	0 47	23 41	0 15	8 59	1 53	27 44	12 54	3 6	3 21	13 12			n.a.
M 9	22 29	12 14	3 54	18 39	0 50	16 51	1 32	24 25	0 49	5 53	1 29	21 9	0 47	23 41	0 15	8 59	1 53	27 45	12 55	3 1	3 19	13 11			n.a.
T 10	22 21	9 6	3 10	18 7	0 42	16 27	1 30	24 25	0 50	5 54	1 30	21 8	0 47	23 41	0 15	8 59	1 54	27 45	12 55	2 58	3 18	13 9			n.a.
W11	22 13	5 37	2 18	17 35	0 34	16 3	1 29	24 24	0 50	5 54	1 30	21 6	0 47	23 40	0 15	8 59	1 54	27 46	12 55	2 56	3 17	13 8			n.a.
T 12	22 5	1 53	1 19	17 2	0 26	15 38	1 28	24 23	0 51	5 55	1 30	21 4	0 47	23 40	0 15	8 59	1 54	27 46	12 55	2 55	3 16	13 7			n.a.
F 13	21 56	1s58	0 16	16 29	0 18	15 13	1 26	24 23	0 51	5 55	1 31	21 3	0 47	23 40	0 15	9 0	1 54	27 47	12 55	2 55	3 14	13 5			n.a.
S 14	21 47	5 49	0n49	15 55	0 9	14 47	1 25	24 21	0 51	5 56	1 31	21 1	0 47	23 40	0 15	9 0	1 54	27 47	12 55	2 55	3 13	13 4			n.a.
S 15	21 37	9 31	1 54	15 22	0 0	14 22	1 23	24 20	0 52	5 57	1 31	21 0	0 47	23 40	0 15	9 0	1 54	27 48	12 56	2 55	3 12	13 2			n.a.
M16	21 27	12 51	2 54	14 48	0s 9	13 55	1 22	24 19	0 52	5 58	1 31	20 58	0 47	23 40	0 15	9 0	1 54	27 49	12 56	2 54	3 11	13 1			n.a.
T 17	21 17	15 39	3 47	14 15	0 19	13 29	1 20	24 17	0 53	5 59	1 32	20 57	0 48	23 40	0 15	9 0	1 54	27 49	12 56	2 53	3 9	13 0			n.a.
W18	21 6	17 38	4 29	13 41	0 28	13 2	1 18	24 15	0 53	6 0	1 32	20 55	0 48	23 40	0 15	9 0	1 54	27 50	12 56	2 51	3 8	12 58			n.a.
T 19	20 55	18 34	4 55	13 8	0 38	12 34	1 16	24 13	0 54	6 1	1 32	20 53	0 48	23 40	0 15	9 0	1 54	27 50	12 56	2 48	3 7	12 57			n.a.
F 20	20 44	18 17	5 2	12 35	0 48	12 7	1 14	24 11	0 54	6 3	1 33	20 52	0 48	23 39	0 15	9 0	1 54	27 51	12 56	2 44	3 6	12 56			n.a.
S 21	20 32	16 42	4 49	12 3	0 58	11 39	1 12	24 8	0 55	6 4	1 33	20 50	0 48	23 39	0 15	9 0	1 54	27 51	12 57	2 40	3 4	12 54			n.a.
S 22	20 20	13 56	4 15	11 30	1 9	11 11	1 10	24 5	0 55	6 5	1 33	20 48	0 48	23 39	0 15	9 0	1 54	27 52	12 57	2 36	3 3	12 53			n.a.
M23	20 8	10 13	3 23	10 59	1 19	10 42	1 8	24 3	0 55	6 7	1 34	20 47	0 48	23 39	0 15	9 0	1 54	27 52	12 57	2 33	3 2	12 51			n.a.
T 24	19 55	5 54	2 17	10 27	1 30	10 14	1 6	24 0	0 56	6 8	1 34	20 45	0 48	23 39	0 15	9 1	1 54	27 53	12 57	2 31	3 0	12 50			n.a.
W25	19 42	1 19	1 4	9 57	1 40	9 45	1 3	23 56	0 56	6 10	1 34	20 44	0 48	23 39	0 15	9 1	1 55	27 53	12 57	2 30	2 59	12 49			n.a.
T 26	19 28	3n12	0s12	9 27	1 51	9 15	1 1	23 53	0 57	6 11	1 34	20 42	0 48	23 39	0 15	9 1	1 55	27 54	12 57	2 30	2 58	12 47			n.a.
F 27	19 15	7 25	1 24	8 59	2 2	8 46	0 58	23 49	0 57	6 13	1 35	20 40	0 48	23 39	0 15	9 1	1 55	27 54	12 57	2 30	2 57	12 46			n.a.
S 28	19 0	11 8	2 30	8 31	2 13	8 16	0 56	23 46	0 58	6 15	1 35	20 39	0 48	23 39	0 15	9 0	1 55	27 55	12 58	2 31	2 55	12 44			n.a.
S 29	18 46	14 11	3 26	8 4	2 23	7 47	0 53	23 42	0 58	6 17	1 35	20 37	0 48	23 39	0 15	9 0	1 55	27 55	12 58	2 30	2 54	12 43			n.a.
M30	18 31	16 29	4 11	7 39	2 34	7 16	0 51	23 38	0 59	6 19	1 36	20 35	0 49	23 39	0 15	9 0	1 55	27 56	12 58	2 29	2 53	12 42			n.a.
T 31	18n16	17n57	4s42	7n15	2s44	6n46	0n48	23n33	0n59	6s21	1s36	20n34	0n49	23s38	0s15	9n 0	1s55	27s56	12s58	2s27	2s52	12n40			n.a.

Julian Day Number = 1926874.5, Delta T = 01h22m35s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°44'15, Lahiri = 3°51'16 Julian Calendar 1 July 563 == Greg. Calendar 3 July 563

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 563
geocentric

AUGUST 563 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 10	9♌28'55	25♊56	5♍28	15♍58	17♋14	17°R40	2♌33	22°R17	27°R52	17°R38	6°R 1	7♎ 6	14♌42	n.a.	W 1
T 2	20 48 7	10°26'50	8♋ 1	5°59	17° 9	17°52	17♓35	2°40	22♐16	27♈52	17♒37	5♎52	7° 3	14°48	n.a.	T 2
F 3	20 52 3	11°24'47	20° 0	6°25	18°21	18°30	17°30	2°48	22°15	27°51	17°36	5°41	7° 0	14°55	n.a.	F 3
S 4	20 56 0	12°22'46	1♌54	6°47	19°32	19° 9	17°25	2°56	22°13	27°51	17°35	5°31	6°57	15° 2	n.a.	S 4
S 5	20 59 56	13°20'47	13°45	7° 4	20°43	19°47	17°20	3° 3	22°12	27°51	17°33	5°21	6°53	15° 8	n.a.	S 5
M 6	21 3 53	14°18'49	25°34	7°16	21°54	20°25	17°14	3°11	22°11	27°51	17°32	5°13	6°50	15°15	n.a.	M 6
T 7	21 7 50	15°16'52	7♍24	7°23	23° 5	21° 3	17° 9	3°18	22°10	27°51	17°31	5° 8	6°47	15°22	n.a.	T 7
W 8	21 11 46	16°14'58	19°17	7°R23	24°15	21°41	17° 3	3°26	22° 9	27°50	17°30	5° 4	6°44	15°29	n.a.	W 8
T 9	21 15 43	17°13'04	1♎15	7°18	25°26	22°19	16°57	3°33	22° 8	27°50	17°28	5°D 3	6°41	15°35	n.a.	T 9
F 10	21 19 39	18°11'13	13°22	7° 7	26°37	22°57	16°51	3°41	22° 7	27°50	17°27	5° 3	6°37	15°42	n.a.	F 10
S 11	21 23 36	19° 9'23	25°42	6°49	27°48	23°35	16°45	3°48	22° 6	27°49	17°26	5° 4	6°34	15°49	n.a.	S 11
S 12	21 27 32	20° 7'35	8♏18	6°25	28°58	24°13	16°39	3°56	22° 5	27°49	17°24	5° 5	6°31	15°55	n.a.	S 12
M13	21 31 29	21° 5'48	21°15	5°54	0♎ 9	24°51	16°32	4° 3	22° 4	27°49	17°23	5°R 6	6°28	16° 2	n.a.	M13
T 14	21 35 25	22° 4'02	4♐37	5°18	1°19	25°29	16°26	4°11	22° 3	27°48	17°22	5° 5	6°25	16° 9	n.a.	T 14
W15	21 39 22	23° 2'19	18°27	4°35	2°30	26° 7	16°19	4°18	22° 2	27°48	17°21	5° 3	6°22	16°15	n.a.	W15
T 16	21 43 19	24° 0'37	2♑44	3°47	3°40	26°45	16°12	4°26	22° 2	27°47	17°19	4°58	6°18	16°22	n.a.	T 16
F 17	21 47 15	24°58'56	17°27	2°55	4°50	27°23	16° 5	4°33	22° 1	27°47	17°18	4°53	6°15	16°29	n.a.	F 17
S 18	21 51 12	25°57'18	2♒30	1°58	6° 1	28° 1	15°58	4°40	22° 0	27°46	17°17	4°47	6°12	16°35	n.a.	S 18
S 19	21 55 8	26°55'41	17°44	0°59	7°11	28°39	15°51	4°48	22° 0	27°45	17°16	4°42	6° 9	16°42	n.a.	S 19
M20	21 59 5	27°54'06	2♓59	29♌57	8°21	29°17	15°44	4°55	21°59	27°45	17°14	4°38	6° 6	16°49	n.a.	M20
T 21	22 3 1	28°52'32	18° 4	28°56	9°31	29°54	15°36	5° 2	21°59	27°44	17°13	4°35	6° 2	16°56	n.a.	T 21
W22	22 6 58	29°51'01	2♈52	27°55	10°41	0♌32	15°29	5° 9	21°58	27°43	17°12	4°D34	5°59	17° 2	n.a.	W22
T 23	22 10 54	0♍49'32	17°15	26°57	11°51	1°10	15°21	5°17	21°58	27°43	17°11	4°35	5°56	17° 9	n.a.	T 23
F 24	22 14 51	1°48'05	1♉12	26° 2	13° 0	1°48	15°14	5°24	21°57	27°42	17° 9	4°36	5°53	17°16	n.a.	F 24
S 25	22 18 48	2°46'41	14°41	25°13	14°10	2°25	15° 6	5°31	21°57	27°41	17° 8	4°37	5°50	17°22	n.a.	S 25
S 26	22 22 44	3°45'19	27°44	24°31	15°20	3° 3	14°59	5°38	21°57	27°40	17° 7	4°38	5°47	17°29	n.a.	S 26
M27	22 26 41	4°43'59	10♊26	23°56	16°29	3°41	14°51	5°45	21°57	27°39	17° 6	4°R38	5°43	17°36	n.a.	M27
T 28	22 30 37	5°42'41	22°50	23°29	17°39	4°18	14°43	5°52	21°57	27°39	17° 5	4°37	5°40	17°42	n.a.	T 28
W29	22 34 34	6°41'26	5♋ 0	23°12	18°48	4°56	14°35	5°59	21°56	27°38	17° 3	4°35	5°37	17°49	n.a.	W29
T 30	22 38 30	7°40'13	17° 0	23°D 5	19°57	5°33	14°27	6° 6	21°D56	27°37	17° 2	4°31	5°34	17°56	n.a.	T 30
F 31	22 42 27	8♍39'02	28♋54	23♌ 7	21♎ 7	6♌11	14♓19	6♌13	21♐56	27♈36	17♒ 1	4♎27	5♎31	18♌ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 1	18n33	5s 0	6n52	2s55	6n16	0n45	23n29	0n59	6s23	1s36	20n32	0n49	23s38	0s15	9n 0	1s55	27s57	12s58	2s24	2s50	12n39			n.a.
T 2	17 45	18 18	5 5	6 31	3 5	5 45	0 42	23 24	1 0	6 25	1 36	20 30	0 49	23 38	0 15	9 0	1 55	27 57	12 58	2 21	2 49	12 37			n.a.
F 3	17 29	17 15	4 56	6 13	3 15	5 15	0 39	23 20	1 0	6 27	1 37	20 29	0 49	23 38	0 15	9 0	1 55	27 58	12 58	2 17	2 48	12 36			n.a.
S 4	17 13	15 26	4 34	5 56	3 24	4 44	0 36	23 15	1 1	6 29	1 37	20 27	0 49	23 38	0 15	9 0	1 55	27 58	12 58	2 12	2 47	12 34			n.a.
S 5	16 56	12 59	4 0	5 41	3 33	4 13	0 33	23 9	1 1	6 32	1 37	20 25	0 49	23 38	0 15	9 0	1 55	27 59	12 58	2 9	2 45	12 33			n.a.
M 6	16 40	10 1	3 16	5 28	3 42	3 42	0 30	23 4	1 1	6 34	1 37	20 24	0 49	23 38	0 15	9 0	1 55	27 59	12 58	2 5	2 44	12 32			n.a.
T 7	16 23	6 38	2 23	5 19	3 50	3 11	0 27	22 59	1 2	6 37	1 38	20 22	0 49	23 38	0 15	9 0	1 55	28 0	12 58	2 3	2 43	12 30			n.a.
W 8	16 5	2 59	1 24	5 11	3 57	2 39	0 23	22 53	1 2	6 39	1 38	20 20	0 49	23 38	0 15	8 59	1 55	28 0	12 58	2 2	2 41	12 29			n.a.
T 9	15 48	0s49	0 20	5 7	4 4	2 8	0 20	22 47	1 3	6 42	1 38	20 19	0 50	23 38	0 15	8 59	1 55	28 1	12 58	2 1	2 40	12 27			n.a.
F 10	15 30	4 38	0n45	5 6	4 10	1 37	0 17	22 41	1 3	6 44	1 38	20 17	0 50	23 38	0 15	8 59	1 56	28 1	12 58	2 1	2 39	12 26			n.a.
S 11	15 12	8 18	1 50	5 9	4 14	1 5	0 13	22 35	1 4	6 47	1 38	20 15	0 50	23 38	0 15	8 59	1 56	28 2	12 59	2 2	2 38	12 25			n.a.
S 12	14 53	11 42	2 50	5 14	4 17	0 34	0 10	22 29	1 4	6 49	1 39	20 13	0 50	23 38	0 15	8 59	1 56	28 2	12 59	2 2	2 36	12 23			n.a.
M13	14 34	14 36	3 44	5 24	4 19	0 2	0 6	22 22	1 4	6 52	1 39	20 12	0 50	23 38	0 15	8 59	1 56	28 2	12 59	2 2	2 35	12 22			n.a.
T 14	14 16	16 50	4 28	5 37	4 20	0s29	0 3	22 16	1 5	6 55	1 39	20 10	0 50	23 37	0 15	8 58	1 56	28 3	12 59	2 2	2 34	12 20			n.a.
W15	13 57	18 11	4 57	5 53	4 19	1 1	0s 1	22 9	1 5	6 58	1 39	20 8	0 50	23 37	0 15	8 58	1 56	28 3	12 59	2 1	2 33	12 19			n.a.
T 16	13 37	18 26	5 10	6 13	4 16	1 32	0 4	22 2	1 6	7 1	1 39	20 7	0 50	23 37	0 15	8 58	1 56	28 4	12 59	1 59	2 31	12 17			n.a.
F 17	13 18	17 28	5 3	6 37	4 11	2 4	0 8	21 55	1 6	7 3	1 40	20 5	0 50	23 37	0 15	8 58	1 56	28 4	12 59	1 57	2 30	12 16			n.a.
S 18	12 58	15 17	4 35	7 4	4 4	2 35	0 12	21 48	1 6	7 6	1 40	20 3	0 50	23 37	0 15	8 57	1 56	28 5	12 59	1 55	2 29	12 14			n.a.
S 19	12 38	12 2	3 48	7 33	3 55	3 7	0 16	21 41	1 7	7 9	1 40	20 2	0 51	23 37	0 15	8 57	1 56	28 5	12 59	1 53	2 28	12 13			n.a.
M20	12 18	7 57	2 44	8 4	3 44	3 38	0 20	21 33	1 7	7 12	1 40	20 0	0 51	23 37	0 15	8 57	1 56	28 5	12 59	1 51	2 26	12 12			n.a.
T 21	11 57	3 23	1 29	8 38	3 32	4 9	0 23	21 25	1 8	7 15	1 40	19 58	0 51	23 37	0 15	8 56	1 56	28 6	12 59	1 50	2 25	12 10			n.a.
W22	11 37	1n17	0 9	9 12	3 17	4 41	0 27	21 18	1 8	7 18	1 40	19 57	0 51	23 37	0 15	8 56	1 56	28 6	12 58	1 50	2 24	12 9			n.a.
T 23	11 16	5 46	1s 9	9 47	3 1	5 12	0 31	21 10	1 8	7 21	1 40	19 55	0 51	23 37	0 15	8 56	1 56	28 6	12 58	1 50	2 22	12 7			n.a.
F 24	10 55	9 47	2 21	10 22	2 44	5 43	0 35	21 2	1 9	7 24	1 41	19 53	0 51	23 37	0 15	8 55	1 56	28 7	12 58	1 50	2 21	12 6			n.a.
S 25	10 34	13 9	3 22	10 56	2 26	6 14	0 39	20 53	1 9	7 28	1 41	19 52	0 51	23 37	0 15	8 55	1 56	28 7	12 58	1 51	2 20	12 4			n.a.
S 26	10 12	15 44	4 11	11 28	2 7	6 45	0 43	20 45	1 9	7 31	1 41	19 50	0 51	23 37	0 15	8 55	1 56	28 7	12 58	1 51	2 19	12 3			n.a.
M27	9 51	17 28	4 46	11 58	1 47	7 15	0 47	20 37	1 10	7 34	1 41	19 49	0 52	23 37	0 15	8 54	1 57	28 8	12 58	1 51	2 17	12 1			n.a.
T 28	9 29	18 19	5 7	12 25	1 27	7 46	0 51	20 28	1 10	7 37	1 41	19 47	0 52	23 37	0 15	8 54	1 57	28 8	12 58	1 51	2 16	12 0			n.a.
W29	9 7	18 18	5 13	12 49	1 8	8 16	0 55	20 19	1 11	7 40	1 41	19 45	0 52	23 37	0 15	8 54	1 57	28 8	12 58	1 50	2 15	11 59			n.a.
T 30	8 45	17 28	5 6	13 10	0 48	8 47	0 59	20 10	1 11	7 43	1 41	19 44	0 52	23 37	0 15	8 53	1 57	28 9	12 58	1 48	2 14	11 57			n.a.
F 31	8n23	15n53	4s46	13n27	0s30	9s17	1s 3	20n 1	1n11	7s46	1s41	19n42	0n52	23s37	0s15	8n53	1s57	28s 9	12s58	1s47	2s12	11n56			n.a.

Julian Day Number = 1926905.5, Delta T = 01h22m34s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°44'19, Lahiri = 3°51'20 Julian Calendar 1 Aug. 563 == Greg. Calendar 3 Aug. 563

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 563
geocentric

SEPTEMBER 563 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 23	9♍37'54	10♌44	23♌20	22♎16	6♌48	14°R11	6♌20	21♐56	27°R35	17°R 0	4°R22	5♎28	18♌ 9	n.a.	S 1
S 2	22 50 20	10°36'47	22°34	23°42	23°25	7°26	14♓ 3	6°27	21°57	27♈34	16♒59	4♎18	5°24	18°16	n.a.	S 2
M 3	22 54 16	11°35'43	4♍26	24°13	24°34	8° 3	13°55	6°33	21°57	27°33	16°58	4°15	5°21	18°22	n.a.	M 3
T 4	22 58 13	12°34'41	16°21	24°54	25°42	8°41	13°47	6°40	21°57	27°32	16°56	4°13	5°18	18°29	n.a.	T 4
W 5	23 2 10	13°33'41	28°22	25°43	26°51	9°18	13°39	6°47	21°57	27°31	16°55	4°D11	5°15	18°36	n.a.	W 5
T 6	23 6 6	14°32'43	10♎30	26°41	28° 0	9°56	13°31	6°53	21°58	27°29	16°54	4°11	5°12	18°43	n.a.	T 6
F 7	23 10 3	15°31'47	22°47	27°45	29° 8	10°33	13°23	7° 0	21°58	27°28	16°53	4°12	5° 8	18°49	n.a.	F 7
S 8	23 13 59	16°30'53	5♏17	28°56	0♏17	11°10	13°15	7° 6	21°58	27°27	16°52	4°14	5° 5	18°56	n.a.	S 8
S 9	23 17 56	17°30'01	18° 1	0♍13	1°25	11°48	13° 7	7°13	21°59	27°26	16°51	4°15	5° 2	19° 3	n.a.	S 9
M10	23 21 52	18°29'10	1♐ 2	1°35	2°33	12°25	12°59	7°19	21°59	27°25	16°50	4°16	4°59	19° 9	n.a.	M10
T 11	23 25 49	19°28'22	14°22	3° 1	3°41	13° 2	12°51	7°26	22° 0	27°23	16°49	4°R17	4°56	19°16	n.a.	T 11
W12	23 29 45	20°27'36	28° 4	4°31	4°49	13°39	12°43	7°32	22° 1	27°22	16°48	4°17	4°53	19°23	n.a.	W12
T 13	23 33 42	21°26'51	12♑ 9	6° 5	5°57	14°17	12°35	7°38	22° 1	27°21	16°47	4°16	4°49	19°29	n.a.	T 13
F 14	23 37 39	22°26'08	26°34	7°41	7° 5	14°54	12°27	7°45	22° 2	27°20	16°46	4°15	4°46	19°36	n.a.	F 14
S 15	23 41 35	23°25'27	11♒17	9°19	8°12	15°31	12°19	7°51	22° 3	27°18	16°45	4°14	4°43	19°43	n.a.	S 15
S 16	23 45 32	24°24'47	26°13	10°59	9°19	16° 8	12°12	7°57	22° 4	27°17	16°44	4°12	4°40	19°49	n.a.	S 16
M17	23 49 28	25°24'10	11♓13	12°41	10°27	16°45	12° 4	8° 3	22° 4	27°16	16°43	4°12	4°37	19°56	n.a.	M17
T 18	23 53 25	26°23'35	26° 9	14°23	11°34	17°22	11°57	8° 9	22° 5	27°14	16°42	4°11	4°34	20° 3	n.a.	T 18
W19	23 57 21	27°23'01	10♈54	16° 7	12°41	17°59	11°49	8°15	22° 6	27°13	16°41	4°D11	4°30	20° 9	n.a.	W19
T 20	0 1 18	28°22'30	25°19	17°50	13°47	18°36	11°42	8°21	22° 7	27°11	16°40	4°11	4°27	20°16	n.a.	T 20
F 21	0 5 14	29°22'01	9♉22	19°34	14°54	19°13	11°34	8°26	22° 8	27°10	16°39	4°12	4°24	20°23	n.a.	F 21
S 22	0 9 11	0♎21'35	22°58	21°19	16° 1	19°50	11°27	8°32	22°10	27° 8	16°38	4°12	4°21	20°29	n.a.	S 22
S 23	0 13 7	1°21'11	6♊ 9	23° 3	17° 7	20°27	11°20	8°38	22°11	27° 7	16°38	4°13	4°18	20°36	n.a.	S 23
M24	0 17 4	2°20'49	18°56	24°47	18°13	21° 4	11°13	8°43	22°12	27° 6	16°37	4°13	4°14	20°43	n.a.	M24
T 25	0 21 1	3°20'30	1♋23	26°31	19°19	21°41	11° 6	8°49	22°13	27° 4	16°36	4°13	4°11	20°50	n.a.	T 25
W26	0 24 57	4°20'13	13°33	28°14	20°25	22°18	10°59	8°54	22°15	27° 2	16°35	4°13	4° 8	20°56	n.a.	W26
T 27	0 28 54	5°19'58	25°33	29°57	21°30	22°55	10°53	9° 0	22°16	27° 1	16°34	4°13	4° 5	21° 3	n.a.	T 27
F 28	0 32 50	6°19'45	7♌25	1♎40	22°36	23°31	10°46	9° 5	22°17	26°59	16°34	4°13	4° 2	21°10	n.a.	F 28
S 29	0 36 47	7°19'35	19°14	3°22	23°41	24° 8	10°40	9°10	22°19	26°58	16°33	4°13	3°59	21°16	n.a.	S 29
S 30	0 40 43	8♎19'27	1♍ 5	5♎ 3	24♏46	24♌45	10♓34	9♌15	22♐20	26♈56	16♒32	4♎14	3♎55	21♌23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 1	13n37	4s13	13n39	0s12	9s46	1s 8	19n52	1n12	7s50	1s41	19n41	0n52	23s37	0s15	8n53	1s57	28s 9	12s58	1s45	2s11	11n54		n.a.
S 2	7 39	10 48	3 29	13 48	0n 5	10 16	1 12	19 43	1 12	7 53	1 41	19 39	0 52	23 37	0 15	8 52	1 57	28 10	12 58	1 43	2 10	11 53		n.a.
M 3	7 16	7 32	2 37	13 52	0 21	10 46	1 16	19 34	1 12	7 56	1 41	19 37	0 52	23 37	0 15	8 52	1 57	28 10	12 58	1 42	2 9	11 51		n.a.
T 4	6 53	3 56	1 37	13 52	0 35	11 15	1 20	19 24	1 13	7 59	1 42	19 36	0 53	23 37	0 15	8 51	1 57	28 10	12 58	1 41	2 7	11 50		n.a.
W 5	6 31	0 10	0 32	13 48	0 49	11 44	1 24	19 14	1 13	8 2	1 42	19 34	0 53	23 37	0 15	8 51	1 57	28 10	12 58	1 41	2 6	11 48		n.a.
T 6	6 8	3s39	0n35	13 40	1 1	12 13	1 28	19 5	1 14	8 5	1 42	19 33	0 53	23 37	0 15	8 50	1 57	28 11	12 57	1 41	2 5	11 47		n.a.
F 7	5 45	7 22	1 41	13 28	1 11	12 41	1 32	18 55	1 14	8 9	1 42	19 31	0 53	23 37	0 15	8 50	1 57	28 11	12 57	1 41	2 3	11 45		n.a.
S 8	5 22	10 49	2 44	13 12	1 21	13 10	1 36	18 45	1 14	8 12	1 42	19 30	0 53	23 37	0 15	8 49	1 57	28 11	12 57	1 42	2 2	11 44		n.a.
S 9	4 59	13 49	3 39	12 52	1 29	13 37	1 41	18 35	1 15	8 15	1 42	19 28	0 53	23 37	0 15	8 49	1 57	28 11	12 57	1 42	2 1	11 42		n.a.
M10	4 35	16 12	4 25	12 30	1 36	14 5	1 45	18 24	1 15	8 18	1 42	19 26	0 53	23 37	0 15	8 49	1 57	28 12	12 57	1 43	2 0	11 41		n.a.
T 11	4 12	17 46	4 58	12 4	1 42	14 33	1 49	18 14	1 15	8 21	1 42	19 25	0 54	23 37	0 15	8 48	1 57	28 12	12 57	1 43	1 58	11 39		n.a.
W12	3 48	18 21	5 15	11 35	1 47	15 0	1 53	18 4	1 16	8 24	1 42	19 23	0 54	23 37	0 15	8 48	1 57	28 12	12 57	1 43	1 57	11 38		n.a.
T 13	3 25	17 51	5 14	11 4	1 51	15 26	1 57	17 53	1 16	8 27	1 42	19 22	0 54	23 37	0 15	8 47	1 57	28 12	12 57	1 43	1 56	11 36		n.a.
F 14	3 1	16 12	4 53	10 30	1 53	15 53	2 1	17 43	1 17	8 30	1 41	19 21	0 54	23 37	0 15	8 47	1 57	28 12	12 56	1 42	1 55	11 35		n.a.
S 15	2 38	13 28	4 13	9 55	1 55	16 19	2 5	17 32	1 17	8 33	1 41	19 19	0 54	23 37	0 15	8 46	1 57	28 13	12 56	1 42	1 53	11 33		n.a.
S 16	2 14	9 49	3 16	9 17	1 56	16 45	2 9	17 21	1 17	8 36	1 41	19 18	0 54	23 37	0 15	8 46	1 57	28 13	12 56	1 41	1 52	11 32		n.a.
M17	1 50	5 30	2 4	8 38	1 56	17 10	2 13	17 10	1 18	8 39	1 41	19 16	0 54	23 37	0 15	8 45	1 57	28 13	12 56	1 41	1 51	11 31		n.a.
T 18	1 27	0 52	0 44	7 58	1 56	17 35	2 17	16 59	1 18	8 42	1 41	19 15	0 55	23 38	0 15	8 44	1 58	28 13	12 56	1 41	1 49	11 29		n.a.
W19	1 3	3n46	0s37	7 16	1 54	17 59	2 21	16 48	1 18	8 44	1 41	19 13	0 55	23 38	0 14	8 44	1 58	28 13	12 56	1 41	1 48	11 28		n.a.
T 20	0 39	8 5	1 55	6 34	1 52	18 24	2 24	16 37	1 19	8 47	1 41	19 12	0 55	23 38	0 14	8 43	1 58	28 13	12 55	1 41	1 47	11 26		n.a.
F 21	0 15	11 50	3 3	5 50	1 50	18 47	2 28	16 25	1 19	8 50	1 41	19 11	0 55	23 38	0 14	8 43	1 58	28 13	12 55	1 41	1 46	11 25		n.a.
S 22	0s 9	14 48	3 59	5 6	1 47	19 11	2 32	16 14	1 19	8 53	1 41	19 9	0 55	23 38	0 14	8 42	1 58	28 14	12 55	1 41	1 44	11 23		n.a.
S 23	0 33	16 53	4 41	4 22	1 43	19 33	2 36	16 2	1 20	8 55	1 41	19 8	0 55	23 38	0 14	8 42	1 58	28 14	12 55	1 41	1 43	11 22		n.a.
M24	0 56	18 4	5 7	3 37	1 40	19 56	2 39	15 51	1 20	8 58	1 41	19 7	0 56	23 38	0 14	8 41	1 58	28 14	12 55	1 41	1 42	11 20		n.a.
T 25	1 20	18 20	5 17	2 51	1 35	20 18	2 43	15 39	1 20	9 0	1 41	19 5	0 56	23 38	0 14	8 41	1 58	28 14	12 54	1 41	1 41	11 19		n.a.
W26	1 44	17 44	5 14	2 6	1 31	20 39	2 46	15 28	1 21	9 3	1 40	19 4	0 56	23 38	0 14	8 40	1 58	28 14	12 54	1 41	1 39	11 17		n.a.
T 27	2 8	16 21	4 56	1 20	1 26	21 0	2 50	15 16	1 21	9 5	1 40	19 3	0 56	23 38	0 14	8 39	1 58	28 14	12 54	1 41	1 38	11 16		n.a.
F 28	2 32	14 16	4 26	0 34	1 21	21 21	2 53	15 4	1 22	9 8	1 40	19 1	0 56	23 38	0 14	8 39	1 58	28 14	12 54	1 41	1 37	11 14		n.a.
S 29	2 56	11 36	3 45	0s12	1 15	21 41	2 56	14 52	1 22	9 10	1 40	19 0	0 56	23 38	0 14	8 38	1 58	28 14	12 54	1 41	1 36	11 13		n.a.
S 30	3s20	8n28	2s54	0s58	1n10	22s 0	3s 0	14n40	1n22	9s12	1s40	18n59	0n56	23s38	0s14	8n38	1s58	28s14	12s53	1s42	1s34	11n11		n.a.

Julian Day Number = 1926936.5, Delta T = 01h22m33s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°44'24, Lahiri = 3°51'24 Julian Calendar 1 Sept. 563 == Greg. Calendar 3 Sept. 563

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 563
geocentric

OCTOBER 563 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 40	9♎19'21	13♍ 0	6♎45	25♏50	25♑22	10°R27	9♑20	22♐22	26°R55	16°R32	4♎14	3♎52	21♑30	n.a.	M 1
T 2	0 48 36	10°19'17	25° 3	8°25	26°55	25°58	10♓21	9°25	22°24	26♈53	16♒31	4°15	3°49	21°36	n.a.	T 2
W 3	0 52 33	11°19'15	7♎15	10° 5	27°59	26°35	10°16	9°30	22°25	26°51	16°30	4°R15	3°46	21°43	n.a.	W 3
T 4	0 56 30	12°19'16	19°38	11°45	29° 3	27°12	10°10	9°35	22°27	26°50	16°30	4°14	3°43	21°50	n.a.	T 4
F 5	1 0 26	13°19'18	2♏13	13°24	0♐ 7	27°48	10° 4	9°40	22°29	26°48	16°29	4°14	3°39	21°56	n.a.	F 5
S 6	1 4 23	14°19'22	15° 1	15° 3	1°11	28°25	9°59	9°44	22°30	26°47	16°28	4°12	3°36	22° 3	n.a.	S 6
S 7	1 8 19	15°19'28	28° 3	16°41	2°14	29° 1	9°54	9°49	22°32	26°45	16°28	4°11	3°33	22°10	n.a.	S 7
M 8	1 12 16	16°19'36	11♐19	18°18	3°17	29°38	9°49	9°53	22°34	26°43	16°27	4° 9	3°30	22°16	n.a.	M 8
T 9	1 16 12	17°19'45	24°48	19°55	4°20	0♑14	9°44	9°58	22°36	26°42	16°27	4° 8	3°27	22°23	n.a.	T 9
W10	1 20 9	18°19'56	8♉32	21°32	5°22	0°51	9°39	10° 2	22°38	26°40	16°26	4° 7	3°24	22°30	n.a.	W10
T 11	1 24 5	19°20'09	22°29	23° 8	6°25	1°27	9°35	10° 6	22°40	26°38	16°26	4°D 7	3°20	22°36	n.a.	T 11
F 12	1 28 2	20°20'23	6♒40	24°44	7°26	2° 3	9°30	10°11	22°42	26°37	16°25	4° 8	3°17	22°43	n.a.	F 12
S 13	1 31 59	21°20'38	21° 1	26°19	8°28	2°40	9°26	10°15	22°44	26°35	16°25	4° 9	3°14	22°50	n.a.	S 13
S 14	1 35 55	22°20'55	5♓30	27°54	9°29	3°16	9°22	10°19	22°46	26°33	16°25	4°10	3°11	22°56	n.a.	S 14
M15	1 39 52	23°21'14	20° 4	29°29	10°30	3°52	9°18	10°23	22°49	26°31	16°24	4°11	3° 8	23° 3	n.a.	M15
T 16	1 43 48	24°21'34	4♈37	1♏ 3	11°30	4°28	9°15	10°26	22°51	26°30	16°24	4°R11	3° 5	23°10	n.a.	T 16
W17	1 47 45	25°21'56	19° 3	2°37	12°30	5° 5	9°11	10°30	22°53	26°28	16°24	4°11	3° 1	23°16	n.a.	W17
T 18	1 51 41	26°22'19	3♉16	4°10	13°30	5°41	9° 8	10°34	22°55	26°26	16°23	4° 9	2°58	23°23	n.a.	T 18
F 19	1 55 38	27°22'45	17°13	5°43	14°29	6°17	9° 5	10°37	22°58	26°25	16°23	4° 6	2°55	23°30	n.a.	F 19
S 20	1 59 34	28°23'12	0♊48	7°16	15°28	6°53	9° 2	10°41	23° 0	26°23	16°23	4° 3	2°52	23°36	n.a.	S 20
S 21	2 3 31	29°23'41	14° 1	8°49	16°26	7°29	9° 0	10°44	23° 3	26°21	16°23	3°59	2°49	23°43	n.a.	S 21
M22	2 7 27	0♏24'12	26°52	10°21	17°24	8° 5	8°57	10°47	23° 5	26°20	16°22	3°55	2°45	23°50	n.a.	M22
T 23	2 11 24	1°24'45	9♋22	11°53	18°22	8°41	8°55	10°50	23° 8	26°18	16°22	3°52	2°42	23°57	n.a.	T 23
W24	2 15 21	2°25'19	21°35	13°25	19°18	9°17	8°53	10°53	23°10	26°16	16°22	3°50	2°39	24° 3	n.a.	W24
T 25	2 19 17	3°25'56	3♌36	14°56	20°15	9°53	8°51	10°56	23°13	26°15	16°22	3°D49	2°36	24°10	n.a.	T 25
F 26	2 23 14	4°26'34	15°28	16°27	21°11	10°29	8°50	10°59	23°15	26°13	16°22	3°50	2°33	24°17	n.a.	F 26
S 27	2 27 10	5°27'14	27°17	17°58	22° 6	11° 4	8°48	11° 2	23°18	26°11	16°22	3°51	2°30	24°23	n.a.	S 27
S 28	2 31 7	6°27'55	9♍ 9	19°29	23° 1	11°40	8°47	11° 4	23°21	26°10	16°22	3°53	2°26	24°30	n.a.	S 28
M29	2 35 3	7°28'39	21° 7	20°59	23°55	12°16	8°46	11° 7	23°23	26° 8	16°D22	3°55	2°23	24°37	n.a.	M29
T 30	2 39 0	8°29'23	3♎15	22°29	24°49	12°52	8°46	11° 9	23°26	26° 6	16°22	3°R56	2°20	24°43	n.a.	T 30
W31	2 42 56	9♏30'10	15♎38	23♏59	25♐41	13♍27	8♓45	11♑12	23♐29	26♈ 5	16♒22	3♎55	2♎17	24♑50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s43	4n57	1s55	1s43	1n 4	22s19	3s 3	14n28	1n23	9s14	1s40	18n58	0n57	23s38	0s14	8n37	1s58	28s14	12s53	1s42	1s33	11n 9			n.a.
T 2	4 7	1 12	0 51	2 29	0 58	22 38	3 6	14 15	1 23	9 16	1 39	18 57	0 57	23 39	0 14	8 36	1 58	28 14	12 53	1 42	1 32	11 8			n.a.
W 3	4 31	2s38	0n17	3 14	0 52	22 56	3 9	14 3	1 23	9 19	1 39	18 56	0 57	23 39	0 14	8 36	1 58	28 14	12 53	1 42	1 30	11 6			n.a.
T 4	4 54	6 26	1 24	3 59	0 46	23 13	3 12	13 51	1 24	9 21	1 39	18 54	0 57	23 39	0 14	8 35	1 58	28 14	12 53	1 42	1 29	11 5			n.a.
F 5	5 18	10 0	2 29	4 44	0 39	23 30	3 15	13 38	1 24	9 22	1 39	18 53	0 57	23 39	0 14	8 35	1 58	28 14	12 52	1 42	1 28	11 3			n.a.
S 6	5 41	13 10	3 27	5 28	0 33	23 46	3 18	13 26	1 24	9 24	1 39	18 52	0 58	23 39	0 14	8 34	1 58	28 14	12 52	1 41	1 27	11 2			n.a.
S 7	6 5	15 43	4 16	6 12	0 26	24 2	3 20	13 13	1 25	9 26	1 39	18 51	0 58	23 39	0 14	8 33	1 58	28 14	12 52	1 40	1 25	11 0			n.a.
M 8	6 28	17 29	4 52	6 56	0 20	24 17	3 23	13 1	1 25	9 28	1 38	18 50	0 58	23 39	0 14	8 33	1 58	28 14	12 52	1 40	1 24	10 59			n.a.
T 9	6 51	18 19	5 12	7 39	0 13	24 32	3 25	12 48	1 25	9 30	1 38	18 49	0 58	23 39	0 14	8 32	1 58	28 14	12 51	1 39	1 23	10 57			n.a.
W10	7 14	18 6	5 16	8 21	0 6	24 46	3 28	12 35	1 26	9 31	1 38	18 48	0 58	23 39	0 14	8 32	1 58	28 14	12 51	1 39	1 22	10 56			n.a.
T 11	7 37	16 47	5 1	9 4	0s 0	24 59	3 30	12 23	1 26	9 33	1 38	18 47	0 58	23 39	0 14	8 31	1 58	28 14	12 51	1 39	1 20	10 54			n.a.
F 12	8 0	14 26	4 27	9 45	0 7	25 12	3 32	12 10	1 26	9 34	1 38	18 46	0 59	23 40	0 14	8 30	1 58	28 14	12 51	1 39	1 19	10 53			n.a.
S 13	8 23	11 11	3 37	10 27	0 13	25 24	3 34	11 57	1 27	9 35	1 37	18 45	0 59	23 40	0 14	8 30	1 58	28 14	12 50	1 40	1 18	10 51			n.a.
S 14	8 46	7 12	2 32	11 7	0 20	25 36	3 36	11 44	1 27	9 37	1 37	18 44	0 59	23 40	0 14	8 29	1 58	28 13	12 50	1 40	1 16	10 50			n.a.
M15	9 8	2 47	1 17	11 47	0 27	25 47	3 38	11 31	1 27	9 38	1 37	18 43	0 59	23 40	0 14	8 29	1 58	28 13	12 50	1 41	1 15	10 48			n.a.
T 16	9 31	1n49	0s 2	12 27	0 33	25 57	3 39	11 18	1 28	9 39	1 37	18 42	0 59	23 40	0 14	8 28	1 58	28 13	12 50	1 41	1 14	10 47			n.a.
W17	9 53	6 16	1 21	13 5	0 40	26 7	3 41	11 5	1 28	9 40	1 36	18 42	1 0	23 40	0 14	8 27	1 58	28 13	12 49	1 40	1 13	10 45			n.a.
T 18	10 15	10 18	2 34	13 44	0 46	26 16	3 42	10 52	1 28	9 41	1 36	18 41	1 0	23 40	0 14	8 27	1 58	28 13	12 49	1 40	1 11	10 44			n.a.
F 19	10 37	13 40	3 35	14 21	0 52	26 24	3 43	10 39	1 29	9 42	1 36	18 40	1 0	23 40	0 14	8 26	1 58	28 13	12 49	1 39	1 10	10 42			n.a.
S 20	10 59	16 11	4 23	14 58	0 59	26 32	3 44	10 26	1 29	9 43	1 36	18 39	1 0	23 41	0 14	8 25	1 58	28 13	12 49	1 37	1 9	10 40			n.a.
S 21	11 21	17 46	4 55	15 34	1 5	26 40	3 45	10 12	1 29	9 44	1 35	18 39	1 0	23 41	0 14	8 25	1 58	28 12	12 48	1 36	1 8	10 39			n.a.
M22	11 42	18 23	5 12	16 9	1 11	26 46	3 46	9 59	1 30	9 44	1 35	18 38	1 0	23 41	0 14	8 24	1 58	28 12	12 48	1 34	1 6	10 37			n.a.
T 23	12 3	18 5	5 13	16 44	1 17	26 52	3 47	9 46	1 30	9 45	1 35	18 37	1 1	23 41	0 14	8 24	1 58	28 12	12 48	1 33	1 5	10 36			n.a.
W24	12 24	16 57	4 59	17 18	1 22	26 58	3 47	9 32	1 30	9 45	1 35	18 37	1 1	23 41	0 14	8 23	1 58	28 12	12 48	1 32	1 4	10 34			n.a.
T 25	12 45	15 5	4 33	17 50	1 28	27 2	3 47	9 19	1 31	9 46	1 34	18 36	1 1	23 41	0 14	8 22	1 58	28 12	12 47	1 32	1 2	10 33			n.a.
F 26	13 6	12 35	3 55	18 22	1 33	27 6	3 47	9 6	1 31	9 46	1 34	18 35	1 1	23 41	0 14	8 22	1 58	28 11	12 47	1 32	1 1	10 31			n.a.
S 27	13 26	9 34	3 7	18 54	1 39	27 10	3 47	8 52	1 31	9 47	1 34	18 35	1 1	23 41	0 14	8 21	1 58	28 11	12 47	1 33	1 0	10 30			n.a.
S 28	13 47	6 10	2 12	19 24	1 44	27 13	3 47	8 39	1 32	9 47	1 34	18 34	1 2	23 42	0 14	8 21	1 58	28 11	12 46	1 33	0 59	10 28			n.a.
M29	14 7	2 29	1 10	19 53	1 48	27 15	3 46	8 25	1 32	9 47	1 33	18 34	1 2	23 42	0 14	8 20	1 58	28 11	12 46	1 34	0 57	10 27			n.a.
T 30	14 26	1s22	0 4	20 21	1 53	27 17	3 46	8 12	1 32	9 47	1 33	18 33	1 2	23 42	0 14	8 19	1 58	28 10	12 46	1 34	0 56	10 25			n.a.
W31	14s46	5s13	1n 3	20s48	1s57	27s18	3s45	7n58	1n32	9s47	1s33	18n33	1n 2	23s42	0s14	8n19	1s58	28s10	12s46	1s34	0s55	10n23			n.a.

Julian Day Number = 1926966.5, Delta T = 01h22m32s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°44'28, Lahiri = 3°51'28 Julian Calendar 1 Oct. 563 == Greg. Calendar 3 Oct. 563

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 563
geocentric

NOVEMBER 563 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 53	10♏30'58	28♎16	25♏28	26♐34	14♍ 3	8°R45	11♌14	23♐32	26°R 3	16♒22	3°R52	2♎14	24♌57	n.a.	T 1
F 2	2 50 50	11°31'47	11♏12	26°57	27°25	14°38	8°D44	11°16	23°35	26♈ 1	16°22	3♎48	2°10	25° 3	n.a.	F 2
S 3	2 54 46	12°32'38	24°24	28°26	28°16	15°14	8♓45	11°18	23°38	26° 0	16°22	3°42	2° 7	25°10	n.a.	S 3
S 4	2 58 43	13°33'30	7♐52	29°54	29° 6	15°49	8°45	11°20	23°41	25°58	16°22	3°35	2° 4	25°17	n.a.	S 4
M 5	3 2 39	14°34'23	21°33	1♐21	29°55	16°25	8°45	11°22	23°43	25°57	16°22	3°28	2° 1	25°23	n.a.	M 5
T 6	3 6 36	15°35'18	5♑23	2°48	0♑44	17° 0	8°46	11°23	23°46	25°55	16°23	3°22	1°58	25°30	n.a.	T 6
W 7	3 10 32	16°36'13	19°22	4°14	1°31	17°35	8°47	11°25	23°49	25°53	16°23	3°17	1°55	25°37	n.a.	W 7
T 8	3 14 29	17°37'09	3♒25	5°39	2°18	18°11	8°48	11°26	23°53	25°52	16°23	3°14	1°51	25°43	n.a.	T 8
F 9	3 18 25	18°38'06	17°31	7° 4	3° 4	18°46	8°49	11°28	23°56	25°50	16°23	3°D13	1°48	25°50	n.a.	F 9
S 10	3 22 22	19°39'03	1♓39	8°27	3°48	19°21	8°51	11°29	23°59	25°49	16°24	3°14	1°45	25°57	n.a.	S 10
S 11	3 26 19	20°40'02	15°47	9°49	4°32	19°56	8°53	11°30	24° 2	25°47	16°24	3°15	1°42	26° 3	n.a.	S 11
M12	3 30 15	21°41'01	29°54	11° 9	5°15	20°31	8°55	11°31	24° 5	25°46	16°24	3°R16	1°39	26°10	n.a.	M12
T 13	3 34 12	22°42'00	13♈58	12°28	5°56	21° 6	8°57	11°32	24° 8	25°44	16°25	3°15	1°36	26°17	n.a.	T 13
W14	3 38 8	23°43'01	27°57	13°45	6°37	21°41	8°59	11°33	24°11	25°43	16°25	3°13	1°32	26°23	n.a.	W14
T 15	3 42 5	24°44'02	11♉46	14°59	7°16	22°16	9° 2	11°33	24°15	25°41	16°25	3° 7	1°29	26°30	n.a.	T 15
F 16	3 46 1	25°45'04	25°24	16°11	7°54	22°51	9° 4	11°34	24°18	25°40	16°26	3° 0	1°26	26°37	n.a.	F 16
S 17	3 49 58	26°46'08	8♊47	17°19	8°30	23°26	9° 7	11°34	24°21	25°39	16°26	2°51	1°23	26°43	n.a.	S 17
S 18	3 53 54	27°47'12	21°52	18°24	9° 6	24° 0	9°10	11°35	24°24	25°37	16°27	2°40	1°20	26°50	n.a.	S 18
M19	3 57 51	28°48'16	4♋39	19°25	9°39	24°35	9°14	11°35	24°28	25°36	16°27	2°30	1°16	26°57	n.a.	M19
T 20	4 1 48	29°49'22	17° 9	20°21	10°12	25°10	9°17	11°35	24°31	25°34	16°28	2°21	1°13	27° 3	n.a.	T 20
W21	4 5 44	0♐50'29	29°22	21°11	10°42	25°44	9°21	11°R35	24°34	25°33	16°28	2°14	1°10	27°10	n.a.	W21
T 22	4 9 41	1°51'36	11♌23	21°55	11°12	26°19	9°25	11°35	24°38	25°32	16°29	2° 9	1° 7	27°17	n.a.	T 22
F 23	4 13 37	2°52'45	23°15	22°32	11°39	26°53	9°29	11°35	24°41	25°31	16°30	2° 7	1° 4	27°23	n.a.	F 23
S 24	4 17 34	3°53'54	5♍ 4	23° 1	12° 5	27°27	9°33	11°34	24°44	25°29	16°30	2°D 6	1° 1	27°30	n.a.	S 24
S 25	4 21 30	4°55'04	16°54	23°22	12°29	28° 2	9°38	11°34	24°48	25°28	16°31	2° 7	0°57	27°37	n.a.	S 25
M26	4 25 27	5°56'15	28°52	23°32	12°51	28°36	9°42	11°33	24°51	25°27	16°32	2°R 7	0°54	27°43	n.a.	M26
T 27	4 29 23	6°57'26	11♎ 3	23°R32	13°12	29°10	9°47	11°33	24°55	25°26	16°32	2° 7	0°51	27°50	n.a.	T 27
W28	4 33 20	7°58'38	23°30	23°21	13°30	29°44	9°52	11°32	24°58	25°25	16°33	2° 5	0°48	27°57	n.a.	W28
T 29	4 37 17	8°59'51	6♏19	22°58	13°47	0♎18	9°58	11°31	25° 2	25°23	16°34	2° 0	0°45	28° 3	n.a.	T 29
F 30	4 41 13	10♐ 1'04	19♏30	22♐24	14♑ 1	0♎52	10♓ 3	11♌30	25♐ 5	25♈22	16♒35	1♎52	0♎42	28♌10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 5	8s56	2n 9	21s15	2s 2	27s18	3s44	7n45	1n33	9s47	1s32	18n32	1n 2	23s42	0s14	8n18	1s58	28s10	12s45	1s33	0s54	10n22		n.a.
F 2	15 24	12 19	3 9	21 40	2 5	27 18	3 42	7 31	1 33	9 47	1 32	18 32	1 3	23 42	0 14	8 18	1 58	28 9	12 45	1 31	0 52	10 20		n.a.
S 3	15 43	15 8	4 0	22 3	2 9	27 17	3 41	7 18	1 33	9 46	1 32	18 32	1 3	23 42	0 14	8 17	1 58	28 9	12 45	1 29	0 51	10 19		n.a.
S 4	16 2	17 12	4 39	22 26	2 12	27 16	3 39	7 4	1 34	9 46	1 32	18 31	1 3	23 43	0 14	8 17	1 58	28 9	12 44	1 26	0 50	10 17		n.a.
M 5	16 20	18 19	5 3	22 47	2 15	27 14	3 37	6 51	1 34	9 45	1 31	18 31	1 3	23 43	0 14	8 16	1 58	28 9	12 44	1 23	0 48	10 16		n.a.
T 6	16 38	18 22	5 9	23 8	2 18	27 12	3 35	6 37	1 34	9 45	1 31	18 31	1 3	23 43	0 14	8 15	1 58	28 8	12 44	1 21	0 47	10 14		n.a.
W 7	16 56	17 18	4 57	23 26	2 20	27 9	3 32	6 23	1 35	9 44	1 31	18 30	1 4	23 43	0 14	8 15	1 58	28 8	12 44	1 19	0 46	10 12		n.a.
T 8	17 13	15 12	4 28	23 44	2 21	27 6	3 30	6 10	1 35	9 44	1 30	18 30	1 4	23 43	0 14	8 14	1 58	28 8	12 43	1 18	0 45	10 11		n.a.
F 9	17 30	12 11	3 42	24 0	2 23	27 2	3 27	5 56	1 35	9 43	1 30	18 30	1 4	23 43	0 14	8 14	1 58	28 7	12 43	1 17	0 43	10 9		n.a.
S 10	17 47	8 26	2 42	24 14	2 23	26 57	3 23	5 43	1 36	9 42	1 30	18 30	1 4	23 43	0 14	8 13	1 58	28 7	12 43	1 18	0 42	10 8		n.a.
S 11	18 3	4 13	1 33	24 27	2 24	26 52	3 20	5 29	1 36	9 41	1 30	18 30	1 5	23 44	0 14	8 13	1 58	28 6	12 43	1 18	0 41	10 6		n.a.
M12	18 19	0n14	0 18	24 39	2 23	26 47	3 16	5 15	1 36	9 40	1 29	18 30	1 5	23 44	0 14	8 12	1 58	28 6	12 42	1 18	0 40	10 5		n.a.
T 13	18 35	4 40	0s57	24 49	2 22	26 41	3 12	5 2	1 36	9 39	1 29	18 30	1 5	23 44	0 14	8 12	1 58	28 6	12 42	1 18	0 38	10 3		n.a.
W14	18 51	8 49	2 9	24 57	2 21	26 35	3 7	4 48	1 37	9 38	1 29	18 30	1 5	23 44	0 14	8 11	1 58	28 5	12 42	1 17	0 37	10 1		n.a.
T 15	19 6	12 26	3 12	25 3	2 18	26 28	3 3	4 35	1 37	9 37	1 29	18 30	1 5	23 44	0 14	8 11	1 58	28 5	12 41	1 15	0 36	10 0		n.a.
F 16	19 21	15 20	4 3	25 8	2 15	26 20	2 58	4 21	1 37	9 35	1 28	18 30	1 6	23 44	0 14	8 10	1 58	28 5	12 41	1 12	0 34	9 58		n.a.
S 17	19 35	17 20	4 39	25 11	2 11	26 13	2 52	4 7	1 38	9 34	1 28	18 30	1 6	23 44	0 14	8 10	1 57	28 4	12 41	1 8	0 33	9 57		n.a.
S 18	19 49	18 23	5 0	25 12	2 6	26 5	2 47	3 54	1 38	9 33	1 28	18 30	1 6	23 45	0 14	8 9	1 57	28 4	12 41	1 4	0 32	9 55		n.a.
M19	20 3	18 27	5 5	25 11	2 0	25 56	2 41	3 40	1 38	9 31	1 27	18 30	1 6	23 45	0 14	8 9	1 57	28 3	12 40	1 0	0 31	9 54		n.a.
T 20	20 16	17 38	4 55	25 9	1 53	25 47	2 34	3 27	1 39	9 29	1 27	18 30	1 6	23 45	0 14	8 8	1 57	28 3	12 40	0 57	0 29	9 52		n.a.
W21	20 29	16 0	4 32	25 4	1 45	25 38	2 27	3 13	1 39	9 28	1 27	18 30	1 7	23 45	0 14	8 8	1 57	28 2	12 40	0 54	0 28	9 50		n.a.
T 22	20 41	13 42	3 57	24 58	1 36	25 29	2 20	3 0	1 39	9 26	1 27	18 31	1 7	23 45	0 14	8 8	1 57	28 2	12 40	0 52	0 27	9 49		n.a.
F 23	20 54	10 51	3 12	24 49	1 25	25 19	2 13	2 46	1 39	9 24	1 26	18 31	1 7	23 45	0 14	8 7	1 57	28 2	12 39	0 51	0 26	9 47		n.a.
S 24	21 5	7 34	2 20	24 39	1 13	25 9	2 5	2 33	1 40	9 22	1 26	18 31	1 7	23 45	0 14	8 7	1 57	28 1	12 39	0 51	0 24	9 46		n.a.
S 25	21 17	3 58	1 20	24 27	1 0	24 58	1 57	2 19	1 40	9 20	1 26	18 32	1 7	23 46	0 14	8 6	1 57	28 1	12 39	0 51	0 23	9 44		n.a.
M26	21 28	0 11	0 17	24 13	0 45	24 47	1 48	2 6	1 40	9 18	1 25	18 32	1 8	23 46	0 14	8 6	1 57	28 0	12 39	0 51	0 22	9 42		n.a.
T 27	21 38	3s41	0n47	23 57	0 29	24 36	1 39	1 52	1 41	9 16	1 25	18 32	1 8	23 46	0 14	8 6	1 57	28 0	12 38	0 51	0 20	9 41		n.a.
W28	21 48	7 28	1 51	23 39	0 12	24 25	1 30	1 39	1 41	9 14	1 25	18 33	1 8	23 46	0 14	8 5	1 57	27 59	12 38	0 50	0 19	9 39		n.a.
T 29	21 58	11 2	2 51	23 20	0n 6	24 13	1 20	1 25	1 41	9 12	1 25	18 33	1 8	23 46	0 14	8 5	1 57	27 59	12 38	0 48	0 18	9 38		n.a.
F 30	22s 7	14s 9	3n44	22s59	0n25	24s 2	1s 9	1n12	1n41	9s10	1s24	18n34	1n 8	23s46	0s14	8n 4	1s57	27s58	12s38	0s45	0s17	9n36		n.a.

Julian Day Number = 1926997.5, Delta T = 01h22m32s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°44'32, Lahiri = 3°51'32 Julian Calendar 1 Nov. 563 == Greg. Calendar 3 Nov. 563

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 563
geocentric

DECEMBER 563 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 10	11♐ 2'18	3♐ 3	21°R38	14♉13	1♎26	10♓ 9	11°R29	25♐ 9	25°R21	16♒36	1°R42	0♎38	28♌17	n.a.	S 1
S 2	4 49 6	12° 3'32	16°56	20♐41	14°23	2° 0	10°14	11♌28	25°12	25♈20	16°36	1♎31	0°35	28°23	n.a.	S 2
M 3	4 53 3	13° 4'47	1♉ 6	19°35	14°30	2°33	10°20	11°26	25°16	25°19	16°37	1°19	0°32	28°30	n.a.	M 3
T 4	4 56 59	14° 6'01	15°25	18°21	14°36	3° 7	10°26	11°25	25°19	25°18	16°38	1° 8	0°29	28°37	n.a.	T 4
W 5	5 0 56	15° 7'16	29°49	17° 2	14°39	3°41	10°33	11°23	25°23	25°17	16°39	0°59	0°26	28°43	n.a.	W 5
T 6	5 4 53	16° 8'30	14♒12	15°41	14°R39	4°14	10°39	11°22	25°26	25°16	16°40	0°53	0°22	28°50	n.a.	T 6
F 7	5 8 49	17° 9'44	28°29	14°19	14°37	4°47	10°46	11°20	25°30	25°15	16°41	0°49	0°19	28°57	n.a.	F 7
S 8	5 12 46	18°10'58	12♓38	13° 1	14°32	5°21	10°53	11°18	25°33	25°14	16°42	0°48	0°16	29° 3	n.a.	S 8
S 9	5 16 42	19°12'11	26°39	11°47	14°25	5°54	10°59	11°16	25°37	25°14	16°43	0°48	0°13	29°10	n.a.	S 9
M10	5 20 39	20°13'24	10♈29	10°40	14°16	6°27	11° 7	11°14	25°40	25°13	16°44	0°48	0°10	29°17	n.a.	M10
T 11	5 24 35	21°14'37	24°11	9°42	14° 4	7° 0	11°14	11°12	25°44	25°12	16°45	0°46	0° 7	29°23	n.a.	T 11
W12	5 28 32	22°15'50	7♉44	8°54	13°49	7°33	11°21	11° 9	25°48	25°11	16°46	0°42	0° 3	29°30	n.a.	W12
T 13	5 32 28	23°17'02	21° 8	8°15	13°32	8° 6	11°29	11° 7	25°51	25°10	16°47	0°34	0° 0	29°37	n.a.	T 13
F 14	5 36 25	24°18'14	4♊21	7°47	13°12	8°39	11°37	11° 5	25°55	25°10	16°48	0°24	29♍57	29°43	n.a.	F 14
S 15	5 40 22	25°19'25	17°23	7°28	12°50	9°11	11°45	11° 2	25°58	25° 9	16°49	0°11	29°54	29°50	n.a.	S 15
S 16	5 44 18	26°20'36	0♋12	7°D20	12°26	9°44	11°53	10°59	26° 2	25° 8	16°50	29♍57	29°51	29°57	n.a.	S 16
M17	5 48 15	27°21'47	12°47	7°20	12° 0	10°16	12° 1	10°57	26° 6	25° 8	16°51	29°43	29°48	0♍ 3	n.a.	M17
T 18	5 52 11	28°22'58	25° 9	7°29	11°32	10°49	12° 9	10°54	26° 9	25° 7	16°53	29°30	29°44	0°10	n.a.	T 18
W19	5 56 8	29°24'08	7♌18	7°45	11° 2	11°21	12°18	10°51	26°13	25° 7	16°54	29°19	29°41	0°17	n.a.	W19
T 20	6 0 4	0♉25'18	19°16	8° 9	10°30	11°53	12°26	10°48	26°16	25° 6	16°55	29°11	29°38	0°23	n.a.	T 20
F 21	6 4 1	1°26'28	1♍ 7	8°39	9°57	12°25	12°35	10°45	26°20	25° 6	16°56	29° 6	29°35	0°30	n.a.	F 21
S 22	6 7 57	2°27'37	12°54	9°15	9°23	12°57	12°44	10°42	26°23	25° 5	16°57	29° 4	29°32	0°37	n.a.	S 22
S 23	6 11 54	3°28'46	24°43	9°56	8°47	13°29	12°53	10°38	26°27	25° 5	16°59	29° 3	29°28	0°43	n.a.	S 23
M24	6 15 51	4°29'55	6♎39	10°42	8°11	14° 1	13° 2	10°35	26°31	25° 4	17° 0	29° 3	29°25	0°50	n.a.	M24
T 25	6 19 47	5°31'04	18°48	11°32	7°34	14°32	13°11	10°31	26°34	25° 4	17° 1	29° 2	29°22	0°57	n.a.	T 25
W26	6 23 44	6°32'12	1♏14	12°26	6°57	15° 4	13°21	10°28	26°38	25° 4	17° 3	29° 0	29°19	1° 3	n.a.	W26
T 27	6 27 40	7°33'20	14° 4	13°23	6°21	15°35	13°30	10°24	26°41	25° 4	17° 4	28°56	29°16	1°10	n.a.	T 27
F 28	6 31 37	8°34'27	27°19	14°23	5°44	16° 6	13°40	10°21	26°45	25° 3	17° 5	28°48	29°13	1°17	n.a.	F 28
S 29	6 35 33	9°35'34	11♐ 2	15°27	5° 8	16°37	13°50	10°17	26°48	25° 3	17° 7	28°39	29° 9	1°23	n.a.	S 29
S 30	6 39 30	10°36'40	25°11	16°32	4°32	17° 8	14° 0	10°13	26°52	25° 3	17° 8	28°27	29° 6	1°30	n.a.	S 30
M31	6 43 26	11♉37'45	9♉41	17♐41	3♉58	17♎39	14♓10	10♌ 9	26♐55	25♈ 3	17♒ 9	28♍15	29♍ 3	1♍37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s16	16s35	4n25	22s36	0n45	23s50	0s59	0n59	1n42	9s 7	1s24	18n34	1n 9	23s46	0s14	8n 4	1s57	27s58	12s37	0s41	0s15	9n34		n.a.
S 2	22 25	18 8	4 52	22 13	1 5	23 38	0 47	0 45	1 42	9 5	1 24	18 35	1 9	23 47	0 14	8 4	1 57	27 57	12 37	0 36	0 14	9 33		n.a.
M 3	22 32	18 35	5 2	21 48	1 25	23 25	0 36	0 32	1 42	9 2	1 24	18 35	1 9	23 47	0 14	8 3	1 57	27 57	12 37	0 32	0 13	9 31		n.a.
T 4	22 40	17 53	4 53	21 23	1 44	23 13	0 24	0 19	1 42	9 0	1 23	18 36	1 9	23 47	0 14	8 3	1 57	27 56	12 37	0 27	0 12	9 30		n.a.
W 5	22 47	16 2	4 25	20 57	2 2	23 0	0 12	0 6	1 43	8 57	1 23	18 36	1 10	23 47	0 14	8 3	1 57	27 56	12 36	0 24	0 10	9 28		n.a.
T 6	22 54	13 11	3 40	20 32	2 19	22 47	0n 1	0s 7	1 43	8 54	1 23	18 37	1 10	23 47	0 15	8 2	1 57	27 55	12 36	0 21	0 9	9 26		n.a.
F 7	23 0	9 33	2 42	20 9	2 34	22 34	0 14	0 20	1 43	8 52	1 23	18 38	1 10	23 47	0 15	8 2	1 57	27 55	12 36	0 20	0 8	9 25		n.a.
S 8	23 6	5 25	1 35	19 47	2 46	22 21	0 28	0 33	1 44	8 49	1 22	18 39	1 10	23 47	0 15	8 2	1 56	27 54	12 36	0 19	0 6	9 23		n.a.
S 9	23 11	1 1	0 22	19 28	2 56	22 8	0 42	0 46	1 44	8 46	1 22	18 39	1 10	23 47	0 15	8 2	1 56	27 54	12 35	0 19	0 5	9 22		n.a.
M10	23 16	3n24	0s51	19 11	3 4	21 55	0 56	0 59	1 44	8 43	1 22	18 40	1 11	23 48	0 15	8 1	1 56	27 53	12 35	0 19	0 4	9 20		n.a.
T 11	23 20	7 35	2 0	18 57	3 9	21 42	1 11	1 12	1 44	8 40	1 22	18 41	1 11	23 48	0 15	8 1	1 56	27 53	12 35	0 18	0 3	9 18		n.a.
W12	23 24	11 20	3 2	18 47	3 12	21 29	1 25	1 25	1 45	8 37	1 21	18 42	1 11	23 48	0 15	8 1	1 56	27 52	12 35	0 17	0 1	9 17		n.a.
T 13	23 27	14 26	3 53	18 40	3 13	21 16	1 41	1 38	1 45	8 34	1 21	18 42	1 11	23 48	0 15	8 1	1 56	27 52	12 35	0 14	0 0	9 15		n.a.
F 14	23 30	16 45	4 30	18 37	3 12	21 2	1 56	1 51	1 45	8 30	1 21	18 43	1 11	23 48	0 15	8 1	1 56	27 51	12 34	0 10	0n 1	9 14		n.a.
S 15	23 32	18 10	4 53	18 36	3 9	20 49	2 11	2 3	1 45	8 27	1 21	18 44	1 12	23 48	0 15	8 0	1 56	27 50	12 34	0 4	0 2	9 12		n.a.
S 16	23 34	18 37	5 0	18 39	3 6	20 36	2 27	2 16	1 46	8 24	1 20	18 45	1 12	23 48	0 15	8 0	1 56	27 50	12 34	0n 1	0 4	9 10		n.a.
M17	23 36	18 9	4 52	18 44	3 0	20 23	2 42	2 29	1 46	8 20	1 20	18 46	1 12	23 48	0 15	8 0	1 56	27 49	12 34	0 7	0 5	9 9		n.a.
T 18	23 37	16 49	4 31	18 51	2 54	20 10	2 58	2 41	1 46	8 17	1 20	18 47	1 12	23 49	0 15	8 0	1 56	27 49	12 34	0 12	0 6	9 7		n.a.
W19	23 37	14 45	3 57	19 1	2 47	19 57	3 13	2 54	1 46	8 14	1 20	18 48	1 12	23 49	0 15	8 0	1 56	27 48	12 33	0 16	0 8	9 5		n.a.
T 20	23 37	12 5	3 14	19 12	2 40	19 44	3 29	3 6	1 46	8 10	1 19	18 49	1 12	23 49	0 15	8 0	1 56	27 48	12 33	0 20	0 9	9 4		n.a.
F 21	23 37	8 57	2 22	19 25	2 32	19 31	3 44	3 18	1 47	8 6	1 19	18 50	1 13	23 49	0 15	7 59	1 56	27 47	12 33	0 22	0 10	9 2		n.a.
S 22	23 36	5 28	1 24	19 39	2 23	19 19	3 59	3 31	1 47	8 3	1 19	18 51	1 13	23 49	0 15	7 59	1 56	27 47	12 33	0 23	0 11	9 1		n.a.
S 23	23 35	1 46	0 23	19 53	2 15	19 7	4 13	3 43	1 47	7 59	1 19	18 52	1 13	23 49	0 15	7 59	1 56	27 46	12 33	0 23	0 13	8 59		n.a.
M24	23 33	2s 3	0n40	20 9	2 6	18 55	4 27	3 55	1 47	7 55	1 19	18 53	1 13	23 49	0 15	7 59	1 56	27 45	12 33	0 23	0 14	8 57		n.a.
T 25	23 30	5 50	1 43	20 25	1 56	18 43	4 41	4 7	1 48	7 52	1 18	18 55	1 13	23 49	0 15	7 59	1 55	27 45	12 32	0 23	0 15	8 56		n.a.
W26	23 28	9 28	2 42	20 41	1 47	18 32	4 54	4 19	1 48	7 48	1 18	18 56	1 14	23 49	0 15	7 59	1 55	27 44	12 32	0 24	0 16	8 54		n.a.
T 27	23 24	12 46	3 34	20 58	1 38	18 22	5 7	4 31	1 48	7 44	1 18	18 57	1 14	23 49	0 15	7 59	1 55	27 44	12 32	0 26	0 18	8 52		n.a.
F 28	23 21	15 32	4 17	21 14	1 28	18 11	5 19	4 43	1 48	7 40	1 18	18 58	1 14	23 50	0 15	7 59	1 55	27 43	12 32	0 29	0 19	8 51		n.a.
S 29	23 16	17 32	4 47	21 31	1 19	18 1	5 30	4 55	1 48	7 36	1 17	18 59	1 14	23 50	0 15	7 59	1 55	27 42	12 32	0 33	0 20	8 49		n.a.
S 30	23 12	18 32	5 1	21 47	1 10	17 52	5 41	5 7	1 49	7 32	1 17	19 0	1 14	23 50	0 15	7 59	1 55	27 42	12 32	0 37	0 22	8 47		n.a.
M31	23s 6	18s21	4n55	22s 2	1n 1	17s43	5n51	5s18	1n49	7s28	1s17	19n 2	1n14	23s50	0s15	7n59	1s55	27s41	12s31	0n42	0n23	8n46		n.a.

Julian Day Number = 1927027.5, Delta T = 01h22m31s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°44'36, Lahiri = 3°51'36 Julian Calendar 1 Dec. 563 == Greg. Calendar 3 Dec. 563

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 564
geocentric

JANUARY 564 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 23	12♑38'50	24♑26	18♐51	3°R25	18♎10	14♓20	10°R 5	26♐59	25°R 3	17♒11	28°R 3	29♍ 0	1♍43	n.a.	T 1
W 2	6 51 20	13°39'53	9♒17	20° 3	2♑53	18°40	14°30	10♌ 1	27° 2	25♈ 3	17°12	27♍54	28°57	1°50	n.a.	W 2
T 3	6 55 16	14°40'56	24° 6	21°17	2°23	19°11	14°41	9°57	27° 6	25°D 3	17°14	27°48	28°54	1°57	n.a.	T 3
F 4	6 59 13	15°41'57	8♓46	22°32	1°54	19°41	14°51	9°53	27° 9	25° 3	17°15	27°44	28°50	2° 3	n.a.	F 4
S 5	7 3 9	16°42'57	23°10	23°49	1°28	20°11	15° 2	9°49	27°13	25° 3	17°16	27°D43	28°47	2°10	n.a.	S 5
S 6	7 7 6	17°43'55	7♈18	25° 7	1° 3	20°41	15°13	9°44	27°16	25° 3	17°18	27°43	28°44	2°17	n.a.	S 6
M 7	7 11 2	18°44'52	21° 8	26°27	0°41	21°11	15°24	9°40	27°19	25° 3	17°19	27°R43	28°41	2°23	n.a.	M 7
T 8	7 14 59	19°45'48	4♉42	27°48	0°21	21°41	15°35	9°36	27°23	25° 3	17°21	27°42	28°38	2°30	n.a.	T 8
W 9	7 18 55	20°46'42	18° 0	29°10	0° 3	22°10	15°46	9°31	27°26	25° 3	17°22	27°39	28°34	2°37	n.a.	W 9
T 10	7 22 52	21°47'35	1♊ 4	0♑33	29♐48	22°39	15°57	9°27	27°30	25° 3	17°24	27°33	28°31	2°43	n.a.	T 10
F 11	7 26 49	22°48'26	13°57	1°57	29°35	23° 9	16° 8	9°22	27°33	25° 4	17°25	27°24	28°28	2°50	n.a.	F 11
S 12	7 30 45	23°49'17	26°38	3°22	29°25	23°38	16°20	9°18	27°36	25° 4	17°27	27°14	28°25	2°57	n.a.	S 12
S 13	7 34 42	24°50'05	9♋ 8	4°48	29°17	24° 6	16°31	9°13	27°39	25° 4	17°29	27° 2	28°22	3° 3	n.a.	S 13
M14	7 38 38	25°50'53	21°27	6°15	29°12	24°35	16°43	9° 8	27°43	25° 5	17°30	26°50	28°19	3°10	n.a.	M14
T 15	7 42 35	26°51'39	3♌37	7°43	29° 9	25° 4	16°54	9° 4	27°46	25° 5	17°32	26°39	28°15	3°17	n.a.	T 15
W16	7 46 31	27°52'23	15°39	9°12	29°D 9	25°32	17° 6	8°59	27°49	25° 5	17°33	26°29	28°12	3°23	n.a.	W16
T 17	7 50 28	28°53'06	27°32	10°41	29°11	26° 0	17°18	8°54	27°52	25° 6	17°35	26°23	28° 9	3°30	n.a.	T 17
F 18	7 54 24	29°53'48	9♍21	12°12	29°15	26°28	17°30	8°50	27°56	25° 6	17°36	26°18	28° 6	3°37	n.a.	F 18
S 19	7 58 21	0♒54'29	21° 8	13°43	29°22	26°56	17°42	8°45	27°59	25° 7	17°38	26°D17	28° 3	3°43	n.a.	S 19
S 20	8 2 18	1°55'08	2♎56	15°16	29°31	27°23	17°54	8°40	28° 2	25° 7	17°40	26°17	28° 0	3°50	n.a.	S 20
M21	8 6 14	2°55'46	14°51	16°49	29°42	27°51	18° 6	8°35	28° 5	25° 8	17°41	26°18	27°56	3°57	n.a.	M21
T 22	8 10 11	3°56'23	26°58	18°23	29°56	28°18	18°18	8°30	28° 8	25° 9	17°43	26°19	27°53	4° 3	n.a.	T 22
W23	8 14 7	4°56'58	9♏21	19°58	0♑11	28°45	18°31	8°26	28°11	25° 9	17°44	26°R19	27°50	4°10	n.a.	W23
T 24	8 18 4	5°57'33	22° 6	21°34	0°29	29°11	18°43	8°21	28°14	25°10	17°46	26°17	27°47	4°17	n.a.	T 24
F 25	8 22 0	6°58'06	5♐17	23°10	0°49	29°38	18°56	8°16	28°17	25°11	17°48	26°14	27°44	4°23	n.a.	F 25
S 26	8 25 57	7°58'37	18°57	24°48	1°10	0♏ 4	19° 8	8°11	28°20	25°11	17°49	26° 8	27°40	4°30	n.a.	S 26
S 27	8 29 53	8°59'08	3♑ 6	26°26	1°33	0°30	19°21	8° 6	28°23	25°12	17°51	26° 2	27°37	4°36	n.a.	S 27
M28	8 33 50	9°59'36	17°41	28° 6	1°58	0°56	19°34	8° 1	28°26	25°13	17°53	25°54	27°34	4°43	n.a.	M28
T 29	8 37 47	11° 0'03	2♒36	29°46	2°25	1°21	19°46	7°56	28°29	25°14	17°54	25°47	27°31	4°50	n.a.	T 29
W30	8 41 43	12° 0'29	17°44	1♒28	2°54	1°46	19°59	7°52	28°32	25°15	17°56	25°41	27°28	4°56	n.a.	W30
T 31	8 45 40	13♒ 0'52	2♓53	3♒10	3♑24	2♏11	20♓12	7♌47	28♐35	25♈16	17♒57	25♍37	27♍25	5♍ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	16s58	4n30	22s18	0n51	17s35	6n 0	5s30	1n49	7s23	1s17	19n 3	1n15	23s50	0s15	7n59	1s55	27s41	12s31	0n47	0n24	8n44		n.a.
W 2	22 55	14 25	3 47	22 32	0 42	17 28	6 8	5 41	1 49	7 19	1 17	19 4	1 15	23 50	0 15	7 59	1 55	27 40	12 31	0 50	0 25	8 43		n.a.
T 3	22 48	10 57	2 48	22 46	0 34	17 21	6 15	5 53	1 49	7 15	1 16	19 5	1 15	23 50	0 15	7 59	1 55	27 40	12 31	0 53	0 27	8 41		n.a.
F 4	22 41	6 49	1 39	23 0	0 25	17 14	6 22	6 4	1 50	7 11	1 16	19 7	1 15	23 50	0 15	7 59	1 55	27 39	12 31	0 55	0 28	8 39		n.a.
S 5	22 34	2 22	0 24	23 12	0 16	17 9	6 28	6 15	1 50	7 6	1 16	19 8	1 15	23 50	0 15	7 59	1 55	27 38	12 31	0 55	0 29	8 38		n.a.
S 6	22 26	2n 9	0s51	23 24	0 8	17 4	6 33	6 26	1 50	7 2	1 16	19 9	1 15	23 50	0 15	7 59	1 55	27 38	12 31	0 55	0 30	8 36		n.a.
M 7	22 18	6 26	2 1	23 35	0s 1	17 0	6 38	6 38	1 50	6 58	1 16	19 11	1 16	23 50	0 15	7 59	1 55	27 37	12 31	0 55	0 32	8 34		n.a.
T 8	22 9	10 18	3 3	23 45	0 9	16 56	6 41	6 49	1 50	6 53	1 16	19 12	1 16	23 51	0 15	8 0	1 55	27 37	12 30	0 55	0 33	8 33		n.a.
W 9	22 0	13 34	3 54	23 54	0 16	16 53	6 44	6 59	1 50	6 49	1 15	19 13	1 16	23 51	0 15	8 0	1 54	27 36	12 30	0 57	0 34	8 31		n.a.
T 10	21 51	16 6	4 32	24 1	0 24	16 51	6 46	7 10	1 51	6 44	1 15	19 15	1 16	23 51	0 15	8 0	1 54	27 35	12 30	0 59	0 36	8 29		n.a.
F 11	21 41	17 46	4 55	24 8	0 32	16 49	6 48	7 21	1 51	6 40	1 15	19 16	1 16	23 51	0 15	8 0	1 54	27 35	12 30	1 2	0 37	8 28		n.a.
S 12	21 30	18 32	5 3	24 13	0 39	16 48	6 49	7 32	1 51	6 35	1 15	19 17	1 16	23 51	0 15	8 0	1 54	27 34	12 30	1 7	0 38	8 26		n.a.
S 13	21 19	18 22	4 57	24 18	0 46	16 48	6 49	7 42	1 51	6 30	1 15	19 19	1 16	23 51	0 15	8 0	1 54	27 34	12 30	1 11	0 39	8 24		n.a.
M14	21 8	17 21	4 36	24 21	0 52	16 48	6 49	7 53	1 51	6 26	1 15	19 20	1 16	23 51	0 15	8 0	1 54	27 33	12 30	1 16	0 41	8 23		n.a.
T 15	20 57	15 33	4 3	24 23	0 59	16 49	6 48	8 3	1 51	6 21	1 14	19 21	1 17	23 51	0 15	8 1	1 54	27 33	12 30	1 21	0 42	8 21		n.a.
W16	20 45	13 5	3 20	24 23	1 5	16 50	6 47	8 13	1 51	6 16	1 14	19 23	1 17	23 51	0 15	8 1	1 54	27 32	12 30	1 24	0 43	8 19		n.a.
T 17	20 32	10 6	2 28	24 22	1 11	16 52	6 45	8 23	1 51	6 11	1 14	19 24	1 17	23 51	0 15	8 1	1 54	27 31	12 30	1 27	0 44	8 18		n.a.
F 18	20 20	6 44	1 30	24 20	1 17	16 54	6 43	8 33	1 52	6 6	1 14	19 26	1 17	23 51	0 15	8 1	1 54	27 31	12 30	1 29	0 46	8 16		n.a.
S 19	20 7	3 7	0 28	24 16	1 22	16 57	6 40	8 43	1 52	6 2	1 14	19 27	1 17	23 51	0 15	8 2	1 54	27 30	12 30	1 29	0 47	8 14		n.a.
S 20	19 53	0s38	0n36	24 11	1 28	17 0	6 37	8 53	1 52	5 57	1 14	19 28	1 17	23 51	0 15	8 2	1 54	27 30	12 30	1 29	0 48	8 13		n.a.
M21	19 39	4 23	1 38	24 5	1 32	17 3	6 34	9 3	1 52	5 52	1 13	19 30	1 17	23 51	0 15	8 2	1 54	27 29	12 29	1 29	0 50	8 11		n.a.
T 22	19 25	8 1	2 38	23 57	1 37	17 7	6 30	9 13	1 52	5 47	1 13	19 31	1 17	23 52	0 15	8 2	1 54	27 29	12 29	1 29	0 51	8 9		n.a.
W23	19 10	11 23	3 31	23 48	1 41	17 11	6 26	9 22	1 52	5 42	1 13	19 33	1 18	23 52	0 15	8 3	1 54	27 28	12 29	1 29	0 52	8 8		n.a.
T 24	18 56	14 19	4 16	23 37	1 45	17 15	6 22	9 31	1 52	5 37	1 13	19 34	1 18	23 52	0 15	8 3	1 53	27 28	12 29	1 29	0 53	8 6		n.a.
F 25	18 40	16 37	4 48	23 24	1 49	17 20	6 18	9 41	1 52	5 32	1 13	19 35	1 18	23 52	0 15	8 3	1 53	27 27	12 29	1 31	0 55	8 4		n.a.
S 26	18 25	18 5	5 6	23 10	1 52	17 24	6 13	9 50	1 52	5 27	1 13	19 37	1 18	23 52	0 15	8 4	1 53	27 26	12 29	1 33	0 56	8 3		n.a.
S 27	18 9	18 29	5 6	22 54	1 55	17 29	6 8	9 59	1 52	5 21	1 13	19 38	1 18	23 52	0 15	8 4	1 53	27 26	12 29	1 35	0 57	8 1		n.a.
M28	17 53	17 42	4 47	22 37	1 58	17 34	6 3	10 8	1 52	5 16	1 12	19 39	1 18	23 52	0 15	8 4	1 53	27 25	12 29	1 39	0 58	7 59		n.a.
T 29	17 36	15 43	4 8	22 18	2 0	17 39	5 57	10 17	1 52	5 11	1 12	19 41	1 18	23 52	0 15	8 5	1 53	27 25	12 29	1 41	1 0	7 58		n.a.
W30	17 19	12 37	3 11	21 58	2 2	17 44	5 52	10 26	1 52	5 6	1 12	19 42	1 18	23 52	0 15	8 5	1 53	27 24	12 29	1 44	1 1	7 56		n.a.
T 31	17s 2	8s39	2n 0	21s36	2s 3	17s49	5n46	10s34	1n52	5s 1	1s12	19n43	1n18	23s52	0s15	8n 6	1s53	27s24	12s29	1n45	1n 2	7n54		n.a.

Julian Day Number = 1927058.5, Delta T = 01h22m30s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°44'40, Lahiri = 3°51'41 Julian Calendar 1 Jan. 564 == Greg. Calendar 3 Jan. 564

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 564
geocentric

FEBRUARY 564 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 49 36	14♒ 1'14	17♓55	4♒53	3♉55	2♏36	20♓25	7°R42	28♐37	25♈17	17♒59	25°R35	27♍21	5♍10	n.a.	F 1
S 2	8 53 33	15° 1'34	2♈41	6°37	4°28	3° 1	20°38	7♌37	28°40	25°18	18° 1	25°D35	27°18	5°16	n.a.	S 2
S 3	8 57 29	16° 1'51	17° 6	8°23	5° 2	3°25	20°51	7°32	28°43	25°19	18° 2	25♍36	27°15	5°23	n.a.	S 3
M 4	9 1 26	17° 2'07	1♉ 8	10° 9	5°38	3°49	21° 5	7°28	28°45	25°20	18° 4	25°37	27°12	5°30	n.a.	M 4
T 5	9 5 22	18° 2'20	14°46	11°56	6°15	4°12	21°18	7°23	28°48	25°21	18° 6	25°R38	27° 9	5°36	n.a.	T 5
W 6	9 9 19	19° 2'32	28° 3	13°45	6°53	4°35	21°31	7°18	28°51	25°22	18° 7	25°38	27° 5	5°43	n.a.	W 6
T 7	9 13 16	20° 2'41	11♊ 0	15°34	7°32	4°58	21°44	7°13	28°53	25°23	18° 9	25°36	27° 2	5°50	n.a.	T 7
F 8	9 17 12	21° 2'48	23°41	17°24	8°13	5°21	21°58	7° 9	28°56	25°24	18°11	25°32	26°59	5°56	n.a.	F 8
S 9	9 21 9	22° 2'53	6♋ 8	19°16	8°54	5°44	22°11	7° 4	28°58	25°25	18°12	25°27	26°56	6° 3	n.a.	S 9
S 10	9 25 5	23° 2'55	18°23	21° 8	9°37	6° 6	22°25	7° 0	29° 1	25°27	18°14	25°22	26°53	6°10	n.a.	S 10
M11	9 29 2	24° 2'56	0♌29	23° 2	10°21	6°27	22°38	6°55	29° 3	25°28	18°16	25°16	26°50	6°16	n.a.	M11
T 12	9 32 58	25° 2'54	12°28	24°56	11° 5	6°49	22°52	6°51	29° 6	25°29	18°17	25°10	26°46	6°23	n.a.	T 12
W13	9 36 55	26° 2'51	24°21	26°51	11°51	7°10	23° 6	6°46	29° 8	25°31	18°19	25° 6	26°43	6°30	n.a.	W13
T 14	9 40 51	27° 2'45	6♍11	28°47	12°37	7°30	23°19	6°42	29°10	25°32	18°21	25° 3	26°40	6°36	n.a.	T 14
F 15	9 44 48	28° 2'38	17°59	0♓44	13°25	7°51	23°33	6°37	29°12	25°33	18°22	25° 2	26°37	6°43	n.a.	F 15
S 16	9 48 45	29° 2'28	29°47	2°42	14°13	8°11	23°47	6°33	29°15	25°35	18°24	25°D 1	26°34	6°50	n.a.	S 16
S 17	9 52 41	0♓ 2'17	11♎39	4°40	15° 2	8°30	24° 1	6°29	29°17	25°36	18°25	25° 2	26°31	6°56	n.a.	S 17
M18	9 56 38	1° 2'03	23°37	6°38	15°51	8°50	24°14	6°25	29°19	25°38	18°27	25° 4	26°27	7° 3	n.a.	M18
T 19	10 0 34	2° 1'48	5♏46	8°37	16°42	9° 8	24°28	6°20	29°21	25°39	18°29	25° 6	26°24	7°10	n.a.	T 19
W20	10 4 31	3° 1'31	18°10	10°36	17°33	9°27	24°42	6°16	29°23	25°41	18°30	25° 7	26°21	7°16	n.a.	W20
T 21	10 8 27	4° 1'13	0♐52	12°34	18°25	9°45	24°56	6°12	29°25	25°42	18°32	25°R 8	26°18	7°23	n.a.	T 21
F 22	10 12 24	5° 0'53	13°58	14°32	19°18	10° 2	25°10	6° 8	29°27	25°44	18°33	25° 8	26°15	7°30	n.a.	F 22
S 23	10 16 20	6° 0'30	27°29	16°29	20°11	10°20	25°24	6° 5	29°29	25°45	18°35	25° 6	26°11	7°36	n.a.	S 23
S 24	10 20 17	7° 0'07	11♑27	18°25	21° 4	10°36	25°38	6° 1	29°31	25°47	18°37	25° 5	26° 8	7°43	n.a.	S 24
M25	10 24 14	7°59'41	25°52	20°20	21°59	10°53	25°52	5°57	29°33	25°48	18°38	25° 2	26° 5	7°49	n.a.	M25
T 26	10 28 10	8°59'13	10♒41	22°13	22°54	11° 8	26° 6	5°53	29°35	25°50	18°40	25° 0	26° 2	7°56	n.a.	T 26
W27	10 32 7	9°58'44	25°46	24° 3	23°49	11°24	26°21	5°50	29°36	25°52	18°41	24°58	25°59	8° 3	n.a.	W27
T 28	10 36 3	10°58'12	10♓59	25°50	24°45	11°38	26°35	5°46	29°38	25°53	18°43	24°57	25°56	8° 9	n.a.	T 28
F 29	10 40 0	11♓57'38	26♓11	27♓35	25♉42	11♏53	26♓49	5♌43	29♐40	25♈55	18♒44	24°D57	25♍52	8♍16	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s45	4s11	0n42	21s12	2s 4	17s54	5n40	10s43	1n52	4s55	1s12	19n45	1n18	23s52	0s15	8n 6	1s53	27s23	12s29	1n46	1n 4	7n53		n.a.
S 2	16 27	0n29	0s39	20 46	2 5	17 59	5 34	10 51	1 52	4 50	1 12	19 46	1 18	23 52	0 15	8 6	1 53	27 23	12 29	1 46	1 5	7 51		n.a.
S 3	16 9	5 0	1 54	20 19	2 5	18 4	5 28	11 0	1 52	4 45	1 12	19 47	1 19	23 52	0 15	8 7	1 53	27 22	12 29	1 46	1 6	7 49		n.a.
M 4	15 51	9 7	3 1	19 50	2 5	18 9	5 22	11 8	1 52	4 39	1 12	19 49	1 19	23 52	0 15	8 7	1 53	27 22	12 29	1 45	1 7	7 48		n.a.
T 5	15 32	12 38	3 56	19 19	2 4	18 13	5 15	11 16	1 52	4 34	1 11	19 50	1 19	23 52	0 15	8 8	1 53	27 21	12 29	1 45	1 9	7 46		n.a.
W 6	15 14	15 23	4 37	18 47	2 3	18 18	5 9	11 24	1 52	4 29	1 11	19 51	1 19	23 52	0 15	8 8	1 53	27 21	12 29	1 45	1 10	7 44		n.a.
T 7	14 55	17 17	5 2	18 13	2 1	18 22	5 3	11 32	1 52	4 23	1 11	19 53	1 19	23 52	0 15	8 9	1 53	27 20	12 30	1 46	1 11	7 43		n.a.
F 8	14 35	18 17	5 12	17 37	1 59	18 27	4 56	11 39	1 52	4 18	1 11	19 54	1 19	23 52	0 15	8 9	1 53	27 20	12 30	1 47	1 12	7 41		n.a.
S 9	14 16	18 23	5 7	17 0	1 56	18 31	4 49	11 47	1 51	4 12	1 11	19 55	1 19	23 52	0 15	8 10	1 52	27 19	12 30	1 49	1 14	7 39		n.a.
S 10	13 56	17 36	4 47	16 21	1 53	18 34	4 43	11 54	1 51	4 7	1 11	19 56	1 19	23 52	0 15	8 10	1 52	27 19	12 30	1 51	1 15	7 38		n.a.
M11	13 36	16 3	4 15	15 40	1 49	18 38	4 36	12 2	1 51	4 2	1 11	19 58	1 19	23 52	0 15	8 11	1 52	27 18	12 30	1 54	1 16	7 36		n.a.
T 12	13 16	13 48	3 32	14 57	1 45	18 41	4 29	12 9	1 51	3 56	1 11	19 59	1 19	23 53	0 15	8 11	1 52	27 18	12 30	1 56	1 18	7 34		n.a.
W13	12 56	10 59	2 40	14 13	1 40	18 44	4 22	12 16	1 51	3 50	1 11	20 0	1 19	23 53	0 15	8 12	1 52	27 17	12 30	1 58	1 19	7 32		n.a.
T 14	12 35	7 44	1 42	13 27	1 34	18 47	4 16	12 23	1 51	3 45	1 11	20 1	1 19	23 53	0 15	8 12	1 52	27 17	12 30	1 59	1 20	7 31		n.a.
F 15	12 15	4 12	0 39	12 40	1 28	18 49	4 9	12 29	1 50	3 39	1 10	20 2	1 19	23 53	0 15	8 13	1 52	27 16	12 30	1 59	1 21	7 29		n.a.
S 16	11 54	0 29	0n26	11 52	1 22	18 51	4 2	12 36	1 50	3 34	1 10	20 3	1 19	23 53	0 15	8 13	1 52	27 16	12 30	2 0	1 23	7 27		n.a.
S 17	11 33	3s15	1 30	11 2	1 14	18 52	3 55	12 43	1 50	3 28	1 10	20 4	1 19	23 53	0 15	8 14	1 52	27 15	12 30	1 59	1 24	7 26		n.a.
M18	11 11	6 54	2 31	10 10	1 6	18 54	3 48	12 49	1 50	3 23	1 10	20 6	1 19	23 53	0 16	8 15	1 52	27 15	12 30	1 59	1 25	7 24		n.a.
T 19	10 50	10 18	3 26	9 18	0 58	18 54	3 41	12 55	1 49	3 17	1 10	20 7	1 19	23 53	0 16	8 15	1 52	27 15	12 30	1 58	1 26	7 22		n.a.
W20	10 28	13 19	4 13	8 24	0 49	18 55	3 35	13 2	1 49	3 11	1 10	20 8	1 19	23 53	0 16	8 16	1 52	27 14	12 31	1 57	1 28	7 21		n.a.
T 21	10 7	15 47	4 48	7 30	0 39	18 55	3 28	13 8	1 49	3 6	1 10	20 9	1 19	23 53	0 16	8 16	1 52	27 14	12 31	1 57	1 29	7 19		n.a.
F 22	9 45	17 31	5 10	6 35	0 29	18 54	3 21	13 13	1 48	3 0	1 10	20 10	1 19	23 53	0 16	8 17	1 52	27 13	12 31	1 57	1 30	7 17		n.a.
S 23	9 23	18 20	5 16	5 39	0 19	18 54	3 14	13 19	1 48	2 54	1 10	20 11	1 19	23 53	0 16	8 18	1 52	27 13	12 31	1 58	1 32	7 15		n.a.
S 24	9 0	18 5	5 3	4 44	0 7	18 52	3 7	13 25	1 48	2 49	1 10	20 12	1 19	23 53	0 16	8 18	1 52	27 12	12 31	1 58	1 33	7 14		n.a.
M25	8 38	16 41	4 32	3 48	0n 4	18 50	3 1	13 30	1 47	2 43	1 10	20 13	1 19	23 53	0 16	8 19	1 52	27 12	12 31	1 59	1 34	7 12		n.a.
T 26	8 16	14 8	3 41	2 52	0 16	18 48	2 54	13 36	1 47	2 37	1 10	20 14	1 19	23 53	0 16	8 19	1 52	27 12	12 31	2 0	1 35	7 10		n.a.
W27	7 53	10 36	2 35	1 57	0 28	18 46	2 47	13 41	1 46	2 32	1 10	20 14	1 19	23 53	0 16	8 20	1 52	27 11	12 31	2 1	1 37	7 9		n.a.
T 28	7 30	6 19	1 17	1 3	0 41	18 42	2 41	13 46	1 46	2 26	1 9	20 15	1 19	23 53	0 16	8 21	1 52	27 11	12 32	2 1	1 38	7 7		n.a.
F 29	7s 8	1s38	0s 7	0s10	0n53	18s39	2n34	13s51	1n45	2s20	1s 9	20n16	1n19	23s53	0s16	8n21	1s51	27s11	12s32	2n 1	1n39	7n 5		n.a.

Julian Day Number = 1927089.5, Delta T = 01h22m29s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°44'44, Lahiri = 3°51'45 Julian Calendar 1 Feb. 564 == Greg. Calendar 3 Feb. 564

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 564
geocentric

MARCH 564 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 56	12♓57'02	11♈11	29♓15	26♉38	12♏ 7	27♓ 3	5°R39	29♐41	25♈57	18♒46	24♍57	25♍49	8♍23	n.a.	S 1
S 2	10 47 53	13°56'24	25°52	0♈52	27°36	12°20	27°17	5♌36	29°43	25°59	18°47	24°58	25°46	8°29	n.a.	S 2
M 3	10 51 49	14°55'43	10♉ 9	2°24	28°34	12°33	27°32	5°33	29°44	26° 0	18°49	24°59	25°43	8°36	n.a.	M 3
T 4	10 55 46	15°55'01	23°59	3°51	29°32	12°45	27°46	5°30	29°46	26° 2	18°51	25° 0	25°40	8°43	n.a.	T 4
W 5	10 59 42	16°54'15	7♊24	5°13	0♒30	12°56	28° 0	5°27	29°47	26° 4	18°52	25° 0	25°37	8°49	n.a.	W 5
T 6	11 3 39	17°53'28	20°24	6°29	1°29	13° 8	28°15	5°24	29°49	26° 6	18°53	25°R 1	25°33	8°56	n.a.	T 6
F 7	11 7 36	18°52'38	3♋ 2	7°40	2°29	13°18	28°29	5°21	29°50	26° 8	18°55	25° 0	25°30	9° 3	n.a.	F 7
S 8	11 11 32	19°51'45	15°24	8°44	3°28	13°28	28°43	5°18	29°51	26°10	18°56	25° 0	25°27	9° 9	n.a.	S 8
S 9	11 15 29	20°50'51	27°32	9°42	4°29	13°37	28°58	5°15	29°52	26°12	18°58	24°59	25°24	9°16	n.a.	S 9
M10	11 19 25	21°49'53	9♌30	10°33	5°29	13°46	29°12	5°13	29°54	26°13	18°59	24°59	25°21	9°23	n.a.	M10
T 11	11 23 22	22°48'54	21°21	11°18	6°30	13°54	29°26	5°10	29°55	26°15	19° 1	24°58	25°17	9°29	n.a.	T 11
W12	11 27 18	23°47'52	3♍10	11°56	7°31	14° 2	29°41	5° 8	29°56	26°17	19° 2	24°58	25°14	9°36	n.a.	W12
T 13	11 31 15	24°46'48	14°57	12°28	8°32	14° 9	29°55	5° 6	29°57	26°19	19° 4	24°D58	25°11	9°43	n.a.	T 13
F 14	11 35 11	25°45'42	26°47	12°52	9°34	14°15	0♈10	5° 4	29°58	26°21	19° 5	24°R58	25° 8	9°49	n.a.	F 14
S 15	11 39 8	26°44'34	8♎41	13°10	10°36	14°21	0°24	5° 1	29°59	26°23	19° 6	24°58	25° 5	9°56	n.a.	S 15
S 16	11 43 5	27°43'24	20°40	13°20	11°38	14°26	0°38	4°59	29°59	26°25	19° 8	24°58	25° 2	10° 2	n.a.	S 16
M17	11 47 1	28°42'12	2♏48	13°R24	12°41	14°30	0°53	4°58	0♑ 1	26°27	19° 9	24°58	24°58	10° 9	n.a.	M17
T 18	11 50 58	29°40'58	15° 7	13°22	13°44	14°34	1° 7	4°56	0° 1	26°29	19°10	24°57	24°55	10°16	n.a.	T 18
W19	11 54 54	0♈39'43	27°38	13°13	14°47	14°36	1°22	4°54	0° 2	26°31	19°12	24°56	24°52	10°22	n.a.	W19
T 20	11 58 51	1°38'25	10♐25	12°59	15°50	14°39	1°36	4°52	0° 3	26°34	19°13	24°56	24°49	10°29	n.a.	T 20
F 21	12 2 47	2°37'06	23°31	12°39	16°54	14°40	1°50	4°51	0° 3	26°36	19°14	24°55	24°46	10°36	n.a.	F 21
S 22	12 6 44	3°35'45	6♑57	12°14	17°58	14°R41	2° 5	4°49	0° 4	26°38	19°15	24°D55	24°42	10°42	n.a.	S 22
S 23	12 10 40	4°34'22	20°45	11°44	19° 2	14°41	2°19	4°48	0° 4	26°40	19°17	24°56	24°39	10°49	n.a.	S 23
M24	12 14 37	5°32'58	4♒55	11°11	20° 6	14°40	2°34	4°47	0° 5	26°42	19°18	24°56	24°36	10°56	n.a.	M24
T 25	12 18 33	6°31'32	19°27	10°34	21°11	14°39	2°48	4°46	0° 5	26°44	19°19	24°57	24°33	11° 2	n.a.	T 25
W26	12 22 30	7°30'04	4♓15	9°55	22°15	14°36	3° 2	4°45	0° 6	26°46	19°20	24°58	24°30	11° 9	n.a.	W26
T 27	12 26 27	8°28'34	19°15	9°14	23°20	14°33	3°17	4°44	0° 6	26°48	19°22	24°R59	24°27	11°16	n.a.	T 27
F 28	12 30 23	9°27'02	4♈18	8°32	24°25	14°29	3°31	4°43	0° 6	26°51	19°23	24°59	24°23	11°22	n.a.	F 28
S 29	12 34 20	10°25'29	19°16	7°50	25°30	14°25	3°46	4°43	0° 6	26°53	19°24	24°58	24°20	11°29	n.a.	S 29
S 30	12 38 16	11°23'54	4♉ 1	7° 9	26°36	14°19	4° 0	4°42	0° 7	26°55	19°25	24°56	24°17	11°36	n.a.	S 30
M31	12 42 13	12♈22'16	18♉25	6♈28	27♒41	14♏13	4♈14	4♌42	0♑ 7	26♈57	19♒26	24♍54	24♍14	11♍42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s45	3n 6	1s29	0n42	1n 6	18s35	2n27	13s55	1n45	2s14	1s 9	20n17	1n19	23s53	0s16	8n22	1s51	27s10	12s32	2n 1	1n40	7n 3		n.a.
S 2	6 22	7 32	2 43	1 33	1 18	18 30	2 21	14 0	1 44	2 9	1 9	20 18	1 19	23 53	0 16	8 23	1 51	27 10	12 32	2 1	1 42	7 2		n.a.
M 3	5 59	11 24	3 46	2 21	1 31	18 25	2 14	14 4	1 44	2 3	1 9	20 19	1 19	23 53	0 16	8 24	1 51	27 9	12 32	2 0	1 43	7 0		n.a.
T 4	5 36	14 31	4 33	3 7	1 43	18 19	2 8	14 9	1 43	1 57	1 9	20 19	1 19	23 53	0 16	8 24	1 51	27 9	12 32	2 0	1 44	6 58		n.a.
W 5	5 13	16 44	5 3	3 51	1 55	18 13	2 1	14 13	1 42	1 51	1 9	20 20	1 19	23 53	0 16	8 25	1 51	27 9	12 33	2 0	1 45	6 57		n.a.
T 6	4 49	18 0	5 17	4 32	2 6	18 7	1 55	14 17	1 42	1 46	1 9	20 21	1 19	23 53	0 16	8 26	1 51	27 9	12 33	2 0	1 47	6 55		n.a.
F 7	4 26	18 21	5 15	5 10	2 17	17 59	1 49	14 21	1 41	1 40	1 9	20 22	1 19	23 53	0 16	8 26	1 51	27 8	12 33	2 0	1 48	6 53		n.a.
S 8	4 3	17 48	4 58	5 45	2 28	17 52	1 43	14 24	1 40	1 34	1 9	20 22	1 19	23 53	0 16	8 27	1 51	27 8	12 33	2 0	1 49	6 51		n.a.
S 9	3 39	16 26	4 28	6 17	2 37	17 44	1 36	14 28	1 39	1 28	1 9	20 23	1 19	23 53	0 16	8 28	1 51	27 8	12 33	2 0	1 51	6 50		n.a.
M10	3 16	14 22	3 47	6 45	2 46	17 35	1 30	14 31	1 39	1 22	1 9	20 23	1 19	23 53	0 16	8 29	1 51	27 7	12 34	2 1	1 52	6 48		n.a.
T 11	2 52	11 42	2 56	7 10	2 54	17 26	1 24	14 35	1 38	1 17	1 9	20 24	1 19	23 53	0 16	8 29	1 51	27 7	12 34	2 1	1 53	6 46		n.a.
W12	2 29	8 35	1 58	7 32	3 1	17 16	1 18	14 38	1 37	1 11	1 9	20 25	1 19	23 53	0 16	8 30	1 51	27 7	12 34	2 1	1 54	6 45		n.a.
T 13	2 5	5 7	0 55	7 50	3 7	17 6	1 12	14 41	1 36	1 5	1 9	20 25	1 19	23 53	0 16	8 31	1 51	27 6	12 34	2 1	1 56	6 43		n.a.
F 14	1 42	1 27	0n10	8 4	3 12	16 56	1 6	14 44	1 35	0 59	1 9	20 26	1 19	23 53	0 16	8 31	1 51	27 6	12 34	2 1	1 57	6 41		n.a.
S 15	1 18	2s19	1 16	8 14	3 15	16 44	1 1	14 46	1 34	0 53	1 9	20 26	1 19	23 53	0 16	8 32	1 51	27 6	12 35	2 1	1 58	6 39		n.a.
S 16	0 55	6 0	2 18	8 20	3 18	16 33	0 55	14 49	1 33	0 48	1 9	20 27	1 19	23 53	0 16	8 33	1 51	27 6	12 35	2 1	1 59	6 38		n.a.
M17	0 31	9 29	3 15	8 22	3 18	16 21	0 49	14 51	1 32	0 42	1 9	20 27	1 19	23 53	0 16	8 34	1 51	27 6	12 35	2 1	2 1	6 36		n.a.
T 18	0 8	12 36	4 4	8 21	3 18	16 8	0 44	14 53	1 31	0 36	1 9	20 27	1 19	23 53	0 16	8 35	1 51	27 5	12 35	2 1	2 2	6 34		n.a.
W19	0n16	15 12	4 42	8 16	3 16	15 55	0 38	14 55	1 29	0 30	1 9	20 28	1 19	23 53	0 16	8 35	1 51	27 5	12 36	2 1	2 3	6 32		n.a.
T 20	0 39	17 6	5 8	8 7	3 12	15 41	0 33	14 57	1 28	0 24	1 9	20 28	1 19	23 53	0 16	8 36	1 51	27 5	12 36	2 2	2 5	6 31		n.a.
F 21	1 3	18 11	5 18	7 54	3 7	15 27	0 28	14 59	1 27	0 19	1 9	20 29	1 19	23 54	0 16	8 37	1 51	27 5	12 36	2 2	2 6	6 29		n.a.
S 22	1 26	18 16	5 11	7 38	3 1	15 13	0 22	15 0	1 26	0 13	1 9	20 29	1 19	23 54	0 16	8 38	1 51	27 4	12 36	2 2	2 7	6 27		n.a.
S 23	1 50	17 18	4 46	7 19	2 53	14 58	0 17	15 1	1 24	0 7	1 9	20 29	1 19	23 54	0 16	8 38	1 51	27 4	12 37	2 2	2 8	6 26		n.a.
M24	2 13	15 14	4 4	6 57	2 43	14 42	0 12	15 3	1 23	0 1	1 9	20 29	1 19	23 54	0 16	8 39	1 51	27 4	12 37	2 2	2 10	6 24		n.a.
T 25	2 37	12 11	3 5	6 33	2 32	14 26	0 7	15 4	1 21	0n 4	1 9	20 30	1 19	23 54	0 16	8 40	1 51	27 4	12 37	2 1	2 11	6 22		n.a.
W26	3 0	8 17	1 53	6 6	2 20	14 10	0 2	15 4	1 20	0 10	1 9	20 30	1 19	23 54	0 16	8 41	1 51	27 4	12 37	2 1	2 12	6 20		n.a.
T 27	3 23	3 48	0 32	5 37	2 7	13 53	0s 3	15 5	1 18	0 16	1 9	20 30	1 19	23 54	0 16	8 42	1 51	27 4	12 38	2 1	2 13	6 19		n.a.
F 28	3 46	0n56	0s52	5 8	1 52	13 36	0 7	15 5	1 17	0 22	1 9	20 30	1 19	23 54	0 16	8 42	1 51	27 4	12 38	2 1	2 15	6 17		n.a.
S 29	4 9	5 35	2 11	4 37	1 37	13 18	0 12	15 6	1 15	0 27	1 9	20 30	1 19	23 54	0 16	8 43	1 51	27 3	12 38	2 1	2 16	6 15		n.a.
S 30	4 33	9 49	3 20	4 6	1 22	13 0	0 16	15 6	1 13	0 33	1 9	20 30	1 19	23 54	0 16	8 44	1 51	27 3	12 38	2 2	2 17	6 13		n.a.
M31	4n55	13n22	4s15	3n35	1n 5	12s42	0s21	15s 6	1n11	0n39	1s 9	20n30	1n19	23s54	0s16	8n45	1s50	27s 3	12s39	2n 3	2n18	6n12		n.a.

Julian Day Number = 1927118.5, Delta T = 01h22m28s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°44'48, Lahiri = 3°51'49 Julian Calendar 1 March 564 == Greg. Calendar 3 March 564

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 564
geocentric

APRIL 564 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 9	13♈20'37	2♊25	5°R50	28♒47	14°R 6	4♈29	4°R41	0♋ 7	26♈59	19♒27	24°R51	24♍11	11♍49	n.a.	T 1
W 2	12 50 6	14°18'55	15°57	5♈15	29°53	13♏59	4°43	4♌41	0°R 7	27° 2	19°28	24♍49	24° 8	11°56	n.a.	W 2
T 3	12 54 2	15°17'12	29° 4	4°43	0♓59	13°50	4°57	4°41	0° 7	27° 4	19°29	24°48	24° 4	12° 2	n.a.	T 3
F 4	12 57 59	16°15'26	11♋46	4°14	2° 5	13°41	5°11	4°D41	0° 7	27° 6	19°30	24°D47	24° 1	12° 9	n.a.	F 4
S 5	13 1 56	17°13'38	24° 8	3°49	3°12	13°31	5°26	4°41	0° 7	27° 8	19°31	24°47	23°58	12°15	n.a.	S 5
S 6	13 5 52	18°11'48	6♌15	3°28	4°18	13°21	5°40	4°41	0° 6	27°10	19°32	24°48	23°55	12°22	n.a.	S 6
M 7	13 9 49	19° 9'56	18°10	3°12	5°25	13° 9	5°54	4°41	0° 6	27°13	19°33	24°49	23°52	12°29	n.a.	M 7
T 8	13 13 45	20° 8'02	29°59	3° 1	6°32	12°57	6° 8	4°42	0° 6	27°15	19°34	24°51	23°48	12°35	n.a.	T 8
W 9	13 17 42	21° 6'06	11♍46	2°54	7°39	12°45	6°22	4°42	0° 6	27°17	19°35	24°53	23°45	12°42	n.a.	W 9
T 10	13 21 38	22° 4'08	23°35	2°D52	8°46	12°31	6°37	4°43	0° 5	27°19	19°36	24°R53	23°42	12°49	n.a.	T 10
F 11	13 25 35	23° 2'08	5♎29	2°55	9°53	12°17	6°51	4°44	0° 5	27°22	19°37	24°53	23°39	12°55	n.a.	F 11
S 12	13 29 31	24° 0'07	17°31	3° 3	11° 0	12° 2	7° 5	4°44	0° 4	27°24	19°38	24°51	23°36	13° 2	n.a.	S 12
S 13	13 33 28	24°58'04	29°42	3°15	12° 8	11°47	7°19	4°45	0° 4	27°26	19°39	24°48	23°33	13° 9	n.a.	S 13
M14	13 37 24	25°55'59	12♏ 5	3°32	13°15	11°31	7°33	4°46	0° 3	27°28	19°39	24°43	23°29	13°15	n.a.	M14
T 15	13 41 21	26°53'52	24°39	3°53	14°23	11°15	7°47	4°48	0° 3	27°31	19°40	24°38	23°26	13°22	n.a.	T 15
W16	13 45 18	27°51'45	7♐27	4°19	15°30	10°58	8° 1	4°49	0° 2	27°33	19°41	24°32	23°23	13°29	n.a.	W16
T 17	13 49 14	28°49'36	20°28	4°49	16°38	10°40	8°15	4°50	0° 1	27°35	19°42	24°27	23°20	13°35	n.a.	T 17
F 18	13 53 11	29°47'25	3♑43	5°23	17°46	10°22	8°29	4°52	0° 0	27°37	19°42	24°24	23°17	13°42	n.a.	F 18
S 19	13 57 7	0♑45'13	17°13	6° 1	18°54	10° 3	8°42	4°53	29♐59	27°40	19°43	24°21	23°13	13°49	n.a.	S 19
S 20	14 1 4	1°43'00	0♒58	6°43	20° 3	9°44	8°56	4°55	29°59	27°42	19°44	24°D20	23°10	13°55	n.a.	S 20
M21	14 5 0	2°40'46	14°58	7°28	21°11	9°25	9°10	4°57	29°58	27°44	19°45	24°21	23° 7	14° 2	n.a.	M21
T 22	14 8 57	3°38'31	29°13	8°17	22°19	9° 5	9°24	4°58	29°57	27°46	19°45	24°22	23° 4	14° 8	n.a.	T 22
W23	14 12 53	4°36'15	13♓41	9°10	23°28	8°45	9°37	5° 0	29°56	27°49	19°46	24°23	23° 1	14°15	n.a.	W23
T 24	14 16 50	5°33'57	28°19	10° 5	24°36	8°25	9°51	5° 2	29°55	27°51	19°46	24°R24	22°58	14°22	n.a.	T 24
F 25	14 20 47	6°31'38	13♈ 1	11° 4	25°45	8° 4	10° 5	5° 5	29°54	27°53	19°47	24°22	22°54	14°28	n.a.	F 25
S 26	14 24 43	7°29'18	27°42	12° 6	26°54	7°44	10°18	5° 7	29°53	27°55	19°48	24°19	22°51	14°35	n.a.	S 26
S 27	14 28 40	8°26'56	12♉15	13°11	28° 3	7°23	10°32	5° 9	29°51	27°58	19°48	24°14	22°48	14°42	n.a.	S 27
M28	14 32 36	9°24'34	26°33	14°19	29°12	7° 2	10°45	5°12	29°50	28° 0	19°49	24° 7	22°45	14°48	n.a.	M28
T 29	14 36 33	10°22'10	10♊31	15°30	0♈21	6°41	10°59	5°14	29°49	28° 2	19°49	24° 0	22°42	14°55	n.a.	T 29
W30	14 40 29	11♉19'45	24♊ 4	16♈44	1♈30	6♏20	11♈12	5♌17	29♐48	28♈ 4	19♒50	23♍53	22♍39	15♍ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n18	16n 2	4s52	3n 5	0n49	12s23	0s25	15s 5	1n 9	0n45	1s 9	20n30	1n19	23s54	0s16	8n46	1s50	27s 3	12s39	2n 3	2n20	6n10		n.a.
W 2	5 41	17 42	5 12	2 35	0 32	12 3	0 29	15 5	1 7	0 50	1 9	20 30	1 18	23 54	0 16	8 46	1 50	27 3	12 39	2 4	2 21	6 8		n.a.
T 3	6 4	18 22	5 15	2 7	0 15	11 44	0 34	15 4	1 5	0 56	1 9	20 30	1 18	23 54	0 16	8 47	1 50	27 3	12 40	2 5	2 22	6 6		n.a.
F 4	6 26	18 5	5 2	1 40	0s 2	11 24	0 38	15 4	1 3	1 2	1 9	20 30	1 18	23 54	0 17	8 48	1 50	27 3	12 40	2 5	2 24	6 5		n.a.
S 5	6 49	16 55	4 36	1 15	0 18	11 3	0 42	15 3	1 1	1 7	1 9	20 30	1 18	23 54	0 17	8 49	1 50	27 3	12 40	2 5	2 25	6 3		n.a.
S 6	7 11	15 2	3 57	0 52	0 34	10 43	0 46	15 1	0 59	1 13	1 9	20 30	1 18	23 54	0 17	8 50	1 50	27 3	12 40	2 5	2 26	6 1		n.a.
M 7	7 34	12 30	3 9	0 32	0 49	10 22	0 49	15 0	0 57	1 19	1 9	20 30	1 18	23 54	0 17	8 51	1 50	27 3	12 41	2 4	2 27	5 59		n.a.
T 8	7 56	9 29	2 13	0 14	1 4	10 0	0 53	14 59	0 55	1 24	1 9	20 30	1 18	23 54	0 17	8 51	1 50	27 3	12 41	2 4	2 29	5 58		n.a.
W 9	8 18	6 6	1 12	0s 2	1 18	9 38	0 57	14 57	0 52	1 30	1 9	20 30	1 18	23 54	0 17	8 52	1 50	27 3	12 41	2 3	2 30	5 56		n.a.
T 10	8 40	2 27	0 7	0 15	1 31	9 16	1 0	14 55	0 50	1 35	1 9	20 30	1 18	23 54	0 17	8 53	1 50	27 3	12 42	2 3	2 31	5 54		n.a.
F 11	9 1	1s19	0n58	0 25	1 44	8 54	1 3	14 53	0 48	1 41	1 9	20 29	1 18	23 54	0 17	8 54	1 50	27 3	12 42	2 3	2 32	5 52		n.a.
S 12	9 23	5 4	2 1	0 33	1 56	8 31	1 7	14 51	0 45	1 47	1 9	20 29	1 18	23 54	0 17	8 55	1 50	27 3	12 42	2 4	2 34	5 51		n.a.
S 13	9 44	8 39	2 59	0 38	2 7	8 8	1 10	14 49	0 43	1 52	1 9	20 29	1 18	23 54	0 17	8 55	1 50	27 3	12 43	2 5	2 35	5 49		n.a.
M14	10 6	11 55	3 50	0 40	2 17	7 45	1 13	14 46	0 40	1 58	1 9	20 29	1 18	23 54	0 17	8 56	1 50	27 3	12 43	2 7	2 36	5 47		n.a.
T 15	10 27	14 42	4 31	0 40	2 26	7 22	1 16	14 44	0 37	2 3	1 9	20 28	1 18	23 54	0 17	8 57	1 50	27 3	12 43	2 9	2 38	5 45		n.a.
W16	10 48	16 49	4 58	0 37	2 34	6 58	1 19	14 41	0 35	2 9	1 9	20 28	1 18	23 54	0 17	8 58	1 50	27 3	12 44	2 11	2 39	5 44		n.a.
T 17	11 8	18 6	5 11	0 32	2 42	6 34	1 22	14 38	0 32	2 14	1 9	20 27	1 18	23 54	0 17	8 59	1 50	27 3	12 44	2 13	2 40	5 42		n.a.
F 18	11 29	18 26	5 8	0 25	2 48	6 10	1 24	14 35	0 29	2 20	1 9	20 27	1 18	23 54	0 17	8 59	1 50	27 3	12 44	2 15	2 41	5 40		n.a.
S 19	11 49	17 45	4 48	0 15	2 54	5 45	1 27	14 32	0 26	2 25	1 9	20 27	1 18	23 54	0 17	9 0	1 50	27 3	12 45	2 16	2 43	5 38		n.a.
S 20	12 10	16 1	4 11	0 3	2 59	5 20	1 29	14 28	0 23	2 31	1 9	20 26	1 18	23 54	0 17	9 1	1 50	27 3	12 45	2 16	2 44	5 36		n.a.
M21	12 30	13 19	3 18	0n11	3 3	4 56	1 32	14 25	0 20	2 36	1 9	20 26	1 17	23 54	0 17	9 2	1 50	27 3	12 45	2 16	2 45	5 35		n.a.
T 22	12 50	9 46	2 13	0 28	3 6	4 30	1 34	14 22	0 17	2 41	1 9	20 25	1 17	23 54	0 17	9 3	1 50	27 3	12 46	2 15	2 46	5 33		n.a.
W23	13 9	5 34	0 58	0 46	3 9	4 5	1 36	14 18	0 14	2 47	1 9	20 25	1 17	23 54	0 17	9 4	1 50	27 3	12 46	2 15	2 48	5 31		n.a.
T 24	13 29	1 0	0s21	1 6	3 11	3 40	1 38	14 14	0 11	2 52	1 9	20 24	1 17	23 54	0 17	9 4	1 50	27 3	12 46	2 15	2 49	5 29		n.a.
F 25	13 48	3n39	1 39	1 29	3 12	3 14	1 40	14 10	0 8	2 57	1 10	20 23	1 17	23 54	0 17	9 5	1 50	27 4	12 47	2 15	2 50	5 28		n.a.
S 26	14 7	8 5	2 51	1 53	3 12	2 48	1 42	14 7	0 5	3 3	1 10	20 23	1 17	23 54	0 17	9 6	1 50	27 4	12 47	2 16	2 51	5 26		n.a.
S 27	14 26	11 59	3 50	2 18	3 12	2 22	1 44	14 3	0 2	3 8	1 10	20 22	1 17	23 54	0 17	9 7	1 50	27 4	12 47	2 19	2 53	5 24		n.a.
M28	14 44	15 5	4 34	2 46	3 10	1 56	1 46	13 59	0s 1	3 13	1 10	20 22	1 17	23 54	0 17	9 7	1 50	27 4	12 48	2 21	2 54	5 22		n.a.
T 29	15 3	17 15	5 0	3 15	3 9	1 30	1 47	13 55	0 4	3 18	1 10	20 21	1 17	23 54	0 17	9 8	1 50	27 4	12 48	2 24	2 55	5 21		n.a.
W30	15n21	18n21	5s 9	3n46	3s 6	1s 4	1s49	13s51	0s 7	3n24	1s10	20n20	1n17	23s54	0s17	9n 9	1s50	27s 4	12s48	2n27	2n56	5n19		n.a.

Julian Day Number = 1927149.5, Delta T = 01h22m28s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°44'53, Lahiri = 3°51'53 Julian Calendar 1 Apr. 564 == Greg. Calendar 3 Apr. 564

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 564
geocentric

MAY 564 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 26	12♉17'18	7♋13	18♈ 0	2♈39	5°R59	11♈25	5♌20	29°R46	28♈ 6	19♒50	23°R46	22♍35	15♍ 8	n.a.	T 1
F 2	14 48 22	13°14'50	19°58	19°19	3°48	5♏38	11°39	5°22	29♐45	28° 9	19°50	23♍42	22°32	15°15	n.a.	F 2
S 3	14 52 19	14°12'20	2♌22	20°41	4°57	5°18	11°52	5°25	29°44	28°11	19°51	23°39	22°29	15°22	n.a.	S 3
S 4	14 56 16	15° 9'49	14°29	22° 5	6° 7	4°57	12° 5	5°28	29°42	28°13	19°51	23°D38	22°26	15°28	n.a.	S 4
M 5	15 0 12	16° 7'16	26°25	23°32	7°16	4°37	12°18	5°32	29°41	28°15	19°51	23°39	22°23	15°35	n.a.	M 5
T 6	15 4 9	17° 4'43	8♍14	25° 1	8°26	4°17	12°31	5°35	29°39	28°17	19°52	23°40	22°19	15°41	n.a.	T 6
W 7	15 8 5	18° 2'07	20° 2	26°33	9°35	3°58	12°44	5°38	29°37	28°20	19°52	23°R41	22°16	15°48	n.a.	W 7
T 8	15 12 2	18°59'31	1♎54	28° 8	10°45	3°39	12°57	5°41	29°36	28°22	19°52	23°40	22°13	15°55	n.a.	T 8
F 9	15 15 58	19°56'53	13°53	29°45	11°54	3°20	13°10	5°45	29°34	28°24	19°53	23°38	22°10	16° 1	n.a.	F 9
S 10	15 19 55	20°54'15	26° 4	1♏24	13° 4	3° 1	13°23	5°49	29°32	28°26	19°53	23°34	22° 7	16° 8	n.a.	S 10
S 11	15 23 51	21°51'35	8♏28	3° 6	14°14	2°44	13°36	5°52	29°31	28°28	19°53	23°27	22° 4	16°15	n.a.	S 11
M12	15 27 48	22°48'54	21° 7	4°50	15°24	2°26	13°48	5°56	29°29	28°30	19°53	23°19	22° 0	16°21	n.a.	M12
T 13	15 31 45	23°46'13	4♐ 2	6°37	16°34	2° 9	14° 1	6° 0	29°27	28°32	19°53	23° 9	21°57	16°28	n.a.	T 13
W14	15 35 41	24°43'31	17°11	8°27	17°44	1°53	14°14	6° 4	29°25	28°34	19°53	22°58	21°54	16°35	n.a.	W14
T 15	15 39 38	25°40'48	0♑33	10°18	18°54	1°38	14°26	6° 8	29°24	28°36	19°53	22°49	21°51	16°41	n.a.	T 15
F 16	15 43 34	26°38'04	14° 7	12°13	20° 4	1°23	14°39	6°12	29°22	28°38	19°54	22°41	21°48	16°48	n.a.	F 16
S 17	15 47 31	27°35'20	27°51	14° 9	21°14	1° 8	14°51	6°16	29°20	28°40	19°54	22°35	21°45	16°55	n.a.	S 17
S 18	15 51 27	28°32'35	11♒44	16° 8	22°25	0°55	15° 3	6°20	29°18	28°42	19°R54	22°32	21°41	17° 1	n.a.	S 18
M19	15 55 24	29°29'50	25°44	18° 8	23°35	0°42	15°15	6°25	29°16	28°44	19°54	22°D31	21°38	17° 8	n.a.	M19
T 20	15 59 20	0♊27'05	9♓51	20°11	24°45	0°30	15°27	6°29	29°14	28°46	19°54	22°31	21°35	17°15	n.a.	T 20
W21	16 3 17	1°24'19	24° 3	22°16	25°56	0°18	15°40	6°33	29°12	28°48	19°54	22°R31	21°32	17°21	n.a.	W21
T 22	16 7 14	2°21'33	8♈20	24°22	27° 6	0° 8	15°52	6°38	29°10	28°50	19°53	22°30	21°29	17°28	n.a.	T 22
F 23	16 11 10	3°18'47	22°38	26°30	28°17	29♎58	16° 3	6°43	29° 8	28°52	19°53	22°27	21°25	17°34	n.a.	F 23
S 24	16 15 7	4°16'00	6♉55	28°39	29°27	29°49	16°15	6°47	29° 6	28°54	19°53	22°22	21°22	17°41	n.a.	S 24
S 25	16 19 3	5°13'13	21° 5	0♊49	0♉38	29°40	16°27	6°52	29° 3	28°56	19°53	22°14	21°19	17°48	n.a.	S 25
M26	16 23 0	6°10'26	5♊ 4	2°59	1°49	29°33	16°39	6°57	29° 1	28°58	19°53	22° 3	21°16	17°54	n.a.	M26
T 27	16 26 56	7° 7'39	18°48	5°11	2°59	29°26	16°50	7° 2	28°59	29° 0	19°53	21°52	21°13	18° 1	n.a.	T 27
W28	16 30 53	8° 4'50	2♋12	7°22	4°10	29°20	17° 2	7° 7	28°57	29° 2	19°53	21°40	21°10	18° 8	n.a.	W28
T 29	16 34 49	9° 2'02	15°15	9°34	5°21	29°15	17°13	7°12	28°55	29° 4	19°52	21°30	21° 6	18°14	n.a.	T 29
F 30	16 38 46	9°59'13	27°57	11°45	6°32	29°11	17°24	7°17	28°53	29° 5	19°52	21°22	21° 3	18°21	n.a.	F 30
S 31	16 42 43	10♊56'23	10♌20	13♊55	7♉43	29♎ 8	17♈36	7♌23	28♐50	29♈ 7	19♒52	21♍16	21♍ 0	18♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	15n38	18n26	5s 0	4n18	3s 3	0s37	1s50	13s47	0s10	3n29	1s10	20n19	1n17	23s54	0s17	9n10	1s50	27s 5	12s49	2n29	2n58	5n17			n.a.
F 2	15 56	17 33	4 37	4 51	2 59	0 11	1 51	13 43	0 13	3 34	1 10	20 19	1 17	23 54	0 17	9 11	1 50	27 5	12 49	2 31	2 59	5 15			n.a.
S 3	16 13	15 52	4 1	5 26	2 55	0n16	1 52	13 39	0 17	3 39	1 10	20 18	1 17	23 54	0 17	9 11	1 50	27 5	12 49	2 32	3 0	5 13			n.a.
S 4	16 30	13 30	3 15	6 2	2 50	0 43	1 54	13 35	0 20	3 44	1 10	20 17	1 17	23 54	0 17	9 12	1 50	27 5	12 50	2 33	3 2	5 12			n.a.
M 5	16 47	10 35	2 22	6 39	2 45	1 9	1 55	13 31	0 23	3 49	1 10	20 16	1 17	23 54	0 17	9 13	1 51	27 5	12 50	2 32	3 3	5 10			n.a.
T 6	17 4	7 16	1 22	7 18	2 39	1 36	1 55	13 27	0 26	3 54	1 10	20 15	1 17	23 54	0 17	9 14	1 51	27 6	12 50	2 32	3 4	5 8			n.a.
W 7	17 20	3 40	0 20	7 58	2 32	2 3	1 56	13 23	0 29	3 59	1 10	20 15	1 17	23 54	0 17	9 14	1 51	27 6	12 51	2 32	3 5	5 6			n.a.
T 8	17 36	0s 5	0n44	8 38	2 25	2 30	1 57	13 20	0 32	4 4	1 11	20 14	1 17	23 55	0 17	9 15	1 51	27 6	12 51	2 32	3 7	5 5			n.a.
F 9	17 52	3 53	1 46	9 20	2 17	2 56	1 58	13 16	0 35	4 9	1 11	20 13	1 17	23 55	0 17	9 16	1 51	27 6	12 51	2 33	3 8	5 3			n.a.
S 10	18 7	7 35	2 45	10 2	2 9	3 23	1 58	13 13	0 38	4 14	1 11	20 12	1 16	23 55	0 17	9 17	1 51	27 7	12 52	2 34	3 9	5 1			n.a.
S 11	18 22	11 1	3 36	10 45	2 1	3 50	1 58	13 9	0 41	4 19	1 11	20 11	1 16	23 55	0 17	9 17	1 51	27 7	12 52	2 37	3 10	4 59			n.a.
M12	18 37	14 1	4 18	11 29	1 52	4 17	1 59	13 6	0 44	4 24	1 11	20 10	1 16	23 55	0 17	9 18	1 51	27 7	12 52	2 41	3 12	4 57			n.a.
T 13	18 51	16 24	4 48	12 13	1 42	4 44	1 59	13 3	0 47	4 29	1 11	20 9	1 16	23 55	0 17	9 19	1 51	27 7	12 53	2 45	3 13	4 56			n.a.
W14	19 6	17 59	5 2	12 58	1 32	5 11	1 59	13 0	0 50	4 34	1 11	20 8	1 16	23 55	0 17	9 20	1 51	27 8	12 53	2 49	3 14	4 54			n.a.
T 15	19 20	18 36	5 1	13 43	1 22	5 37	1 59	12 58	0 53	4 38	1 11	20 7	1 16	23 55	0 17	9 20	1 51	27 8	12 54	2 52	3 15	4 52			n.a.
F 16	19 33	18 10	4 43	14 29	1 12	6 4	1 59	12 55	0 56	4 43	1 11	20 6	1 16	23 55	0 17	9 21	1 51	27 8	12 54	2 56	3 17	4 50			n.a.
S 17	19 46	16 41	4 9	15 14	1 1	6 30	1 59	12 53	0 59	4 48	1 11	20 5	1 16	23 55	0 17	9 22	1 51	27 9	12 54	2 58	3 18	4 48			n.a.
S 18	19 59	14 12	3 19	15 59	0 51	6 57	1 59	12 50	1 2	4 52	1 12	20 4	1 16	23 55	0 17	9 22	1 51	27 9	12 55	2 59	3 19	4 47			n.a.
M19	20 12	10 53	2 18	16 44	0 40	7 23	1 59	12 48	1 4	4 57	1 12	20 2	1 16	23 55	0 17	9 23	1 51	27 9	12 55	3 0	3 20	4 45			n.a.
T 20	20 24	6 54	1 7	17 28	0 29	7 50	1 58	12 47	1 7	5 2	1 12	20 1	1 16	23 55	0 17	9 24	1 51	27 10	12 55	3 0	3 22	4 43			n.a.
W21	20 36	2 30	0s 8	18 11	0 18	8 16	1 58	12 45	1 10	5 6	1 12	20 0	1 16	23 55	0 17	9 24	1 51	27 10	12 56	2 59	3 23	4 41			n.a.
T 22	20 47	2n 3	1 23	18 54	0 7	8 42	1 57	12 44	1 12	5 11	1 12	19 59	1 16	23 55	0 17	9 25	1 51	27 10	12 56	3 0	3 24	4 39			n.a.
F 23	20 59	6 30	2 33	19 35	0n 4	9 8	1 57	12 43	1 15	5 15	1 12	19 58	1 16	23 55	0 17	9 26	1 51	27 11	12 56	3 1	3 26	4 38			n.a.
S 24	21 10	10 35	3 33	20 15	0 15	9 34	1 56	12 42	1 17	5 20	1 12	19 56	1 16	23 55	0 18	9 26	1 51	27 11	12 57	3 3	3 27	4 36			n.a.
S 25	21 20	14 0	4 19	20 53	0 25	9 59	1 55	12 41	1 20	5 24	1 12	19 55	1 16	23 55	0 18	9 27	1 51	27 11	12 57	3 6	3 28	4 34			n.a.
M26	21 30	16 34	4 49	21 30	0 35	10 25	1 54	12 41	1 22	5 29	1 12	19 54	1 16	23 55	0 18	9 28	1 51	27 12	12 57	3 11	3 29	4 32			n.a.
T 27	21 40	18 8	5 1	22 4	0 45	10 50	1 53	12 40	1 24	5 33	1 13	19 53	1 16	23 55	0 18	9 28	1 51	27 12	12 58	3 15	3 31	4 30			n.a.
W28	21 49	18 39	4 57	22 36	0 54	11 15	1 52	12 40	1 27	5 37	1 13	19 51	1 16	23 55	0 18	9 29	1 51	27 13	12 58	3 20	3 32	4 29			n.a.
T 29	21 58	18 10	4 37	23 5	1 3	11 40	1 51	12 41	1 29	5 41	1 13	19 50	1 16	23 55	0 18	9 29	1 51	27 13	12 58	3 24	3 33	4 27			n.a.
F 30	22 7	16 45	4 3	23 32	1 11	12 4	1 50	12 41	1 31	5 46	1 13	19 49	1 16	23 55	0 18	9 30	1 51	27 13	12 59	3 27	3 34	4 25			n.a.
S 31	22n15	14n36	3s19	23n57	1n19	12n28	1s49	12s42	1s33	5n50	1s13	19n47	1n16	23s55	0s18	9n31	1s51	27s14	12s59	3n29	3n36	4n23			n.a.

Julian Day Number = 1927179.5, Delta T = 01h22m27s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°44'57, Lahiri = 3°51'57 Julian Calendar 1 May 564 == Greg. Calendar 3 May 564

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 564
geocentric

JUNE 564 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 39	11♊53'33	22♌27	16♊ 5	8♉54	29°R 6	17♈47	7♌28	28°R48	29♈ 9	19°R51	21°R13	20♍57	18♍34	n.a.	S 1
M 2	16 50 36	12°50'42	4♍23	18°13	10° 5	29♎ 4	17°58	7°33	28♐46	29°11	19♒51	21♍12	20°54	18°41	n.a.	M 2
T 3	16 54 32	13°47'51	16°12	20°20	11°16	29°D 3	18° 9	7°39	28°43	29°12	19°51	21°11	20°50	18°48	n.a.	T 3
W 4	16 58 29	14°44'59	28° 1	22°26	12°27	29° 3	18°19	7°44	28°41	29°14	19°50	21°11	20°47	18°54	n.a.	W 4
T 5	17 2 25	15°42'07	9♎54	24°31	13°38	29° 4	18°30	7°50	28°39	29°16	19°50	21°10	20°44	19° 1	n.a.	T 5
F 6	17 6 22	16°39'15	21°58	26°33	14°49	29° 6	18°41	7°55	28°36	29°18	19°50	21° 7	20°41	19° 7	n.a.	F 6
S 7	17 10 18	17°36'23	4♏15	28°34	16° 1	29° 9	18°51	8° 1	28°34	29°19	19°49	21° 2	20°38	19°14	n.a.	S 7
S 8	17 14 15	18°33'30	16°49	0♋33	17°12	29°12	19° 2	8° 7	28°32	29°21	19°49	20°54	20°35	19°21	n.a.	S 8
M 9	17 18 12	19°30'37	29°43	2°31	18°23	29°16	19°12	8°13	28°29	29°22	19°48	20°44	20°31	19°27	n.a.	M 9
T 10	17 22 8	20°27'44	12♐56	4°26	19°35	29°21	19°22	8°18	28°27	29°24	19°48	20°32	20°28	19°34	n.a.	T 10
W11	17 26 5	21°24'51	26°28	6°19	20°46	29°27	19°32	8°24	28°25	29°26	19°47	20°20	20°25	19°41	n.a.	W11
T 12	17 30 1	22°21'58	10♑15	8°11	21°58	29°34	19°42	8°30	28°22	29°27	19°46	20° 9	20°22	19°47	n.a.	T 12
F 13	17 33 58	23°19'06	24°14	10° 0	23° 9	29°41	19°52	8°36	28°20	29°29	19°46	19°59	20°19	19°54	n.a.	F 13
S 14	17 37 54	24°16'14	8♒20	11°48	24°21	29°49	20° 2	8°43	28°17	29°30	19°45	19°52	20°16	20° 1	n.a.	S 14
S 15	17 41 51	25°13'22	22°30	13°33	25°32	29°58	20°12	8°49	28°15	29°32	19°45	19°48	20°12	20° 7	n.a.	S 15
M16	17 45 48	26°10'31	6♓41	15°17	26°44	0♏ 7	20°21	8°55	28°13	29°33	19°44	19°46	20° 9	20°14	n.a.	M16
T 17	17 49 44	27° 7'40	20°51	16°58	27°56	0°17	20°31	9° 1	28°10	29°34	19°43	19°46	20° 6	20°21	n.a.	T 17
W18	17 53 41	28° 4'50	4♈58	18°38	29° 8	0°28	20°40	9° 7	28° 8	29°36	19°43	19°46	20° 3	20°27	n.a.	W18
T 19	17 57 37	29° 2'00	19° 1	20°15	0♊19	0°40	20°49	9°14	28° 5	29°37	19°42	19°45	20° 0	20°34	n.a.	T 19
F 20	18 1 34	29°59'11	3♉ 0	21°51	1°31	0°52	20°58	9°20	28° 3	29°38	19°41	19°42	19°56	20°41	n.a.	F 20
S 21	18 5 30	0♋56'23	16°54	23°24	2°43	1° 5	21° 7	9°27	28° 0	29°40	19°41	19°36	19°53	20°47	n.a.	S 21
S 22	18 9 27	1°53'35	0♊39	24°56	3°55	1°19	21°16	9°33	27°58	29°41	19°40	19°27	19°50	20°54	n.a.	S 22
M23	18 13 23	2°50'48	14°14	26°25	5° 7	1°33	21°25	9°40	27°56	29°42	19°39	19°17	19°47	21° 0	n.a.	M23
T 24	18 17 20	3°48'02	27°35	27°52	6°19	1°48	21°33	9°46	27°53	29°43	19°38	19° 5	19°44	21° 7	n.a.	T 24
W25	18 21 17	4°45'17	10♋42	29°18	7°31	2° 3	21°42	9°53	27°51	29°45	19°37	18°53	19°41	21°14	n.a.	W25
T 26	18 25 13	5°42'31	23°31	0♌41	8°43	2°20	21°50	10° 0	27°48	29°46	19°37	18°43	19°37	21°20	n.a.	T 26
F 27	18 29 10	6°39'47	6♌ 4	2° 2	9°56	2°37	21°58	10° 6	27°46	29°47	19°36	18°34	19°34	21°27	n.a.	F 27
S 28	18 33 6	7°37'02	18°21	3°21	11° 8	2°54	22° 6	10°13	27°44	29°48	19°35	18°28	19°31	21°34	n.a.	S 28
S 29	18 37 3	8°34'19	0♍25	4°38	12°20	3°12	22°14	10°20	27°41	29°49	19°34	18°24	19°28	21°40	n.a.	S 29
M30	18 40 59	9♋31'35	12♍19	5♌52	13♊32	3♏31	22♈22	10♌27	27♐39	29♈50	19♒33	18♍22	19♍25	21♍47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n23	11n50	2s26	24n18	1n25	12n53	1s47	12s43	1s35	5n54	1s13	19n46	1n16	23s55	0s18	9n31	1s51	27s14	12s59	3n31	3n37	4n21		n.a.
M 2	22 31	8 37	1 28	24 37	1 32	13 16	1 46	12 44	1 37	5 58	1 13	19 44	1 16	23 55	0 18	9 32	1 51	27 15	13 0	3 31	3 38	4 20		n.a.
T 3	22 38	5 5	0 26	24 53	1 37	13 40	1 45	12 46	1 39	6 2	1 14	19 43	1 16	23 55	0 18	9 32	1 51	27 15	13 0	3 31	3 39	4 18		n.a.
W 4	22 45	1 21	0n36	25 6	1 42	14 3	1 43	12 48	1 41	6 6	1 14	19 41	1 16	23 55	0 18	9 33	1 51	27 16	13 0	3 31	3 41	4 16		n.a.
T 5	22 51	2s28	1 38	25 16	1 46	14 26	1 42	12 50	1 43	6 10	1 14	19 40	1 15	23 55	0 18	9 34	1 51	27 16	13 1	3 32	3 42	4 14		n.a.
F 6	22 57	6 13	2 35	25 24	1 49	14 49	1 40	12 52	1 45	6 14	1 14	19 38	1 15	23 55	0 18	9 34	1 52	27 16	13 1	3 33	3 43	4 12		n.a.
S 7	23 2	9 47	3 27	25 29	1 52	15 11	1 38	12 55	1 47	6 18	1 14	19 37	1 15	23 55	0 18	9 35	1 52	27 17	13 1	3 35	3 44	4 11		n.a.
S 8	23 7	13 0	4 10	25 31	1 54	15 33	1 37	12 58	1 48	6 22	1 14	19 35	1 15	23 55	0 18	9 35	1 52	27 17	13 2	3 38	3 46	4 9		n.a.
M 9	23 12	15 40	4 41	25 31	1 55	15 55	1 35	13 1	1 50	6 26	1 14	19 34	1 15	23 55	0 18	9 36	1 52	27 18	13 2	3 42	3 47	4 7		n.a.
T 10	23 17	17 36	4 58	25 29	1 56	16 16	1 33	13 4	1 52	6 29	1 15	19 32	1 15	23 54	0 18	9 36	1 52	27 18	13 2	3 47	3 48	4 5		n.a.
W11	23 20	18 36	4 59	25 24	1 56	16 37	1 31	13 8	1 53	6 33	1 15	19 31	1 15	23 54	0 18	9 37	1 52	27 19	13 3	3 51	3 49	4 3		n.a.
T 12	23 24	18 32	4 43	25 17	1 55	16 58	1 29	13 11	1 55	6 37	1 15	19 29	1 15	23 54	0 18	9 37	1 52	27 19	13 3	3 56	3 51	4 2		n.a.
F 13	23 27	17 20	4 9	25 8	1 54	17 18	1 27	13 15	1 56	6 40	1 15	19 28	1 15	23 54	0 18	9 38	1 52	27 20	13 3	4 0	3 52	4 0		n.a.
S 14	23 30	15 6	3 20	24 57	1 51	17 38	1 25	13 20	1 58	6 44	1 15	19 26	1 15	23 54	0 18	9 38	1 52	27 20	13 4	4 2	3 53	3 58		n.a.
S 15	23 32	11 56	2 19	24 44	1 49	17 57	1 23	13 24	1 59	6 47	1 15	19 24	1 15	23 54	0 18	9 39	1 52	27 21	13 4	4 4	3 54	3 56		n.a.
M16	23 34	8 4	1 9	24 29	1 46	18 16	1 21	13 29	2 1	6 51	1 16	19 23	1 15	23 54	0 18	9 39	1 52	27 21	13 4	4 5	3 56	3 54		n.a.
T 17	23 35	3 45	0s 6	24 13	1 42	18 34	1 19	13 34	2 2	6 54	1 16	19 21	1 15	23 54	0 18	9 40	1 52	27 22	13 5	4 5	3 57	3 52		n.a.
W18	23 36	0n46	1 20	23 55	1 37	18 52	1 16	13 39	2 3	6 57	1 16	19 19	1 15	23 54	0 18	9 40	1 52	27 22	13 5	4 5	3 58	3 51		n.a.
T 19	23 37	5 13	2 28	23 36	1 33	19 10	1 14	13 44	2 4	7 1	1 16	19 17	1 15	23 54	0 18	9 40	1 52	27 23	13 5	4 5	4 0	3 49		n.a.
F 20	23 37	9 21	3 28	23 16	1 27	19 27	1 12	13 49	2 6	7 4	1 16	19 16	1 15	23 54	0 18	9 41	1 52	27 23	13 5	4 7	4 1	3 47		n.a.
S 21	23 37	12 57	4 14	22 55	1 21	19 44	1 9	13 55	2 7	7 7	1 16	19 14	1 15	23 54	0 18	9 41	1 52	27 24	13 6	4 9	4 2	3 45		n.a.
S 22	23 36	15 47	4 46	22 32	1 15	20 0	1 7	14 1	2 8	7 10	1 17	19 12	1 15	23 54	0 18	9 42	1 52	27 24	13 6	4 12	4 3	3 43		n.a.
M23	23 35	17 43	5 0	22 9	1 8	20 15	1 5	14 7	2 9	7 13	1 17	19 10	1 15	23 54	0 18	9 42	1 52	27 25	13 6	4 16	4 5	3 42		n.a.
T 24	23 34	18 38	4 58	21 44	1 1	20 30	1 2	14 13	2 10	7 17	1 17	19 9	1 15	23 54	0 18	9 42	1 52	27 25	13 7	4 21	4 6	3 40		n.a.
W25	23 32	18 32	4 40	21 19	0 53	20 45	1 0	14 20	2 11	7 19	1 17	19 7	1 15	23 54	0 18	9 43	1 52	27 26	13 7	4 26	4 7	3 38		n.a.
T 26	23 30	17 29	4 8	20 53	0 45	20 59	0 57	14 26	2 12	7 22	1 17	19 5	1 15	23 54	0 18	9 43	1 53	27 26	13 7	4 30	4 8	3 36		n.a.
F 27	23 27	15 35	3 25	20 27	0 36	21 12	0 55	14 33	2 13	7 25	1 18	19 3	1 15	23 54	0 18	9 43	1 53	27 27	13 7	4 33	4 10	3 34		n.a.
S 28	23 24	13 1	2 33	20 0	0 28	21 25	0 52	14 40	2 14	7 28	1 18	19 1	1 15	23 54	0 18	9 44	1 53	27 27	13 8	4 36	4 11	3 32		n.a.
S 29	23 21	9 57	1 34	19 33	0 18	21 38	0 50	14 47	2 15	7 31	1 18	19 0	1 15	23 54	0 18	9 44	1 53	27 28	13 8	4 37	4 12	3 31		n.a.
M30	23n17	6n30	0s32	19n 5	0n 9	21n49	0s47	14s54	2s16	7n34	1s18	18n58	1n15	23s54	0s18	9n44	1s53	27s29	13s 8	4n38	4n13	3n29		n.a.

Julian Day Number = 1927210.5, Delta T = 01h22m26s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°45'01, Lahiri = 3°52'01 Julian Calendar 1 June 564 == Greg. Calendar 3 June 564

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 564
geocentric

JULY 564 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 56	10♋28'52	24♍ 7	7♌ 4	14♊45	3♏50	22♈29	10♌34	27°R37	29♈51	19°R32	18°D22	19♍22	21♍54	n.a.	T 1
W 2	18 48 52	11°26'10	5♎56	8°14	15°57	4°10	22°37	10°41	27♐34	29°52	19♒31	18°R23	19°18	22° 0	n.a.	W 2
T 3	18 52 49	12°23'28	17°49	9°21	17°10	4°30	22°44	10°48	27°32	29°53	19°30	18♍23	19°15	22° 7	n.a.	T 3
F 4	18 56 46	13°20'47	29°53	10°26	18°22	4°51	22°51	10°55	27°30	29°54	19°29	18°21	19°12	22°14	n.a.	F 4
S 5	19 0 42	14°18'06	12♏13	11°28	19°35	5°12	22°58	11° 2	27°27	29°55	19°28	18°18	19° 9	22°20	n.a.	S 5
S 6	19 4 39	15°15'26	24°52	12°27	20°47	5°34	23° 5	11° 9	27°25	29°56	19°27	18°12	19° 6	22°27	n.a.	S 6
M 7	19 8 35	16°12'47	7♐54	13°23	22° 0	5°56	23°12	11°16	27°23	29°57	19°26	18° 4	19° 2	22°33	n.a.	M 7
T 8	19 12 32	17°10'09	21°20	14°17	23°13	6°19	23°18	11°23	27°21	29°57	19°25	17°55	18°59	22°40	n.a.	T 8
W 9	19 16 28	18° 7'31	5♑ 8	15° 7	24°25	6°42	23°24	11°30	27°18	29°58	19°24	17°46	18°56	22°47	n.a.	W 9
T 10	19 20 25	19° 4'54	19°16	15°53	25°38	7° 6	23°31	11°37	27°16	29°59	19°23	17°37	18°53	22°53	n.a.	T 10
F 11	19 24 21	20° 2'19	3♒39	16°37	26°51	7°30	23°37	11°45	27°14	29°59	19°22	17°29	18°50	23° 0	n.a.	F 11
S 12	19 28 18	20°59'44	18°11	17°16	28° 4	7°55	23°43	11°52	27°12	0♉ 0	19°21	17°24	18°47	23° 7	n.a.	S 12
S 13	19 32 15	21°57'11	2♓45	17°52	29°16	8°20	23°48	11°59	27°10	0° 1	19°20	17°21	18°43	23°13	n.a.	S 13
M14	19 36 11	22°54'38	17°15	18°24	0♋29	8°46	23°54	12° 6	27° 8	0° 2	19°19	17°D20	18°40	23°20	n.a.	M14
T 15	19 40 8	23°52'08	1♈38	18°51	1°42	9°12	23°59	12°14	27° 6	0° 2	19°18	17°20	18°37	23°27	n.a.	T 15
W16	19 44 4	24°49'38	15°52	19°14	2°55	9°38	24° 5	12°21	27° 3	0° 3	19°17	17°21	18°34	23°33	n.a.	W16
T 17	19 48 1	25°47'11	29°53	19°33	4° 8	10° 5	24°10	12°28	27° 1	0° 3	19°15	17°R22	18°31	23°40	n.a.	T 17
F 18	19 51 57	26°44'45	13♉43	19°47	5°22	10°32	24°15	12°36	26°59	0° 4	19°14	17°20	18°28	23°47	n.a.	F 18
S 19	19 55 54	27°42'20	27°20	19°55	6°35	11° 0	24°19	12°43	26°57	0° 4	19°13	17°17	18°24	23°53	n.a.	S 19
S 20	19 59 50	28°39'57	10♊44	19°R59	7°48	11°28	24°24	12°51	26°56	0° 5	19°12	17°11	18°21	24° 0	n.a.	S 20
M21	20 3 47	29°37'35	23°56	19°57	9° 1	11°56	24°28	12°58	26°54	0° 5	19°11	17° 4	18°18	24° 7	n.a.	M21
T 22	20 7 44	0♌35'16	6♋55	19°49	10°14	12°25	24°33	13° 6	26°52	0° 5	19°10	16°56	18°15	24°13	n.a.	T 22
W23	20 11 40	1°32'57	19°40	19°36	11°28	12°54	24°37	13°13	26°50	0° 6	19° 8	16°48	18°12	24°20	n.a.	W23
T 24	20 15 37	2°30'40	2♌12	19°17	12°41	13°24	24°40	13°20	26°48	0° 6	19° 7	16°41	18° 8	24°26	n.a.	T 24
F 25	20 19 33	3°28'24	14°32	18°53	13°55	13°53	24°44	13°28	26°46	0° 6	19° 6	16°35	18° 5	24°33	n.a.	F 25
S 26	20 23 30	4°26'10	26°39	18°23	15° 8	14°24	24°48	13°35	26°45	0° 6	19° 5	16°31	18° 2	24°40	n.a.	S 26
S 27	20 27 26	5°23'57	8♍37	17°48	16°21	14°54	24°51	13°43	26°43	0° 7	19° 4	16°29	17°59	24°46	n.a.	S 27
M28	20 31 23	6°21'45	20°28	17° 8	17°35	15°25	24°54	13°51	26°41	0° 7	19° 2	16°D29	17°56	24°53	n.a.	M28
T 29	20 35 19	7°19'35	2♎15	16°24	18°49	15°56	24°57	13°58	26°39	0° 7	19° 1	16°30	17°53	25° 0	n.a.	T 29
W30	20 39 16	8°17'26	14° 2	15°35	20° 2	16°28	25° 0	14° 6	26°38	0° 7	19° 0	16°32	17°49	25° 6	n.a.	W30
T 31	20 43 13	9♌15'18	25♎55	14♌44	21♋16	17♏ 0	25♈ 2	14♌13	26♐36	0♉ 7	18♒59	16♍33	17♍46	25♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n12	2n49	0n31	18n37	0s 1	22n 0	0s44	15s 2	2s16	7n36	1s18	18n56	1n15	23s54	0s18	9n45	1s53	27s29	13s 8	4n38	4n15	3n27		n.a.
W 2	23 8	0s58	1 32	18 10	0 11	22 11	0 42	15 9	2 17	7 39	1 19	18 54	1 15	23 54	0 18	9 45	1 53	27 30	13 9	4 38	4 16	3 25		n.a.
T 3	23 2	4 44	2 31	17 42	0 22	22 21	0 39	15 17	2 18	7 41	1 19	18 52	1 15	23 54	0 18	9 45	1 53	27 30	13 9	4 38	4 17	3 23		n.a.
F 4	22 57	8 21	3 23	17 14	0 33	22 30	0 36	15 25	2 19	7 44	1 19	18 50	1 15	23 54	0 18	9 46	1 53	27 31	13 9	4 38	4 18	3 21		n.a.
S 5	22 51	11 42	4 7	16 46	0 44	22 39	0 34	15 32	2 19	7 46	1 19	18 48	1 15	23 54	0 18	9 46	1 53	27 31	13 9	4 40	4 20	3 20		n.a.
S 6	22 44	14 36	4 40	16 19	0 55	22 47	0 31	15 41	2 20	7 49	1 19	18 46	1 15	23 54	0 18	9 46	1 53	27 32	13 10	4 42	4 21	3 18		n.a.
M 7	22 38	16 51	5 0	15 52	1 7	22 54	0 28	15 49	2 21	7 51	1 20	18 44	1 15	23 54	0 18	9 46	1 53	27 32	13 10	4 45	4 22	3 16		n.a.
T 8	22 31	18 17	5 4	15 25	1 18	23 1	0 26	15 57	2 21	7 53	1 20	18 42	1 15	23 54	0 18	9 47	1 53	27 33	13 10	4 49	4 23	3 14		n.a.
W 9	22 23	18 40	4 51	14 59	1 30	23 7	0 23	16 5	2 22	7 55	1 20	18 40	1 15	23 54	0 18	9 47	1 53	27 33	13 10	4 52	4 25	3 12		n.a.
T 10	22 15	17 56	4 20	14 34	1 42	23 13	0 20	16 14	2 23	7 57	1 20	18 38	1 16	23 54	0 18	9 47	1 53	27 34	13 10	4 56	4 26	3 10		n.a.
F 11	22 7	16 3	3 32	14 9	1 55	23 17	0 18	16 22	2 23	7 59	1 20	18 36	1 16	23 53	0 18	9 47	1 53	27 35	13 11	4 59	4 27	3 9		n.a.
S 12	21 58	13 7	2 30	13 46	2 7	23 21	0 15	16 31	2 24	8 1	1 21	18 34	1 16	23 53	0 18	9 47	1 54	27 35	13 11	5 1	4 28	3 7		n.a.
S 13	21 49	9 22	1 18	13 23	2 19	23 25	0 12	16 40	2 24	8 3	1 21	18 32	1 16	23 53	0 18	9 48	1 54	27 36	13 11	5 2	4 30	3 5		n.a.
M14	21 40	5 4	0 0	13 2	2 31	23 28	0 10	16 48	2 24	8 5	1 21	18 30	1 16	23 53	0 18	9 48	1 54	27 36	13 11	5 2	4 31	3 3		n.a.
T 15	21 30	0 30	1s16	12 42	2 43	23 30	0 7	16 57	2 25	8 7	1 21	18 28	1 16	23 53	0 18	9 48	1 54	27 37	13 11	5 2	4 32	3 1		n.a.
W16	21 20	4n 1	2 27	12 23	2 55	23 31	0 4	17 6	2 25	8 9	1 21	18 26	1 16	23 53	0 18	9 48	1 54	27 37	13 12	5 2	4 33	2 59		n.a.
T 17	21 9	8 16	3 29	12 6	3 7	23 32	0 2	17 15	2 26	8 10	1 22	18 24	1 16	23 53	0 18	9 48	1 54	27 38	13 12	5 2	4 35	2 58		n.a.
F 18	20 58	11 59	4 17	11 51	3 19	23 32	0n 1	17 24	2 26	8 12	1 22	18 22	1 16	23 53	0 18	9 48	1 54	27 38	13 12	5 2	4 36	2 56		n.a.
S 19	20 47	15 1	4 50	11 38	3 30	23 31	0 4	17 33	2 26	8 14	1 22	18 20	1 16	23 53	0 18	9 48	1 54	27 39	13 12	5 4	4 37	2 54		n.a.
S 20	20 35	17 11	5 6	11 27	3 41	23 30	0 6	17 43	2 27	8 15	1 22	18 18	1 16	23 53	0 18	9 48	1 54	27 39	13 12	5 6	4 38	2 52		n.a.
M21	20 23	18 23	5 6	11 17	3 51	23 28	0 9	17 52	2 27	8 17	1 23	18 16	1 16	23 53	0 18	9 48	1 54	27 40	13 12	5 9	4 40	2 50		n.a.
T 22	20 11	18 37	4 50	11 11	4 1	23 25	0 11	18 1	2 27	8 18	1 23	18 14	1 16	23 53	0 18	9 49	1 54	27 40	13 13	5 12	4 41	2 48		n.a.
W23	19 58	17 53	4 19	11 6	4 9	23 21	0 14	18 10	2 28	8 19	1 23	18 11	1 16	23 53	0 18	9 49	1 54	27 41	13 13	5 15	4 42	2 46		n.a.
T 24	19 45	16 18	3 37	11 5	4 17	23 17	0 17	18 19	2 28	8 20	1 23	18 9	1 16	23 53	0 18	9 49	1 54	27 42	13 13	5 18	4 43	2 45		n.a.
F 25	19 32	13 58	2 45	11 6	4 24	23 12	0 19	18 29	2 28	8 21	1 24	18 7	1 16	23 53	0 18	9 49	1 54	27 42	13 13	5 20	4 45	2 43		n.a.
S 26	19 18	11 4	1 46	11 10	4 29	23 7	0 22	18 38	2 28	8 23	1 24	18 5	1 16	23 53	0 18	9 49	1 54	27 43	13 13	5 22	4 46	2 41		n.a.
S 27	19 4	7 44	0 43	11 16	4 34	23 0	0 24	18 47	2 28	8 24	1 24	18 3	1 16	23 53	0 18	9 49	1 54	27 43	13 13	5 22	4 47	2 39		n.a.
M28	18 49	4 8	0n22	11 26	4 36	22 54	0 26	18 57	2 29	8 24	1 24	18 1	1 16	23 53	0 18	9 49	1 55	27 44	13 13	5 22	4 48	2 37		n.a.
T 29	18 35	0 24	1 25	11 38	4 37	22 46	0 29	19 6	2 29	8 25	1 24	17 59	1 16	23 53	0 18	9 49	1 55	27 44	13 13	5 22	4 50	2 35		n.a.
W30	18 20	3s21	2 25	11 53	4 37	22 38	0 31	19 16	2 29	8 26	1 25	17 57	1 16	23 53	0 18	9 49	1 55	27 45	13 14	5 21	4 51	2 34		n.a.
T 31	18n 5	7s 0	3n19	12n10	4s34	22n29	0n34	19s25	2s29	8n27	1s25	17n54	1n16	23s53	0s18	9n49	1s55	27s45	13s14	5n21	4n52	2n32		n.a.

Julian Day Number = 1927240.5, Delta T = 01h22m25s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°45'05, Lahiri = 3°52'06 Julian Calendar 1 July 564 == Greg. Calendar 3 July 564

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 564
geocentric

AUGUST 564 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 47 9	10♌13'12	7♏58	13°R51	22♋30	17♏32	25♈ 4	14♌21	26°R35	0°R 7	18°R57	16°R34	17♍43	25♍20	n.a.	F 1
S 2	20 51 6	11°11'07	20°16	12♌56	23°43	18° 4	25° 7	14°28	26♐33	0♉ 7	18♒56	16♍34	17°40	25°26	n.a.	S 2
S 3	20 55 2	12° 9'03	2♐54	12° 1	24°57	18°37	25° 9	14°36	26°32	0° 7	18°55	16°32	17°37	25°33	n.a.	S 3
M 4	20 58 59	13° 7'01	15°56	11° 8	26°11	19°10	25°10	14°44	26°30	0° 7	18°54	16°28	17°34	25°40	n.a.	M 4
T 5	21 2 55	14° 5'00	29°24	10°16	27°25	19°43	25°12	14°51	26°29	0° 7	18°52	16°24	17°30	25°46	n.a.	T 5
W 6	21 6 52	15° 3'01	13♑19	9°28	28°39	20°17	25°13	14°59	26°28	0° 7	18°51	16°20	17°27	25°53	n.a.	W 6
T 7	21 10 48	16° 1'03	27°37	8°44	29°52	20°51	25°14	15° 6	26°26	0° 6	18°50	16°15	17°24	26° 0	n.a.	T 7
F 8	21 14 45	16°59'07	12♒16	8° 5	1♌ 6	21°25	25°15	15°14	26°25	0° 6	18°49	16°11	17°21	26° 6	n.a.	F 8
S 9	21 18 42	17°57'13	27° 8	7°33	2°20	21°59	25°16	15°21	26°24	0° 6	18°47	16° 9	17°18	26°13	n.a.	S 9
S 10	21 22 38	18°55'20	12♓ 5	7° 8	3°34	22°34	25°17	15°29	26°23	0° 6	18°46	16°D 8	17°14	26°19	n.a.	S 10
M11	21 26 35	19°53'30	26°59	6°51	4°49	23° 8	25°17	15°37	26°22	0° 5	18°45	16° 8	17°11	26°26	n.a.	M11
T 12	21 30 31	20°51'41	11♈43	6°42	6° 3	23°44	25°R17	15°44	26°20	0° 5	18°44	16° 9	17° 8	26°33	n.a.	T 12
W13	21 34 28	21°49'54	26°12	6°D42	7°17	24°19	25°17	15°52	26°19	0° 5	18°42	16°11	17° 5	26°39	n.a.	W13
T 14	21 38 24	22°48'10	10♉22	6°51	8°31	24°54	25°17	15°59	26°18	0° 4	18°41	16°12	17° 2	26°46	n.a.	T 14
F 15	21 42 21	23°46'27	24°12	7° 8	9°45	25°30	25°17	16° 7	26°17	0° 4	18°40	16°R12	16°59	26°53	n.a.	F 15
S 16	21 46 17	24°44'47	7♊43	7°35	10°59	26° 6	25°16	16°14	26°17	0° 3	18°38	16°12	16°55	26°59	n.a.	S 16
S 17	21 50 14	25°43'09	20°56	8°10	12°14	26°43	25°15	16°22	26°16	0° 3	18°37	16°10	16°52	27° 6	n.a.	S 17
M18	21 54 11	26°41'34	3♋51	8°53	13°28	27°19	25°14	16°29	26°15	0° 2	18°36	16° 8	16°49	27°13	n.a.	M18
T 19	21 58 7	27°40'00	16°31	9°44	14°42	27°56	25°13	16°37	26°14	0° 2	18°35	16° 5	16°46	27°19	n.a.	T 19
W20	22 2 4	28°38'29	28°59	10°44	15°57	28°33	25°12	16°44	26°13	0° 1	18°33	16° 2	16°43	27°26	n.a.	W20
T 21	22 6 0	29°36'59	11♌14	11°50	17°11	29°10	25°10	16°52	26°13	0° 0	18°32	16° 0	16°39	27°33	n.a.	T 21
F 22	22 9 57	0♍35'32	23°20	13° 2	18°26	29°47	25° 8	16°59	26°12	29♈59	18°31	15°58	16°36	27°39	n.a.	F 22
S 23	22 13 53	1°34'07	5♍18	14°21	19°40	0♐25	25° 6	17° 7	26°12	29°59	18°30	15°57	16°33	27°46	n.a.	S 23
S 24	22 17 50	2°32'43	17° 9	15°45	20°55	1° 2	25° 4	17°14	26°11	29°58	18°29	15°D57	16°30	27°53	n.a.	S 24
M25	22 21 46	3°31'22	28°57	17°14	22° 9	1°40	25° 2	17°21	26°11	29°58	18°27	15°57	16°27	27°59	n.a.	M25
T 26	22 25 43	4°30'02	10♎44	18°47	23°24	2°18	24°59	17°29	26°10	29°57	18°26	15°58	16°24	28° 6	n.a.	T 26
W27	22 29 39	5°28'44	22°32	20°24	24°39	2°57	24°56	17°36	26°10	29°56	18°25	15°59	16°20	28°12	n.a.	W27
T 28	22 33 36	6°27'29	4♏26	22° 4	25°53	3°35	24°53	17°44	26° 9	29°55	18°24	16° 0	16°17	28°19	n.a.	T 28
F 29	22 37 33	7°26'15	16°29	23°46	27° 8	4°14	24°50	17°51	26° 9	29°54	18°22	16° 1	16°14	28°26	n.a.	F 29
S 30	22 41 29	8°25'02	28°45	25°31	28°23	4°53	24°47	17°58	26° 9	29°53	18°21	16° 1	16°11	28°32	n.a.	S 30
S 31	22 45 26	9♍23'52	11♐20	27♌17	29♌37	5♐32	24♈43	18♌ 5	26♐ 9	29♈53	18♒20	16°R 2	16♍ 8	28♍39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n49	10s25	4n 5	12n30	4s29	22n19	0n36	19s34	2s29	8n27	1s25	17n52	1n16	23s53	0s18	9n48	1s55	27s46	13s14	5n20	4n53	2n30		n.a.
S 2	17 33	13 26	4 41	12 51	4 23	22 9	0 38	19 44	2 29	8 28	1 25	17 50	1 17	23 53	0 18	9 48	1 55	27 46	13 14	5 21	4 55	2 28		n.a.
S 3	17 17	15 56	5 4	13 14	4 15	21 58	0 40	19 53	2 29	8 29	1 26	17 48	1 17	23 52	0 18	9 48	1 55	27 47	13 14	5 21	4 56	2 26		n.a.
M 4	17 0	17 41	5 13	13 39	4 4	21 46	0 42	20 2	2 29	8 29	1 26	17 46	1 17	23 52	0 18	9 48	1 55	27 47	13 14	5 23	4 57	2 24		n.a.
T 5	16 44	18 32	5 5	14 4	3 52	21 34	0 45	20 11	2 29	8 29	1 26	17 44	1 17	23 52	0 18	9 48	1 55	27 48	13 14	5 24	4 58	2 22		n.a.
W 6	16 27	18 19	4 39	14 30	3 39	21 21	0 47	20 21	2 29	8 30	1 26	17 41	1 17	23 52	0 18	9 48	1 55	27 48	13 14	5 26	5 0	2 21		n.a.
T 7	16 9	16 57	3 55	14 56	3 24	21 8	0 49	20 30	2 29	8 30	1 26	17 39	1 17	23 52	0 18	9 48	1 55	27 49	13 14	5 28	5 1	2 19		n.a.
F 8	15 52	14 27	2 55	15 22	3 8	20 53	0 51	20 39	2 29	8 30	1 27	17 37	1 17	23 52	0 18	9 48	1 55	27 49	13 14	5 29	5 2	2 17		n.a.
S 9	15 34	10 57	1 43	15 46	2 51	20 39	0 53	20 48	2 29	8 30	1 27	17 35	1 17	23 52	0 18	9 48	1 55	27 50	13 14	5 30	5 3	2 15		n.a.
S 10	15 16	6 44	0 22	16 10	2 33	20 23	0 55	20 57	2 29	8 30	1 27	17 33	1 17	23 52	0 18	9 48	1 55	27 50	13 14	5 31	5 5	2 13		n.a.
M11	14 58	2 7	0s59	16 32	2 14	20 7	0 57	21 6	2 29	8 30	1 27	17 30	1 17	23 52	0 18	9 47	1 55	27 50	13 14	5 31	5 6	2 11		n.a.
T 12	14 39	2n35	2 16	16 52	1 56	19 51	0 58	21 15	2 29	8 30	1 28	17 28	1 17	23 52	0 18	9 47	1 55	27 51	13 14	5 30	5 7	2 9		n.a.
W13	14 20	7 2	3 23	17 11	1 37	19 34	1 0	21 24	2 29	8 30	1 28	17 26	1 17	23 52	0 18	9 47	1 56	27 51	13 14	5 30	5 8	2 8		n.a.
T 14	14 1	10 59	4 16	17 26	1 18	19 16	1 2	21 32	2 28	8 29	1 28	17 24	1 17	23 52	0 18	9 47	1 56	27 52	13 14	5 29	5 10	2 6		n.a.
F 15	13 42	14 14	4 53	17 40	1 0	18 58	1 3	21 41	2 28	8 29	1 28	17 22	1 18	23 52	0 18	9 47	1 56	27 52	13 14	5 29	5 11	2 4		n.a.
S 16	13 22	16 38	5 12	17 50	0 42	18 39	1 5	21 49	2 28	8 29	1 28	17 19	1 18	23 52	0 18	9 46	1 56	27 53	13 14	5 29	5 12	2 2		n.a.
S 17	13 3	18 5	5 15	17 57	0 25	18 19	1 7	21 58	2 28	8 28	1 29	17 17	1 18	23 52	0 18	9 46	1 56	27 53	13 14	5 30	5 13	2 0		n.a.
M18	12 43	18 33	5 1	18 2	0 9	18 0	1 8	22 6	2 28	8 28	1 29	17 15	1 18	23 52	0 18	9 46	1 56	27 53	13 14	5 31	5 15	1 58		n.a.
T 19	12 23	18 5	4 32	18 3	0n 6	17 39	1 10	22 15	2 28	8 27	1 29	17 13	1 18	23 52	0 18	9 46	1 56	27 54	13 14	5 32	5 16	1 56		n.a.
W20	12 2	16 45	3 52	18 1	0 21	17 18	1 11	22 23	2 27	8 26	1 29	17 11	1 18	23 52	0 18	9 45	1 56	27 54	13 14	5 33	5 17	1 54		n.a.
T 21	11 42	14 39	3 1	17 55	0 34	16 57	1 12	22 31	2 27	8 25	1 30	17 8	1 18	23 52	0 18	9 45	1 56	27 55	13 14	5 34	5 18	1 53		n.a.
F 22	11 21	11 55	2 2	17 46	0 46	16 35	1 14	22 39	2 27	8 25	1 30	17 6	1 18	23 52	0 18	9 45	1 56	27 55	13 14	5 34	5 20	1 51		n.a.
S 23	11 0	8 44	0 59	17 34	0 58	16 13	1 15	22 47	2 27	8 24	1 30	17 4	1 18	23 52	0 18	9 44	1 56	27 55	13 14	5 35	5 21	1 49		n.a.
S 24	10 39	5 13	0n 7	17 19	1 8	15 50	1 16	22 54	2 26	8 23	1 30	17 2	1 18	23 52	0 18	9 44	1 56	27 56	13 14	5 35	5 22	1 47		n.a.
M25	10 17	1 31	1 12	17 0	1 17	15 27	1 17	23 2	2 26	8 22	1 30	17 0	1 19	23 52	0 18	9 44	1 56	27 56	13 14	5 35	5 23	1 45		n.a.
T 26	9 56	2s14	2 13	16 39	1 25	15 3	1 18	23 10	2 26	8 20	1 31	16 58	1 19	23 52	0 18	9 44	1 56	27 56	13 14	5 35	5 25	1 43		n.a.
W27	9 34	5 54	3 10	16 14	1 31	14 39	1 19	23 17	2 25	8 19	1 31	16 55	1 19	23 52	0 18	9 43	1 56	27 57	13 14	5 34	5 26	1 41		n.a.
T 28	9 13	9 21	3 58	15 47	1 37	14 14	1 20	23 24	2 25	8 18	1 31	16 53	1 19	23 52	0 18	9 43	1 56	27 57	13 14	5 34	5 27	1 40		n.a.
F 29	8 51	12 28	4 37	15 18	1 42	13 49	1 21	23 31	2 25	8 17	1 31	16 51	1 19	23 52	0 18	9 43	1 56	27 57	13 14	5 33	5 28	1 38		n.a.
S 30	8 29	15 6	5 4	14 46	1 46	13 24	1 22	23 38	2 24	8 15	1 31	16 49	1 19	23 52	0 18	9 42	1 57	27 58	13 14	5 33	5 30	1 36		n.a.
S 31	8n 6	17s 5	5n17	14n12	1n48	12n58	1n22	23s45	2s24	8n14	1s32	16n47	1n19	23s52	0s18	9n42	1s57	27s58	13s14	5n33	5n31	1n34		n.a.

Julian Day Number = 1927271.5, Delta T = 01h22m24s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°45'09, Lahiri = 3°52'10 Julian Calendar 1 Aug. 564 == Greg. Calendar 3 Aug. 564

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 564
geocentric

SEPTEMBER 564 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 49 22	10♍22'43	24♐16	29♌ 4	0♍52	6♐11	24°R39	18♌13	26°R 9	29°R52	18°R19	16°R 1	16♍ 5	28♍46	n.a.	M 1
T 2	22 53 19	11°21'37	7♑38	0♍52	2° 7	6°50	24♈35	18°20	26♐ 9	29♈51	18♒18	16♍ 1	16° 1	28°52	n.a.	T 2
W 3	22 57 15	12°20'32	21°27	2°41	3°22	7°30	24°31	18°27	26°D 9	29°50	18°17	16° 1	15°58	28°59	n.a.	W 3
T 4	23 1 12	13°19'29	5♒42	4°30	4°37	8° 9	24°27	18°34	26° 9	29°49	18°16	16° 0	15°55	29° 6	n.a.	T 4
F 5	23 5 8	14°18'27	20°22	6°19	5°51	8°49	24°22	18°41	26° 9	29°48	18°14	16° 0	15°52	29°12	n.a.	F 5
S 6	23 9 5	15°17'28	5♓21	8° 8	7° 6	9°29	24°18	18°48	26° 9	29°46	18°13	16° 0	15°49	29°19	n.a.	S 6
S 7	23 13 2	16°16'31	20°31	9°57	8°21	10° 9	24°13	18°55	26° 9	29°45	18°12	16° 0	15°45	29°26	n.a.	S 7
M 8	23 16 58	17°15'36	5♈42	11°46	9°36	10°49	24° 8	19° 2	26° 9	29°44	18°11	16° 0	15°42	29°32	n.a.	M 8
T 9	23 20 55	18°14'43	20°46	13°34	10°51	11°30	24° 3	19° 9	26°10	29°43	18°10	16° 0	15°39	29°39	n.a.	T 9
W10	23 24 51	19°13'52	5♉34	15°22	12° 6	12°10	23°57	19°16	26°10	29°42	18° 9	15°59	15°36	29°46	n.a.	W10
T 11	23 28 48	20°13'04	19°59	17° 9	13°21	12°51	23°52	19°23	26°10	29°41	18° 8	15°59	15°33	29°52	n.a.	T 11
F 12	23 32 44	21°12'18	4♊ 0	18°55	14°36	13°32	23°46	19°30	26°11	29°39	18° 7	15°59	15°30	29°59	n.a.	F 12
S 13	23 36 41	22°11'34	17°35	20°41	15°51	14°13	23°40	19°37	26°11	29°38	18° 6	15°D58	15°26	0♎ 5	n.a.	S 13
S 14	23 40 37	23°10'53	0♋45	22°26	17° 6	14°54	23°34	19°44	26°12	29°37	18° 5	15°59	15°23	0°12	n.a.	S 14
M15	23 44 34	24°10'15	13°34	24°10	18°21	15°35	23°28	19°50	26°12	29°36	18° 4	15°59	15°20	0°19	n.a.	M15
T 16	23 48 30	25° 9'39	26° 3	25°54	19°36	16°16	23°22	19°57	26°13	29°34	18° 3	16° 0	15°17	0°25	n.a.	T 16
W17	23 52 27	26° 9'05	8♌18	27°36	20°51	16°57	23°16	20° 4	26°14	29°33	18° 2	16° 1	15°14	0°32	n.a.	W17
T 18	23 56 24	27° 8'33	20°22	29°19	22° 7	17°39	23° 9	20°10	26°14	29°32	18° 1	16° 2	15°11	0°39	n.a.	T 18
F 19	0 0 20	28° 8'04	2♍18	1♎ 0	23°22	18°21	23° 3	20°17	26°15	29°30	18° 0	16° 3	15° 7	0°45	n.a.	F 19
S 20	0 4 17	29° 7'36	14° 8	2°41	24°37	19° 2	22°56	20°23	26°16	29°29	17°59	16°R 3	15° 4	0°52	n.a.	S 20
S 21	0 8 13	0♎ 7'11	25°56	4°20	25°52	19°44	22°49	20°30	26°17	29°27	17°58	16° 3	15° 1	0°59	n.a.	S 21
M22	0 12 10	1° 6'48	7♎43	6° 0	27° 7	20°26	22°42	20°36	26°18	29°26	17°57	16° 2	14°58	1° 5	n.a.	M22
T 23	0 16 6	2° 6'27	19°32	7°38	28°22	21° 8	22°35	20°42	26°19	29°25	17°57	16° 0	14°55	1°12	n.a.	T 23
W24	0 20 3	3° 6'08	1♏25	9°16	29°38	21°51	22°27	20°49	26°20	29°23	17°56	15°57	14°51	1°19	n.a.	W24
T 25	0 23 59	4° 5'52	13°24	10°54	0♎53	22°33	22°20	20°55	26°21	29°22	17°55	15°54	14°48	1°25	n.a.	T 25
F 26	0 27 56	5° 5'37	25°32	12°30	2° 8	23°15	22°13	21° 1	26°22	29°20	17°54	15°51	14°45	1°32	n.a.	F 26
S 27	0 31 53	6° 5'23	7♐52	14° 6	3°23	23°58	22° 5	21° 7	26°23	29°19	17°53	15°49	14°42	1°39	n.a.	S 27
S 28	0 35 49	7° 5'12	20°26	15°42	4°39	24°41	21°57	21°13	26°25	29°17	17°53	15°47	14°39	1°45	n.a.	S 28
M29	0 39 46	8° 5'03	3♑18	17°17	5°54	25°23	21°50	21°19	26°26	29°15	17°52	15°D46	14°36	1°52	n.a.	M29
T 30	0 43 42	9♎ 4'55	16♑31	18♎51	7♎ 9	26♐ 6	21♈42	21♌25	26♐27	29♈14	17♒51	15♍46	14♍32	1♎59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	7n44	18s15	5n15	13n36	1n50	12n32	1n23	23s52	2s23	8n12	1s32	16n45	1n19	23s52	0s18	9n41	1s57	27s58	13s14	5n33	5n32	1n32		n.a.	M 1
T 2	7 21	18 29	4 56	12 59	1 51	12 6	1 23	23 58	2 23	8 10	1 32	16 43	1 19	23 52	0 18	9 41	1 57	27 59	13 14	5 33	5 33	1 30		n.a.	T 2
W 3	6 59	17 38	4 19	12 20	1 52	11 39	1 24	24 4	2 23	8 9	1 32	16 40	1 20	23 52	0 18	9 41	1 57	27 59	13 14	5 34	5 34	1 28		n.a.	W 3
T 4	6 36	15 40	3 26	11 40	1 51	11 12	1 24	24 10	2 22	8 7	1 32	16 38	1 20	23 52	0 18	9 40	1 57	27 59	13 13	5 34	5 36	1 26		n.a.	T 4
F 5	6 13	12 38	2 18	10 58	1 50	10 45	1 25	24 16	2 22	8 5	1 32	16 36	1 20	23 52	0 18	9 40	1 57	28 0	13 13	5 34	5 37	1 25		n.a.	F 5
S 6	5 50	8 42	0 59	10 16	1 49	10 17	1 25	24 22	2 21	8 3	1 33	16 34	1 20	23 52	0 18	9 39	1 57	28 0	13 13	5 34	5 38	1 23		n.a.	S 6
S 7	5 27	4 10	0s25	9 32	1 47	9 49	1 25	24 28	2 21	8 1	1 33	16 32	1 20	23 52	0 18	9 39	1 57	28 0	13 13	5 34	5 39	1 21		n.a.	S 7
M 8	5 4	0n38	1 48	8 48	1 44	9 21	1 26	24 33	2 20	7 59	1 33	16 30	1 20	23 52	0 18	9 38	1 57	28 0	13 13	5 34	5 41	1 19		n.a.	M 8
T 9	4 41	5 22	3 2	8 3	1 41	8 52	1 26	24 39	2 20	7 57	1 33	16 28	1 20	23 52	0 18	9 38	1 57	28 1	13 13	5 34	5 42	1 17		n.a.	T 9
W10	4 18	9 40	4 2	7 18	1 37	8 24	1 26	24 44	2 19	7 55	1 33	16 26	1 20	23 52	0 18	9 38	1 57	28 1	13 13	5 34	5 43	1 15		n.a.	W10
T 11	3 54	13 17	4 46	6 33	1 33	7 55	1 26	24 49	2 19	7 53	1 33	16 24	1 21	23 52	0 18	9 37	1 57	28 1	13 13	5 34	5 44	1 13		n.a.	T 11
F 12	3 31	16 1	5 11	5 47	1 29	7 25	1 26	24 53	2 18	7 51	1 33	16 22	1 21	23 52	0 18	9 37	1 57	28 1	13 12	5 34	5 46	1 11		n.a.	F 12
S 13	3 7	17 46	5 18	5 1	1 24	6 56	1 26	24 58	2 18	7 49	1 34	16 20	1 21	23 52	0 18	9 36	1 57	28 1	13 12	5 34	5 47	1 10		n.a.	S 13
S 14	2 44	18 30	5 8	4 14	1 19	6 26	1 25	25 2	2 17	7 46	1 34	16 18	1 21	23 52	0 18	9 36	1 57	28 2	13 12	5 34	5 48	1 8		n.a.	S 14
M15	2 20	18 15	4 42	3 28	1 14	5 57	1 25	25 6	2 17	7 44	1 34	16 16	1 21	23 52	0 18	9 35	1 57	28 2	13 12	5 34	5 49	1 6		n.a.	M15
T 16	1 56	17 7	4 4	2 42	1 9	5 27	1 25	25 10	2 16	7 42	1 34	16 14	1 21	23 52	0 18	9 35	1 57	28 2	13 12	5 34	5 51	1 4		n.a.	T 16
W17	1 32	15 12	3 15	1 55	1 3	4 56	1 24	25 14	2 16	7 39	1 34	16 12	1 21	23 52	0 18	9 34	1 57	28 2	13 12	5 34	5 52	1 2		n.a.	W17
T 18	1 9	12 38	2 18	1 9	0 57	4 26	1 24	25 17	2 15	7 37	1 34	16 10	1 22	23 52	0 18	9 34	1 57	28 2	13 12	5 33	5 53	1 0		n.a.	T 18
F 19	0 45	9 34	1 16	0 23	0 51	3 56	1 23	25 20	2 15	7 34	1 34	16 8	1 22	23 52	0 18	9 33	1 57	28 2	13 11	5 33	5 54	0 58		n.a.	F 19
S 20	0 21	6 8	0 11	0s23	0 45	3 25	1 23	25 23	2 14	7 31	1 34	16 6	1 22	23 52	0 18	9 33	1 57	28 3	13 11	5 33	5 56	0 56		n.a.	S 20
S 21	0s 3	2 28	0n55	1 9	0 39	2 55	1 22	25 26	2 13	7 29	1 34	16 4	1 22	23 52	0 18	9 32	1 57	28 3	13 11	5 33	5 57	0 54		n.a.	S 21
M22	0 27	1s17	1 57	1 54	0 32	2 24	1 21	25 29	2 13	7 26	1 34	16 2	1 22	23 52	0 18	9 32	1 57	28 3	13 11	5 33	5 58	0 53		n.a.	M22
T 23	0 51	5 0	2 55	2 40	0 26	1 53	1 21	25 31	2 12	7 23	1 34	16 0	1 22	23 52	0 18	9 31	1 58	28 3	13 11	5 34	5 59	0 51		n.a.	T 23
W24	1 15	8 32	3 46	3 25	0 19	1 22	1 20	25 33	2 11	7 21	1 34	15 58	1 23	23 52	0 18	9 30	1 58	28 3	13 10	5 35	6 1	0 49		n.a.	W24
T 25	1 38	11 45	4 26	4 9	0 12	0 51	1 19	25 35	2 11	7 18	1 35	15 56	1 23	23 52	0 18	9 30	1 58	28 3	13 10	5 36	6 2	0 47		n.a.	T 25
F 26	2 2	14 30	4 56	4 53	0 6	0 20	1 18	25 37	2 10	7 15	1 35	15 55	1 23	23 52	0 18	9 29	1 58	28 3	13 10	5 37	6 3	0 45		n.a.	F 26
S 27	2 26	16 39	5 13	5 37	0s 1	0s11	1 17	25 38	2 10	7 12	1 35	15 53	1 23	23 52	0 18	9 29	1 58	28 3	13 10	5 38	6 4	0 43		n.a.	S 27
S 28	2 50	18 3	5 14	6 21	0 8	0 42	1 16	25 40	2 9	7 9	1 35	15 51	1 23	23 52	0 18	9 28	1 58	28 3	13 10	5 39	6 5	0 41		n.a.	S 28
M29	3 14	18 34	5 1	7 3	0 15	1 13	1 15	25 41	2 8	7 6	1 35	15 49	1 23	23 52	0 18	9 28	1 58	28 3	13 9	5 39	6 7	0 39		n.a.	M29
T 30	3s38	18s 6	4n31	7s46	0s21	1s44	1n13	25s41	2s 7	7n 3	1s35	15n47	1n24	23s52	0s18	9n27	1s58	28s 3	13s 9	5n39	6n 8	0n37		n.a.	T 30

Julian Day Number = 1927302.5, Delta T = 01h22m23s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°45'14, Lahiri = 3°52'14 Julian Calendar 1 Sept. 564 == Greg. Calendar 3 Sept. 564

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 564
geocentric

OCTOBER 564 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 47 39	10♎ 4'49	0♒ 8	20♎25	8♎25	26♐49	21°R34	21♑31	26♐29	29°R12	17°R50	15♍47	14♍29	2♎ 5	n.a.	W 1
T 2	0 51 35	11° 4'44	14°11	21°58	9°40	27°32	21♈26	21°37	26°30	29♈11	17♒50	15°49	14°26	2°12	n.a.	T 2
F 3	0 55 32	12° 4'42	28°38	23°31	10°55	28°15	21°18	21°43	26°32	29° 9	17°49	15°50	14°23	2°18	n.a.	F 3
S 4	0 59 28	13° 4'41	13♓27	25° 3	12°10	28°58	21°10	21°48	26°33	29° 8	17°49	15°R51	14°20	2°25	n.a.	S 4
S 5	1 3 25	14° 4'42	28°32	26°34	13°26	29°41	21° 2	21°54	26°35	29° 6	17°48	15°50	14°16	2°32	n.a.	S 5
M 6	1 7 21	15° 4'44	13♈46	28° 6	14°41	0♉25	20°54	21°59	26°36	29° 4	17°47	15°48	14°13	2°38	n.a.	M 6
T 7	1 11 18	16° 4'49	28°57	29°36	15°56	1° 8	20°46	22° 5	26°38	29° 3	17°47	15°45	14°10	2°45	n.a.	T 7
W 8	1 15 15	17° 4'55	13♉57	1♏ 7	17°12	1°52	20°38	22°10	26°40	29° 1	17°46	15°40	14° 7	2°52	n.a.	W 8
T 9	1 19 11	18° 5'04	28°37	2°36	18°27	2°35	20°30	22°16	26°42	28°59	17°46	15°36	14° 4	2°58	n.a.	T 9
F 10	1 23 8	19° 5'15	12♊50	4° 6	19°43	3°19	20°22	22°21	26°43	28°58	17°45	15°31	14° 1	3° 5	n.a.	F 10
S 11	1 27 4	20° 5'28	26°35	5°34	20°58	4° 2	20°14	22°26	26°45	28°56	17°45	15°27	13°57	3°12	n.a.	S 11
S 12	1 31 1	21° 5'43	9♋51	7° 2	22°13	4°46	20° 5	22°31	26°47	28°54	17°44	15°25	13°54	3°18	n.a.	S 12
M13	1 34 57	22° 6'00	22°40	8°30	23°29	5°30	19°57	22°36	26°49	28°53	17°44	15°D25	13°51	3°25	n.a.	M13
T 14	1 38 54	23° 6'19	5♌ 8	9°57	24°44	6°14	19°49	22°41	26°51	28°51	17°43	15°25	13°48	3°32	n.a.	T 14
W15	1 42 50	24° 6'40	17°18	11°24	25°59	6°58	19°41	22°46	26°53	28°49	17°43	15°27	13°45	3°38	n.a.	W15
T 16	1 46 47	25° 7'04	29°16	12°50	27°15	7°42	19°33	22°51	26°55	28°48	17°43	15°28	13°42	3°45	n.a.	T 16
F 17	1 50 44	26° 7'29	11♍ 7	14°15	28°30	8°26	19°25	22°56	26°57	28°46	17°42	15°R30	13°38	3°52	n.a.	F 17
S 18	1 54 40	27° 7'56	22°53	15°40	29°46	9°10	19°17	23° 0	26°59	28°44	17°42	15°29	13°35	3°58	n.a.	S 18
S 19	1 58 37	28° 8'25	4♎40	17° 4	1♏ 1	9°54	19° 9	23° 5	27° 2	28°43	17°42	15°27	13°32	4° 5	n.a.	S 19
M20	2 2 33	29° 8'56	16°30	18°26	2°17	10°38	19° 1	23° 9	27° 4	28°41	17°41	15°23	13°29	4°12	n.a.	M20
T 21	2 6 30	0♏ 9'28	28°25	19°49	3°32	11°22	18°53	23°14	27° 6	28°39	17°41	15°17	13°26	4°18	n.a.	T 21
W22	2 10 26	1°10'02	10♏27	21°10	4°47	12° 7	18°45	23°18	27° 9	28°37	17°41	15° 9	13°22	4°25	n.a.	W22
T 23	2 14 23	2°10'38	22°37	22°29	6° 3	12°51	18°37	23°22	27°11	28°36	17°41	14°59	13°19	4°32	n.a.	T 23
F 24	2 18 19	3°11'15	4♐57	23°48	7°18	13°35	18°30	23°26	27°13	28°34	17°41	14°50	13°16	4°38	n.a.	F 24
S 25	2 22 16	4°11'54	17°28	25° 5	8°34	14°20	18°22	23°30	27°16	28°32	17°41	14°41	13°13	4°45	n.a.	S 25
S 26	2 26 13	5°12'34	0♑10	26°20	9°49	15° 4	18°15	23°34	27°18	28°31	17°40	14°34	13°10	4°52	n.a.	S 26
M27	2 30 9	6°13'15	13° 6	27°34	11° 5	15°49	18° 7	23°38	27°21	28°29	17°40	14°29	13° 7	4°58	n.a.	M27
T 28	2 34 6	7°13'57	26°18	28°45	12°20	16°33	18° 0	23°42	27°23	28°27	17°40	14°27	13° 3	5° 5	n.a.	T 28
W29	2 38 2	8°14'41	9♒47	29°54	13°35	17°18	17°53	23°46	27°26	28°26	17°40	14°D26	13° 0	5°11	n.a.	W29
T 30	2 41 59	9°15'26	23°36	1♐ 1	14°51	18° 3	17°46	23°49	27°29	28°24	17°D40	14°27	12°57	5°18	n.a.	T 30
F 31	2 45 55	10♏16'11	7♓45	2♐ 4	16♏ 6	18♑47	17♈39	23♑53	27♐31	28♈22	17♒40	14°R28	12♍54	5♎25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	4s 1	16s36	3n46	8s28	0s28	2s15	1n12	25s42	2s 7	7n 1	1s35	15n46	1n24	23s52	0s18	9n26	1s58	28s 3	13s 9	5n39	6n 9	0n36		n.a.	
T 2	4 25	14 3	2 46	9 9	0 35	2 46	1 11	25 42	2 6	6 58	1 35	15 44	1 24	23 52	0 18	9 26	1 58	28 3	13 9	5 38	6 10	0 34		n.a.	
F 3	4 49	10 35	1 33	9 50	0 41	3 17	1 10	25 42	2 5	6 55	1 35	15 42	1 24	23 52	0 18	9 25	1 58	28 3	13 9	5 38	6 12	0 32		n.a.	
S 4	5 12	6 21	0 13	10 31	0 48	3 48	1 8	25 42	2 5	6 52	1 35	15 40	1 24	23 52	0 18	9 25	1 58	28 3	13 8	5 37	6 13	0 30		n.a.	
S 5	5 36	1 39	1s 9	11 10	0 55	4 19	1 7	25 41	2 4	6 49	1 35	15 39	1 25	23 52	0 18	9 24	1 58	28 3	13 8	5 38	6 14	0 28		n.a.	
M 6	5 59	3n13	2 27	11 50	1 1	4 50	1 5	25 40	2 3	6 46	1 35	15 37	1 25	23 52	0 18	9 24	1 58	28 3	13 8	5 38	6 15	0 26		n.a.	
T 7	6 22	7 50	3 35	12 28	1 8	5 20	1 4	25 39	2 2	6 43	1 35	15 36	1 25	23 52	0 18	9 23	1 58	28 3	13 8	5 40	6 17	0 24		n.a.	
W 8	6 46	11 55	4 26	13 6	1 14	5 51	1 2	25 38	2 2	6 40	1 35	15 34	1 25	23 52	0 18	9 22	1 58	28 3	13 7	5 41	6 18	0 22		n.a.	
T 9	7 9	15 8	4 59	13 43	1 20	6 21	1 0	25 37	2 1	6 37	1 34	15 32	1 25	23 52	0 18	9 22	1 58	28 3	13 7	5 43	6 19	0 20		n.a.	
F 10	7 32	17 21	5 12	14 20	1 26	6 52	0 59	25 35	2 0	6 34	1 34	15 31	1 25	23 52	0 18	9 21	1 58	28 3	13 7	5 45	6 20	0 19		n.a.	
S 11	7 55	18 28	5 7	14 55	1 32	7 22	0 57	25 33	1 59	6 30	1 34	15 29	1 26	23 52	0 18	9 21	1 58	28 3	13 7	5 46	6 21	0 17		n.a.	
S 12	8 18	18 31	4 45	15 30	1 38	7 52	0 55	25 31	1 59	6 27	1 34	15 28	1 26	23 52	0 18	9 20	1 58	28 3	13 6	5 47	6 23	0 15		n.a.	
M13	8 40	17 36	4 9	16 5	1 43	8 22	0 53	25 28	1 58	6 24	1 34	15 26	1 26	23 53	0 18	9 19	1 58	28 3	13 6	5 48	6 24	0 13		n.a.	
T 14	9 3	15 51	3 23	16 38	1 49	8 51	0 51	25 25	1 57	6 21	1 34	15 25	1 26	23 53	0 18	9 19	1 58	28 3	13 6	5 47	6 25	0 11		n.a.	
W15	9 25	13 25	2 28	17 10	1 54	9 21	0 50	25 22	1 56	6 18	1 34	15 23	1 26	23 53	0 18	9 18	1 58	28 3	13 6	5 47	6 26	0 9		n.a.	
T 16	9 48	10 27	1 27	17 42	1 59	9 50	0 48	25 19	1 55	6 15	1 34	15 22	1 27	23 53	0 18	9 18	1 58	28 2	13 5	5 46	6 28	0 7		n.a.	
F 17	10 10	7 5	0 24	18 12	2 4	10 19	0 46	25 15	1 55	6 13	1 34	15 21	1 27	23 53	0 18	9 17	1 58	28 2	13 5	5 46	6 29	0 5		n.a.	
S 18	10 32	3 27	0n40	18 42	2 8	10 48	0 44	25 12	1 54	6 10	1 34	15 19	1 27	23 53	0 17	9 16	1 58	28 2	13 5	5 46	6 30	0 3		n.a.	
S 19	10 54	0s18	1 42	19 11	2 13	11 16	0 42	25 8	1 53	6 7	1 34	15 18	1 27	23 53	0 17	9 16	1 58	28 2	13 5	5 47	6 31	0 1		n.a.	
M20	11 15	4 4	2 40	19 38	2 17	11 44	0 39	25 3	1 52	6 4	1 33	15 17	1 27	23 53	0 17	9 15	1 58	28 2	13 4	5 48	6 33	0s 0		n.a.	
T 21	11 37	7 42	3 31	20 4	2 20	12 12	0 37	24 59	1 51	6 1	1 33	15 15	1 28	23 53	0 17	9 15	1 58	28 2	13 4	5 51	6 34	0 2		n.a.	
W22	11 58	11 3	4 13	20 30	2 24	12 40	0 35	24 54	1 50	5 58	1 33	15 14	1 28	23 53	0 17	9 14	1 58	28 1	13 4	5 54	6 35	0 4		n.a.	
T 23	12 19	13 59	4 44	20 53	2 26	13 7	0 33	24 49	1 50	5 55	1 33	15 13	1 28	23 53	0 17	9 13	1 58	28 1	13 3	5 57	6 36	0 6		n.a.	
F 24	12 40	16 19	5 3	21 16	2 29	13 34	0 31	24 44	1 49	5 52	1 33	15 12	1 28	23 53	0 17	9 13	1 58	28 1	13 3	6 1	6 37	0 8		n.a.	
S 25	13 1	17 56	5 7	21 37	2 31	14 1	0 29	24 38	1 48	5 50	1 33	15 11	1 29	23 53	0 17	9 12	1 58	28 1	13 3	6 4	6 39	0 10		n.a.	
S 26	13 21	18 41	4 56	21 57	2 33	14 27	0 26	24 32	1 47	5 47	1 32	15 10	1 29	23 53	0 17	9 12	1 58	28 1	13 3	6 7	6 40	0 12		n.a.	
M27	13 42	18 30	4 30	22 16	2 34	14 53	0 24	24 26	1 46	5 44	1 32	15 9	1 29	23 53	0 17	9 11	1 58	28 0	13 2	6 9	6 41	0 14		n.a.	
T 28	14 2	17 18	3 49	22 32	2 34	15 19	0 22	24 20	1 45	5 42	1 32	15 7	1 29	23 53	0 17	9 10	1 58	28 0	13 2	6 10	6 42	0 16		n.a.	
W29	14 22	15 7	2 55	22 47	2 34	15 44	0 19	24 13	1 44	5 39	1 32	15 6	1 29	23 53	0 17	9 10	1 58	28 0	13 2	6 10	6 44	0 18		n.a.	
T 30	14 41	12 2	1 50	23 1	2 33	16 9	0 17	24 6	1 44	5 37	1 32	15 5	1 30	23 53	0 17	9 9	1 58	28 0	13 1	6 10	6 45	0 19		n.a.	
F 31	15s 1	8s10	0n36	23s12	2s32	16s33	0n15	23s59	1s43	5n34	1s31	15n 4	1n30	23s53	0s17	9n 9	1s58	27s59	13s 1	6n10	6n46	0s21		n.a.	

Julian Day Number = 1927332.5, Delta T = 01h22m23s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°45'18, Lahiri = 3°52'18 Julian Calendar 1 Oct. 564 == Greg. Calendar 3 Oct. 564

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 564
geocentric

NOVEMBER 564 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 52	11♏16'58	22♓14	3♐ 4	17♏22	19♑32	17°R32	23♌56	27♐34	28°R21	17♒40	14°R27	12♍51	5♎31	n.a.	S 1
S 2	2 53 48	12°17'46	7♈ 0	3°59	18°37	20°17	17♈25	24° 0	27°37	28♈19	17°40	14♍25	12°47	5°38	n.a.	S 2
M 3	2 57 45	13°18'35	21°57	4°50	19°52	21° 2	17°19	24° 3	27°39	28°17	17°41	14°21	12°44	5°45	n.a.	M 3
T 4	3 1 42	14°19'25	6♉58	5°36	21° 8	21°46	17°12	24° 6	27°42	28°16	17°41	14°14	12°41	5°51	n.a.	T 4
W 5	3 5 38	15°20'16	21°53	6°16	22°23	22°31	17° 6	24° 9	27°45	28°14	17°41	14° 5	12°38	5°58	n.a.	W 5
T 6	3 9 35	16°21'09	6♊34	6°49	23°39	23°16	17° 0	24°12	27°48	28°13	17°41	13°54	12°35	6° 5	n.a.	T 6
F 7	3 13 31	17°22'03	20°52	7°15	24°54	24° 1	16°54	24°15	27°51	28°11	17°41	13°44	12°32	6°11	n.a.	F 7
S 8	3 17 28	18°22'58	4♋44	7°32	26° 9	24°46	16°48	24°17	27°54	28° 9	17°41	13°35	12°28	6°18	n.a.	S 8
S 9	3 21 24	19°23'55	18° 6	7°R41	27°25	25°31	16°42	24°20	27°57	28° 8	17°42	13°29	12°25	6°25	n.a.	S 9
M10	3 25 21	20°24'53	1♌ 2	7°39	28°40	26°16	16°36	24°23	28° 0	28° 6	17°42	13°25	12°22	6°31	n.a.	M10
T 11	3 29 17	21°25'52	13°33	7°27	29°56	27° 1	16°31	24°25	28° 3	28° 5	17°42	13°23	12°19	6°38	n.a.	T 11
W12	3 33 14	22°26'52	25°44	7° 4	1♐11	27°46	16°26	24°27	28° 6	28° 3	17°43	13°D22	12°16	6°45	n.a.	W12
T 13	3 37 11	23°27'54	7♍42	6°30	2°26	28°31	16°21	24°29	28° 9	28° 2	17°43	13°R23	12°13	6°51	n.a.	T 13
F 14	3 41 7	24°28'56	19°32	5°44	3°42	29°16	16°16	24°32	28°12	28° 0	17°43	13°23	12° 9	6°58	n.a.	F 14
S 15	3 45 4	25°30'00	1♎18	4°48	4°57	0♒ 1	16°11	24°34	28°15	27°59	17°44	13°21	12° 6	7° 5	n.a.	S 15
S 16	3 49 0	26°31'05	13° 6	3°42	6°12	0°46	16° 7	24°35	28°18	27°57	17°44	13°17	12° 3	7°11	n.a.	S 16
M17	3 52 57	27°32'11	25° 0	2°28	7°28	1°31	16° 2	24°37	28°21	27°56	17°45	13°10	12° 0	7°18	n.a.	M17
T 18	3 56 53	28°33'18	7♏ 2	1° 9	8°43	2°16	15°58	24°39	28°25	27°55	17°45	13° 1	11°57	7°25	n.a.	T 18
W19	4 0 50	29°34'26	19°16	29♏47	9°59	3° 1	15°54	24°40	28°28	27°53	17°46	12°48	11°53	7°31	n.a.	W19
T 20	4 4 46	0♐35'35	1♐41	28°24	11°14	3°46	15°50	24°42	28°31	27°52	17°46	12°35	11°50	7°38	n.a.	T 20
F 21	4 8 43	1°36'44	14°18	27° 4	12°29	4°31	15°47	24°43	28°34	27°50	17°47	12°20	11°47	7°45	n.a.	F 21
S 22	4 12 40	2°37'54	27° 7	25°48	13°45	5°17	15°43	24°44	28°38	27°49	17°47	12° 7	11°44	7°51	n.a.	S 22
S 23	4 16 36	3°39'04	10♑ 8	24°40	15° 0	6° 2	15°40	24°46	28°41	27°48	17°48	11°56	11°41	7°58	n.a.	S 23
M24	4 20 33	4°40'15	23°19	23°41	16°15	6°47	15°37	24°47	28°44	27°46	17°48	11°48	11°38	8° 5	n.a.	M24
T 25	4 24 29	5°41'26	6♒41	22°53	17°31	7°32	15°34	24°48	28°48	27°45	17°49	11°42	11°34	8°11	n.a.	T 25
W26	4 28 26	6°42'37	20°14	22°14	18°46	8°17	15°32	24°48	28°51	27°44	17°50	11°40	11°31	8°18	n.a.	W26
T 27	4 32 22	7°43'49	3♓59	21°47	20° 1	9° 2	15°29	24°49	28°54	27°43	17°50	11°39	11°28	8°25	n.a.	T 27
F 28	4 36 19	8°45'00	17°57	21°31	21°17	9°47	15°27	24°50	28°58	27°42	17°51	11°39	11°25	8°31	n.a.	F 28
S 29	4 40 15	9°46'12	2♈ 8	21°D25	22°32	10°33	15°25	24°50	29° 1	27°40	17°52	11°38	11°22	8°38	n.a.	S 29
S 30	4 44 12	10♐47'23	16♈31	21♏28	23♐47	11♒18	15♈23	24♌50	29♐ 5	27♈39	17♒53	11♍35	11♍19	8♎45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s20	3s45	0s42	23s22	2s29	16s57	0n12	23s52	1s42	5n32	1s31	15n 4	1n30	23s53	0s17	9n 8	1s58	27s59	13s 1	6n10	6n47	0s23		n.a.
S 2	15 39	1n 0	1 58	23 30	2 26	17 20	0 10	23 44	1 41	5 29	1 31	15 3	1 30	23 53	0 17	9 7	1 58	27 59	13 1	6 11	6 48	0 25		n.a.
M 3	15 57	5 44	3 7	23 35	2 22	17 43	0 8	23 37	1 40	5 27	1 31	15 2	1 31	23 53	0 17	9 7	1 58	27 58	13 0	6 12	6 50	0 27		n.a.
T 4	16 16	10 7	4 3	23 38	2 16	18 6	0 5	23 29	1 39	5 25	1 31	15 1	1 31	23 54	0 17	9 6	1 58	27 58	13 0	6 15	6 51	0 29		n.a.
W 5	16 34	13 50	4 42	23 39	2 10	18 28	0 3	23 20	1 38	5 23	1 30	15 0	1 31	23 54	0 17	9 6	1 58	27 58	13 0	6 19	6 52	0 31		n.a.
T 6	16 51	16 37	5 2	23 37	2 2	18 49	0 0	23 12	1 37	5 20	1 30	14 59	1 31	23 54	0 17	9 5	1 58	27 58	13 0	6 23	6 53	0 33		n.a.
F 7	17 9	18 17	5 2	23 33	1 53	19 10	0s 2	23 3	1 36	5 18	1 30	14 59	1 32	23 54	0 17	9 5	1 58	27 57	12 59	6 27	6 55	0 35		n.a.
S 8	17 26	18 49	4 44	23 26	1 43	19 31	0 4	22 54	1 36	5 16	1 30	14 58	1 32	23 54	0 17	9 4	1 58	27 57	12 59	6 30	6 56	0 37		n.a.
S 9	17 43	18 15	4 11	23 15	1 31	19 51	0 7	22 45	1 35	5 14	1 29	14 57	1 32	23 54	0 17	9 4	1 58	27 57	12 59	6 33	6 57	0 38		n.a.
M10	17 59	16 44	3 26	23 2	1 18	20 10	0 9	22 36	1 34	5 12	1 29	14 57	1 32	23 54	0 17	9 3	1 58	27 56	12 58	6 34	6 58	0 40		n.a.
T 11	18 15	14 27	2 32	22 46	1 3	20 29	0 12	22 26	1 33	5 11	1 29	14 56	1 32	23 54	0 17	9 3	1 58	27 56	12 58	6 35	7 0	0 42		n.a.
W12	18 31	11 35	1 33	22 26	0 47	20 47	0 14	22 16	1 32	5 9	1 28	14 56	1 33	23 54	0 17	9 2	1 58	27 55	12 58	6 35	7 1	0 44		n.a.
T 13	18 47	8 17	0 30	22 3	0 30	21 5	0 16	22 6	1 31	5 7	1 28	14 55	1 33	23 54	0 17	9 2	1 58	27 55	12 58	6 35	7 2	0 46		n.a.
F 14	19 2	4 41	0n33	21 36	0 11	21 22	0 19	21 56	1 30	5 5	1 28	14 55	1 33	23 54	0 17	9 1	1 57	27 55	12 57	6 35	7 3	0 48		n.a.
S 15	19 17	0 55	1 34	21 7	0n 9	21 38	0 21	21 45	1 29	5 4	1 28	14 54	1 33	23 54	0 17	9 1	1 57	27 54	12 57	6 35	7 4	0 50		n.a.
S 16	19 31	2s54	2 31	20 34	0 29	21 54	0 24	21 34	1 28	5 2	1 27	14 54	1 34	23 54	0 17	9 0	1 57	27 54	12 57	6 37	7 6	0 52		n.a.
M17	19 46	6 37	3 22	20 0	0 50	22 9	0 26	21 23	1 27	5 1	1 27	14 53	1 34	23 54	0 17	9 0	1 57	27 53	12 56	6 40	7 7	0 54		n.a.
T 18	19 59	10 7	4 4	19 25	1 10	22 23	0 28	21 12	1 26	5 0	1 27	14 53	1 34	23 54	0 17	8 59	1 57	27 53	12 56	6 43	7 8	0 56		n.a.
W19	20 13	13 15	4 36	18 48	1 29	22 37	0 31	21 1	1 25	4 58	1 26	14 53	1 34	23 54	0 17	8 59	1 57	27 53	12 56	6 48	7 9	0 58		n.a.
T 20	20 26	15 50	4 55	18 13	1 47	22 50	0 33	20 49	1 24	4 57	1 26	14 52	1 35	23 54	0 17	8 58	1 57	27 52	12 56	6 53	7 10	1 0		n.a.
F 21	20 38	17 43	5 0	17 39	2 3	23 3	0 35	20 38	1 23	4 56	1 26	14 52	1 35	23 54	0 17	8 58	1 57	27 52	12 55	6 59	7 12	1 1		n.a.
S 22	20 51	18 45	4 50	17 8	2 18	23 15	0 37	20 26	1 23	4 55	1 26	14 52	1 35	23 54	0 17	8 57	1 57	27 51	12 55	7 4	7 13	1 3		n.a.
S 23	21 3	18 49	4 25	16 40	2 30	23 26	0 40	20 13	1 22	4 54	1 25	14 52	1 35	23 54	0 17	8 57	1 57	27 51	12 55	7 8	7 14	1 5		n.a.
M24	21 14	17 53	3 46	16 16	2 40	23 36	0 42	20 1	1 21	4 53	1 25	14 52	1 36	23 54	0 17	8 56	1 57	27 50	12 55	7 11	7 15	1 7		n.a.
T 25	21 25	15 57	2 54	15 56	2 47	23 46	0 44	19 49	1 20	4 52	1 25	14 52	1 36	23 54	0 17	8 56	1 57	27 50	12 54	7 14	7 17	1 9		n.a.
W26	21 36	13 6	1 51	15 42	2 52	23 55	0 46	19 36	1 19	4 52	1 24	14 52	1 36	23 54	0 17	8 56	1 57	27 49	12 54	7 14	7 18	1 11		n.a.
T 27	21 46	9 30	0 40	15 32	2 55	24 3	0 48	19 23	1 18	4 51	1 24	14 52	1 36	23 54	0 17	8 55	1 57	27 49	12 54	7 15	7 19	1 13		n.a.
F 28	21 56	5 18	0s33	15 26	2 57	24 10	0 51	19 10	1 17	4 51	1 24	14 52	1 37	23 55	0 17	8 55	1 57	27 49	12 53	7 15	7 20	1 15		n.a.
S 29	22 5	0 46	1 46	15 25	2 57	24 17	0 53	18 57	1 16	4 50	1 23	14 52	1 37	23 55	0 17	8 54	1 57	27 48	12 53	7 15	7 21	1 17		n.a.
S 30	22s14	3n53	2s53	15s27	2n55	24s23	0s55	18s43	1s15	4n50	1s23	14n52	1n37	23s55	0s17	8n54	1s57	27s48	12s53	7n16	7n23	1s19		n.a.

Julian Day Number = 1927363.5, Delta T = 01h22m22s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°45'22, Lahiri = 3°52'22 Julian Calendar 1 Nov. 564 == Greg. Calendar 3 Nov. 564

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 564
geocentric

DECEMBER 564 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 48 9	11♐48'35	1♉ 3	21♏41	25♐ 3	12♒ 3	15°R22	24♌51	29♐ 8	27°R38	17♒53	11°R30	11♍15	8♎51	n.a.	M 1
T 2	4 52 5	12°49'46	15°39	22° 2	26°18	12°48	15♈20	24°51	29°12	27♈37	17°54	11♍21	11°12	8°58	n.a.	T 2
W 3	4 56 2	13°50'58	0♊13	22°30	27°33	13°33	15°19	24°R51	29°15	27°36	17°55	11°10	11° 9	9° 5	n.a.	W 3
T 4	4 59 58	14°52'10	14°37	23° 5	28°48	14°18	15°18	24°51	29°18	27°35	17°56	10°57	11° 6	9°11	n.a.	T 4
F 5	5 3 55	15°53'22	28°45	23°46	0♑ 4	15° 3	15°18	24°51	29°22	27°34	17°57	10°45	11° 3	9°18	n.a.	F 5
S 6	5 7 51	16°54'34	12♋31	24°32	1°19	15°48	15°17	24°50	29°25	27°33	17°58	10°33	10°59	9°25	n.a.	S 6
S 7	5 11 48	17°55'47	25°53	25°23	2°34	16°34	15°17	24°50	29°29	27°32	17°59	10°24	10°56	9°31	n.a.	S 7
M 8	5 15 45	18°56'59	8♌50	26°19	3°49	17°19	15°D17	24°49	29°32	27°31	18° 0	10°18	10°53	9°38	n.a.	M 8
T 9	5 19 41	19°58'12	21°24	27°18	5° 4	18° 4	15°17	24°49	29°36	27°30	18° 1	10°15	10°50	9°45	n.a.	T 9
W10	5 23 38	20°59'25	3♍38	28°20	6°20	18°49	15°17	24°48	29°40	27°29	18° 2	10°13	10°47	9°51	n.a.	W10
T 11	5 27 34	22° 0'38	15°39	29°25	7°35	19°34	15°17	24°47	29°43	27°28	18° 3	10°D13	10°44	9°58	n.a.	T 11
F 12	5 31 31	23° 1'51	27°30	0♐33	8°50	20°19	15°18	24°46	29°47	27°28	18° 4	10°R13	10°40	10° 5	n.a.	F 12
S 13	5 35 27	24° 3'04	9♎18	1°43	10° 5	21° 4	15°19	24°45	29°50	27°27	18° 5	10°12	10°37	10°11	n.a.	S 13
S 14	5 39 24	25° 4'17	21° 8	2°56	11°20	21°49	15°20	24°44	29°54	27°26	18° 6	10° 9	10°34	10°18	n.a.	S 14
M15	5 43 20	26° 5'31	3♏ 4	4°10	12°35	22°34	15°22	24°42	29°57	27°25	18° 7	10° 4	10°31	10°25	n.a.	M15
T 16	5 47 17	27° 6'44	15°12	5°26	13°50	23°19	15°23	24°41	0♑ 1	27°25	18° 8	9°55	10°28	10°31	n.a.	T 16
W17	5 51 14	28° 7'57	27°34	6°43	15° 6	24° 4	15°25	24°40	0° 4	27°24	18° 9	9°44	10°25	10°38	n.a.	W17
T 18	5 55 10	29° 9'10	10♐13	8° 2	16°21	24°49	15°27	24°38	0° 8	27°23	18°10	9°32	10°21	10°45	n.a.	T 18
F 19	5 59 7	0♑10'22	23° 7	9°22	17°36	25°34	15°29	24°36	0°12	27°23	18°11	9°19	10°18	10°51	n.a.	F 19
S 20	6 3 3	1°11'34	6♑17	10°43	18°51	26°19	15°31	24°34	0°15	27°22	18°13	9° 7	10°15	10°58	n.a.	S 20
S 21	6 7 0	2°12'46	19°41	12° 5	20° 6	27° 4	15°34	24°33	0°19	27°22	18°14	8°56	10°12	11° 5	n.a.	S 21
M22	6 10 56	3°13'57	3♒17	13°28	21°21	27°48	15°37	24°31	0°22	27°21	18°15	8°49	10° 9	11°11	n.a.	M22
T 23	6 14 53	4°15'07	17° 2	14°53	22°36	28°33	15°40	24°28	0°26	27°21	18°16	8°44	10° 5	11°18	n.a.	T 23
W24	6 18 49	5°16'17	0♓53	16°18	23°51	29°18	15°43	24°26	0°29	27°20	18°18	8°42	10° 2	11°25	n.a.	W24
T 25	6 22 46	6°17'25	14°50	17°43	25° 6	0♓ 3	15°46	24°24	0°33	27°20	18°19	8°D42	9°59	11°31	n.a.	T 25
F 26	6 26 43	7°18'33	28°52	19°10	26°21	0°48	15°50	24°21	0°37	27°20	18°20	8°43	9°56	11°38	n.a.	F 26
S 27	6 30 39	8°19'39	12♈57	20°37	27°36	1°32	15°53	24°19	0°40	27°19	18°21	8°R43	9°53	11°45	n.a.	S 27
S 28	6 34 36	9°20'44	27° 5	22° 5	28°51	2°17	15°57	24°16	0°44	27°19	18°23	8°41	9°50	11°51	n.a.	S 28
M29	6 38 32	10°21'49	11♉15	23°34	0♒ 6	3° 2	16° 1	24°14	0°47	27°19	18°24	8°37	9°46	11°58	n.a.	M29
T 30	6 42 29	11°22'52	25°24	25° 3	1°21	3°47	16° 6	24°11	0°51	27°19	18°25	8°31	9°43	12° 5	n.a.	T 30
W31	6 46 25	12♑23'54	9♊29	26♐34	2♒35	4♓31	16♈10	24♌ 8	0♑54	27♈18	18♒27	8♍23	9♍40	12♎11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	22s23	8n21	3s49	15s33	2n52	24s28	0s57	18s30	1s14	4n49	1s23	14n52	1n37	23s55	0s17	8n54	1s57	27s47	12s53	7n18	7n24	1s21			n.a.
T 2	22 31	12 20	4 31	15 43	2 48	24 33	0 59	18 16	1 13	4 49	1 22	14 52	1 38	23 55	0 17	8 53	1 57	27 47	12 52	7 22	7 25	1 22			n.a.
W 3	22 38	15 33	4 55	15 55	2 43	24 36	1 1	18 2	1 12	4 49	1 22	14 53	1 38	23 55	0 17	8 53	1 57	27 46	12 52	7 26	7 26	1 24			n.a.
T 4	22 45	17 46	5 0	16 9	2 37	24 39	1 2	17 48	1 11	4 49	1 22	14 53	1 38	23 55	0 17	8 53	1 57	27 46	12 52	7 31	7 28	1 26			n.a.
F 5	22 52	18 51	4 46	16 25	2 31	24 42	1 4	17 34	1 10	4 49	1 21	14 53	1 38	23 55	0 17	8 52	1 57	27 45	12 52	7 36	7 29	1 28			n.a.
S 6	22 58	18 47	4 16	16 43	2 24	24 43	1 6	17 19	1 9	4 49	1 21	14 53	1 39	23 55	0 17	8 52	1 57	27 44	12 52	7 40	7 30	1 30			n.a.
S 7	23 4	17 40	3 32	17 2	2 17	24 44	1 8	17 5	1 8	4 49	1 21	14 54	1 39	23 55	0 17	8 52	1 56	27 44	12 51	7 43	7 31	1 32			n.a.
M 8	23 9	15 39	2 38	17 23	2 9	24 44	1 10	16 50	1 7	4 49	1 20	14 54	1 39	23 55	0 17	8 52	1 56	27 43	12 51	7 46	7 32	1 34			n.a.
T 9	23 14	12 56	1 38	17 44	2 1	24 43	1 11	16 35	1 6	4 50	1 20	14 55	1 39	23 55	0 17	8 51	1 56	27 43	12 51	7 47	7 34	1 36			n.a.
W10	23 19	9 42	0 35	18 6	1 53	24 41	1 13	16 20	1 6	4 50	1 20	14 55	1 40	23 55	0 17	8 51	1 56	27 42	12 51	7 47	7 35	1 38			n.a.
T 11	23 23	6 9	0n29	18 28	1 45	24 39	1 14	16 5	1 5	4 51	1 19	14 56	1 40	23 55	0 18	8 51	1 56	27 42	12 50	7 48	7 36	1 40			n.a.
F 12	23 26	2 23	1 30	18 51	1 37	24 35	1 16	15 50	1 4	4 51	1 19	14 56	1 40	23 55	0 18	8 51	1 56	27 41	12 50	7 48	7 37	1 42			n.a.
S 13	23 29	1s27	2 28	19 13	1 29	24 31	1 17	15 34	1 3	4 52	1 19	14 57	1 40	23 55	0 18	8 50	1 56	27 41	12 50	7 48	7 38	1 44			n.a.
S 14	23 32	5 14	3 19	19 36	1 20	24 27	1 19	15 19	1 2	4 53	1 18	14 57	1 41	23 55	0 18	8 50	1 56	27 40	12 50	7 49	7 40	1 46			n.a.
M15	23 34	8 50	4 2	19 58	1 12	24 21	1 20	15 3	1 1	4 53	1 18	14 58	1 41	23 55	0 18	8 50	1 56	27 40	12 50	7 51	7 41	1 47			n.a.
T 16	23 35	12 8	4 35	20 20	1 3	24 15	1 22	14 48	1 0	4 54	1 18	14 59	1 41	23 55	0 18	8 50	1 56	27 39	12 49	7 54	7 42	1 49			n.a.
W17	23 36	14 59	4 55	20 42	0 55	24 8	1 23	14 32	0 59	4 55	1 18	15 0	1 41	23 55	0 18	8 50	1 56	27 38	12 49	7 59	7 43	1 51			n.a.
T 18	23 37	17 10	5 2	21 3	0 47	24 0	1 24	14 16	0 58	4 56	1 17	15 0	1 42	23 55	0 18	8 49	1 56	27 38	12 49	8 3	7 44	1 53			n.a.
F 19	23 37	18 34	4 53	21 24	0 38	23 52	1 25	13 59	0 57	4 58	1 17	15 1	1 42	23 55	0 18	8 49	1 56	27 37	12 49	8 8	7 46	1 55			n.a.
S 20	23 37	18 59	4 29	21 44	0 30	23 42	1 26	13 43	0 56	4 59	1 17	15 2	1 42	23 55	0 18	8 49	1 56	27 37	12 48	8 13	7 47	1 57			n.a.
S 21	23 36	18 23	3 50	22 3	0 22	23 33	1 27	13 27	0 55	5 0	1 16	15 3	1 42	23 55	0 18	8 49	1 56	27 36	12 48	8 17	7 48	1 59			n.a.
M22	23 35	16 42	2 57	22 21	0 14	23 22	1 28	13 10	0 54	5 1	1 16	15 4	1 43	23 55	0 18	8 49	1 56	27 36	12 48	8 20	7 49	2 1			n.a.
T 23	23 33	14 4	1 53	22 39	0 6	23 11	1 29	12 54	0 53	5 3	1 16	15 5	1 43	23 55	0 18	8 49	1 56	27 35	12 48	8 21	7 51	2 3			n.a.
W24	23 31	10 36	0 42	22 56	0s 1	22 59	1 30	12 37	0 52	5 4	1 15	15 6	1 43	23 55	0 18	8 49	1 55	27 34	12 48	8 22	7 52	2 5			n.a.
T 25	23 28	6 31	0s33	23 12	0 9	22 46	1 31	12 21	0 51	5 6	1 15	15 7	1 43	23 55	0 18	8 49	1 55	27 34	12 48	8 22	7 53	2 7			n.a.
F 26	23 25	2 4	1 46	23 27	0 16	22 32	1 31	12 4	0 51	5 8	1 15	15 8	1 43	23 55	0 18	8 48	1 55	27 33	12 47	8 22	7 54	2 9			n.a.
S 27	23 21	2n30	2 52	23 41	0 24	22 18	1 32	11 47	0 50	5 9	1 14	15 9	1 44	23 55	0 18	8 48	1 55	27 33	12 47	8 22	7 55	2 10			n.a.
S 28	23 17	6 57	3 49	23 54	0 31	22 3	1 33	11 30	0 49	5 11	1 14	15 10	1 44	23 55	0 18	8 48	1 55	27 32	12 47	8 22	7 57	2 12			n.a.
M29	23 13	11 1	4 31	24 5	0 37	21 48	1 33	11 13	0 48	5 13	1 14	15 11	1 44	23 55	0 18	8 48	1 55	27 32	12 47	8 24	7 58	2 14			n.a.
T 30	23 8	14 27	4 57	24 16	0 44	21 32	1 34	10 56	0 47	5 15	1 13	15 12	1 44	23 55	0 18	8 48	1 55	27 31	12 47	8 26	7 59	2 16			n.a.
W31	23s 2	17n 1	5s 5	24s25	0s51	21s15	1s34	10s38	0s46	5n17	1s13	15n13	1n45	23s55	0s18	8n48	1s55	27s30	12s47	8n29	8n 0	2s18			n.a.

Julian Day Number = 1927393.5, Delta T = 01h22m21s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°45'26, Lahiri = 3°52'27 Julian Calendar 1 Dec. 564 == Greg. Calendar 3 Dec. 564

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 565
geocentric

JANUARY 565 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 50 22	13♉24'55	23♊25	28♐ 4	3♒50	5♓16	16♈15	24°R 5	0♉58	27°R18	18♒28	8°R13	9♍37	12♎18	n.a.	T 1
F 2	6 54 18	14°25'55	7♋ 9	29°36	5° 5	6° 1	16°20	24♌ 2	1° 1	27♈18	18°30	8♍ 4	9°34	12°25	n.a.	F 2
S 3	6 58 15	15°26'55	20°37	1♉ 8	6°20	6°45	16°25	23°59	1° 5	27°18	18°31	7°55	9°31	12°31	n.a.	S 3
S 4	7 2 12	16°27'53	3♌46	2°41	7°35	7°30	16°30	23°56	1° 8	27°18	18°32	7°48	9°27	12°38	n.a.	S 4
M 5	7 6 8	17°28'50	16°35	4°14	8°49	8°14	16°35	23°52	1°12	27°D18	18°34	7°43	9°24	12°45	n.a.	M 5
T 6	7 10 5	18°29'46	29° 6	5°48	10° 4	8°59	16°41	23°49	1°15	27°18	18°35	7°41	9°21	12°51	n.a.	T 6
W 7	7 14 1	19°30'41	11♍21	7°23	11°19	9°43	16°47	23°45	1°19	27°18	18°37	7°D41	9°18	12°58	n.a.	W 7
T 8	7 17 58	20°31'35	23°22	8°58	12°33	10°27	16°52	23°42	1°22	27°18	18°38	7°42	9°15	13° 5	n.a.	T 8
F 9	7 21 54	21°32'29	5♎15	10°34	13°48	11°12	16°59	23°38	1°25	27°18	18°40	7°43	9°11	13°11	n.a.	F 9
S 10	7 25 51	22°33'21	17° 4	12°11	15° 3	11°56	17° 5	23°35	1°29	27°18	18°41	7°44	9° 8	13°18	n.a.	S 10
S 11	7 29 47	23°34'12	28°55	13°49	16°17	12°41	17°11	23°31	1°32	27°19	18°43	7°R44	9° 5	13°25	n.a.	S 11
M12	7 33 44	24°35'03	10♏53	15°27	17°32	13°25	17°18	23°27	1°36	27°19	18°44	7°43	9° 2	13°31	n.a.	M12
T 13	7 37 41	25°35'52	23° 2	17° 6	18°46	14° 9	17°24	23°23	1°39	27°19	18°46	7°39	8°59	13°38	n.a.	T 13
W14	7 41 37	26°36'41	5♐28	18°46	20° 1	14°53	17°31	23°19	1°42	27°19	18°47	7°34	8°56	13°45	n.a.	W14
T 15	7 45 34	27°37'28	18°12	20°27	21°15	15°38	17°38	23°15	1°46	27°20	18°49	7°27	8°52	13°51	n.a.	T 15
F 16	7 49 30	28°38'14	1♉17	22° 8	22°30	16°22	17°46	23°11	1°49	27°20	18°50	7°20	8°49	13°58	n.a.	F 16
S 17	7 53 27	29°38'59	14°43	23°51	23°44	17° 6	17°53	23° 7	1°52	27°20	18°52	7°14	8°46	14° 5	n.a.	S 17
S 18	7 57 23	0♒39'42	28°27	25°34	24°59	17°50	18° 1	23° 3	1°55	27°21	18°54	7° 8	8°43	14°11	n.a.	S 18
M19	8 1 20	1°40'24	12♒28	27°18	26°13	18°34	18° 8	22°58	1°59	27°21	18°55	7° 4	8°40	14°18	n.a.	M19
T 20	8 5 16	2°41'05	26°40	29° 3	27°27	19°18	18°16	22°54	2° 2	27°22	18°57	7° 2	8°37	14°25	n.a.	T 20
W21	8 9 13	3°41'43	10♓59	0♒48	28°42	20° 2	18°24	22°50	2° 5	27°22	18°58	7°D 2	8°33	14°31	n.a.	W21
T 22	8 13 10	4°42'20	25°21	2°35	29°56	20°46	18°32	22°45	2° 8	27°23	19° 0	7° 3	8°30	14°38	n.a.	T 22
F 23	8 17 6	5°42'55	9♈40	4°22	1♓10	21°30	18°40	22°41	2°11	27°24	19° 2	7° 4	8°27	14°45	n.a.	F 23
S 24	8 21 3	6°43'28	23°56	6°10	2°24	22°14	18°49	22°36	2°14	27°24	19° 3	7° 5	8°24	14°51	n.a.	S 24
S 25	8 24 59	7°43'59	8♉ 4	7°59	3°38	22°58	18°57	22°32	2°17	27°25	19° 5	7°R 6	8°21	14°58	n.a.	S 25
M26	8 28 56	8°44'29	22° 5	9°49	4°52	23°42	19° 6	22°27	2°20	27°26	19° 6	7° 5	8°17	15° 5	n.a.	M26
T 27	8 32 52	9°44'56	5♊56	11°40	6° 7	24°25	19°15	22°23	2°23	27°26	19° 8	7° 3	8°14	15°11	n.a.	T 27
W28	8 36 49	10°45'21	19°37	13°31	7°21	25° 9	19°24	22°18	2°26	27°27	19°10	7° 0	8°11	15°18	n.a.	W28
T 29	8 40 45	11°45'45	3♋ 5	15°23	8°34	25°53	19°33	22°13	2°29	27°28	19°11	6°56	8° 8	15°25	n.a.	T 29
F 30	8 44 42	12°46'06	16°22	17°16	9°48	26°36	19°42	22° 9	2°32	27°29	19°13	6°52	8° 5	15°31	n.a.	F 30
S 31	8 48 39	13♒46'26	29♋24	19♒ 9	11♓ 2	27♓20	19♈51	22♌ 4	2♉35	27♈30	19♒15	6♍49	8♍ 2	15♎38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s56	18n33	4s55	24s33	0s57	20s58	1s34	10s21	0s45	5n19	1s13	15n14	1n45	23s55	0s18	8n48	1s55	27s30	12s46	8n33	8n 1	2s20			n.a.
F 2	22 50	18 59	4 27	24 40	1 3	20 40	1 35	10 4	0 44	5 21	1 12	15 16	1 45	23 55	0 18	8 48	1 55	27 29	12 46	8 37	8 3	2 22			n.a.
S 3	22 43	18 19	3 45	24 46	1 9	20 22	1 35	9 46	0 43	5 23	1 12	15 17	1 45	23 55	0 18	8 48	1 55	27 29	12 46	8 40	8 4	2 24			n.a.
S 4	22 36	16 40	2 52	24 50	1 14	20 3	1 35	9 29	0 42	5 26	1 12	15 18	1 45	23 55	0 18	8 48	1 55	27 28	12 46	8 42	8 5	2 26			n.a.
M 5	22 28	14 13	1 51	24 53	1 19	19 43	1 35	9 11	0 41	5 28	1 12	15 20	1 46	23 55	0 18	8 48	1 55	27 27	12 46	8 44	8 6	2 28			n.a.
T 6	22 20	11 9	0 46	24 54	1 25	19 23	1 35	8 53	0 41	5 31	1 11	15 21	1 46	23 55	0 18	8 49	1 55	27 27	12 46	8 45	8 7	2 30			n.a.
W 7	22 11	7 40	0n20	24 54	1 29	19 2	1 35	8 36	0 40	5 33	1 11	15 22	1 46	23 55	0 18	8 49	1 55	27 26	12 46	8 45	8 9	2 32			n.a.
T 8	22 2	3 56	1 24	24 53	1 34	18 41	1 34	8 18	0 39	5 36	1 11	15 24	1 46	23 55	0 18	8 49	1 54	27 26	12 46	8 45	8 10	2 34			n.a.
F 9	21 53	0 6	2 24	24 50	1 38	18 19	1 34	8 0	0 38	5 38	1 10	15 25	1 46	23 55	0 18	8 49	1 54	27 25	12 46	8 44	8 11	2 36			n.a.
S 10	21 43	3s43	3 17	24 45	1 42	17 56	1 34	7 42	0 37	5 41	1 10	15 26	1 47	23 55	0 18	8 49	1 54	27 24	12 45	8 44	8 12	2 37			n.a.
S 11	21 33	7 24	4 2	24 39	1 46	17 34	1 34	7 24	0 36	5 44	1 10	15 28	1 47	23 55	0 18	8 49	1 54	27 24	12 45	8 44	8 13	2 39			n.a.
M12	21 22	10 49	4 37	24 31	1 49	17 10	1 33	7 7	0 35	5 46	1 9	15 29	1 47	23 55	0 18	8 49	1 54	27 23	12 45	8 44	8 15	2 41			n.a.
T 13	21 11	13 50	5 0	24 22	1 52	16 47	1 32	6 49	0 34	5 49	1 9	15 31	1 47	23 55	0 18	8 49	1 54	27 23	12 45	8 46	8 16	2 43			n.a.
W14	21 0	16 18	5 10	24 11	1 55	16 22	1 32	6 31	0 33	5 52	1 9	15 32	1 47	23 54	0 18	8 50	1 54	27 22	12 45	8 48	8 17	2 45			n.a.
T 15	20 48	18 2	5 5	23 59	1 57	15 58	1 31	6 13	0 33	5 55	1 9	15 34	1 48	23 54	0 18	8 50	1 54	27 21	12 45	8 50	8 18	2 47			n.a.
F 16	20 35	18 53	4 44	23 45	1 59	15 33	1 30	5 55	0 32	5 58	1 8	15 35	1 48	23 54	0 18	8 50	1 54	27 21	12 45	8 53	8 19	2 49			n.a.
S 17	20 23	18 43	4 7	23 29	2 1	15 7	1 30	5 36	0 31	6 1	1 8	15 37	1 48	23 54	0 18	8 50	1 54	27 20	12 45	8 55	8 21	2 51			n.a.
S 18	20 10	17 27	3 15	23 11	2 2	14 41	1 29	5 18	0 30	6 4	1 8	15 38	1 48	23 54	0 18	8 50	1 54	27 20	12 45	8 57	8 22	2 53			n.a.
M19	19 56	15 7	2 10	22 52	2 3	14 15	1 28	5 0	0 29	6 8	1 7	15 40	1 48	23 54	0 18	8 51	1 54	27 19	12 45	8 59	8 23	2 55			n.a.
T 20	19 43	11 50	0 56	22 31	2 3	13 48	1 27	4 42	0 28	6 11	1 7	15 41	1 48	23 54	0 18	8 51	1 54	27 19	12 45	9 0	8 24	2 57			n.a.
W21	19 28	7 50	0s22	22 8	2 3	13 21	1 26	4 24	0 27	6 14	1 7	15 43	1 49	23 54	0 18	8 51	1 54	27 18	12 45	9 0	8 25	2 59			n.a.
T 22	19 14	3 22	1 39	21 43	2 3	12 54	1 24	4 6	0 27	6 17	1 7	15 45	1 49	23 54	0 18	8 51	1 54	27 17	12 45	8 59	8 27	3 1			n.a.
F 23	18 59	1n16	2 49	21 17	2 2	12 26	1 23	3 47	0 26	6 21	1 6	15 46	1 49	23 54	0 18	8 52	1 53	27 17	12 45	8 59	8 28	3 3			n.a.
S 24	18 44	5 48	3 49	20 49	2 0	11 58	1 22	3 29	0 25	6 24	1 6	15 48	1 49	23 54	0 18	8 52	1 53	27 16	12 44	8 58	8 29	3 4			n.a.
S 25	18 29	9 59	4 35	20 19	1 58	11 30	1 20	3 11	0 24	6 28	1 6	15 50	1 49	23 54	0 18	8 52	1 53	27 16	12 44	8 58	8 30	3 6			n.a.
M26	18 13	13 33	5 3	19 47	1 56	11 1	1 19	2 53	0 23	6 31	1 6	15 51	1 49	23 54	0 18	8 53	1 53	27 15	12 44	8 58	8 31	3 8			n.a.
T 27	17 57	16 19	5 14	19 13	1 53	10 32	1 17	2 35	0 22	6 35	1 5	15 53	1 49	23 54	0 18	8 53	1 53	27 15	12 44	8 59	8 33	3 10			n.a.
W28	17 40	18 7	5 6	18 38	1 49	10 3	1 16	2 16	0 22	6 39	1 5	15 54	1 49	23 54	0 18	8 53	1 53	27 14	12 44	9 0	8 34	3 12			n.a.
T 29	17 23	18 53	4 42	18 1	1 45	9 34	1 14	1 58	0 21	6 42	1 5	15 56	1 50	23 54	0 18	8 54	1 53	27 14	12 44	9 2	8 35	3 14			n.a.
F 30	17 6	18 36	4 3	17 22	1 40	9 4	1 12	1 40	0 20	6 46	1 5	15 58	1 50	23 54	0 18	8 54	1 53	27 13	12 44	9 3	8 36	3 16			n.a.
S 31	16s49	17n19	3s11	16s42	1s35	8s34	1s11	1s22	0s19	6n50	1s 4	15n59	1n50	23s54	0s18	8n54	1s53	27s12	12s44	9n 5	8n37	3s18			n.a.

Julian Day Number = 1927424.5, Delta T = 01h22m20s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°45'30, Lahiri = 3°52'31 Julian Calendar 1 Jan. 565 == Greg. Calendar 3 Jan. 565

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 565
geocentric

FEBRUARY 565 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 35	14♒46'44	12♌13	21♒ 3	12♓16	28♓ 4	20♈ 1	21°R59	2♑38	27♈31	19♒16	6°R46	7♍58	15♎45	n.a.	S 1
M 2	8 56 32	15°47'00	24°47	22°57	13°30	28°47	20°10	21♌55	2°41	27°32	19°18	6♍44	7°55	15°51	n.a.	M 2
T 3	9 0 28	16°47'14	7♍ 8	24°51	14°44	29°31	20°20	21°50	2°44	27°32	19°19	6°D44	7°52	15°58	n.a.	T 3
W 4	9 4 25	17°47'26	19°17	26°45	15°57	0♈14	20°30	21°45	2°47	27°33	19°21	6°44	7°49	16° 5	n.a.	W 4
T 5	9 8 21	18°47'36	1♎16	28°39	17°11	0°57	20°40	21°40	2°49	27°35	19°23	6°46	7°46	16°11	n.a.	T 5
F 6	9 12 18	19°47'45	13° 9	0♓32	18°24	1°41	20°50	21°35	2°52	27°36	19°24	6°47	7°42	16°18	n.a.	F 6
S 7	9 16 14	20°47'52	24°58	2°24	19°38	2°24	21° 0	21°31	2°55	27°37	19°26	6°49	7°39	16°25	n.a.	S 7
S 8	9 20 11	21°47'58	6♏49	4°15	20°51	3° 7	21°10	21°26	2°57	27°38	19°28	6°50	7°36	16°31	n.a.	S 8
M 9	9 24 8	22°48'02	18°47	6° 4	22° 5	3°51	21°20	21°21	3° 0	27°39	19°29	6°R50	7°33	16°38	n.a.	M 9
T 10	9 28 4	23°48'04	0♐55	7°52	23°18	4°34	21°31	21°16	3° 3	27°40	19°31	6°50	7°30	16°45	n.a.	T 10
W11	9 32 1	24°48'05	13°18	9°37	24°32	5°17	21°41	21°11	3° 5	27°41	19°33	6°50	7°27	16°51	n.a.	W11
T 12	9 35 57	25°48'03	26° 1	11°18	25°45	6° 0	21°52	21° 7	3° 8	27°43	19°34	6°48	7°23	16°58	n.a.	T 12
F 13	9 39 54	26°48'01	9♑ 7	12°57	26°58	6°43	22° 3	21° 2	3°10	27°44	19°36	6°47	7°20	17° 5	n.a.	F 13
S 14	9 43 50	27°47'56	22°38	14°31	28°11	7°26	22°14	20°57	3°13	27°45	19°37	6°46	7°17	17°11	n.a.	S 14
S 15	9 47 47	28°47'50	6♒32	16° 1	29°24	8° 9	22°25	20°52	3°15	27°46	19°39	6°45	7°14	17°18	n.a.	S 15
M16	9 51 43	29°47'41	20°49	17°26	0♈37	8°52	22°36	20°48	3°17	27°48	19°41	6°44	7°11	17°25	n.a.	M16
T 17	9 55 40	0♓47'31	5♓23	18°45	1°50	9°35	22°47	20°43	3°20	27°49	19°42	6°D44	7° 8	17°32	n.a.	T 17
W18	9 59 37	1°47'18	20° 8	19°58	3° 3	10°18	22°58	20°38	3°22	27°51	19°44	6°44	7° 4	17°38	n.a.	W18
T 19	10 3 33	2°47'03	4♈57	21° 5	4°16	11° 1	23°10	20°34	3°24	27°52	19°46	6°45	7° 1	17°45	n.a.	T 19
F 20	10 7 30	3°46'46	19°43	22° 5	5°29	11°44	23°21	20°29	3°26	27°54	19°47	6°45	6°58	17°52	n.a.	F 20
S 21	10 11 26	4°46'27	4♉19	22°58	6°42	12°27	23°33	20°25	3°28	27°55	19°49	6°45	6°55	17°58	n.a.	S 21
S 22	10 15 23	5°46'06	18°41	23°43	7°54	13° 9	23°44	20°20	3°31	27°57	19°50	6°45	6°52	18° 5	n.a.	S 22
M23	10 19 19	6°45'42	2♊46	24°20	9° 7	13°52	23°56	20°16	3°33	27°58	19°52	6°45	6°48	18°12	n.a.	M23
T 24	10 23 16	7°45'16	16°33	24°49	10°19	14°35	24° 8	20°11	3°35	28° 0	19°54	6°45	6°45	18°18	n.a.	T 24
W25	10 27 12	8°44'47	0♋ 1	25°10	11°32	15°17	24°20	20° 7	3°37	28° 1	19°55	6°45	6°42	18°25	n.a.	W25
T 26	10 31 9	9°44'16	13°12	25°23	12°44	16° 0	24°32	20° 2	3°39	28° 3	19°57	6°46	6°39	18°32	n.a.	T 26
F 27	10 35 5	10°43'43	26° 6	25°R28	13°57	16°42	24°44	19°58	3°40	28° 4	19°58	6°46	6°36	18°38	n.a.	F 27
S 28	10 39 2	11♓43'07	8♌47	25♓25	15♈ 9	17♈25	24♈56	19♌54	3♑42	28♈ 6	20♒ 0	6♍46	6♍33	18♎45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s31	15n10	2s11	16s 0	1s29	8s 4	1s 9	1s 3	0s18	6n54	1s 4	16n 1	1n50	23s54	0s18	8n55	1s53	27s12	12s44	9n 6	8n39	3s20			n.a.
M 2	16 14	12 20	1 5	15 16	1 22	7 34	1 7	0 45	0 18	6 57	1 4	16 3	1 50	23 54	0 18	8 55	1 53	27 11	12 44	9 6	8 40	3 22			n.a.
T 3	15 55	9 0	0n 2	14 31	1 15	7 3	1 5	0 27	0 17	7 1	1 4	16 4	1 50	23 54	0 18	8 55	1 53	27 11	12 44	9 6	8 41	3 24			n.a.
W 4	15 37	5 20	1 9	13 45	1 7	6 33	1 3	0 9	0 16	7 5	1 3	16 6	1 50	23 54	0 18	8 56	1 53	27 10	12 44	9 6	8 42	3 26			n.a.
T 5	15 18	1 30	2 12	12 57	0 59	6 2	1 1	0n 9	0 15	7 9	1 3	16 8	1 50	23 54	0 18	8 56	1 53	27 10	12 44	9 6	8 43	3 28			n.a.
F 6	14 59	2s21	3 8	12 8	0 49	5 31	0 58	0 27	0 14	7 13	1 3	16 9	1 50	23 54	0 18	8 57	1 53	27 9	12 45	9 5	8 45	3 30			n.a.
S 7	14 40	6 4	3 56	11 19	0 40	5 0	0 56	0 45	0 14	7 17	1 3	16 11	1 51	23 54	0 18	8 57	1 53	27 9	12 45	9 5	8 46	3 31			n.a.
S 8	14 21	9 34	4 35	10 29	0 29	4 29	0 54	1 3	0 13	7 21	1 3	16 13	1 51	23 54	0 18	8 58	1 52	27 8	12 45	9 4	8 47	3 33			n.a.
M 9	14 1	12 43	5 1	9 38	0 18	3 57	0 52	1 21	0 12	7 25	1 2	16 14	1 51	23 54	0 18	8 58	1 52	27 8	12 45	9 4	8 48	3 35			n.a.
T 10	13 41	15 21	5 15	8 47	0 6	3 26	0 49	1 39	0 11	7 30	1 2	16 16	1 51	23 54	0 18	8 59	1 52	27 7	12 45	9 4	8 49	3 37			n.a.
W11	13 21	17 22	5 15	7 56	0n 6	2 54	0 47	1 57	0 10	7 34	1 2	16 18	1 51	23 53	0 18	8 59	1 52	27 7	12 45	9 4	8 51	3 39			n.a.
T 12	13 1	18 34	4 59	7 6	0 18	2 23	0 44	2 15	0 10	7 38	1 2	16 19	1 51	23 53	0 18	9 0	1 52	27 6	12 45	9 5	8 52	3 41			n.a.
F 13	12 40	18 51	4 28	6 16	0 31	1 51	0 42	2 33	0 9	7 42	1 1	16 21	1 51	23 53	0 18	9 0	1 52	27 6	12 45	9 5	8 53	3 43			n.a.
S 14	12 20	18 4	3 41	5 27	0 45	1 19	0 39	2 51	0 8	7 46	1 1	16 22	1 51	23 53	0 18	9 1	1 52	27 5	12 45	9 6	8 54	3 45			n.a.
S 15	11 59	16 12	2 40	4 40	0 58	0 48	0 36	3 9	0 7	7 51	1 1	16 24	1 51	23 53	0 18	9 1	1 52	27 5	12 45	9 6	8 55	3 47			n.a.
M16	11 38	13 17	1 27	3 54	1 12	0 16	0 34	3 26	0 7	7 55	1 1	16 25	1 51	23 53	0 18	9 2	1 52	27 4	12 45	9 6	8 56	3 49			n.a.
T 17	11 17	9 30	0 8	3 10	1 26	0n16	0 31	3 44	0 6	7 59	1 1	16 27	1 51	23 53	0 18	9 2	1 52	27 4	12 45	9 6	8 58	3 51			n.a.
W18	10 55	5 4	1s14	2 28	1 40	0 48	0 28	4 2	0 5	8 4	1 0	16 29	1 51	23 53	0 18	9 3	1 52	27 3	12 45	9 6	8 59	3 53			n.a.
T 19	10 34	0 19	2 30	1 50	1 53	1 19	0 25	4 19	0 4	8 8	1 0	16 30	1 51	23 53	0 18	9 3	1 52	27 3	12 45	9 6	9 0	3 55			n.a.
F 20	10 12	4n25	3 37	1 14	2 6	1 51	0 22	4 37	0 4	8 13	1 0	16 32	1 51	23 53	0 19	9 4	1 52	27 3	12 46	9 6	9 1	3 57			n.a.
S 21	9 50	8 51	4 28	0 41	2 19	2 23	0 19	4 54	0 3	8 17	1 0	16 33	1 51	23 53	0 19	9 5	1 52	27 2	12 46	9 6	9 2	3 58			n.a.
S 22	9 28	12 40	5 2	0 12	2 31	2 55	0 16	5 12	0 2	8 22	1 0	16 35	1 51	23 53	0 19	9 5	1 52	27 2	12 46	9 6	9 4	4 0			n.a.
M23	9 6	15 41	5 17	0n13	2 43	3 26	0 13	5 29	0 1	8 26	0 59	16 36	1 51	23 53	0 19	9 6	1 52	27 1	12 46	9 6	9 5	4 2			n.a.
T 24	8 44	17 45	5 13	0 35	2 54	3 58	0 10	5 47	0 1	8 31	0 59	16 38	1 51	23 53	0 19	9 6	1 52	27 1	12 46	9 6	9 6	4 4			n.a.
W25	8 21	18 45	4 52	0 52	3 3	4 29	0 7	6 4	0 0	8 35	0 59	16 39	1 51	23 53	0 19	9 7	1 52	27 1	12 46	9 6	9 7	4 6			n.a.
T 26	7 59	18 43	4 16	1 5	3 12	5 0	0 4	6 21	0n 1	8 40	0 59	16 40	1 51	23 53	0 19	9 8	1 51	27 0	12 46	9 6	9 8	4 8			n.a.
F 27	7 36	17 42	3 27	1 14	3 19	5 32	0 1	6 38	0 1	8 44	0 59	16 42	1 51	23 53	0 19	9 8	1 51	27 0	12 46	9 6	9 10	4 10			n.a.
S 28	7s13	15n48	2s29	1n18	3n25	6n 3	0n 2	6n55	0n 2	8n49	0s58	16n43	1n51	23s53	0s19	9n 9	1s51	26s59	12s47	9n 6	9n11	4s12			n.a.

Julian Day Number = 1927455.5, Delta T = 01h22m19s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°45'35, Lahiri = 3°52'35 Julian Calendar 1 Feb. 565 == Greg. Calendar 3 Feb. 565

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 565
geocentric

MARCH 565 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 59	12♓42'29	21♌15	25°R15	16♈21	18♈ 7	25♈ 8	19°R49	3♉44	28♈ 8	20♒ 1	6♍47	6♍29	18♎52	n.a.	S 1
M 2	10 46 55	13°41'49	3♍32	24♓57	17°33	18°49	25°20	19♌45	3°46	28°10	20° 3	6°R47	6°26	18°58	n.a.	M 2
T 3	10 50 52	14°41'06	15°40	24°33	18°45	19°32	25°32	19°41	3°48	28°11	20° 4	6°47	6°23	19° 5	n.a.	T 3
W 4	10 54 48	15°40'22	27°41	24° 3	19°57	20°14	25°45	19°37	3°49	28°13	20° 6	6°46	6°20	19°12	n.a.	W 4
T 5	10 58 45	16°39'35	9♎35	23°27	21° 9	20°56	25°57	19°33	3°51	28°15	20° 7	6°45	6°17	19°18	n.a.	T 5
F 6	11 2 41	17°38'47	21°27	22°46	22°21	21°38	26°10	19°29	3°52	28°17	20° 9	6°44	6°14	19°25	n.a.	F 6
S 7	11 6 38	18°37'56	3♏17	22° 2	23°32	22°21	26°22	19°25	3°54	28°18	20°10	6°42	6°10	19°32	n.a.	S 7
S 8	11 10 34	19°37'04	15° 9	21°16	24°44	23° 3	26°35	19°21	3°55	28°20	20°12	6°40	6° 7	19°38	n.a.	S 8
M 9	11 14 31	20°36'09	27° 6	20°27	25°55	23°45	26°48	19°18	3°57	28°22	20°13	6°39	6° 4	19°45	n.a.	M 9
T 10	11 18 28	21°35'13	9♐13	19°38	27° 7	24°27	27° 1	19°14	3°58	28°24	20°15	6°38	6° 1	19°52	n.a.	T 10
W11	11 22 24	22°34'15	21°34	18°49	28°18	25° 9	27°13	19°10	4° 0	28°26	20°16	6°D37	5°58	19°58	n.a.	W11
T 12	11 26 21	23°33'16	4♑13	18° 1	29°29	25°51	27°26	19° 7	4° 1	28°28	20°18	6°38	5°54	20° 5	n.a.	T 12
F 13	11 30 17	24°32'14	17°13	17°15	0♉41	26°33	27°39	19° 3	4° 2	28°30	20°19	6°39	5°51	20°12	n.a.	F 13
S 14	11 34 14	25°31'11	0♒38	16°32	1°52	27°15	27°52	19° 0	4° 3	28°32	20°20	6°40	5°48	20°19	n.a.	S 14
S 15	11 38 10	26°30'06	14°30	15°52	3° 3	27°56	28° 5	18°57	4° 5	28°34	20°22	6°41	5°45	20°25	n.a.	S 15
M16	11 42 7	27°28'58	28°49	15°17	4°14	28°38	28°18	18°53	4° 6	28°36	20°23	6°42	5°42	20°32	n.a.	M16
T 17	11 46 3	28°27'49	13♓31	14°45	5°24	29°20	28°32	18°50	4° 7	28°38	20°24	6°R42	5°39	20°39	n.a.	T 17
W18	11 50 0	29°26'38	28°30	14°19	6°35	0♉ 2	28°45	18°47	4° 8	28°40	20°26	6°41	5°35	20°45	n.a.	W18
T 19	11 53 56	0♈25'25	13♈38	13°57	7°46	0°43	28°58	18°44	4° 9	28°42	20°27	6°39	5°32	20°52	n.a.	T 19
F 20	11 57 53	1°24'10	28°47	13°41	8°56	1°25	29°11	18°41	4°10	28°44	20°28	6°36	5°29	20°59	n.a.	F 20
S 21	12 1 50	2°22'53	13♉45	13°30	10° 7	2° 7	29°25	18°39	4°10	28°46	20°30	6°32	5°26	21° 5	n.a.	S 21
S 22	12 5 46	3°21'33	28°26	13°25	11°17	2°48	29°38	18°36	4°11	28°48	20°31	6°29	5°23	21°12	n.a.	S 22
M23	12 9 43	4°20'11	12♊44	13°D24	12°27	3°30	29°51	18°33	4°12	28°50	20°32	6°26	5°19	21°19	n.a.	M23
T 24	12 13 39	5°18'47	26°37	13°29	13°37	4°11	0♉ 5	18°31	4°13	28°52	20°34	6°25	5°16	21°25	n.a.	T 24
W25	12 17 36	6°17'21	10♋ 4	13°39	14°47	4°53	0°18	18°28	4°13	28°54	20°35	6°D25	5°13	21°32	n.a.	W25
T 26	12 21 32	7°15'52	23° 8	13°53	15°57	5°34	0°32	18°26	4°14	28°56	20°36	6°25	5°10	21°39	n.a.	T 26
F 27	12 25 29	8°14'21	5♌52	14°13	17° 7	6°15	0°45	18°24	4°14	28°58	20°37	6°27	5° 7	21°45	n.a.	F 27
S 28	12 29 25	9°12'48	18°19	14°37	18°17	6°57	0°59	18°22	4°15	29° 0	20°38	6°29	5° 4	21°52	n.a.	S 28
S 29	12 33 22	10°11'13	0♍33	15° 5	19°26	7°38	1°13	18°19	4°15	29° 3	20°40	6°R30	5° 0	21°59	n.a.	S 29
M30	12 37 19	11° 9'36	12°37	15°38	20°36	8°19	1°26	18°17	4°16	29° 5	20°41	6°30	4°57	22° 5	n.a.	M30
T 31	12 41 15	12♈ 7'56	24♍34	16♓14	21♉45	9♉ 0	1♉40	18♌16	4♉16	29♈ 7	20♒42	6♍28	4♍54	22♎12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	6s50	13n11	1s25	1n18	3n30	6n34	0n 5	7n12	0n 3	8n54	0s58	16n44	1n51	23s53	0s19	9n 9	1s51	26s59	12s47	9n 5	9n12	4s14			n.a.
M 2	6 28	10 0	0 18	1 14	3 33	7 4	0 9	7 29	0 4	8 58	0 58	16 46	1 51	23 53	0 19	9 10	1 51	26 59	12 47	9 5	9 13	4 16			n.a.
T 3	6 5	6 27	0n49	1 6	3 34	7 35	0 12	7 46	0 4	9 3	0 58	16 47	1 51	23 53	0 19	9 11	1 51	26 58	12 47	9 5	9 14	4 18			n.a.
W 4	5 41	2 40	1 53	0 53	3 34	8 6	0 15	8 2	0 5	9 8	0 58	16 48	1 51	23 53	0 19	9 11	1 51	26 58	12 47	9 6	9 15	4 20			n.a.
T 5	5 18	1s12	2 52	0 37	3 32	8 36	0 18	8 19	0 6	9 12	0 58	16 50	1 51	23 53	0 19	9 12	1 51	26 58	12 47	9 6	9 17	4 22			n.a.
F 6	4 55	4 59	3 43	0 17	3 28	9 6	0 22	8 36	0 6	9 17	0 57	16 51	1 51	23 53	0 19	9 13	1 51	26 57	12 48	9 6	9 18	4 24			n.a.
S 7	4 32	8 33	4 24	0s 5	3 22	9 36	0 25	8 52	0 7	9 22	0 57	16 52	1 51	23 53	0 19	9 14	1 51	26 57	12 48	9 7	9 19	4 26			n.a.
S 8	4 8	11 48	4 54	0 30	3 15	10 5	0 28	9 9	0 8	9 27	0 57	16 53	1 51	23 53	0 19	9 14	1 51	26 57	12 48	9 8	9 20	4 27			n.a.
M 9	3 45	14 36	5 12	0 58	3 6	10 35	0 32	9 25	0 8	9 31	0 57	16 54	1 51	23 53	0 19	9 15	1 51	26 56	12 48	9 8	9 21	4 29			n.a.
T 10	3 22	16 48	5 16	1 27	2 56	11 4	0 35	9 41	0 9	9 36	0 57	16 56	1 51	23 53	0 19	9 16	1 51	26 56	12 48	9 9	9 23	4 31			n.a.
W11	2 58	18 16	5 6	1 57	2 44	11 33	0 38	9 57	0 10	9 41	0 57	16 57	1 51	23 53	0 19	9 16	1 51	26 56	12 48	9 9	9 24	4 33			n.a.
T 12	2 35	18 53	4 41	2 28	2 31	12 2	0 42	10 13	0 10	9 46	0 56	16 58	1 51	23 53	0 19	9 17	1 51	26 55	12 49	9 9	9 25	4 35			n.a.
F 13	2 11	18 32	4 1	2 58	2 17	12 30	0 45	10 29	0 11	9 51	0 56	16 59	1 51	23 53	0 19	9 18	1 51	26 55	12 49	9 8	9 26	4 37			n.a.
S 14	1 48	17 8	3 6	3 29	2 2	12 58	0 49	10 45	0 12	9 55	0 56	17 0	1 51	23 53	0 19	9 18	1 51	26 55	12 49	9 8	9 27	4 39			n.a.
S 15	1 24	14 42	2 0	3 58	1 47	13 26	0 52	11 1	0 12	10 0	0 56	17 1	1 51	23 53	0 19	9 19	1 51	26 55	12 49	9 7	9 28	4 41			n.a.
M16	1 0	11 18	0 43	4 27	1 31	13 54	0 55	11 16	0 13	10 5	0 56	17 2	1 51	23 53	0 19	9 20	1 51	26 54	12 50	9 7	9 30	4 43			n.a.
T 17	0 37	7 6	0s37	4 54	1 15	14 21	0 59	11 32	0 13	10 10	0 56	17 3	1 51	23 53	0 19	9 21	1 51	26 54	12 50	9 7	9 31	4 45			n.a.
W18	0 13	2 24	1 57	5 19	0 59	14 48	1 2	11 47	0 14	10 15	0 56	17 4	1 51	23 53	0 19	9 21	1 51	26 54	12 50	9 8	9 32	4 47			n.a.
T 19	0n10	2n31	3 10	5 42	0 43	15 14	1 5	12 3	0 15	10 20	0 55	17 5	1 51	23 53	0 19	9 22	1 51	26 54	12 50	9 8	9 33	4 49			n.a.
F 20	0 34	7 15	4 9	6 3	0 27	15 40	1 9	12 18	0 15	10 24	0 55	17 5	1 51	23 53	0 19	9 23	1 51	26 53	12 50	9 10	9 34	4 51			n.a.
S 21	0 57	11 29	4 50	6 21	0 12	16 6	1 12	12 33	0 16	10 29	0 55	17 6	1 51	23 53	0 19	9 24	1 51	26 53	12 51	9 11	9 35	4 53			n.a.
S 22	1 21	14 55	5 11	6 37	0s 3	16 31	1 15	12 48	0 17	10 34	0 55	17 7	1 51	23 53	0 19	9 24	1 51	26 53	12 51	9 12	9 37	4 54			n.a.
M23	1 44	17 20	5 12	6 51	0 18	16 56	1 19	13 3	0 17	10 39	0 55	17 8	1 50	23 53	0 19	9 25	1 51	26 53	12 51	9 13	9 38	4 56			n.a.
T 24	2 8	18 40	4 55	7 2	0 32	17 21	1 22	13 17	0 18	10 44	0 55	17 8	1 50	23 53	0 19	9 26	1 50	26 53	12 51	9 14	9 39	4 58			n.a.
W25	2 31	18 53	4 22	7 11	0 46	17 45	1 25	13 32	0 18	10 49	0 55	17 9	1 50	23 53	0 19	9 27	1 50	26 52	12 52	9 14	9 40	5 0			n.a.
T 26	2 54	18 5	3 36	7 17	0 58	18 9	1 28	13 47	0 19	10 54	0 54	17 10	1 50	23 53	0 19	9 28	1 50	26 52	12 52	9 13	9 41	5 2			n.a.
F 27	3 18	16 22	2 40	7 21	1 11	18 32	1 31	14 1	0 20	10 59	0 54	17 10	1 50	23 53	0 19	9 28	1 50	26 52	12 52	9 13	9 42	5 4			n.a.
S 28	3 41	13 54	1 38	7 22	1 22	18 55	1 35	14 15	0 20	11 3	0 54	17 11	1 50	23 53	0 19	9 29	1 50	26 52	12 52	9 12	9 44	5 6			n.a.
S 29	4 4	10 51	0 33	7 21	1 33	19 17	1 38	14 29	0 21	11 8	0 54	17 12	1 50	23 53	0 19	9 30	1 50	26 52	12 53	9 12	9 45	5 8			n.a.
M30	4 27	7 23	0n33	7 17	1 43	19 39	1 41	14 43	0 21	11 13	0 54	17 12	1 50	23 53	0 19	9 31	1 50	26 52	12 53	9 12	9 46	5 10			n.a.
T 31	4n50	3n39	1n37	7s12	1s53	20n 1	1n44	14n57	0n22	11n18	0s54	17n13	1n50	23s53	0s19	9n31	1s50	26s51	12s53	9n12	9n47	5s12			n.a.

Julian Day Number = 1927483.5, Delta T = 01h22m18s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°45'38, Lahiri = 3°52'39 Julian Calendar 1 March 565 == Greg. Calendar 3 March 565

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 565
geocentric

APRIL 565 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 45 12	13♈ 6'15	6♎27	16♓54	22♉54	9♉41	1♉54	18°R14	4♑16	29♈ 9	20♒43	6°R25	4♍51	22♎19	n.a.	W 1
T 2	12 49 8	14° 4'31	18°18	17°38	24° 3	10°22	2° 8	18♌12	4°17	29°11	20°44	6♍20	4°48	22°26	n.a.	T 2
F 3	12 53 5	15° 2'46	0♏ 9	18°26	25°12	11° 3	2°21	18°11	4°17	29°13	20°45	6°13	4°45	22°32	n.a.	F 3
S 4	12 57 1	16° 0'59	12° 1	19°17	26°21	11°44	2°35	18° 9	4°17	29°16	20°46	6° 6	4°41	22°39	n.a.	S 4
S 5	13 0 58	16°59'11	23°57	20°11	27°29	12°25	2°49	18° 8	4°17	29°18	20°47	5°58	4°38	22°46	n.a.	S 5
M 6	13 4 54	17°57'20	5♐58	21° 8	28°38	13° 6	3° 3	18° 6	4°R17	29°20	20°48	5°52	4°35	22°52	n.a.	M 6
T 7	13 8 51	18°55'29	18° 8	22° 9	29°46	13°47	3°17	18° 5	4°17	29°22	20°49	5°46	4°32	22°59	n.a.	T 7
W 8	13 12 47	19°53'35	0♑29	23°12	0♊54	14°28	3°31	18° 4	4°17	29°25	20°50	5°42	4°29	23° 6	n.a.	W 8
T 9	13 16 44	20°51'41	13° 5	24°18	2° 2	15° 9	3°45	18° 3	4°17	29°27	20°51	5°40	4°25	23°12	n.a.	T 9
F 10	13 20 41	21°49'44	26° 0	25°26	3°10	15°50	3°59	18° 2	4°17	29°29	20°52	5°D40	4°22	23°19	n.a.	F 10
S 11	13 24 37	22°47'47	9♒18	26°38	4°18	16°30	4°13	18° 2	4°17	29°31	20°53	5°41	4°19	23°26	n.a.	S 11
S 12	13 28 34	23°45'48	23° 1	27°51	5°25	17°11	4°27	18° 1	4°16	29°33	20°54	5°42	4°16	23°32	n.a.	S 12
M13	13 32 30	24°43'47	7♓11	29° 7	6°33	17°52	4°41	18° 0	4°16	29°36	20°55	5°R42	4°13	23°39	n.a.	M13
T 14	13 36 27	25°41'45	21°46	0♈26	7°40	18°33	4°55	18° 0	4°16	29°38	20°56	5°41	4°10	23°46	n.a.	T 14
W15	13 40 23	26°39'42	6♈44	1°47	8°47	19°13	5° 9	18° 0	4°15	29°40	20°56	5°38	4° 6	23°52	n.a.	W15
T 16	13 44 20	27°37'37	21°56	3°10	9°54	19°54	5°23	17°59	4°15	29°42	20°57	5°33	4° 3	23°59	n.a.	T 16
F 17	13 48 16	28°35'30	7♉13	4°35	11° 1	20°34	5°37	17°59	4°14	29°45	20°58	5°26	4° 0	24° 6	n.a.	F 17
S 18	13 52 13	29°33'22	22°24	6° 2	12° 7	21°15	5°51	17°D59	4°14	29°47	20°59	5°18	3°57	24°13	n.a.	S 18
S 19	13 56 10	0♉31'13	7♊18	7°32	13°14	21°55	6° 5	17°59	4°13	29°49	21° 0	5°10	3°54	24°19	n.a.	S 19
M20	14 0 6	1°29'01	21°49	9° 4	14°20	22°36	6°19	17°59	4°12	29°51	21° 0	5° 3	3°50	24°26	n.a.	M20
T 21	14 4 3	2°26'48	5♋51	10°38	15°26	23°16	6°33	18° 0	4°12	29°54	21° 1	4°58	3°47	24°33	n.a.	T 21
W22	14 7 59	3°24'33	19°24	12°14	16°32	23°56	6°47	18° 0	4°11	29°56	21° 2	4°55	3°44	24°39	n.a.	W22
T 23	14 11 56	4°22'17	2♌30	13°52	17°38	24°37	7° 1	18° 1	4°10	29°58	21° 2	4°D54	3°41	24°46	n.a.	T 23
F 24	14 15 52	5°19'59	15°11	15°33	18°43	25°17	7°15	18° 1	4° 9	0♉ 0	21° 3	4°54	3°38	24°53	n.a.	F 24
S 25	14 19 49	6°17'39	27°33	17°15	19°48	25°57	7°29	18° 2	4° 8	0° 3	21° 3	4°55	3°35	24°59	n.a.	S 25
S 26	14 23 45	7°15'17	9♍41	19° 0	20°53	26°38	7°43	18° 3	4° 8	0° 5	21° 4	4°R55	3°31	25° 6	n.a.	S 26
M27	14 27 42	8°12'54	21°39	20°47	21°58	27°18	7°57	18° 4	4° 7	0° 7	21° 5	4°54	3°28	25°13	n.a.	M27
T 28	14 31 39	9°10'29	3♎31	22°35	23° 3	27°58	8°11	18° 5	4° 6	0° 9	21° 5	4°50	3°25	25°19	n.a.	T 28
W29	14 35 35	10° 8'03	15°20	24°26	24° 7	28°38	8°26	18° 6	4° 4	0°12	21° 6	4°44	3°22	25°26	n.a.	W29
T 30	14 39 32	11♉ 5'36	27♎10	26♈20	25♊11	29♉18	8♉40	18♌ 7	4♑ 3	0♉14	21♒ 6	4♍35	3♍19	25♎33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n13	0s12	2n36	7s 4	2s 1	20n22	1n47	15n11	0n23	11n23	0s54	17n13	1n50	23s53	0s19	9n32	1s50	26s51	12s54	9n14	9n48	5s14		n.a.
T 2	5 36	4 2	3 28	6 54	2 9	20 42	1 50	15 25	0 23	11 28	0 54	17 14	1 50	23 53	0 19	9 33	1 50	26 51	12 54	9 15	9 50	5 16		n.a.
F 3	5 58	7 42	4 11	6 42	2 17	21 2	1 53	15 38	0 24	11 33	0 54	17 14	1 49	23 53	0 20	9 34	1 50	26 51	12 54	9 18	9 51	5 18		n.a.
S 4	6 21	11 4	4 43	6 28	2 23	21 21	1 56	15 51	0 24	11 38	0 53	17 14	1 49	23 53	0 20	9 35	1 50	26 51	12 54	9 21	9 52	5 20		n.a.
S 5	6 43	14 1	5 3	6 12	2 29	21 40	1 58	16 5	0 25	11 43	0 53	17 15	1 49	23 53	0 20	9 35	1 50	26 51	12 55	9 23	9 53	5 21		n.a.
M 6	7 6	16 23	5 9	5 54	2 34	21 59	2 1	16 18	0 25	11 47	0 53	17 15	1 49	23 53	0 20	9 36	1 50	26 51	12 55	9 26	9 54	5 23		n.a.
T 7	7 28	18 4	5 2	5 34	2 39	22 16	2 4	16 31	0 26	11 52	0 53	17 15	1 49	23 53	0 20	9 37	1 50	26 51	12 55	9 28	9 55	5 25		n.a.
W 8	7 50	18 56	4 41	5 13	2 43	22 33	2 7	16 43	0 27	11 57	0 53	17 15	1 49	23 53	0 20	9 38	1 50	26 51	12 56	9 29	9 57	5 27		n.a.
T 9	8 12	18 53	4 6	4 49	2 46	22 50	2 9	16 56	0 27	12 2	0 53	17 16	1 49	23 53	0 20	9 39	1 50	26 51	12 56	9 30	9 58	5 29		n.a.
F 10	8 34	17 52	3 18	4 24	2 49	23 6	2 12	17 9	0 28	12 7	0 53	17 16	1 49	23 53	0 20	9 39	1 50	26 51	12 56	9 30	9 59	5 31		n.a.
S 11	8 56	15 51	2 18	3 57	2 51	23 22	2 14	17 21	0 28	12 12	0 53	17 16	1 49	23 53	0 20	9 40	1 50	26 51	12 57	9 30	10 0	5 33		n.a.
S 12	9 18	12 53	1 8	3 29	2 52	23 37	2 17	17 33	0 29	12 16	0 53	17 16	1 49	23 53	0 20	9 41	1 50	26 51	12 57	9 29	10 1	5 35		n.a.
M13	9 39	9 4	0s 8	2 59	2 53	23 51	2 19	17 45	0 29	12 21	0 52	17 16	1 48	23 53	0 20	9 42	1 50	26 51	12 57	9 29	10 2	5 37		n.a.
T 14	10 0	4 36	1 26	2 28	2 53	24 5	2 21	17 57	0 30	12 26	0 52	17 16	1 48	23 53	0 20	9 43	1 50	26 51	12 57	9 30	10 4	5 39		n.a.
W15	10 21	0n16	2 39	1 55	2 52	24 18	2 23	18 9	0 30	12 31	0 52	17 16	1 48	23 53	0 20	9 43	1 50	26 51	12 58	9 31	10 5	5 41		n.a.
T 16	10 42	5 10	3 42	1 21	2 51	24 30	2 25	18 20	0 31	12 36	0 52	17 16	1 48	23 53	0 20	9 44	1 50	26 51	12 58	9 33	10 6	5 43		n.a.
F 17	11 3	9 46	4 30	0 45	2 49	24 42	2 27	18 32	0 31	12 40	0 52	17 16	1 48	23 53	0 20	9 45	1 50	26 51	12 58	9 35	10 7	5 45		n.a.
S 18	11 24	13 42	4 58	0 8	2 47	24 53	2 29	18 43	0 32	12 45	0 52	17 16	1 48	23 53	0 20	9 46	1 50	26 51	12 59	9 38	10 8	5 47		n.a.
S 19	11 44	16 40	5 6	0n30	2 44	25 4	2 31	18 54	0 32	12 50	0 52	17 16	1 48	23 53	0 20	9 47	1 50	26 51	12 59	9 41	10 9	5 48		n.a.
M20	12 5	18 29	4 53	1 10	2 40	25 14	2 33	19 5	0 33	12 55	0 52	17 16	1 48	23 53	0 20	9 47	1 50	26 51	12 59	9 44	10 10	5 50		n.a.
T 21	12 25	19 7	4 23	1 51	2 36	25 23	2 35	19 16	0 33	12 59	0 52	17 15	1 48	23 53	0 20	9 48	1 50	26 51	13 0	9 46	10 12	5 52		n.a.
W22	12 45	18 36	3 39	2 33	2 32	25 32	2 36	19 27	0 34	13 4	0 52	17 15	1 47	23 53	0 20	9 49	1 50	26 51	13 0	9 47	10 13	5 54		n.a.
T 23	13 4	17 5	2 45	3 16	2 26	25 40	2 38	19 37	0 34	13 9	0 52	17 15	1 47	23 53	0 20	9 50	1 50	26 51	13 0	9 47	10 14	5 56		n.a.
F 24	13 24	14 45	1 44	4 0	2 21	25 47	2 39	19 48	0 35	13 14	0 52	17 15	1 47	23 53	0 20	9 51	1 50	26 51	13 1	9 47	10 15	5 58		n.a.
S 25	13 43	11 48	0 39	4 45	2 14	25 54	2 41	19 58	0 35	13 18	0 51	17 14	1 47	23 53	0 20	9 51	1 50	26 51	13 1	9 47	10 16	6 0		n.a.
S 26	14 2	8 23	0n25	5 32	2 8	26 0	2 42	20 8	0 36	13 23	0 51	17 14	1 47	23 54	0 20	9 52	1 50	26 52	13 1	9 47	10 17	6 2		n.a.
M27	14 21	4 41	1 28	6 19	2 0	26 5	2 43	20 18	0 36	13 28	0 51	17 14	1 47	23 54	0 20	9 53	1 50	26 52	13 2	9 47	10 19	6 4		n.a.
T 28	14 40	0 50	2 26	7 7	1 53	26 10	2 44	20 27	0 37	13 32	0 51	17 13	1 47	23 54	0 20	9 54	1 50	26 52	13 2	9 49	10 20	6 6		n.a.
W29	14 58	3s 3	3 18	7 55	1 45	26 14	2 45	20 37	0 37	13 37	0 51	17 13	1 47	23 54	0 20	9 54	1 50	26 52	13 2	9 51	10 21	6 8		n.a.
T 30	15n16	6s48	4n 1	8n45	1s36	26n17	2n46	20n46	0n38	13n41	0s51	17n12	1n46	23s54	0s20	9n55	1s50	26s52	13s 3	9n54	10n22	6s10		n.a.

Julian Day Number = 1927514.5, Delta T = 01h22m18s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°45'43, Lahiri = 3°52'43 Julian Calendar 1 Apr. 565 == Greg. Calendar 3 Apr. 565

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 565
geocentric

MAY 565 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 28	12♉ 3'07	9♏ 3	28♈15	26♊15	29♉58	8♉54	18♌ 8	4°R 2	0♉16	21♒ 7	4°R24	3♍16	25♎40	n.a.	F 1
S 2	14 47 25	13° 0'37	21° 0	0♉12	27°18	0♊38	9° 8	18°10	4♑ 1	0°18	21° 7	4♍12	3°12	25°46	n.a.	S 2
S 3	14 51 21	13°58'06	3♐ 2	2°11	28°21	1°18	9°22	18°11	4° 0	0°21	21° 7	3°59	3° 9	25°53	n.a.	S 3
M 4	14 55 18	14°55'34	15°12	4°12	29°24	1°58	9°36	18°13	3°59	0°23	21° 8	3°48	3° 6	26° 0	n.a.	M 4
T 5	14 59 14	15°53'01	27°29	6°15	0♋27	2°38	9°50	18°15	3°57	0°25	21° 8	3°38	3° 3	26° 6	n.a.	T 5
W 6	15 3 11	16°50'27	9♑58	8°20	1°30	3°18	10° 4	18°16	3°56	0°27	21° 9	3°30	3° 0	26°13	n.a.	W 6
T 7	15 7 8	17°47'52	22°38	10°26	2°32	3°58	10°18	18°18	3°54	0°29	21° 9	3°25	2°56	26°20	n.a.	T 7
F 8	15 11 4	18°45'16	5♒34	12°34	3°34	4°38	10°32	18°20	3°53	0°31	21° 9	3°23	2°53	26°26	n.a.	F 8
S 9	15 15 1	19°42'40	18°49	14°43	4°35	5°17	10°46	18°22	3°52	0°34	21°10	3°D22	2°50	26°33	n.a.	S 9
S 10	15 18 57	20°40'03	2♓24	16°53	5°36	5°57	11° 0	18°25	3°50	0°36	21°10	3°R23	2°47	26°40	n.a.	S 10
M11	15 22 54	21°37'25	16°23	19° 4	6°37	6°37	11°14	18°27	3°49	0°38	21°10	3°22	2°44	26°47	n.a.	M11
T 12	15 26 50	22°34'47	0♈46	21°15	7°38	7°17	11°28	18°29	3°47	0°40	21°10	3°20	2°41	26°53	n.a.	T 12
W13	15 30 47	23°32'08	15°30	23°27	8°38	7°56	11°42	18°32	3°45	0°42	21°10	3°16	2°37	27° 0	n.a.	W13
T 14	15 34 43	24°29'28	0♉30	25°39	9°38	8°36	11°55	18°34	3°44	0°44	21°11	3° 8	2°34	27° 7	n.a.	T 14
F 15	15 38 40	25°26'48	15°39	27°51	10°38	9°15	12° 9	18°37	3°42	0°46	21°11	2°59	2°31	27°13	n.a.	F 15
S 16	15 42 37	26°24'07	0♊46	0♊ 2	11°37	9°55	12°23	18°40	3°40	0°48	21°11	2°48	2°28	27°20	n.a.	S 16
S 17	15 46 33	27°21'26	15°41	2°13	12°36	10°35	12°37	18°43	3°38	0°50	21°11	2°37	2°25	27°27	n.a.	S 17
M18	15 50 30	28°18'43	0♋15	4°22	13°34	11°14	12°51	18°46	3°37	0°53	21°11	2°28	2°22	27°33	n.a.	M18
T 19	15 54 26	29°16'00	14°22	6°30	14°32	11°54	13° 5	18°49	3°35	0°55	21°11	2°20	2°18	27°40	n.a.	T 19
W20	15 58 23	0♊13'16	28° 0	8°37	15°30	12°33	13°18	18°52	3°33	0°57	21°R11	2°15	2°15	27°47	n.a.	W20
T 21	16 2 19	1°10'31	11♌10	10°43	16°27	13°13	13°32	18°55	3°31	0°59	21°11	2°13	2°12	27°54	n.a.	T 21
F 22	16 6 16	2° 7'45	23°54	12°46	17°23	13°52	13°46	18°59	3°29	1° 1	21°11	2°12	2° 9	28° 0	n.a.	F 22
S 23	16 10 12	3° 4'58	6♍17	14°48	18°19	14°31	13°59	19° 2	3°27	1° 3	21°11	2°12	2° 6	28° 7	n.a.	S 23
S 24	16 14 9	4° 2'10	18°24	16°48	19°15	15°11	14°13	19° 5	3°25	1° 5	21°11	2°11	2° 2	28°14	n.a.	S 24
M25	16 18 6	4°59'21	0♎21	18°45	20°10	15°50	14°27	19° 9	3°23	1° 7	21°11	2° 9	1°59	28°20	n.a.	M25
T 26	16 22 2	5°56'32	12°12	20°41	21° 5	16°29	14°40	19°13	3°21	1° 8	21°11	2° 5	1°56	28°27	n.a.	T 26
W27	16 25 59	6°53'42	24° 1	22°34	21°59	17° 9	14°54	19°17	3°19	1°10	21°10	1°59	1°53	28°34	n.a.	W27
T 28	16 29 55	7°50'52	5♏53	24°25	22°53	17°48	15° 7	19°20	3°17	1°12	21°10	1°49	1°50	28°40	n.a.	T 28
F 29	16 33 52	8°48'01	17°50	26°14	23°45	18°27	15°21	19°24	3°15	1°14	21°10	1°38	1°47	28°47	n.a.	F 29
S 30	16 37 48	9°45'10	29°54	28° 1	24°38	19° 6	15°34	19°28	3°13	1°16	21°10	1°25	1°43	28°54	n.a.	S 30
S 31	16 41 45	10♊42'18	12♐ 7	29♊45	25♋29	19♊46	15♉47	19♌32	3♑11	1♉18	21♒ 9	1♍12	1♍40	29♎ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n34	10s18	4n33	9n35	1s27	26n20	2n46	20n55	0n38	13n46	0s51	17n12	1n46	23s54	0s20	9n56	1s50	26s52	13s 3	9n58	10n23	6s12		n.a.
S 2	15 52	13 25	4 54	10 25	1 18	26 22	2 47	21 4	0 39	13 51	0 51	17 11	1 46	23 54	0 20	9 57	1 50	26 53	13 4	10 3	10 24	6 13		n.a.
S 3	16 9	15 59	5 2	11 16	1 8	26 24	2 47	21 13	0 39	13 55	0 51	17 11	1 46	23 54	0 20	9 58	1 50	26 53	13 4	10 7	10 26	6 15		n.a.
M 4	16 26	17 53	4 56	12 7	0 58	26 25	2 47	21 21	0 40	14 0	0 51	17 10	1 46	23 54	0 20	9 58	1 50	26 53	13 4	10 12	10 27	6 17		n.a.
T 5	16 43	19 0	4 36	12 57	0 48	26 25	2 48	21 30	0 40	14 4	0 51	17 9	1 46	23 54	0 20	9 59	1 50	26 53	13 5	10 15	10 28	6 19		n.a.
W 6	17 0	19 12	4 3	13 48	0 37	26 24	2 48	21 38	0 40	14 9	0 51	17 9	1 46	23 54	0 20	10 0	1 50	26 53	13 5	10 18	10 29	6 21		n.a.
T 7	17 16	18 27	3 18	14 39	0 27	26 23	2 48	21 46	0 41	14 13	0 51	17 8	1 46	23 54	0 20	10 1	1 50	26 54	13 5	10 20	10 30	6 23		n.a.
F 8	17 32	16 44	2 22	15 28	0 16	26 22	2 47	21 54	0 41	14 18	0 51	17 7	1 46	23 54	0 20	10 1	1 50	26 54	13 6	10 20	10 31	6 25		n.a.
S 9	17 48	14 5	1 16	16 17	0 5	26 19	2 47	22 2	0 42	14 22	0 51	17 6	1 45	23 54	0 20	10 2	1 50	26 54	13 6	10 21	10 32	6 27		n.a.
S 10	18 3	10 37	0 5	17 6	0n 5	26 16	2 46	22 9	0 42	14 26	0 51	17 6	1 45	23 54	0 20	10 3	1 50	26 54	13 6	10 21	10 34	6 29		n.a.
M11	18 18	6 28	1s 8	17 53	0 16	26 13	2 46	22 17	0 43	14 31	0 50	17 5	1 45	23 54	0 20	10 4	1 50	26 54	13 7	10 21	10 35	6 31		n.a.
T 12	18 33	1 50	2 20	18 38	0 26	26 9	2 45	22 24	0 43	14 35	0 50	17 4	1 45	23 54	0 20	10 4	1 50	26 55	13 7	10 22	10 36	6 33		n.a.
W13	18 48	3n 1	3 23	19 22	0 36	26 4	2 44	22 31	0 43	14 40	0 50	17 3	1 45	23 55	0 20	10 5	1 50	26 55	13 7	10 23	10 37	6 35		n.a.
T 14	19 2	7 46	4 14	20 4	0 46	25 59	2 43	22 38	0 44	14 44	0 50	17 2	1 45	23 55	0 20	10 6	1 50	26 55	13 8	10 26	10 38	6 37		n.a.
F 15	19 16	12 4	4 47	20 44	0 55	25 53	2 42	22 44	0 44	14 48	0 50	17 1	1 45	23 55	0 21	10 6	1 50	26 56	13 8	10 29	10 39	6 38		n.a.
S 16	19 30	15 34	5 1	21 22	1 4	25 46	2 40	22 51	0 45	14 52	0 50	17 0	1 45	23 55	0 21	10 7	1 50	26 56	13 9	10 33	10 41	6 40		n.a.
S 17	19 43	17 59	4 53	21 57	1 13	25 39	2 39	22 57	0 45	14 57	0 50	16 59	1 44	23 55	0 21	10 8	1 50	26 56	13 9	10 37	10 42	6 42		n.a.
M18	19 56	19 11	4 27	22 30	1 21	25 32	2 37	23 3	0 46	15 1	0 50	16 58	1 44	23 55	0 21	10 8	1 51	26 57	13 9	10 41	10 43	6 44		n.a.
T 19	20 9	19 7	3 44	23 0	1 28	25 24	2 35	23 9	0 46	15 5	0 50	16 57	1 44	23 55	0 21	10 9	1 51	26 57	13 10	10 43	10 44	6 46		n.a.
W20	20 21	17 56	2 50	23 28	1 34	25 15	2 33	23 14	0 46	15 9	0 50	16 56	1 44	23 55	0 21	10 10	1 51	26 57	13 10	10 45	10 45	6 48		n.a.
T 21	20 33	15 49	1 49	23 53	1 40	25 6	2 31	23 20	0 47	15 14	0 50	16 55	1 44	23 55	0 21	10 11	1 51	26 58	13 10	10 46	10 46	6 50		n.a.
F 22	20 45	12 58	0 44	24 15	1 46	24 56	2 29	23 25	0 47	15 18	0 50	16 54	1 44	23 55	0 21	10 11	1 51	26 58	13 11	10 46	10 47	6 52		n.a.
S 23	20 56	9 37	0n22	24 34	1 50	24 46	2 26	23 30	0 47	15 22	0 50	16 52	1 44	23 55	0 21	10 12	1 51	26 58	13 11	10 46	10 49	6 54		n.a.
S 24	21 7	5 55	1 25	24 51	1 54	24 36	2 23	23 35	0 48	15 26	0 50	16 51	1 44	23 55	0 21	10 13	1 51	26 59	13 11	10 47	10 50	6 56		n.a.
M25	21 18	2 3	2 23	25 5	1 57	24 25	2 21	23 40	0 48	15 30	0 50	16 50	1 44	23 55	0 21	10 13	1 51	26 59	13 12	10 47	10 51	6 58		n.a.
T 26	21 28	1s52	3 15	25 16	1 59	24 13	2 17	23 44	0 49	15 34	0 50	16 49	1 44	23 55	0 21	10 14	1 51	26 59	13 12	10 49	10 52	7 0		n.a.
W27	21 38	5 42	3 58	25 25	2 1	24 1	2 14	23 49	0 49	15 38	0 50	16 47	1 43	23 56	0 21	10 14	1 51	27 0	13 12	10 51	10 53	7 1		n.a.
T 28	21 47	9 20	4 31	25 32	2 2	23 49	2 11	23 53	0 49	15 42	0 50	16 46	1 43	23 56	0 21	10 15	1 51	27 0	13 13	10 54	10 54	7 3		n.a.
F 29	21 56	12 36	4 52	25 36	2 2	23 36	2 7	23 57	0 50	15 46	0 50	16 45	1 43	23 56	0 21	10 16	1 51	27 0	13 13	10 59	10 55	7 5		n.a.
S 30	22 5	15 24	5 0	25 38	2 1	23 23	2 3	24 0	0 50	15 50	0 50	16 43	1 43	23 56	0 21	10 16	1 51	27 1	13 13	11 3	10 57	7 7		n.a.
S 31	22n13	17s33	4n55	25n38	2n 0	23n 9	1n59	24n 4	0n51	15n54	0s50	16n42	1n43	23s56	0s21	10n17	1s51	27s 1	13s14	11n 8	10n58	7s 9		n.a.

Julian Day Number = 1927544.5, Delta T = 01h22m17s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°45'47, Lahiri = 3°52'47 Julian Calendar 1 May 565 == Greg. Calendar 3 May 565

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 565
geocentric

JUNE 565 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 41	11♊39'26	24♐29	1♋27	26♋20	20♊25	16♉ 1	19♌37	3°R 8	1♉20	21°R 9	0°R59	1♍37	29♎ 7	n.a.	M 1
T 2	16 49 38	12°36'34	7♑ 0	3° 7	27°11	21° 4	16°14	19°41	3♑ 6	1°21	21♒ 9	0♍49	1°34	29°14	n.a.	T 2
W 3	16 53 35	13°33'42	19°42	4°45	28° 1	21°43	16°27	19°45	3° 4	1°23	21° 9	0°40	1°31	29°21	n.a.	W 3
T 4	16 57 31	14°30'50	2♒36	6°20	28°49	22°22	16°40	19°50	3° 2	1°25	21° 8	0°35	1°28	29°27	n.a.	T 4
F 5	17 1 28	15°27'58	15°42	7°53	29°38	23° 1	16°53	19°54	3° 0	1°27	21° 8	0°33	1°24	29°34	n.a.	F 5
S 6	17 5 24	16°25'06	29° 2	9°24	0♌25	23°40	17° 7	19°59	2°57	1°29	21° 7	0°D32	1°21	29°41	n.a.	S 6
S 7	17 9 21	17°22'14	12♓38	10°52	1°12	24°19	17°20	20° 3	2°55	1°30	21° 7	0°R32	1°18	29°47	n.a.	S 7
M 8	17 13 17	18°19'22	26°31	12°18	1°57	24°58	17°33	20° 8	2°53	1°32	21° 7	0°32	1°15	29°54	n.a.	M 8
T 9	17 17 14	19°16'31	10♈42	13°41	2°42	25°37	17°46	20°13	2°50	1°34	21° 6	0°30	1°12	0♏ 1	n.a.	T 9
W10	17 21 10	20°13'40	25°10	15° 2	3°26	26°16	17°58	20°18	2°48	1°35	21° 6	0°26	1° 8	0° 8	n.a.	W10
T 11	17 25 7	21°10'49	9♉51	16°21	4°10	26°55	18°11	20°23	2°46	1°37	21° 5	0°20	1° 5	0°14	n.a.	T 11
F 12	17 29 4	22° 7'59	24°39	17°37	4°52	27°34	18°24	20°28	2°43	1°38	21° 5	0°12	1° 2	0°21	n.a.	F 12
S 13	17 33 0	23° 5'09	9♊27	18°51	5°33	28°13	18°37	20°33	2°41	1°40	21° 4	0° 2	0°59	0°28	n.a.	S 13
S 14	17 36 57	24° 2'20	24° 7	20° 2	6°13	28°52	18°49	20°38	2°39	1°42	21° 4	29♌52	0°56	0°34	n.a.	S 14
M15	17 40 53	24°59'30	8♋31	21°10	6°52	29°31	19° 2	20°43	2°36	1°43	21° 3	29°43	0°53	0°41	n.a.	M15
T 16	17 44 50	25°56'41	22°32	22°15	7°30	0♋10	19°15	20°48	2°34	1°45	21° 2	29°36	0°49	0°48	n.a.	T 16
W17	17 48 46	26°53'52	6♌ 8	23°18	8° 7	0°48	19°27	20°54	2°31	1°46	21° 2	29°32	0°46	0°54	n.a.	W17
T 18	17 52 43	27°51'03	19°19	24°18	8°42	1°27	19°40	20°59	2°29	1°47	21° 1	29°30	0°43	1° 1	n.a.	T 18
F 19	17 56 40	28°48'13	2♍ 4	25°14	9°17	2° 6	19°52	21° 5	2°27	1°49	21° 0	29°D29	0°40	1° 8	n.a.	F 19
S 20	18 0 36	29°45'24	14°30	26° 8	9°50	2°45	20° 4	21°10	2°24	1°50	21° 0	29°30	0°37	1°15	n.a.	S 20
S 21	18 4 33	0♋42'35	26°39	26°58	10°21	3°24	20°16	21°16	2°22	1°52	20°59	29°R30	0°34	1°21	n.a.	S 21
M22	18 8 29	1°39'47	8♎37	27°44	10°51	4° 2	20°29	21°21	2°19	1°53	20°58	29°30	0°30	1°28	n.a.	M22
T 23	18 12 26	2°36'58	20°29	28°27	11°20	4°41	20°41	21°27	2°17	1°54	20°58	29°28	0°27	1°35	n.a.	T 23
W24	18 16 22	3°34'10	2♏21	29° 7	11°47	5°20	20°53	21°33	2°15	1°56	20°57	29°25	0°24	1°41	n.a.	W24
T 25	18 20 19	4°31'22	14°15	29°42	12°13	5°58	21° 5	21°39	2°12	1°57	20°56	29°18	0°21	1°48	n.a.	T 25
F 26	18 24 15	5°28'34	26°17	0♌14	12°37	6°37	21°17	21°45	2°10	1°58	20°55	29°11	0°18	1°55	n.a.	F 26
S 27	18 28 12	6°25'47	8♐29	0°41	12°59	7°16	21°28	21°51	2° 7	1°59	20°54	29° 2	0°14	2° 2	n.a.	S 27
S 28	18 32 9	7°23'00	20°52	1° 4	13°20	7°54	21°40	21°57	2° 5	2° 0	20°54	28°52	0°11	2° 8	n.a.	S 28
M29	18 36 5	8°20'14	3♑28	1°22	13°38	8°33	21°52	22° 3	2° 3	2° 2	20°53	28°44	0° 8	2°15	n.a.	M29
T 30	18 40 2	9♋17'29	16♑17	1♌36	13♌55	9♋11	22♉ 3	22♌ 9	2♑ 0	2♉ 3	20♒52	28♌36	0♍ 5	2♏22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n21	18s55	4n36	25n35	1n58	22n55	1n55	24n 7	0n51	15n58	0s50	16n41	1n43	23s56	0s21	10n18	1s51	27s 2	13s14	11n12	10n59	7s11		n.a.
T 2	22 29	19 23	4 3	25 31	1 56	22 41	1 50	24 10	0 51	16 2	0 50	16 39	1 43	23 56	0 21	10 18	1 51	27 2	13 14	11 16	11 0	7 13		n.a.
W 3	22 36	18 54	3 18	25 25	1 53	22 27	1 46	24 13	0 52	16 5	0 50	16 38	1 43	23 56	0 21	10 19	1 51	27 3	13 15	11 19	11 1	7 15		n.a.
T 4	22 43	17 25	2 22	25 17	1 49	22 12	1 41	24 16	0 52	16 9	0 50	16 36	1 43	23 56	0 21	10 19	1 51	27 3	13 15	11 21	11 2	7 17		n.a.
F 5	22 49	15 1	1 18	25 7	1 44	21 57	1 36	24 18	0 52	16 13	0 50	16 35	1 43	23 56	0 21	10 20	1 51	27 3	13 16	11 22	11 3	7 19		n.a.
S 6	22 55	11 47	0 8	24 56	1 39	21 41	1 30	24 21	0 53	16 17	0 50	16 33	1 42	23 56	0 21	10 20	1 51	27 4	13 16	11 22	11 5	7 21		n.a.
S 7	23 1	7 51	1s 4	24 44	1 34	21 25	1 25	24 23	0 53	16 20	0 50	16 31	1 42	23 56	0 21	10 21	1 51	27 4	13 16	11 22	11 6	7 23		n.a.
M 8	23 6	3 26	2 13	24 30	1 28	21 9	1 19	24 25	0 53	16 24	0 50	16 30	1 42	23 56	0 21	10 21	1 51	27 5	13 16	11 22	11 7	7 24		n.a.
T 9	23 11	1n16	3 16	24 15	1 21	20 53	1 13	24 27	0 54	16 28	0 50	16 28	1 42	23 56	0 21	10 22	1 51	27 5	13 17	11 23	11 8	7 26		n.a.
W10	23 16	5 58	4 8	23 59	1 13	20 37	1 7	24 28	0 54	16 31	0 50	16 27	1 42	23 56	0 21	10 23	1 51	27 6	13 17	11 24	11 9	7 28		n.a.
T 11	23 20	10 23	4 44	23 42	1 6	20 20	1 0	24 29	0 54	16 35	0 50	16 25	1 42	23 57	0 21	10 23	1 51	27 6	13 17	11 26	11 10	7 30		n.a.
F 12	23 23	14 12	5 1	23 24	0 57	20 3	0 53	24 31	0 55	16 39	0 50	16 23	1 42	23 57	0 21	10 24	1 51	27 7	13 18	11 29	11 11	7 32		n.a.
S 13	23 26	17 7	4 59	23 5	0 48	19 47	0 46	24 32	0 55	16 42	0 50	16 22	1 42	23 57	0 21	10 24	1 51	27 7	13 18	11 33	11 12	7 34		n.a.
S 14	23 29	18 53	4 36	22 46	0 39	19 29	0 39	24 32	0 55	16 46	0 50	16 20	1 42	23 57	0 21	10 25	1 52	27 8	13 18	11 36	11 14	7 36		n.a.
M15	23 32	19 25	3 57	22 25	0 29	19 12	0 32	24 33	0 56	16 49	0 50	16 18	1 42	23 57	0 21	10 25	1 52	27 8	13 19	11 39	11 15	7 38		n.a.
T 16	23 34	18 42	3 4	22 5	0 19	18 55	0 24	24 33	0 56	16 53	0 50	16 16	1 42	23 57	0 21	10 26	1 52	27 9	13 19	11 42	11 16	7 40		n.a.
W17	23 35	16 55	2 1	21 44	0 8	18 38	0 16	24 33	0 56	16 56	0 50	16 14	1 42	23 57	0 21	10 26	1 52	27 9	13 19	11 43	11 17	7 42		n.a.
T 18	23 36	14 17	0 54	21 22	0s 3	18 20	0 7	24 33	0 57	16 59	0 50	16 13	1 41	23 57	0 21	10 26	1 52	27 10	13 20	11 44	11 18	7 43		n.a.
F 19	23 37	11 2	0n14	21 1	0 14	18 3	0s 1	24 33	0 57	17 3	0 50	16 11	1 41	23 57	0 21	10 27	1 52	27 10	13 20	11 44	11 19	7 45		n.a.
S 20	23 37	7 22	1 19	20 39	0 26	17 46	0 10	24 33	0 57	17 6	0 50	16 9	1 41	23 57	0 21	10 27	1 52	27 11	13 20	11 44	11 20	7 47		n.a.
S 21	23 37	3 29	2 20	20 18	0 39	17 28	0 19	24 32	0 58	17 9	0 50	16 7	1 41	23 57	0 21	10 28	1 52	27 11	13 21	11 44	11 22	7 49		n.a.
M22	23 37	0s29	3 14	19 56	0 51	17 11	0 29	24 31	0 58	17 12	0 50	16 5	1 41	23 57	0 21	10 28	1 52	27 12	13 21	11 44	11 23	7 51		n.a.
T 23	23 36	4 23	3 58	19 35	1 4	16 54	0 38	24 30	0 58	17 16	0 50	16 3	1 41	23 57	0 21	10 29	1 52	27 12	13 21	11 45	11 24	7 53		n.a.
W24	23 34	8 7	4 33	19 14	1 17	16 37	0 48	24 29	0 58	17 19	0 50	16 1	1 41	23 57	0 21	10 29	1 52	27 13	13 21	11 46	11 25	7 55		n.a.
T 25	23 33	11 32	4 55	18 54	1 31	16 20	0 58	24 28	0 59	17 22	0 50	15 59	1 41	23 57	0 21	10 29	1 52	27 13	13 22	11 48	11 26	7 57		n.a.
F 26	23 30	14 31	5 5	18 34	1 44	16 3	1 9	24 26	0 59	17 25	0 50	15 57	1 41	23 57	0 21	10 30	1 52	27 14	13 22	11 51	11 27	7 59		n.a.
S 27	23 28	16 55	5 2	18 14	1 58	15 46	1 20	24 24	0 59	17 28	0 50	15 55	1 41	23 57	0 21	10 30	1 52	27 14	13 22	11 54	11 28	8 1		n.a.
S 28	23 25	18 35	4 44	17 56	2 12	15 30	1 31	24 22	1 0	17 31	0 50	15 53	1 41	23 57	0 21	10 30	1 52	27 15	13 22	11 57	11 29	8 3		n.a.
M29	23 21	19 23	4 12	17 38	2 26	15 14	1 42	24 20	1 0	17 34	0 50	15 51	1 41	23 57	0 21	10 31	1 52	27 15	13 23	12 0	11 31	8 4		n.a.
T 30	23n18	19s12	3n27	17n22	2s39	14n58	1s54	24n18	1n 0	17n37	0s50	15n49	1n41	23s58	0s21	10n31	1s52	27s16	13s23	12n 3	11n32	8s 6		n.a.

Julian Day Number = 1927575.5, Delta T = 01h22m16s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°45'51, Lahiri = 3°52'51 Julian Calendar 1 June 565 == Greg. Calendar 3 June 565

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 565
geocentric

JULY 565 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 58	10♋14'44	29♉19	1♌45	14♌10	9♋50	22♉15	22♌15	1°R58	2♉ 4	20°R51	28°R31	0♍ 2	2♏28	n.a.	W 1
T 2	18 47 55	11°12'00	12♒32	1°R49	14°23	10°28	22°26	22°21	1♉55	2° 5	20♒50	28♌27	29♌59	2°35	n.a.	T 2
F 3	18 51 51	12° 9'17	25°57	1°48	14°34	11° 7	22°37	22°28	1°53	2° 6	20°49	28°D26	29°55	2°42	n.a.	F 3
S 4	18 55 48	13° 6'35	9♓33	1°42	14°42	11°46	22°49	22°34	1°51	2° 7	20°48	28°27	29°52	2°49	n.a.	S 4
S 5	18 59 44	14° 3'55	23°20	1°31	14°49	12°24	23° 0	22°40	1°48	2° 8	20°47	28°28	29°49	2°55	n.a.	S 5
M 6	19 3 41	15° 1'15	7♈18	1°15	14°53	13° 2	23°11	22°47	1°46	2° 9	20°46	28°29	29°46	3° 2	n.a.	M 6
T 7	19 7 38	15°58'36	21°25	0°54	14°R55	13°41	23°22	22°53	1°44	2°10	20°45	28°R29	29°43	3° 9	n.a.	T 7
W 8	19 11 34	16°55'59	5♉41	0°28	14°55	14°19	23°33	23° 0	1°41	2°11	20°44	28°28	29°39	3°15	n.a.	W 8
T 9	19 15 31	17°53'23	20° 3	29♋57	14°52	14°58	23°43	23° 6	1°39	2°11	20°43	28°24	29°36	3°22	n.a.	T 9
F 10	19 19 27	18°50'48	4♊27	29°23	14°48	15°36	23°54	23°13	1°37	2°12	20°42	28°20	29°33	3°29	n.a.	F 10
S 11	19 23 24	19°48'15	18°50	28°44	14°40	16°15	24° 5	23°19	1°34	2°13	20°41	28°14	29°30	3°35	n.a.	S 11
S 12	19 27 20	20°45'42	3♋ 4	28° 2	14°31	16°53	24°15	23°26	1°32	2°14	20°40	28° 8	29°27	3°42	n.a.	S 12
M13	19 31 17	21°43'11	17° 6	27°18	14°19	17°32	24°26	23°33	1°30	2°15	20°39	28° 3	29°24	3°49	n.a.	M13
T 14	19 35 13	22°40'42	0♌50	26°31	14° 5	18°10	24°36	23°40	1°28	2°15	20°38	27°59	29°20	3°56	n.a.	T 14
W15	19 39 10	23°38'13	14°15	25°44	13°48	18°48	24°46	23°46	1°26	2°16	20°37	27°57	29°17	4° 2	n.a.	W15
T 16	19 43 7	24°35'45	27°18	24°56	13°29	19°27	24°56	23°53	1°23	2°17	20°36	27°D56	29°14	4° 9	n.a.	T 16
F 17	19 47 3	25°33'18	10♍ 1	24° 9	13° 8	20° 5	25° 6	24° 0	1°21	2°17	20°35	27°56	29°11	4°16	n.a.	F 17
S 18	19 51 0	26°30'52	22°25	23°23	12°45	20°43	25°16	24° 7	1°19	2°18	20°34	27°58	29° 8	4°22	n.a.	S 18
S 19	19 54 56	27°28'27	4♎35	22°40	12°20	21°22	25°26	24°14	1°17	2°18	20°32	28° 0	29° 5	4°29	n.a.	S 19
M20	19 58 53	28°26'03	16°35	22° 0	11°52	22° 0	25°35	24°21	1°15	2°19	20°31	28° 1	29° 1	4°36	n.a.	M20
T 21	20 2 49	29°23'41	28°29	21°24	11°23	22°38	25°45	24°28	1°13	2°19	20°30	28°R 2	28°58	4°43	n.a.	T 21
W22	20 6 46	0♌21'19	10♏21	20°53	10°52	23°17	25°54	24°35	1°11	2°20	20°29	28° 1	28°55	4°49	n.a.	W22
T 23	20 10 42	1°18'58	22°17	20°27	10°20	23°55	26° 4	24°42	1° 9	2°20	20°28	27°59	28°52	4°56	n.a.	T 23
F 24	20 14 39	2°16'39	4♐22	20° 8	9°46	24°33	26°13	24°49	1° 7	2°20	20°27	27°57	28°49	5° 3	n.a.	F 24
S 25	20 18 36	3°14'21	16°38	19°55	9°11	25°12	26°22	24°56	1° 5	2°21	20°25	27°53	28°45	5° 9	n.a.	S 25
S 26	20 22 32	4°12'04	29° 9	19°D50	8°36	25°50	26°31	25° 3	1° 3	2°21	20°24	27°49	28°42	5°16	n.a.	S 26
M27	20 26 29	5° 9'48	11♑57	19°51	7°59	26°28	26°40	25°11	1° 1	2°21	20°23	27°46	28°39	5°23	n.a.	M27
T 28	20 30 25	6° 7'34	25° 1	20° 1	7°22	27° 6	26°48	25°18	1° 0	2°22	20°22	27°43	28°36	5°30	n.a.	T 28
W29	20 34 22	7° 5'21	8♒23	20°18	6°45	27°44	26°57	25°25	0°58	2°22	20°21	27°41	28°33	5°36	n.a.	W29
T 30	20 38 18	8° 3'10	22° 1	20°42	6° 8	28°23	27° 5	25°32	0°56	2°22	20°19	27°D40	28°30	5°43	n.a.	T 30
F 31	20 42 15	9♌ 1'00	5♓51	21♋15	5♌31	29♋ 1	27♉14	25♌40	0♉54	2♉22	20♒18	27♌40	28♌26	5♏50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	23n13	18s 0	2n30	17n 7	2s53	14n42	2s 6	24n15	1n 0	17n40	0s50	15n47	1n41	23s58	0s21	10n31	1s52	27s16	13s23	12n 5	11n33	8s 8		n.a.	W 1
T 2	23 9	15 49	1 25	16 53	3 6	14 27	2 18	24 13	1 1	17 43	0 50	15 45	1 41	23 58	0 21	10 32	1 52	27 17	13 24	12 6	11 34	8 10		n.a.	T 2
F 3	23 4	12 45	0 13	16 40	3 20	14 12	2 30	24 10	1 1	17 46	0 50	15 43	1 41	23 58	0 21	10 32	1 53	27 18	13 24	12 6	11 35	8 12		n.a.	F 3
S 4	22 58	8 58	1s 0	16 29	3 32	13 57	2 43	24 7	1 1	17 49	0 50	15 41	1 41	23 58	0 21	10 32	1 53	27 18	13 24	12 6	11 36	8 14		n.a.	S 4
S 5	22 52	4 40	2 11	16 19	3 45	13 43	2 56	24 4	1 1	17 52	0 50	15 39	1 41	23 58	0 21	10 33	1 53	27 19	13 24	12 6	11 37	8 16		n.a.	S 5
M 6	22 46	0 4	3 15	16 12	3 56	13 29	3 9	24 0	1 2	17 54	0 50	15 36	1 40	23 58	0 21	10 33	1 53	27 19	13 24	12 6	11 38	8 18		n.a.	M 6
T 7	22 39	4n35	4 8	16 6	4 7	13 16	3 22	23 56	1 2	17 57	0 50	15 34	1 40	23 58	0 21	10 33	1 53	27 20	13 25	12 5	11 40	8 20		n.a.	T 7
W 8	22 32	9 1	4 46	16 2	4 17	13 3	3 35	23 53	1 2	18 0	0 50	15 32	1 40	23 58	0 21	10 33	1 53	27 20	13 25	12 6	11 41	8 22		n.a.	W 8
T 9	22 25	12 58	5 7	16 0	4 25	12 51	3 49	23 49	1 2	18 3	0 50	15 30	1 40	23 58	0 21	10 34	1 53	27 21	13 25	12 7	11 42	8 23		n.a.	T 9
F 10	22 17	16 9	5 8	15 59	4 33	12 40	4 2	23 44	1 3	18 5	0 50	15 28	1 40	23 58	0 21	10 34	1 53	27 21	13 25	12 9	11 43	8 25		n.a.	F 10
S 11	22 9	18 20	4 50	16 1	4 39	12 29	4 16	23 40	1 3	18 8	0 50	15 25	1 40	23 58	0 21	10 34	1 53	27 22	13 26	12 11	11 44	8 27		n.a.	S 11
S 12	22 0	19 21	4 15	16 5	4 43	12 18	4 30	23 35	1 3	18 10	0 50	15 23	1 40	23 58	0 21	10 34	1 53	27 22	13 26	12 13	11 45	8 29		n.a.	S 12
M13	21 51	19 9	3 24	16 11	4 46	12 8	4 43	23 31	1 3	18 13	0 50	15 21	1 40	23 58	0 21	10 34	1 53	27 23	13 26	12 14	11 46	8 31		n.a.	M13
T 14	21 42	17 49	2 22	16 18	4 48	11 59	4 57	23 26	1 4	18 15	0 50	15 19	1 40	23 58	0 21	10 35	1 53	27 24	13 26	12 16	11 47	8 33		n.a.	T 14
W15	21 32	15 30	1 14	16 28	4 47	11 51	5 11	23 21	1 4	18 18	0 50	15 16	1 40	23 58	0 21	10 35	1 53	27 24	13 26	12 17	11 49	8 35		n.a.	W15
T 16	21 22	12 27	0 3	16 38	4 45	11 43	5 24	23 16	1 4	18 20	0 50	15 14	1 40	23 58	0 21	10 35	1 53	27 25	13 27	12 17	11 50	8 37		n.a.	T 16
F 17	21 12	8 53	1n 6	16 51	4 40	11 36	5 37	23 10	1 4	18 23	0 50	15 12	1 40	23 58	0 21	10 35	1 53	27 25	13 27	12 17	11 51	8 39		n.a.	F 17
S 18	21 1	5 1	2 10	17 5	4 34	11 30	5 50	23 5	1 5	18 25	0 50	15 9	1 40	23 58	0 21	10 35	1 53	27 26	13 27	12 16	11 52	8 40		n.a.	S 18
S 19	20 49	1 1	3 7	17 19	4 26	11 25	6 3	22 59	1 5	18 27	0 50	15 7	1 40	23 58	0 21	10 35	1 54	27 26	13 27	12 16	11 53	8 42		n.a.	S 19
M20	20 38	2s57	3 55	17 35	4 17	11 21	6 16	22 53	1 5	18 30	0 50	15 5	1 40	23 58	0 21	10 35	1 54	27 27	13 27	12 15	11 54	8 44		n.a.	M20
T 21	20 26	6 46	4 33	17 52	4 6	11 17	6 28	22 47	1 5	18 32	0 50	15 2	1 40	23 58	0 21	10 36	1 54	27 27	13 27	12 15	11 55	8 46		n.a.	T 21
W22	20 14	10 18	4 59	18 9	3 53	11 14	6 39	22 40	1 6	18 34	0 50	15 0	1 40	23 58	0 21	10 36	1 54	27 28	13 28	12 15	11 56	8 48		n.a.	W22
T 23	20 1	13 27	5 12	18 26	3 40	11 12	6 50	22 34	1 6	18 36	0 50	14 58	1 40	23 58	0 21	10 36	1 54	27 29	13 28	12 16	11 57	8 50		n.a.	T 23
F 24	19 48	16 4	5 12	18 43	3 25	11 11	7 1	22 27	1 6	18 38	0 50	14 55	1 40	23 58	0 21	10 36	1 54	27 29	13 28	12 17	11 59	8 52		n.a.	F 24
S 25	19 35	18 1	4 57	19 1	3 9	11 10	7 11	22 21	1 6	18 40	0 50	14 53	1 40	23 58	0 21	10 36	1 54	27 30	13 28	12 18	12 0	8 54		n.a.	S 25
S 26	19 21	19 9	4 28	19 18	2 53	11 10	7 20	22 14	1 6	18 42	0 50	14 50	1 40	23 58	0 21	10 36	1 54	27 30	13 28	12 19	12 1	8 56		n.a.	S 26
M27	19 7	19 20	3 46	19 34	2 36	11 11	7 28	22 7	1 7	18 44	0 50	14 48	1 40	23 58	0 21	10 36	1 54	27 31	13 28	12 20	12 2	8 57		n.a.	M27
T 28	18 53	18 30	2 50	19 50	2 19	11 13	7 36	21 59	1 7	18 46	0 51	14 45	1 40	23 58	0 21	10 36	1 54	27 31	13 28	12 21	12 3	8 59		n.a.	T 28
W29	18 38	16 38	1 44	20 4	2 2	11 16	7 43	21 52	1 7	18 48	0 51	14 43	1 40	23 58	0 21	10 36	1 54	27 32	13 29	12 22	12 4	9 1		n.a.	W29
T 30	18 24	13 47	0 31	20 18	1 44	11 19	7 49	21 44	1 7	18 50	0 51	14 40	1 40	23 58	0 21	10 36	1 54	27 32	13 29	12 22	12 5	9 3		n.a.	T 30
F 31	18n 8	10s 8	0s45	20n30	1s27	11n22	7s54	21n37	1n 7	18n52	0s51	14n38	1n40	23s58	0s21	10n36	1s54	27s33	13s29	12n22	12n 6	9s 5		n.a.	F 31

Julian Day Number = 1927605.5, Delta T = 01h22m15s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°45'55, Lahiri = 3°52'56 Julian Calendar 1 July 565 == Greg. Calendar 3 July 565

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 565
geocentric

AUGUST 565 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 11	9♌58'52	19♓52	21♋55	4°R54	29♋39	27♉22	25♌47	0°R53	2♉22	20°R17	27♌41	28♌23	5♏56	n.a.	S 1
S 2	20 50 8	10°56'46	4♈ 1	22°42	4♌19	0♌17	27°30	25°54	0♂51	2°22	20♒16	27°42	28°20	6° 3	n.a.	S 2
M 3	20 54 5	11°54'41	18°13	23°37	3°44	0°55	27°38	26° 2	0°49	2°22	20°14	27°43	28°17	6°10	n.a.	M 3
T 4	20 58 1	12°52'39	2♉28	24°39	3°10	1°34	27°45	26° 9	0°48	2°R22	20°13	27°44	28°14	6°17	n.a.	T 4
W 5	21 1 58	13°50'38	16°42	25°47	2°38	2°12	27°53	26°16	0°46	2°22	20°12	27°R44	28°11	6°23	n.a.	W 5
T 6	21 5 54	14°48'40	0♊52	27° 2	2° 7	2°50	28° 1	26°24	0°45	2°22	20°11	27°44	28° 7	6°30	n.a.	T 6
F 7	21 9 51	15°46'44	14°57	28°22	1°39	3°28	28° 8	26°31	0°43	2°22	20° 9	27°43	28° 4	6°37	n.a.	F 7
S 8	21 13 47	16°44'49	28°54	29°48	1°12	4° 6	28°15	26°38	0°42	2°22	20° 8	27°42	28° 1	6°43	n.a.	S 8
S 9	21 17 44	17°42'57	12♋41	1♌19	0°47	4°44	28°22	26°46	0°40	2°22	20° 7	27°40	27°58	6°50	n.a.	S 9
M10	21 21 40	18°41'06	26°15	2°54	0°24	5°23	28°29	26°53	0°39	2°22	20° 6	27°39	27°55	6°57	n.a.	M10
T 11	21 25 37	19°39'18	9♌36	4°33	0° 3	6° 1	28°36	27° 1	0°38	2°21	20° 4	27°38	27°51	7° 4	n.a.	T 11
W12	21 29 34	20°37'31	22°41	6°16	29♋44	6°39	28°42	27° 8	0°36	2°21	20° 3	27°D38	27°48	7°10	n.a.	W12
T 13	21 33 30	21°35'46	5♍30	8° 1	29°28	7°17	28°49	27°16	0°35	2°21	20° 2	27°38	27°45	7°17	n.a.	T 13
F 14	21 37 27	22°34'03	18° 4	9°49	29°14	7°55	28°55	27°23	0°34	2°20	20° 1	27°38	27°42	7°24	n.a.	F 14
S 15	21 41 23	23°32'21	0♎24	11°39	29° 3	8°33	29° 1	27°31	0°33	2°20	19°59	27°39	27°39	7°30	n.a.	S 15
S 16	21 45 20	24°30'42	12°31	13°31	28°54	9°11	29° 7	27°38	0°32	2°20	19°58	27°39	27°36	7°37	n.a.	S 16
M17	21 49 16	25°29'03	24°30	15°23	28°47	9°49	29°13	27°46	0°30	2°19	19°57	27°40	27°32	7°44	n.a.	M17
T 18	21 53 13	26°27'27	6♏23	17°16	28°43	10°28	29°19	27°53	0°29	2°19	19°55	27°40	27°29	7°51	n.a.	T 18
W19	21 57 9	27°25'52	18°16	19°10	28°D41	11° 6	29°24	28° 1	0°28	2°18	19°54	27°40	27°26	7°57	n.a.	W19
T 20	22 1 6	28°24'19	0♐11	21° 5	28°41	11°44	29°29	28° 8	0°28	2°18	19°53	27°40	27°23	8° 4	n.a.	T 20
F 21	22 5 2	29°22'48	12°15	22°59	28°44	12°22	29°35	28°16	0°27	2°17	19°52	27°40	27°20	8°11	n.a.	F 21
S 22	22 8 59	0♑21'19	24°31	24°53	28°49	13° 0	29°40	28°23	0°26	2°17	19°50	27°40	27°17	8°17	n.a.	S 22
S 23	22 12 56	1°19'51	7♑ 3	26°46	28°56	13°38	29°44	28°30	0°25	2°16	19°49	27°40	27°13	8°24	n.a.	S 23
M24	22 16 52	2°18'25	19°56	28°39	29° 6	14°16	29°49	28°38	0°24	2°15	19°48	27°41	27°10	8°31	n.a.	M24
T 25	22 20 49	3°17'00	3♒10	0♑32	29°17	14°54	29°53	28°45	0°24	2°15	19°47	27°41	27° 7	8°38	n.a.	T 25
W26	22 24 45	4°15'38	16°46	2°23	29°31	15°32	29°58	28°53	0°23	2°14	19°46	27°42	27° 4	8°44	n.a.	W26
T 27	22 28 42	5°14'17	0♓44	4°14	29°47	16°10	0♊ 2	29° 0	0°22	2°13	19°44	27°R42	27° 1	8°51	n.a.	T 27
F 28	22 32 38	6°12'59	15° 0	6° 5	0♌ 4	16°48	0° 6	29° 8	0°22	2°13	19°43	27°41	26°57	8°58	n.a.	F 28
S 29	22 36 35	7°11'42	29°29	7°54	0°24	17°26	0° 9	29°15	0°21	2°12	19°42	27°41	26°54	9° 4	n.a.	S 29
S 30	22 40 31	8°10'28	14♈ 5	9°42	0°45	18° 4	0°13	29°23	0°21	2°11	19°41	27°40	26°51	9°11	n.a.	S 30
M31	22 44 28	9♍ 9'16	28♈43	11♍30	1♌ 9	18♌42	0♊16	29♌30	0♂20	2♉10	19♒40	27♌38	26♌48	9♏18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n53	5s52	2s 0	20n40	1s10	11n27	7s58	21n29	1n 8	18n54	0s51	14n36	1n40	23s58	0s21	10n36	1s54	27s33	13s29	12n22	12n 7	9s 7		n.a.
S 2	17 37	1 16	3 7	20 49	0 53	11 32	8 1	21 21	1 8	18 56	0 51	14 33	1 40	23 58	0 21	10 36	1 54	27 34	13 29	12 22	12 9	9 9		n.a.
M 3	17 21	3n26	4 4	20 56	0 37	11 37	8 4	21 13	1 8	18 57	0 51	14 31	1 40	23 58	0 21	10 36	1 54	27 34	13 29	12 21	12 10	9 11		n.a.
T 4	17 5	7 57	4 46	21 0	0 22	11 43	8 6	21 4	1 8	18 59	0 51	14 28	1 40	23 58	0 21	10 36	1 55	27 35	13 29	12 21	12 11	9 12		n.a.
W 5	16 48	12 0	5 10	21 2	0 7	11 49	8 6	20 56	1 8	19 1	0 51	14 26	1 40	23 58	0 21	10 36	1 55	27 35	13 29	12 21	12 12	9 14		n.a.
T 6	16 31	15 20	5 16	21 2	0n 8	11 56	8 6	20 47	1 9	19 2	0 51	14 23	1 40	23 58	0 21	10 36	1 55	27 36	13 29	12 21	12 13	9 16		n.a.
F 7	16 14	17 46	5 2	20 59	0 21	12 3	8 6	20 38	1 9	19 4	0 51	14 20	1 40	23 58	0 21	10 36	1 55	27 36	13 29	12 22	12 14	9 18		n.a.
S 8	15 56	19 6	4 31	20 53	0 33	12 10	8 4	20 30	1 9	19 6	0 51	14 18	1 40	23 58	0 21	10 35	1 55	27 37	13 29	12 22	12 15	9 20		n.a.
S 9	15 38	19 18	3 44	20 45	0 45	12 18	8 2	20 21	1 9	19 7	0 51	14 15	1 40	23 58	0 21	10 35	1 55	27 37	13 29	12 22	12 16	9 22		n.a.
M10	15 20	18 21	2 45	20 33	0 55	12 25	7 59	20 11	1 9	19 9	0 51	14 13	1 40	23 58	0 21	10 35	1 55	27 38	13 29	12 23	12 17	9 24		n.a.
T 11	15 2	16 24	1 38	20 19	1 5	12 33	7 55	20 2	1 9	19 10	0 51	14 10	1 40	23 58	0 21	10 35	1 55	27 38	13 30	12 23	12 19	9 26		n.a.
W12	14 44	13 38	0 27	20 2	1 14	12 41	7 51	19 53	1 10	19 11	0 51	14 8	1 40	23 58	0 21	10 35	1 55	27 39	13 30	12 23	12 20	9 27		n.a.
T 13	14 25	10 14	0n43	19 42	1 21	12 49	7 46	19 43	1 10	19 13	0 51	14 5	1 41	23 58	0 21	10 35	1 55	27 39	13 30	12 23	12 21	9 29		n.a.
F 14	14 6	6 27	1 51	19 20	1 28	12 57	7 40	19 33	1 10	19 14	0 51	14 3	1 41	23 58	0 21	10 35	1 55	27 39	13 30	12 23	12 22	9 31		n.a.
S 15	13 47	2 28	2 52	18 55	1 33	13 5	7 34	19 23	1 10	19 15	0 51	14 0	1 41	23 58	0 21	10 34	1 55	27 40	13 30	12 23	12 23	9 33		n.a.
S 16	13 27	1s33	3 44	18 28	1 38	13 14	7 28	19 13	1 10	19 17	0 52	13 58	1 41	23 58	0 21	10 34	1 55	27 40	13 30	12 23	12 24	9 35		n.a.
M17	13 7	5 27	4 26	17 58	1 42	13 21	7 21	19 3	1 10	19 18	0 52	13 55	1 41	23 58	0 21	10 34	1 55	27 41	13 30	12 23	12 25	9 37		n.a.
T 18	12 48	9 6	4 56	17 26	1 45	13 29	7 14	18 53	1 11	19 19	0 52	13 52	1 41	23 58	0 21	10 34	1 55	27 41	13 30	12 23	12 26	9 39		n.a.
W19	12 27	12 23	5 13	16 53	1 47	13 37	7 7	18 43	1 11	19 20	0 52	13 50	1 41	23 58	0 21	10 34	1 55	27 42	13 30	12 23	12 27	9 41		n.a.
T 20	12 7	15 11	5 17	16 17	1 48	13 45	6 59	18 32	1 11	19 21	0 52	13 47	1 41	23 58	0 21	10 33	1 56	27 42	13 30	12 23	12 28	9 42		n.a.
F 21	11 47	17 22	5 7	15 40	1 49	13 52	6 51	18 21	1 11	19 22	0 52	13 45	1 41	23 58	0 21	10 33	1 56	27 42	13 30	12 23	12 30	9 44		n.a.
S 22	11 26	18 48	4 43	15 2	1 49	13 59	6 42	18 11	1 11	19 23	0 52	13 42	1 41	23 58	0 21	10 33	1 56	27 43	13 30	12 23	12 31	9 46		n.a.
S 23	11 5	19 21	4 5	14 22	1 48	14 6	6 34	18 0	1 11	19 24	0 52	13 40	1 41	23 58	0 21	10 33	1 56	27 43	13 30	12 22	12 32	9 48		n.a.
M24	10 44	18 55	3 14	13 42	1 47	14 13	6 25	17 49	1 11	19 25	0 52	13 37	1 41	23 58	0 21	10 32	1 56	27 44	13 30	12 22	12 33	9 50		n.a.
T 25	10 23	17 28	2 12	13 0	1 45	14 19	6 16	17 38	1 12	19 26	0 52	13 34	1 41	23 58	0 21	10 32	1 56	27 44	13 30	12 22	12 34	9 52		n.a.
W26	10 1	14 58	1 0	12 17	1 42	14 25	6 7	17 26	1 12	19 27	0 52	13 32	1 41	23 58	0 21	10 32	1 56	27 44	13 29	12 22	12 35	9 54		n.a.
T 27	9 40	11 33	0s17	11 34	1 39	14 31	5 58	17 15	1 12	19 28	0 52	13 29	1 41	23 58	0 21	10 31	1 56	27 45	13 29	12 22	12 36	9 55		n.a.
F 28	9 18	7 24	1 34	10 50	1 36	14 36	5 49	17 4	1 12	19 28	0 52	13 27	1 41	23 58	0 21	10 31	1 56	27 45	13 29	12 22	12 37	9 57		n.a.
S 29	8 56	2 46	2 47	10 6	1 32	14 41	5 40	16 52	1 12	19 29	0 52	13 24	1 42	23 58	0 21	10 31	1 56	27 45	13 29	12 22	12 38	9 59		n.a.
S 30	8 34	2n 4	3 50	9 21	1 28	14 46	5 31	16 40	1 12	19 30	0 52	13 22	1 42	23 58	0 21	10 30	1 56	27 46	13 29	12 23	12 39	10 1		n.a.
M31	8n12	6n47	4s37	8n35	1n23	14n50	5s21	16n29	1n12	19n31	0s52	13n19	1n42	23s58	0s21	10n30	1s56	27s46	13s29	12n23	12n41	10s 3		n.a.

Julian Day Number = 1927636.5, Delta T = 01h22m14s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°45'59, Lahiri = 3°53'00 Julian Calendar 1 Aug. 565 == Greg. Calendar 3 Aug. 565

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 565
geocentric

SEPTEMBER 565 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 48 25	10♍ 8'06	13♉15	13♍16	1♌34	19♌20	0♊20	29♌38	0°R20	2°R 9	19°R38	27°R37	26♌45	9♏25	n.a.	T 1
W 2	22 52 21	11° 6'59	27°38	15° 2	2° 0	19°58	0°23	29°45	0♑20	2♉ 8	19♒37	27♌36	26°42	9°31	n.a.	W 2
T 3	22 56 18	12° 5'54	11♊48	16°46	2°29	20°36	0°25	29°52	0°20	2° 7	19°36	27°D36	26°38	9°38	n.a.	T 3
F 4	23 0 14	13° 4'52	25°43	18°30	2°59	21°14	0°28	29°59	0°19	2° 6	19°35	27°36	26°35	9°45	n.a.	F 4
S 5	23 4 11	14° 3'52	9♋23	20°13	3°30	21°53	0°30	0♍ 7	0°19	2° 5	19°34	27°37	26°32	9°51	n.a.	S 5
S 6	23 8 7	15° 2'54	22°47	21°55	4° 3	22°31	0°33	0°14	0°19	2° 4	19°33	27°38	26°29	9°58	n.a.	S 6
M 7	23 12 4	16° 1'59	5♌57	23°36	4°37	23° 9	0°35	0°22	0°19	2° 3	19°32	27°40	26°26	10° 5	n.a.	M 7
T 8	23 16 0	17° 1'05	18°54	25°16	5°13	23°47	0°37	0°29	0°D19	2° 2	19°30	27°41	26°22	10°12	n.a.	T 8
W 9	23 19 57	18° 0'15	1♍37	26°56	5°50	24°25	0°38	0°36	0°19	2° 1	19°29	27°R41	26°19	10°18	n.a.	W 9
T 10	23 23 54	18°59'26	14° 9	28°34	6°28	25° 3	0°40	0°44	0°19	2° 0	19°28	27°40	26°16	10°25	n.a.	T 10
F 11	23 27 50	19°58'39	26°30	0♎12	7° 7	25°41	0°41	0°51	0°19	1°59	19°27	27°38	26°13	10°32	n.a.	F 11
S 12	23 31 47	20°57'55	8♎41	1°49	7°48	26°19	0°42	0°58	0°20	1°58	19°26	27°35	26°10	10°38	n.a.	S 12
S 13	23 35 43	21°57'12	20°44	3°25	8°29	26°57	0°43	1° 5	0°20	1°57	19°25	27°31	26° 7	10°45	n.a.	S 13
M14	23 39 40	22°56'32	2♏40	5° 0	9°12	27°35	0°44	1°12	0°20	1°55	19°24	27°26	26° 3	10°52	n.a.	M14
T 15	23 43 36	23°55'53	14°32	6°34	9°56	28°13	0°44	1°19	0°20	1°54	19°23	27°22	26° 0	10°59	n.a.	T 15
W16	23 47 33	24°55'17	26°23	8° 8	10°40	28°51	0°44	1°26	0°21	1°53	19°22	27°18	25°57	11° 5	n.a.	W16
T 17	23 51 29	25°54'42	8♐17	9°41	11°26	29°29	0°R44	1°34	0°21	1°52	19°21	27°15	25°54	11°12	n.a.	T 17
F 18	23 55 26	26°54'09	20°17	11°14	12°12	0♍ 7	0°44	1°41	0°22	1°50	19°20	27°14	25°51	11°19	n.a.	F 18
S 19	23 59 22	27°53'38	2♑29	12°45	13° 0	0°45	0°44	1°48	0°22	1°49	19°19	27°D14	25°48	11°25	n.a.	S 19
S 20	0 3 19	28°53'09	14°58	14°16	13°48	1°23	0°43	1°55	0°23	1°48	19°18	27°15	25°44	11°32	n.a.	S 20
M21	0 7 16	29°52'42	27°47	15°46	14°37	2° 1	0°43	2° 1	0°24	1°46	19°17	27°16	25°41	11°39	n.a.	M21
T 22	0 11 12	0♎52'16	11♒ 0	17°16	15°27	2°39	0°42	2° 8	0°24	1°45	19°16	27°18	25°38	11°46	n.a.	T 22
W23	0 15 9	1°51'53	24°40	18°45	16°18	3°17	0°40	2°15	0°25	1°43	19°16	27°R19	25°35	11°52	n.a.	W23
T 24	0 19 5	2°51'31	8♓47	20°13	17°10	3°55	0°39	2°22	0°26	1°42	19°15	27°18	25°32	11°59	n.a.	T 24
F 25	0 23 2	3°51'11	23°19	21°40	18° 2	4°33	0°38	2°29	0°27	1°41	19°14	27°16	25°28	12° 6	n.a.	F 25
S 26	0 26 58	4°50'53	8♈ 9	23° 7	18°55	5°11	0°36	2°36	0°28	1°39	19°13	27°12	25°25	12°13	n.a.	S 26
S 27	0 30 55	5°50'37	23°12	24°32	19°48	5°49	0°34	2°42	0°29	1°38	19°12	27° 7	25°22	12°19	n.a.	S 27
M28	0 34 51	6°50'24	8♉16	25°57	20°43	6°27	0°32	2°49	0°30	1°36	19°11	27° 1	25°19	12°26	n.a.	M28
T 29	0 38 48	7°50'13	23°12	27°22	21°38	7° 5	0°29	2°56	0°31	1°35	19°11	26°55	25°16	12°33	n.a.	T 29
W30	0 42 45	8♎50'03	7♊54	28♎45	22♌33	7♍43	0♊27	3♍ 2	0♑32	1♉33	19♒10	26♌50	25♌13	12♏39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n50	11n 4	5s 6	7n50	1n19	14n54	5s12	16n17	1n12	19n31	0s52	13n17	1n42	23s58	0s21	10n30	1s56	27s46	13s29	12n24	12n42	10s 5		n.a.
W 2	7 27	14 39	5 16	7 4	1 14	14 57	5 2	16 5	1 13	19 32	0 53	13 14	1 42	23 58	0 21	10 29	1 56	27 47	13 29	12 24	12 43	10 7		n.a.
T 3	7 4	17 19	5 7	6 18	1 8	15 0	4 53	15 53	1 13	19 32	0 53	13 11	1 42	23 58	0 21	10 29	1 56	27 47	13 29	12 24	12 44	10 8		n.a.
F 4	6 42	18 54	4 39	5 32	1 3	15 2	4 44	15 41	1 13	19 33	0 53	13 9	1 42	23 58	0 21	10 29	1 56	27 47	13 29	12 24	12 45	10 10		n.a.
S 5	6 19	19 22	3 56	4 46	0 57	15 4	4 34	15 28	1 13	19 33	0 53	13 6	1 42	23 58	0 21	10 28	1 56	27 48	13 29	12 24	12 46	10 12		n.a.
S 6	5 56	18 42	3 1	4 0	0 51	15 6	4 25	15 16	1 13	19 34	0 53	13 4	1 42	23 58	0 21	10 28	1 56	27 48	13 29	12 23	12 47	10 14		n.a.
M 7	5 33	17 2	1 57	3 15	0 45	15 7	4 16	15 3	1 13	19 34	0 53	13 1	1 42	23 58	0 21	10 27	1 56	27 48	13 28	12 23	12 48	10 16		n.a.
T 8	5 10	14 31	0 48	2 29	0 38	15 7	4 7	14 51	1 13	19 34	0 53	12 59	1 42	23 58	0 21	10 27	1 57	27 48	13 28	12 22	12 49	10 18		n.a.
W 9	4 47	11 19	0n22	1 43	0 32	15 7	3 57	14 38	1 13	19 35	0 53	12 56	1 43	23 58	0 21	10 27	1 57	27 49	13 28	12 22	12 50	10 19		n.a.
T 10	4 23	7 39	1 30	0 58	0 25	15 7	3 48	14 25	1 13	19 35	0 53	12 54	1 43	23 58	0 21	10 26	1 57	27 49	13 28	12 23	12 51	10 21		n.a.
F 11	4 0	3 43	2 32	0 12	0 19	15 6	3 39	14 13	1 14	19 35	0 53	12 51	1 43	23 58	0 21	10 26	1 57	27 49	13 28	12 23	12 52	10 23		n.a.
S 12	3 36	0s18	3 27	0s33	0 12	15 4	3 30	14 0	1 14	19 35	0 53	12 49	1 43	23 58	0 21	10 25	1 57	27 49	13 28	12 24	12 54	10 25		n.a.
S 13	3 13	4 16	4 11	1 17	0 5	15 2	3 21	13 47	1 14	19 35	0 53	12 46	1 43	23 58	0 21	10 25	1 57	27 50	13 28	12 26	12 55	10 27		n.a.
M14	2 49	8 2	4 45	2 2	0s 2	15 0	3 13	13 34	1 14	19 35	0 53	12 44	1 43	23 58	0 21	10 24	1 57	27 50	13 28	12 27	12 56	10 29		n.a.
T 15	2 26	11 27	5 5	2 46	0 9	14 57	3 4	13 20	1 14	19 36	0 53	12 42	1 43	23 58	0 21	10 24	1 57	27 50	13 27	12 29	12 57	10 31		n.a.
W16	2 2	14 25	5 13	3 30	0 16	14 53	2 55	13 7	1 14	19 36	0 53	12 39	1 43	23 58	0 21	10 23	1 57	27 50	13 27	12 30	12 58	10 32		n.a.
T 17	1 38	16 48	5 7	4 13	0 23	14 49	2 47	12 54	1 14	19 35	0 53	12 37	1 43	23 58	0 21	10 23	1 57	27 50	13 27	12 31	12 59	10 34		n.a.
F 18	1 14	18 28	4 48	4 56	0 30	14 44	2 38	12 40	1 14	19 35	0 53	12 34	1 44	23 58	0 21	10 23	1 57	27 51	13 27	12 32	13 0	10 36		n.a.
S 19	0 51	19 20	4 16	5 38	0 37	14 39	2 30	12 27	1 14	19 35	0 53	12 32	1 44	23 58	0 21	10 22	1 57	27 51	13 27	12 32	13 1	10 38		n.a.
S 20	0 27	19 17	3 31	6 20	0 44	14 33	2 22	12 13	1 14	19 35	0 54	12 29	1 44	23 58	0 21	10 22	1 57	27 51	13 27	12 31	13 2	10 40		n.a.
M21	0 3	18 15	2 34	7 2	0 51	14 27	2 14	12 0	1 14	19 35	0 54	12 27	1 44	23 58	0 21	10 21	1 57	27 51	13 26	12 31	13 3	10 42		n.a.
T 22	0s21	16 12	1 28	7 43	0 58	14 20	2 5	11 46	1 14	19 35	0 54	12 25	1 44	23 58	0 21	10 21	1 57	27 51	13 26	12 30	13 4	10 43		n.a.
W23	0 45	13 10	0 14	8 24	1 5	14 12	1 58	11 32	1 14	19 34	0 54	12 22	1 44	23 58	0 21	10 20	1 57	27 51	13 26	12 30	13 5	10 45		n.a.
T 24	1 9	9 18	1s 2	9 3	1 11	14 4	1 50	11 18	1 15	19 34	0 54	12 20	1 44	23 58	0 21	10 19	1 57	27 51	13 26	12 30	13 7	10 47		n.a.
F 25	1 33	4 46	2 17	9 43	1 18	13 56	1 42	11 4	1 15	19 34	0 54	12 18	1 45	23 58	0 21	10 19	1 57	27 51	13 26	12 31	13 8	10 49		n.a.
S 26	1 56	0n 9	3 24	10 21	1 25	13 46	1 34	10 50	1 15	19 33	0 54	12 15	1 45	23 58	0 21	10 18	1 57	27 52	13 25	12 32	13 9	10 51		n.a.
S 27	2 20	5 6	4 17	11 0	1 31	13 37	1 27	10 36	1 15	19 33	0 54	12 13	1 45	23 58	0 21	10 18	1 57	27 52	13 25	12 34	13 10	10 53		n.a.
M28	2 44	9 44	4 53	11 37	1 38	13 27	1 19	10 22	1 15	19 32	0 54	12 11	1 45	23 58	0 21	10 17	1 57	27 52	13 25	12 36	13 11	10 54		n.a.
T 29	3 8	13 44	5 9	12 14	1 44	13 16	1 12	10 8	1 15	19 32	0 54	12 8	1 45	23 58	0 21	10 17	1 57	27 52	13 25	12 38	13 12	10 56		n.a.
W30	3s32	16n48	5s 4	12s49	1s50	13n 5	1s 5	9n54	1n15	19n31	0s54	12n 6	1n45	23s58	0s21	10n16	1s57	27s52	13s25	12n40	13n13	10s58		n.a.

Julian Day Number = 1927667.5, Delta T = 01h22m13s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°46'04, Lahiri = 3°53'04 Julian Calendar 1 Sept. 565 == Greg. Calendar 3 Sept. 565

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 565
geocentric

OCTOBER 565 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 41	9♎49'57	22♊14	0♏ 8	23♌29	8♍21	0°R24	3♍ 9	0♑33	1°R32	19°R 9	26°R47	25♌ 9	12♏46	n.a.	T 1
F 2	0 50 38	10°49'52	6♋12	1°29	24°26	8°58	0♊21	3°15	0°34	1♉30	19♒ 9	26°D45	25° 6	12°53	n.a.	F 2
S 3	0 54 34	11°49'50	19°46	2°50	25°23	9°36	0°18	3°22	0°36	1°28	19° 8	26♌46	25° 3	13° 0	n.a.	S 3
S 4	0 58 31	12°49'51	2♌59	4° 9	26°21	10°14	0°15	3°28	0°37	1°27	19° 7	26°47	25° 0	13° 6	n.a.	S 4
M 5	1 2 27	13°49'53	15°53	5°28	27°19	10°52	0°11	3°34	0°38	1°25	19° 7	26°48	24°57	13°13	n.a.	M 5
T 6	1 6 24	14°49'57	28°31	6°45	28°18	11°30	0° 8	3°40	0°40	1°24	19° 6	26°R49	24°53	13°20	n.a.	T 6
W 7	1 10 20	15°50'04	10♍57	8° 0	29°17	12° 8	0° 4	3°47	0°41	1°22	19° 5	26°47	24°50	13°26	n.a.	W 7
T 8	1 14 17	16°50'13	23°13	9°15	0♍17	12°46	29♉59	3°53	0°43	1°20	19° 5	26°44	24°47	13°33	n.a.	T 8
F 9	1 18 14	17°50'24	5♎21	10°27	1°17	13°24	29°55	3°59	0°44	1°19	19° 4	26°38	24°44	13°40	n.a.	F 9
S 10	1 22 10	18°50'36	17°23	11°38	2°18	14° 2	29°51	4° 5	0°46	1°17	19° 4	26°30	24°41	13°47	n.a.	S 10
S 11	1 26 7	19°50'51	29°19	12°46	3°19	14°40	29°46	4°11	0°48	1°16	19° 3	26°20	24°38	13°53	n.a.	S 11
M12	1 30 3	20°51'07	11♏13	13°53	4°21	15°18	29°42	4°17	0°49	1°14	19° 3	26° 9	24°34	14° 0	n.a.	M12
T 13	1 34 0	21°51'25	23° 4	14°57	5°22	15°56	29°37	4°23	0°51	1°12	19° 2	25°58	24°31	14° 7	n.a.	T 13
W14	1 37 56	22°51'45	4♐55	15°58	6°25	16°34	29°31	4°29	0°53	1°11	19° 2	25°47	24°28	14°13	n.a.	W14
T 15	1 41 53	23°52'07	16°49	16°55	7°27	17°12	29°26	4°34	0°55	1° 9	19° 1	25°39	24°25	14°20	n.a.	T 15
F 16	1 45 49	24°52'30	28°48	17°50	8°30	17°50	29°21	4°40	0°57	1° 7	19° 1	25°33	24°22	14°27	n.a.	F 16
S 17	1 49 46	25°52'55	10♑57	18°40	9°34	18°28	29°15	4°46	0°58	1° 5	19° 1	25°30	24°19	14°34	n.a.	S 17
S 18	1 53 42	26°53'21	23°20	19°26	10°37	19° 6	29° 9	4°51	1° 0	1° 4	19° 0	25°D28	24°15	14°40	n.a.	S 18
M19	1 57 39	27°53'48	6♒ 2	20° 6	11°41	19°44	29° 3	4°57	1° 2	1° 2	19° 0	25°29	24°12	14°47	n.a.	M19
T 20	2 1 36	28°54'17	19° 8	20°41	12°46	20°22	28°57	5° 2	1° 5	1° 0	19° 0	25°R29	24° 9	14°54	n.a.	T 20
W21	2 5 32	29°54'47	2♓40	21°10	13°50	21° 0	28°51	5° 7	1° 7	0°59	18°59	25°29	24° 6	15° 1	n.a.	W21
T 22	2 9 29	0♏55'19	16°42	21°31	14°55	21°38	28°45	5°13	1° 9	0°57	18°59	25°27	24° 3	15° 7	n.a.	T 22
F 23	2 13 25	1°55'52	1♈14	21°45	16° 0	22°16	28°38	5°18	1°11	0°55	18°59	25°23	23°59	15°14	n.a.	F 23
S 24	2 17 22	2°56'26	16°10	21°R51	17° 6	22°54	28°32	5°23	1°13	0°54	18°59	25°16	23°56	15°21	n.a.	S 24
S 25	2 21 18	3°57'02	1♉24	21°47	18°12	23°31	28°25	5°28	1°15	0°52	18°59	25° 7	23°53	15°27	n.a.	S 25
M26	2 25 15	4°57'40	16°45	21°33	19°18	24° 9	28°18	5°33	1°18	0°50	18°58	24°56	23°50	15°34	n.a.	M26
T 27	2 29 11	5°58'19	2♊ 2	21°10	20°24	24°47	28°11	5°38	1°20	0°49	18°58	24°46	23°47	15°41	n.a.	T 27
W28	2 33 8	6°58'59	17° 3	20°35	21°31	25°25	28° 4	5°43	1°22	0°47	18°58	24°37	23°44	15°48	n.a.	W28
T 29	2 37 5	7°59'42	1♋40	19°50	22°38	26° 3	27°57	5°48	1°25	0°45	18°58	24°30	23°40	15°54	n.a.	T 29
F 30	2 41 1	9° 0'26	15°49	18°55	23°45	26°41	27°49	5°52	1°27	0°43	18°58	24°25	23°37	16° 1	n.a.	F 30
S 31	2 44 58	10♏ 1'12	29♋30	17♏50	24♍52	27♍19	27♉42	5♍57	1♑30	0♉42	18°D58	24♌23	23♌34	16♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s55	18n44	4 s40	13 s24	1 s56	12n53	0 s58	9n40	1n15	19n31	0 s54	12n 4	1n46	23 s58	0 s21	10n16	1 s57	27 s52	13 s24	12n41	13n14	11 s 0			n.a.
F 2	4 19	19 29	3 59	13 59	2 2	12 41	0 51	9 25	1 15	19 30	0 54	12 2	1 46	23 58	0 21	10 15	1 57	27 52	13 24	12 41	13 15	11 2			n.a.
S 3	4 43	19 5	3 7	14 32	2 7	12 28	0 44	9 11	1 15	19 29	0 54	12 0	1 46	23 58	0 21	10 15	1 57	27 52	13 24	12 41	13 16	11 4			n.a.
S 4	5 6	17 37	2 5	15 4	2 12	12 14	0 38	8 56	1 15	19 29	0 54	11 57	1 46	23 58	0 21	10 14	1 57	27 52	13 24	12 41	13 17	11 5			n.a.
M 5	5 30	15 16	0 59	15 36	2 17	12 1	0 31	8 42	1 15	19 28	0 54	11 55	1 46	23 58	0 21	10 13	1 57	27 52	13 23	12 40	13 18	11 7			n.a.
T 6	5 53	12 13	0n 9	16 6	2 22	11 46	0 25	8 27	1 15	19 27	0 54	11 53	1 46	23 58	0 21	10 13	1 57	27 52	13 23	12 40	13 19	11 9			n.a.
W 7	6 17	8 41	1 16	16 36	2 27	11 31	0 18	8 13	1 15	19 26	0 54	11 51	1 47	23 58	0 21	10 12	1 57	27 52	13 23	12 41	13 21	11 11			n.a.
T 8	6 40	4 49	2 17	17 4	2 31	11 16	0 12	7 58	1 15	19 25	0 54	11 49	1 47	23 58	0 21	10 12	1 57	27 52	13 23	12 42	13 22	11 13			n.a.
F 9	7 3	0 47	3 12	17 31	2 35	11 0	0 6	7 44	1 15	19 24	0 54	11 47	1 47	23 58	0 21	10 11	1 58	27 52	13 23	12 44	13 23	11 14			n.a.
S 10	7 26	3 s13	3 57	17 56	2 38	10 44	0 0	7 29	1 15	19 24	0 54	11 45	1 47	23 58	0 21	10 10	1 58	27 52	13 22	12 47	13 24	11 16			n.a.
S 11	7 49	7 5	4 32	18 21	2 41	10 27	0n 6	7 14	1 15	19 23	0 54	11 43	1 47	23 58	0 21	10 10	1 58	27 52	13 22	12 50	13 25	11 18			n.a.
M12	8 12	10 39	4 54	18 43	2 43	10 10	0 11	6 59	1 15	19 22	0 54	11 41	1 47	23 58	0 21	10 9	1 58	27 52	13 22	12 54	13 26	11 20			n.a.
T 13	8 35	13 47	5 4	19 4	2 45	9 53	0 17	6 44	1 15	19 20	0 54	11 39	1 48	23 58	0 21	10 9	1 58	27 51	13 22	12 58	13 27	11 22			n.a.
W14	8 57	16 21	5 1	19 24	2 47	9 34	0 22	6 30	1 15	19 19	0 54	11 37	1 48	23 58	0 21	10 8	1 58	27 51	13 21	13 1	13 28	11 24			n.a.
T 15	9 20	18 15	4 44	19 41	2 47	9 16	0 28	6 15	1 15	19 18	0 54	11 35	1 48	23 58	0 21	10 8	1 58	27 51	13 21	13 4	13 29	11 25			n.a.
F 16	9 42	19 22	4 15	19 57	2 47	8 57	0 33	6 0	1 15	19 17	0 54	11 33	1 48	23 58	0 21	10 7	1 58	27 51	13 21	13 6	13 30	11 27			n.a.
S 17	10 4	19 36	3 34	20 11	2 47	8 38	0 38	5 45	1 15	19 16	0 54	11 31	1 48	23 58	0 21	10 6	1 58	27 51	13 20	13 7	13 31	11 29			n.a.
S 18	10 26	18 55	2 43	20 22	2 45	8 18	0 43	5 30	1 15	19 15	0 54	11 29	1 49	23 58	0 20	10 6	1 58	27 51	13 20	13 8	13 32	11 31			n.a.
M19	10 48	17 16	1 42	20 31	2 43	7 58	0 48	5 15	1 15	19 13	0 54	11 27	1 49	23 58	0 20	10 5	1 58	27 51	13 20	13 8	13 33	11 33			n.a.
T 20	11 10	14 40	0 34	20 37	2 39	7 38	0 52	5 0	1 15	19 12	0 54	11 25	1 49	23 58	0 20	10 5	1 58	27 51	13 20	13 7	13 34	11 34			n.a.
W21	11 32	11 12	0 s38	20 40	2 34	7 17	0 57	4 45	1 15	19 11	0 54	11 24	1 49	23 58	0 20	10 4	1 58	27 50	13 19	13 7	13 35	11 36			n.a.
T 22	11 53	6 59	1 50	20 40	2 29	6 56	1 1	4 30	1 15	19 9	0 54	11 22	1 49	23 57	0 20	10 3	1 58	27 50	13 19	13 8	13 36	11 38			n.a.
F 23	12 14	2 13	2 58	20 37	2 21	6 34	1 6	4 15	1 15	19 8	0 54	11 20	1 50	23 57	0 20	10 3	1 58	27 50	13 19	13 9	13 38	11 40			n.a.
S 24	12 35	2n48	3 55	20 30	2 13	6 12	1 10	3 59	1 15	19 7	0 54	11 18	1 50	23 57	0 20	10 2	1 58	27 50	13 19	13 12	13 39	11 42			n.a.
S 25	12 56	7 44	4 37	20 19	2 3	5 50	1 14	3 44	1 15	19 5	0 54	11 17	1 50	23 57	0 20	10 2	1 58	27 50	13 18	13 15	13 40	11 43			n.a.
M26	13 16	12 12	4 59	20 5	1 51	5 27	1 18	3 29	1 15	19 4	0 54	11 15	1 50	23 57	0 20	10 1	1 58	27 49	13 18	13 19	13 41	11 45			n.a.
T 27	13 37	15 50	4 59	19 45	1 38	5 5	1 21	3 14	1 15	19 2	0 54	11 14	1 50	23 57	0 20	10 0	1 58	27 49	13 18	13 22	13 42	11 47			n.a.
W28	13 57	18 21	4 39	19 22	1 23	4 41	1 25	2 59	1 15	19 1	0 54	11 12	1 51	23 57	0 20	10 0	1 58	27 49	13 17	13 25	13 43	11 49			n.a.
T 29	14 17	19 36	4 1	18 53	1 6	4 18	1 29	2 44	1 15	18 59	0 54	11 10	1 51	23 57	0 20	9 59	1 58	27 49	13 17	13 27	13 44	11 51			n.a.
F 30	14 37	19 33	3 9	18 21	0 48	3 54	1 32	2 28	1 15	18 57	0 53	11 9	1 51	23 57	0 20	9 59	1 58	27 48	13 17	13 29	13 45	11 52			n.a.
S 31	14 s56	18n20	2 s 8	17 s44	0 s29	3n31	1n35	2n13	1n15	18n56	0 s53	11n 7	1n51	23 s57	0 s20	9n58	1 s58	27 s48	13 s17	13n30	13n46	11 s54			n.a.

Julian Day Number = 1927697.5, Delta T = 01h22m13s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°46'08, Lahiri = 3°53'08 Julian Calendar 1 Oct. 565 == Greg. Calendar 3 Oct. 565

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 565
geocentric

NOVEMBER 565 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 54	11♏ 1'59	12♌43	16°R38	25♍59	27♍57	27°R34	6♍ 1	1♑32	0°R40	18♒58	24°D23	23♌31	16♏14	n.a.	S 1
M 2	2 52 51	12° 2'48	25°32	15♏20	27° 7	28°35	27♉27	6° 6	1°35	0♉38	18°58	24°R23	23°28	16°21	n.a.	M 2
T 3	2 56 47	13° 3'39	8♍ 3	13°59	28°15	29°13	27°19	6°10	1°38	0°37	18°58	24♌22	23°25	16°28	n.a.	T 3
W 4	3 0 44	14° 4'31	20°19	12°37	29°23	29°51	27°11	6°14	1°40	0°35	18°58	24°20	23°21	16°35	n.a.	W 4
T 5	3 4 40	15° 5'24	2♎25	11°16	0♎32	0♎28	27° 3	6°19	1°43	0°34	18°58	24°14	23°18	16°41	n.a.	T 5
F 6	3 8 37	16° 6'19	14°23	10° 1	1°40	1° 6	26°56	6°23	1°46	0°32	18°58	24° 6	23°15	16°48	n.a.	F 6
S 7	3 12 34	17° 7'15	26°18	8°52	2°49	1°44	26°48	6°27	1°48	0°30	18°59	23°55	23°12	16°55	n.a.	S 7
S 8	3 16 30	18° 8'13	8♏10	7°52	3°58	2°22	26°40	6°31	1°51	0°29	18°59	23°41	23° 9	17° 2	n.a.	S 8
M 9	3 20 27	19° 9'11	20° 2	7° 3	5° 7	3° 0	26°32	6°34	1°54	0°27	18°59	23°26	23° 5	17° 8	n.a.	M 9
T 10	3 24 23	20°10'11	1♐55	6°25	6°17	3°38	26°23	6°38	1°57	0°26	18°59	23°10	23° 2	17°15	n.a.	T 10
W11	3 28 20	21°11'12	13°50	5°58	7°26	4°16	26°15	6°42	2° 0	0°24	18°59	22°56	22°59	17°22	n.a.	W11
T 12	3 32 16	22°12'14	25°48	5°43	8°36	4°54	26° 7	6°45	2° 3	0°22	19° 0	22°44	22°56	17°28	n.a.	T 12
F 13	3 36 13	23°13'16	7♑51	5°D38	9°45	5°31	25°59	6°49	2° 6	0°21	19° 0	22°35	22°53	17°35	n.a.	F 13
S 14	3 40 9	24°14'20	20° 3	5°44	10°55	6° 9	25°51	6°52	2° 9	0°19	19° 0	22°29	22°50	17°42	n.a.	S 14
S 15	3 44 6	25°15'24	2♒27	6° 0	12° 5	6°47	25°43	6°55	2°12	0°18	19° 1	22°26	22°46	17°49	n.a.	S 15
M16	3 48 3	26°16'28	15° 5	6°24	13°16	7°25	25°34	6°59	2°15	0°16	19° 1	22°25	22°43	17°55	n.a.	M16
T 17	3 51 59	27°17'33	28° 4	6°56	14°26	8° 3	25°26	7° 2	2°18	0°15	19° 2	22°25	22°40	18° 2	n.a.	T 17
W18	3 55 56	28°18'39	11♓27	7°36	15°37	8°40	25°18	7° 5	2°21	0°13	19° 2	22°24	22°37	18° 9	n.a.	W18
T 19	3 59 52	29°19'45	25°16	8°21	16°47	9°18	25°10	7° 7	2°24	0°12	19° 2	22°22	22°34	18°16	n.a.	T 19
F 20	4 3 49	0♐20'51	9♈34	9°12	17°58	9°56	25° 2	7°10	2°27	0°11	19° 3	22°18	22°30	18°22	n.a.	F 20
S 21	4 7 45	1°21'58	24°19	10° 8	19° 9	10°34	24°54	7°13	2°30	0° 9	19° 3	22°11	22°27	18°29	n.a.	S 21
S 22	4 11 42	2°23'06	9♉25	11° 8	20°20	11°12	24°46	7°15	2°33	0° 8	19° 4	22° 1	22°24	18°36	n.a.	S 22
M23	4 15 38	3°24'14	24°43	12°12	21°31	11°49	24°38	7°18	2°36	0° 6	19° 5	21°50	22°21	18°42	n.a.	M23
T 24	4 19 35	4°25'22	10♊ 3	13°19	22°42	12°27	24°30	7°20	2°40	0° 5	19° 5	21°38	22°18	18°49	n.a.	T 24
W25	4 23 32	5°26'31	25°12	14°29	23°53	13° 5	24°22	7°23	2°43	0° 4	19° 6	21°28	22°15	18°56	n.a.	W25
T 26	4 27 28	6°27'41	10♋ 1	15°42	25° 5	13°43	24°14	7°25	2°46	0° 2	19° 6	21°20	22°11	19° 3	n.a.	T 26
F 27	4 31 25	7°28'51	24°22	16°57	26°16	14°20	24° 6	7°27	2°49	0° 1	19° 7	21°15	22° 8	19° 9	n.a.	F 27
S 28	4 35 21	8°30'02	8♌13	18°13	27°28	14°58	23°59	7°29	2°53	29♈59	19° 8	21°12	22° 5	19°16	n.a.	S 28
S 29	4 39 18	9°31'14	21°35	19°32	28°40	15°36	23°51	7°31	2°56	29°59	19° 8	21°D12	22° 2	19°23	n.a.	S 29
M30	4 43 14	10♐32'26	4♍30	20♏52	29♎52	16♎13	23♉43	7♍32	2♑59	29♈57	19♒ 9	21°R12	21♌59	19♏29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s15	16n 8	1s 1	17s 5	0s 9	3n 6	1n38	1n58	1n15	18n54	0s53	11n 6	1n52	23s57	0s20	9n58	1s58	27s48	13s16	13n30	13n47	11s56		n.a.
M 2	15 34	13 12	0n 6	16 22	0n12	2 42	1 41	1 43	1 15	18 53	0 53	11 4	1 52	23 57	0 20	9 57	1 58	27 48	13 16	13 30	13 48	11 58		n.a.
T 3	15 53	9 43	1 12	15 38	0 32	2 17	1 44	1 27	1 15	18 51	0 53	11 3	1 52	23 57	0 20	9 56	1 57	27 47	13 16	13 30	13 49	12 0		n.a.
W 4	16 11	5 54	2 13	14 54	0 53	1 52	1 47	1 12	1 15	18 49	0 53	11 2	1 52	23 57	0 20	9 56	1 57	27 47	13 15	13 31	13 50	12 1		n.a.
T 5	16 29	1 53	3 6	14 11	1 12	1 27	1 49	0 57	1 15	18 47	0 53	11 0	1 53	23 57	0 20	9 55	1 57	27 47	13 15	13 33	13 51	12 3		n.a.
F 6	16 47	2s10	3 51	13 31	1 29	1 2	1 52	0 42	1 14	18 46	0 53	10 59	1 53	23 57	0 20	9 55	1 57	27 46	13 15	13 35	13 52	12 5		n.a.
S 7	17 5	6 6	4 26	12 54	1 46	0 37	1 54	0 26	1 14	18 44	0 53	10 58	1 53	23 57	0 20	9 54	1 57	27 46	13 15	13 39	13 53	12 7		n.a.
S 8	17 22	9 47	4 48	12 21	2 0	0 11	1 56	0 11	1 14	18 42	0 53	10 57	1 53	23 57	0 20	9 54	1 57	27 46	13 14	13 44	13 54	12 8		n.a.
M 9	17 39	13 5	4 59	11 54	2 12	0s14	1 59	0s 4	1 14	18 40	0 53	10 55	1 54	23 57	0 20	9 53	1 57	27 45	13 14	13 49	13 55	12 10		n.a.
T 10	17 55	15 52	4 56	11 32	2 21	0 40	2 0	0 19	1 14	18 39	0 52	10 54	1 54	23 57	0 20	9 53	1 57	27 45	13 14	13 54	13 57	12 12		n.a.
W11	18 12	18 0	4 40	11 16	2 29	1 6	2 2	0 35	1 14	18 37	0 52	10 53	1 54	23 57	0 20	9 52	1 57	27 45	13 13	13 59	13 58	12 14		n.a.
T 12	18 28	19 22	4 12	11 6	2 35	1 32	2 4	0 50	1 14	18 35	0 52	10 52	1 54	23 57	0 20	9 52	1 57	27 44	13 13	14 2	13 59	12 16		n.a.
F 13	18 43	19 52	3 32	11 1	2 39	1 58	2 6	1 5	1 14	18 33	0 52	10 51	1 55	23 57	0 20	9 51	1 57	27 44	13 13	14 6	14 0	12 17		n.a.
S 14	18 58	19 27	2 42	11 1	2 41	2 24	2 7	1 20	1 14	18 31	0 52	10 50	1 55	23 57	0 20	9 51	1 57	27 44	13 13	14 7	14 1	12 19		n.a.
S 15	19 13	18 5	1 43	11 5	2 41	2 51	2 8	1 35	1 14	18 30	0 52	10 49	1 55	23 57	0 20	9 50	1 57	27 43	13 12	14 9	14 2	12 21		n.a.
M16	19 28	15 49	0 39	11 14	2 41	3 17	2 10	1 50	1 14	18 28	0 52	10 48	1 55	23 57	0 20	9 50	1 57	27 43	13 12	14 9	14 3	12 23		n.a.
T 17	19 42	12 42	0s30	11 26	2 39	3 43	2 11	2 5	1 13	18 26	0 52	10 47	1 56	23 56	0 20	9 49	1 57	27 42	13 12	14 9	14 4	12 24		n.a.
W18	19 56	8 51	1 39	11 41	2 36	4 10	2 12	2 21	1 13	18 24	0 51	10 46	1 56	23 56	0 20	9 49	1 57	27 42	13 11	14 9	14 5	12 26		n.a.
T 19	20 10	4 24	2 44	12 0	2 32	4 36	2 13	2 36	1 13	18 22	0 51	10 45	1 56	23 56	0 20	9 48	1 57	27 42	13 11	14 10	14 6	12 28		n.a.
F 20	20 23	0n26	3 42	12 20	2 28	5 3	2 14	2 51	1 13	18 21	0 51	10 44	1 56	23 56	0 20	9 48	1 57	27 41	13 11	14 11	14 7	12 30		n.a.
S 21	20 35	5 22	4 26	12 42	2 23	5 29	2 14	3 6	1 13	18 19	0 51	10 44	1 57	23 56	0 20	9 47	1 57	27 41	13 11	14 13	14 8	12 31		n.a.
S 22	20 48	10 6	4 53	13 7	2 17	5 55	2 15	3 21	1 13	18 17	0 51	10 43	1 57	23 56	0 20	9 47	1 57	27 40	13 10	14 17	14 9	12 33		n.a.
M23	21 0	14 14	5 0	13 32	2 11	6 22	2 15	3 36	1 13	18 15	0 51	10 42	1 57	23 56	0 20	9 46	1 57	27 40	13 10	14 20	14 10	12 35		n.a.
T 24	21 11	17 25	4 45	13 58	2 5	6 48	2 15	3 51	1 12	18 13	0 50	10 42	1 57	23 56	0 20	9 46	1 57	27 39	13 10	14 24	14 11	12 37		n.a.
W25	21 22	19 22	4 11	14 26	1 58	7 14	2 16	4 6	1 12	18 12	0 50	10 41	1 58	23 56	0 20	9 45	1 57	27 39	13 9	14 27	14 12	12 38		n.a.
T 26	21 33	19 55	3 20	14 54	1 51	7 40	2 16	4 20	1 12	18 10	0 50	10 40	1 58	23 56	0 20	9 45	1 57	27 38	13 9	14 30	14 13	12 40		n.a.
F 27	21 43	19 10	2 17	15 22	1 44	8 6	2 16	4 35	1 12	18 8	0 50	10 40	1 58	23 56	0 20	9 45	1 57	27 38	13 9	14 32	14 14	12 42		n.a.
S 28	21 53	17 15	1 8	15 51	1 36	8 32	2 16	4 50	1 12	18 6	0 50	10 39	1 58	23 56	0 20	9 44	1 57	27 38	13 9	14 32	14 15	12 44		n.a.
S 29	22 3	14 27	0n 2	16 19	1 29	8 58	2 16	5 5	1 12	18 5	0 50	10 39	1 59	23 56	0 20	9 44	1 57	27 37	13 8	14 33	14 16	12 46		n.a.
M30	22s12	11n 1	1n10	16s48	1n21	9s24	2n15	5s20	1n12	18n 3	0s49	10n39	1n59	23s56	0s20	9n43	1s57	27s37	13s 8	14n33	14n17	12s47		n.a.

Julian Day Number = 1927728.5, Delta T = 01h22m12s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°46'12, Lahiri = 3°53'12 Julian Calendar 1 Nov. 565 == Greg. Calendar 3 Nov. 565

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 565
geocentric

DECEMBER 565 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 11	11♐33'38	17♍ 3	22♏13	1♏ 3	16♎51	23°R36	7♍34	3♑ 3	29°R56	19♒10	21°R12	21♌56	19♏36	n.a.	T 1
W 2	4 51 7	12°34'52	29°18	23°35	2°15	17°29	23♉29	7°36	3° 6	29♈55	19°11	21♌10	21°52	19°43	n.a.	W 2
T 3	4 55 4	13°36'05	11♎21	24°59	3°28	18° 6	23°21	7°37	3°10	29°54	19°11	21° 7	21°49	19°50	n.a.	T 3
F 4	4 59 1	14°37'19	23°16	26°23	4°40	18°44	23°14	7°38	3°13	29°53	19°12	21° 0	21°46	19°56	n.a.	F 4
S 5	5 2 57	15°38'34	5♏ 7	27°48	5°52	19°22	23° 7	7°39	3°16	29°52	19°13	20°51	21°43	20° 3	n.a.	S 5
S 6	5 6 54	16°39'49	16°58	29°14	7° 4	19°59	23° 0	7°41	3°20	29°51	19°14	20°40	21°40	20°10	n.a.	S 6
M 7	5 10 50	17°41'04	28°50	0♐41	8°17	20°37	22°53	7°42	3°23	29°50	19°15	20°27	21°36	20°17	n.a.	M 7
T 8	5 14 47	18°42'19	10♐47	2° 8	9°29	21°15	22°47	7°42	3°27	29°49	19°16	20°14	21°33	20°23	n.a.	T 8
W 9	5 18 43	19°43'34	22°48	3°36	10°42	21°52	22°40	7°43	3°30	29°48	19°17	20° 2	21°30	20°30	n.a.	W 9
T 10	5 22 40	20°44'49	4♑55	5° 4	11°54	22°30	22°34	7°44	3°34	29°47	19°18	19°52	21°27	20°37	n.a.	T 10
F 11	5 26 37	21°46'04	17°10	6°33	13° 7	23° 7	22°28	7°44	3°37	29°46	19°19	19°45	21°24	20°43	n.a.	F 11
S 12	5 30 33	22°47'19	29°33	8° 3	14°20	23°45	22°22	7°45	3°41	29°45	19°20	19°40	21°21	20°50	n.a.	S 12
S 13	5 34 30	23°48'33	12♒ 6	9°33	15°33	24°22	22°16	7°45	3°44	29°44	19°21	19°38	21°17	20°57	n.a.	S 13
M14	5 38 26	24°49'47	24°53	11° 3	16°45	25° 0	22°10	7°45	3°48	29°43	19°22	19°D37	21°14	21° 4	n.a.	M14
T 15	5 42 23	25°51'00	7♓54	12°34	17°58	25°37	22° 4	7°46	3°51	29°43	19°23	19°38	21°11	21°10	n.a.	T 15
W16	5 46 19	26°52'13	21°14	14° 5	19°11	26°15	21°59	7°R46	3°55	29°42	19°24	19°R39	21° 8	21°17	n.a.	W16
T 17	5 50 16	27°53'25	4♈55	15°37	20°24	26°52	21°53	7°45	3°58	29°41	19°25	19°39	21° 5	21°24	n.a.	T 17
F 18	5 54 12	28°54'37	18°59	17° 9	21°37	27°30	21°48	7°45	4° 2	29°40	19°26	19°37	21° 2	21°31	n.a.	F 18
S 19	5 58 9	29°55'47	3♉24	18°42	22°50	28° 7	21°43	7°45	4° 5	29°40	19°27	19°33	20°58	21°37	n.a.	S 19
S 20	6 2 6	0♑56'58	18° 9	20°15	24° 3	28°44	21°38	7°44	4° 9	29°39	19°28	19°27	20°55	21°44	n.a.	S 20
M21	6 6 2	1°58'07	3♊ 6	21°49	25°17	29°22	21°34	7°44	4°13	29°38	19°30	19°20	20°52	21°51	n.a.	M21
T 22	6 9 59	2°59'16	18° 8	23°23	26°30	29°59	21°29	7°43	4°16	29°38	19°31	19°12	20°49	21°57	n.a.	T 22
W23	6 13 55	4° 0'24	3♋ 5	24°57	27°43	0♏36	21°25	7°43	4°20	29°37	19°32	19° 5	20°46	22° 4	n.a.	W23
T 24	6 17 52	5° 1'31	17°49	26°32	28°56	1°14	21°21	7°42	4°23	29°37	19°33	19° 0	20°42	22°11	n.a.	T 24
F 25	6 21 48	6° 2'38	2♌11	28° 8	0♐10	1°51	21°17	7°41	4°27	29°36	19°34	18°57	20°39	22°18	n.a.	F 25
S 26	6 25 45	7° 3'45	16° 7	29°44	1°23	2°28	21°13	7°40	4°30	29°36	19°36	18°D55	20°36	22°24	n.a.	S 26
S 27	6 29 41	8° 4'50	29°36	1♑21	2°36	3° 6	21°10	7°38	4°34	29°35	19°37	18°56	20°33	22°31	n.a.	S 27
M28	6 33 38	9° 5'56	12♍39	2°58	3°50	3°43	21° 6	7°37	4°37	29°35	19°38	18°57	20°30	22°38	n.a.	M28
T 29	6 37 35	10° 7'00	25°18	4°36	5° 3	4°20	21° 3	7°36	4°41	29°35	19°40	18°59	20°27	22°45	n.a.	T 29
W30	6 41 31	11° 8'04	7♎39	6°14	6°17	4°57	21° 0	7°34	4°45	29°34	19°41	19°R 0	20°23	22°51	n.a.	W30
T 31	6 45 28	12♑ 9'08	19♎44	7♑53	7♐30	5♏34	20♉58	7♍33	4♑48	29♈34	19♒42	18♌59	20♌20	22♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	22s20	7n11	2n13	17s17	1n14	9s50	2n15	5s34	1n11	18n 1	0s49	10n38	1n59	23s56	0s20	9n43	1s57	27s36	13s 8	14n33	14n18	12s49			n.a.
W 2	22 29	3 9	3 8	17 45	1 6	10 15	2 14	5 49	1 11	18 0	0 49	10 38	2 0	23 55	0 20	9 43	1 57	27 36	13 8	14 33	14 19	12 51			n.a.
T 3	22 36	0s57	3 53	18 13	0 58	10 40	2 14	6 4	1 11	17 58	0 49	10 38	2 0	23 55	0 20	9 42	1 56	27 35	13 7	14 34	14 20	12 53			n.a.
F 4	22 44	4 57	4 28	18 41	0 50	11 5	2 13	6 18	1 11	17 56	0 49	10 37	2 0	23 55	0 20	9 42	1 56	27 35	13 7	14 36	14 21	12 54			n.a.
S 5	22 50	8 45	4 51	19 8	0 43	11 30	2 12	6 33	1 11	17 55	0 48	10 37	2 0	23 55	0 20	9 42	1 56	27 34	13 7	14 39	14 23	12 56			n.a.
S 6	22 57	12 12	5 2	19 34	0 35	11 55	2 11	6 47	1 10	17 53	0 48	10 37	2 1	23 55	0 20	9 41	1 56	27 33	13 7	14 43	14 24	12 58			n.a.
M 7	23 3	15 11	4 59	20 0	0 27	12 19	2 10	7 2	1 10	17 52	0 48	10 37	2 1	23 55	0 20	9 41	1 56	27 33	13 6	14 47	14 25	12 59			n.a.
T 8	23 8	17 33	4 44	20 25	0 20	12 43	2 9	7 16	1 10	17 50	0 48	10 37	2 1	23 55	0 20	9 41	1 56	27 32	13 6	14 51	14 26	13 1			n.a.
W 9	23 13	19 11	4 15	20 50	0 12	13 7	2 8	7 30	1 10	17 49	0 48	10 37	2 1	23 55	0 20	9 40	1 56	27 32	13 6	14 55	14 27	13 3			n.a.
T 10	23 18	19 57	3 35	21 14	0 5	13 31	2 7	7 45	1 9	17 47	0 47	10 37	2 2	23 55	0 20	9 40	1 56	27 31	13 6	14 58	14 28	13 5			n.a.
F 11	23 22	19 48	2 44	21 36	0s 2	13 54	2 6	7 59	1 9	17 46	0 47	10 37	2 2	23 55	0 20	9 40	1 56	27 31	13 5	15 0	14 29	13 6			n.a.
S 12	23 25	18 41	1 45	21 58	0 9	14 17	2 4	8 13	1 9	17 45	0 47	10 37	2 2	23 55	0 20	9 40	1 56	27 30	13 5	15 2	14 30	13 8			n.a.
S 13	23 29	16 39	0 40	22 19	0 16	14 40	2 3	8 27	1 9	17 43	0 47	10 37	2 3	23 54	0 20	9 39	1 56	27 30	13 5	15 3	14 31	13 10			n.a.
M14	23 31	13 46	0s28	22 39	0 23	15 2	2 1	8 41	1 8	17 42	0 46	10 37	2 3	23 54	0 20	9 39	1 56	27 29	13 5	15 3	14 32	13 12			n.a.
T 15	23 33	10 10	1 37	22 58	0 30	15 24	2 0	8 55	1 8	17 41	0 46	10 37	2 3	23 54	0 20	9 39	1 56	27 29	13 5	15 2	14 33	13 13			n.a.
W16	23 35	5 58	2 41	23 16	0 37	15 46	1 58	9 9	1 8	17 40	0 46	10 38	2 3	23 54	0 20	9 39	1 56	27 28	13 4	15 2	14 34	13 15			n.a.
T 17	23 36	1 22	3 39	23 33	0 43	16 7	1 56	9 23	1 8	17 38	0 46	10 38	2 4	23 54	0 20	9 39	1 56	27 27	13 4	15 2	14 35	13 17			n.a.
F 18	23 37	3n24	4 25	23 49	0 49	16 28	1 54	9 37	1 7	17 37	0 46	10 38	2 4	23 54	0 20	9 38	1 56	27 27	13 4	15 3	14 36	13 19			n.a.
S 19	23 37	8 7	4 55	24 3	0 55	16 49	1 52	9 50	1 7	17 36	0 45	10 39	2 4	23 54	0 20	9 38	1 56	27 26	13 4	15 4	14 37	13 20			n.a.
S 20	23 37	12 27	5 7	24 17	1 1	17 9	1 50	10 4	1 7	17 35	0 45	10 39	2 5	23 54	0 20	9 38	1 56	27 26	13 3	15 6	14 38	13 22			n.a.
M21	23 36	16 3	4 59	24 29	1 7	17 29	1 48	10 18	1 7	17 34	0 45	10 40	2 5	23 54	0 20	9 38	1 55	27 25	13 3	15 8	14 39	13 24			n.a.
T 22	23 35	18 37	4 29	24 40	1 12	17 48	1 46	10 31	1 6	17 33	0 45	10 40	2 5	23 54	0 20	9 38	1 55	27 25	13 3	15 11	14 40	13 25			n.a.
W23	23 34	19 53	3 42	24 49	1 18	18 7	1 44	10 45	1 6	17 32	0 44	10 41	2 5	23 53	0 20	9 38	1 55	27 24	13 3	15 13	14 41	13 27			n.a.
T 24	23 32	19 47	2 40	24 57	1 23	18 25	1 42	10 58	1 6	17 32	0 44	10 41	2 6	23 53	0 20	9 37	1 55	27 23	13 3	15 14	14 42	13 29			n.a.
F 25	23 29	18 22	1 29	25 4	1 27	18 43	1 40	11 11	1 5	17 31	0 44	10 42	2 6	23 53	0 20	9 37	1 55	27 23	13 3	15 16	14 43	13 31			n.a.
S 26	23 26	15 53	0 15	25 9	1 32	19 1	1 37	11 24	1 5	17 30	0 44	10 42	2 6	23 53	0 20	9 37	1 55	27 22	13 2	15 16	14 44	13 32			n.a.
S 27	23 22	12 36	0n58	25 13	1 36	19 18	1 35	11 38	1 5	17 29	0 43	10 43	2 6	23 53	0 20	9 37	1 55	27 22	13 2	15 16	14 45	13 34			n.a.
M28	23 18	8 47	2 5	25 16	1 40	19 34	1 32	11 51	1 4	17 29	0 43	10 44	2 7	23 53	0 20	9 37	1 55	27 21	13 2	15 15	14 46	13 36			n.a.
T 29	23 14	4 42	3 5	25 16	1 44	19 50	1 30	12 4	1 4	17 28	0 43	10 45	2 7	23 53	0 20	9 37	1 55	27 20	13 2	15 15	14 47	13 37			n.a.
W30	23 9	0 31	3 54	25 16	1 47	20 5	1 27	12 16	1 4	17 28	0 43	10 45	2 7	23 53	0 20	9 37	1 55	27 20	13 2	15 15	14 48	13 39			n.a.
T 31	23s 4	3s35	4n32	25s13	1s51	20s20	1n25	12s29	1n 3	17n27	0s42	10n46	2n 7	23s53	0s20	9n37	1s55	27s19	13s 1	15n15	14n49	13s41			n.a.

Julian Day Number = 1927758.5, Delta T = 01h22m11s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°46'16, Lahiri = 3°53'16 Julian Calendar 1 Dec. 565 == Greg. Calendar 3 Dec. 565

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 566
geocentric

JANUARY 566 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 49 24	13♉10'11	1♏41	9♉33	8♐44	6♏11	20°R55	7°R31	4♉52	29°R34	19♒44	18°R58	20♌17	23♏ 5	n.a.	F 1
S 2	6 53 21	14°11'13	13°32	11°13	9°58	6°49	20♑53	7♍29	4°55	29♈34	19°45	18♌54	20°14	23°11	n.a.	S 2
S 3	6 57 17	15°12'15	25°24	12°54	11°11	7°26	20°51	7°27	4°59	29°34	19°46	18°49	20°11	23°18	n.a.	S 3
M 4	7 1 14	16°13'15	7♐18	14°35	12°25	8° 3	20°49	7°25	5° 2	29°33	19°48	18°43	20° 8	23°25	n.a.	M 4
T 5	7 5 10	17°14'15	19°19	16°17	13°39	8°40	20°47	7°23	5° 6	29°33	19°49	18°37	20° 4	23°32	n.a.	T 5
W 6	7 9 7	18°15'14	1♉28	18° 0	14°52	9°17	20°45	7°21	5° 9	29°33	19°51	18°31	20° 1	23°38	n.a.	W 6
T 7	7 13 4	19°16'12	13°46	19°44	16° 6	9°54	20°44	7°19	5°13	29°D33	19°52	18°27	19°58	23°45	n.a.	T 7
F 8	7 17 0	20°17'09	26°16	21°28	17°20	10°31	20°43	7°16	5°16	29°33	19°53	18°23	19°55	23°52	n.a.	F 8
S 9	7 20 57	21°18'05	8♒57	23°13	18°33	11° 8	20°42	7°14	5°20	29°33	19°55	18°22	19°52	23°58	n.a.	S 9
S 10	7 24 53	22°18'59	21°50	24°59	19°47	11°44	20°41	7°11	5°23	29°33	19°56	18°D21	19°48	24° 5	n.a.	S 10
M11	7 28 50	23°19'52	4♓55	26°45	21° 1	12°21	20°41	7° 9	5°26	29°33	19°58	18°22	19°45	24°12	n.a.	M11
T 12	7 32 46	24°20'44	18°13	28°31	22°15	12°58	20°40	7° 6	5°30	29°34	19°59	18°24	19°42	24°19	n.a.	T 12
W13	7 36 43	25°21'33	1♈44	0♒19	23°29	13°35	20°D40	7° 3	5°33	29°34	20° 1	18°25	19°39	24°25	n.a.	W13
T 14	7 40 39	26°22'22	15°29	2° 7	24°42	14°11	20°40	7° 0	5°37	29°34	20° 2	18°26	19°36	24°32	n.a.	T 14
F 15	7 44 36	27°23'08	29°28	3°55	25°56	14°48	20°41	6°57	5°40	29°34	20° 4	18°R27	19°33	24°39	n.a.	F 15
S 16	7 48 33	28°23'53	13♑40	5°44	27°10	15°25	20°41	6°54	5°43	29°34	20° 5	18°26	19°29	24°46	n.a.	S 16
S 17	7 52 29	29°24'36	28° 3	7°32	28°24	16° 1	20°42	6°51	5°47	29°35	20° 7	18°24	19°26	24°52	n.a.	S 17
M18	7 56 26	0♒25'18	12♊33	9°21	29°38	16°38	20°43	6°47	5°50	29°35	20° 8	18°22	19°23	24°59	n.a.	M18
T 19	8 0 22	1°25'58	27° 7	11°10	0♉52	17°15	20°44	6°44	5°53	29°36	20°10	18°20	19°20	25° 6	n.a.	T 19
W20	8 4 19	2°26'36	11♋37	12°59	2° 6	17°51	20°45	6°41	5°57	29°36	20°12	18°18	19°17	25°12	n.a.	W20
T 21	8 8 15	3°27'13	25°58	14°47	3°19	18°27	20°47	6°37	6° 0	29°36	20°13	18°16	19°14	25°19	n.a.	T 21
F 22	8 12 12	4°27'48	10♌ 4	16°35	4°33	19° 4	20°48	6°34	6° 3	29°37	20°15	18°15	19°10	25°26	n.a.	F 22
S 23	8 16 9	5°28'21	23°51	18°22	5°47	19°40	20°50	6°30	6° 6	29°37	20°16	18°D15	19° 7	25°33	n.a.	S 23
S 24	8 20 5	6°28'53	7♍18	20° 7	7° 1	20°17	20°52	6°26	6°10	29°38	20°18	18°16	19° 4	25°39	n.a.	S 24
M25	8 24 2	7°29'23	20°22	21°50	8°15	20°53	20°55	6°23	6°13	29°39	20°20	18°17	19° 1	25°46	n.a.	M25
T 26	8 27 58	8°29'52	3♎ 5	23°32	9°29	21°29	20°57	6°19	6°16	29°39	20°21	18°18	18°58	25°53	n.a.	T 26
W27	8 31 55	9°30'19	15°29	25°10	10°43	22° 5	21° 0	6°15	6°19	29°40	20°23	18°19	18°54	26° 0	n.a.	W27
T 28	8 35 51	10°30'45	27°39	26°46	11°57	22°42	21° 3	6°11	6°22	29°41	20°24	18°19	18°51	26° 6	n.a.	T 28
F 29	8 39 48	11°31'09	9♏39	28°18	13°11	23°18	21° 6	6° 7	6°25	29°41	20°26	18°R20	18°48	26°13	n.a.	F 29
S 30	8 43 44	12°31'32	21°32	29°45	14°25	23°54	21° 9	6° 3	6°28	29°42	20°28	18°19	18°45	26°20	n.a.	S 30
S 31	8 47 41	13♒31'54	3♐25	1♓ 8	15♉39	24♏30	21♑12	5♍59	6♉31	29♈43	20♒29	18♌19	18♌42	26♏26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s58	7s30	4n57	25s10	1s53	20s34	1n22	12s42	1n 3	17n27	0s42	10n47	2n 8	23s52	0s21	9n37	1s55	27s19	13s 1	15n15	14n50	13s43		n.a.
S 2	22 52	11 6	5 10	25 4	1 56	20 48	1 20	12 55	1 2	17 26	0 42	10 48	2 8	23 52	0 21	9 37	1 55	27 18	13 1	15 16	14 51	13 44		n.a.
S 3	22 45	14 15	5 9	24 57	1 58	21 1	1 17	13 7	1 2	17 26	0 42	10 49	2 8	23 52	0 21	9 37	1 55	27 17	13 1	15 18	14 52	13 46		n.a.
M 4	22 38	16 51	4 55	24 48	2 0	21 14	1 14	13 20	1 2	17 26	0 41	10 50	2 8	23 52	0 21	9 37	1 55	27 17	13 1	15 20	14 53	13 48		n.a.
T 5	22 30	18 44	4 28	24 37	2 1	21 26	1 11	13 32	1 1	17 25	0 41	10 51	2 9	23 52	0 21	9 37	1 54	27 16	13 1	15 22	14 54	13 49		n.a.
W 6	22 22	19 48	3 49	24 25	2 2	21 37	1 9	13 44	1 1	17 25	0 41	10 52	2 9	23 52	0 21	9 37	1 54	27 16	13 1	15 23	14 55	13 51		n.a.
T 7	22 14	19 57	2 58	24 11	2 3	21 48	1 6	13 56	1 0	17 25	0 41	10 53	2 9	23 52	0 21	9 37	1 54	27 15	13 0	15 25	14 56	13 53		n.a.
F 8	22 5	19 7	1 58	23 55	2 3	21 58	1 3	14 8	1 0	17 25	0 40	10 54	2 9	23 52	0 21	9 37	1 54	27 14	13 0	15 26	14 57	13 54		n.a.
S 9	21 55	17 20	0 51	23 37	2 3	22 8	1 0	14 20	0 59	17 25	0 40	10 56	2 10	23 51	0 21	9 37	1 54	27 14	13 0	15 26	14 58	13 56		n.a.
S 10	21 45	14 38	0s19	23 18	2 2	22 16	0 57	14 32	0 59	17 25	0 40	10 57	2 10	23 51	0 21	9 37	1 54	27 13	13 0	15 27	14 59	13 58		n.a.
M11	21 35	11 10	1 30	22 56	2 1	22 25	0 54	14 44	0 58	17 25	0 40	10 58	2 10	23 51	0 21	9 37	1 54	27 13	13 0	15 26	15 0	13 59		n.a.
T 12	21 25	7 6	2 37	22 33	1 59	22 32	0 52	14 56	0 58	17 25	0 39	10 59	2 10	23 51	0 21	9 37	1 54	27 12	13 0	15 26	15 1	14 1		n.a.
W13	21 14	2 37	3 36	22 8	1 57	22 39	0 49	15 7	0 57	17 26	0 39	11 0	2 11	23 51	0 21	9 38	1 54	27 11	13 0	15 25	15 2	14 3		n.a.
T 14	21 2	2n 4	4 25	21 41	1 54	22 45	0 46	15 19	0 57	17 26	0 39	11 2	2 11	23 51	0 21	9 38	1 54	27 11	13 0	15 25	15 3	14 4		n.a.
F 15	20 51	6 43	4 58	21 13	1 50	22 51	0 43	15 30	0 56	17 26	0 39	11 3	2 11	23 51	0 21	9 38	1 54	27 10	13 0	15 25	15 4	14 6		n.a.
S 16	20 38	11 4	5 14	20 42	1 46	22 56	0 40	15 41	0 56	17 27	0 38	11 5	2 11	23 51	0 21	9 38	1 54	27 10	13 0	15 25	15 5	14 8		n.a.
S 17	20 26	14 50	5 11	20 10	1 42	23 0	0 37	15 53	0 55	17 27	0 38	11 6	2 12	23 50	0 21	9 38	1 54	27 9	12 59	15 26	15 6	14 10		n.a.
M18	20 13	17 43	4 48	19 36	1 37	23 3	0 34	16 4	0 55	17 27	0 38	11 7	2 12	23 50	0 21	9 38	1 54	27 8	12 59	15 26	15 7	14 11		n.a.
T 19	20 0	19 29	4 6	19 0	1 31	23 6	0 31	16 15	0 54	17 28	0 38	11 9	2 12	23 50	0 21	9 39	1 54	27 8	12 59	15 27	15 8	14 13		n.a.
W20	19 46	19 58	3 9	18 23	1 24	23 8	0 28	16 25	0 54	17 29	0 37	11 10	2 12	23 50	0 21	9 39	1 53	27 7	12 59	15 28	15 9	14 15		n.a.
T 21	19 32	19 9	2 0	17 45	1 17	23 10	0 25	16 36	0 53	17 29	0 37	11 12	2 12	23 50	0 21	9 39	1 53	27 7	12 59	15 28	15 10	14 16		n.a.
F 22	19 17	17 8	0 45	17 5	1 9	23 11	0 22	16 47	0 53	17 30	0 37	11 13	2 13	23 50	0 21	9 39	1 53	27 6	12 59	15 28	15 11	14 18		n.a.
S 23	19 3	14 9	0n31	16 23	1 0	23 11	0 19	16 57	0 52	17 31	0 37	11 15	2 13	23 50	0 21	9 40	1 53	27 6	12 59	15 28	15 12	14 20		n.a.
S 24	18 48	10 30	1 43	15 41	0 50	23 10	0 16	17 8	0 51	17 31	0 36	11 16	2 13	23 49	0 21	9 40	1 53	27 5	12 59	15 28	15 13	14 21		n.a.
M25	18 32	6 26	2 49	14 58	0 40	23 9	0 13	17 18	0 51	17 32	0 36	11 18	2 13	23 49	0 21	9 40	1 53	27 4	12 59	15 28	15 14	14 23		n.a.
T 26	18 17	2 11	3 44	14 14	0 29	23 7	0 10	17 28	0 50	17 33	0 36	11 20	2 13	23 49	0 21	9 40	1 53	27 4	12 59	15 28	15 15	14 25		n.a.
W27	18 1	2s 3	4 27	13 30	0 17	23 4	0 7	17 38	0 50	17 34	0 36	11 21	2 14	23 49	0 21	9 41	1 53	27 3	12 59	15 27	15 16	14 26		n.a.
T 28	17 44	6 6	4 57	12 46	0 5	23 0	0 5	17 48	0 49	17 35	0 36	11 23	2 14	23 49	0 21	9 41	1 53	27 3	12 59	15 27	15 17	14 28		n.a.
F 29	17 28	9 51	5 13	12 2	0n 8	22 56	0 2	17 58	0 48	17 36	0 35	11 25	2 14	23 49	0 21	9 41	1 53	27 2	12 59	15 27	15 18	14 29		n.a.
S 30	17 11	13 11	5 17	11 19	0 21	22 51	0s 1	18 7	0 48	17 37	0 35	11 26	2 14	23 49	0 21	9 42	1 53	27 2	12 59	15 27	15 19	14 31		n.a.
S 31	16s53	15s59	5n 6	10s36	0n35	22s46	0s 4	18s17	0n47	17n38	0s35	11n28	2n14	23s49	0s21	9n42	1s53	27s 1	12s59	15n27	15n20	14s33		n.a.

Julian Day Number = 1927789.5, Delta T = 01h22m10s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°46'20, Lahiri = 3°53'21 Julian Calendar 1 Jan. 566 == Greg. Calendar 3 Jan. 566

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 566
geocentric

FEBRUARY 566 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 51 37	14♒32'14	15♐20	2♓24	16♑53	25♏ 6	21♉16	5°R54	6♑34	29♈44	20♒31	18°R19	18♌39	26♏33	n.a.	M 1
T 2	8 55 34	15°32'32	27°24	3°35	18° 7	25°42	21°20	5♍50	6°37	29°45	20°32	18♌18	18°35	26°40	n.a.	T 2
W 3	8 59 31	16°32'49	9♑38	4°39	19°21	26°18	21°24	5°46	6°40	29°45	20°34	18°18	18°32	26°47	n.a.	W 3
T 4	9 3 27	17°33'04	22° 6	5°35	20°35	26°53	21°28	5°41	6°43	29°46	20°36	18°18	18°29	26°53	n.a.	T 4
F 5	9 7 24	18°33'18	4♒50	6°23	21°49	27°29	21°32	5°37	6°46	29°47	20°37	18°D18	18°26	27° 0	n.a.	F 5
S 6	9 11 20	19°33'29	17°49	7° 3	23° 3	28° 5	21°37	5°33	6°49	29°48	20°39	18°R18	18°23	27° 7	n.a.	S 6
S 7	9 15 17	20°33'39	1♓ 6	7°34	24°17	28°40	21°42	5°28	6°52	29°49	20°41	18°18	18°20	27°13	n.a.	S 7
M 8	9 19 13	21°33'47	14°37	7°56	25°31	29°16	21°46	5°24	6°54	29°50	20°42	18°18	18°16	27°20	n.a.	M 8
T 9	9 23 10	22°33'52	28°21	8° 9	26°45	29°52	21°51	5°19	6°57	29°51	20°44	18°17	18°13	27°27	n.a.	T 9
W10	9 27 6	23°33'55	12♈16	8°R12	27°59	0♗27	21°57	5°15	7° 0	29°53	20°46	18°17	18°10	27°34	n.a.	W10
T 11	9 31 3	24°33'57	26°19	8° 7	29°13	1° 2	22° 2	5°10	7° 3	29°54	20°47	18°16	18° 7	27°40	n.a.	T 11
F 12	9 35 0	25°33'56	10♉27	7°52	0♒27	1°38	22° 8	5° 5	7° 5	29°55	20°49	18°15	18° 4	27°47	n.a.	F 12
S 13	9 38 56	26°33'52	24°39	7°29	1°41	2°13	22°13	5° 1	7° 8	29°56	20°50	18°D15	18° 0	27°54	n.a.	S 13
S 14	9 42 53	27°33'47	8♊51	6°58	2°55	2°48	22°19	4°56	7°10	29°57	20°52	18°15	17°57	28° 1	n.a.	S 14
M15	9 46 49	28°33'39	23° 2	6°20	4° 9	3°23	22°25	4°51	7°13	29°58	20°54	18°16	17°54	28° 7	n.a.	M15
T 16	9 50 46	29°33'29	7♋ 8	5°35	5°23	3°58	22°31	4°47	7°16	29°59	20°55	18°17	17°51	28°14	n.a.	T 16
W17	9 54 42	0♓33'17	21° 9	4°46	6°37	4°33	22°38	4°42	7°18	0♉ 1	20°57	18°18	17°48	28°21	n.a.	W17
T 18	9 58 39	1°33'02	5♌ 0	3°53	7°51	5° 8	22°44	4°37	7°20	0° 2	20°59	18°19	17°45	28°27	n.a.	T 18
F 19	10 2 35	2°32'45	18°41	2°58	9° 5	5°43	22°51	4°33	7°23	0° 4	21° 0	18°R19	17°41	28°34	n.a.	F 19
S 20	10 6 32	3°32'26	2♍ 7	2° 1	10°19	6°17	22°58	4°28	7°25	0° 5	21° 2	18°19	17°38	28°41	n.a.	S 20
S 21	10 10 29	4°32'05	15°18	1° 4	11°33	6°52	23° 5	4°23	7°28	0° 7	21° 3	18°17	17°35	28°48	n.a.	S 21
M22	10 14 25	5°31'41	28°14	0° 8	12°47	7°27	23°12	4°18	7°30	0° 8	21° 5	18°15	17°32	28°54	n.a.	M22
T 23	10 18 22	6°31'16	10♎52	29♒14	14° 1	8° 1	23°19	4°14	7°32	0°10	21° 7	18°13	17°29	29° 1	n.a.	T 23
W24	10 22 18	7°30'49	23°16	28°24	15°15	8°35	23°27	4° 9	7°34	0°11	21° 8	18°10	17°25	29° 8	n.a.	W24
T 25	10 26 15	8°30'20	5♏27	27°37	16°29	9°10	23°34	4° 4	7°36	0°13	21°10	18° 7	17°22	29°14	n.a.	T 25
F 26	10 30 11	9°29'49	17°27	26°56	17°43	9°44	23°42	4° 0	7°38	0°14	21°11	18° 4	17°19	29°21	n.a.	F 26
S 27	10 34 8	10°29'16	29°22	26°19	18°57	10°18	23°50	3°55	7°41	0°16	21°13	18° 3	17°16	29°28	n.a.	S 27
S 28	10 38 4	11♓28'42	11♐14	25♒49	20♒11	10♐52	23♉58	3♍50	7♑43	0♉17	21♒14	18°D 2	17♌13	29♏35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s36	18s 8	4n43	9s55	0n50	22s40	0s 7	18s26	0n46	17n40	0s35	11n30	2n14	23s48	0s21	9n42	1s53	27s 0	12s59	15n27	15n21	14s34		n.a.
T 2	16 18	19 29	4 6	9 16	1 5	22 33	0 10	18 36	0 45	17 41	0 34	11 31	2 15	23 48	0 21	9 43	1 53	27 0	12 59	15 28	15 22	14 36		n.a.
W 3	16 0	19 58	3 18	8 39	1 20	22 25	0 12	18 45	0 45	17 42	0 34	11 33	2 15	23 48	0 21	9 43	1 53	26 59	12 59	15 28	15 23	14 38		n.a.
T 4	15 41	19 29	2 20	8 4	1 35	22 17	0 15	18 54	0 44	17 43	0 34	11 35	2 15	23 48	0 21	9 43	1 53	26 59	12 59	15 28	15 24	14 39		n.a.
F 5	15 23	18 0	1 14	7 32	1 50	22 8	0 18	19 3	0 43	17 45	0 34	11 37	2 15	23 48	0 21	9 44	1 52	26 58	12 59	15 28	15 25	14 41		n.a.
S 6	15 4	15 34	0 3	7 3	2 5	21 58	0 21	19 12	0 42	17 46	0 33	11 38	2 15	23 48	0 21	9 44	1 52	26 58	12 59	15 28	15 26	14 43		n.a.
S 7	14 45	12 16	1s10	6 38	2 19	21 48	0 23	19 20	0 42	17 47	0 33	11 40	2 15	23 48	0 21	9 45	1 52	26 57	12 59	15 28	15 27	14 44		n.a.
M 8	14 25	8 16	2 21	6 17	2 33	21 37	0 26	19 29	0 41	17 49	0 33	11 42	2 15	23 47	0 21	9 45	1 52	26 57	12 59	15 28	15 28	14 46		n.a.
T 9	14 6	3 47	3 24	6 0	2 47	21 26	0 28	19 37	0 40	17 51	0 33	11 44	2 16	23 47	0 21	9 45	1 52	26 56	12 59	15 28	15 29	14 48		n.a.
W10	13 46	0n57	4 17	5 47	2 59	21 14	0 31	19 46	0 39	17 52	0 33	11 46	2 16	23 47	0 21	9 46	1 52	26 56	12 59	15 28	15 30	14 49		n.a.
T 11	13 26	5 40	4 54	5 39	3 10	21 1	0 33	19 54	0 38	17 54	0 32	11 47	2 16	23 47	0 21	9 46	1 52	26 55	12 59	15 28	15 31	14 51		n.a.
F 12	13 6	10 6	5 14	5 35	3 20	20 48	0 36	20 2	0 37	17 55	0 32	11 49	2 16	23 47	0 21	9 47	1 52	26 55	12 59	15 28	15 32	14 52		n.a.
S 13	12 45	13 59	5 15	5 36	3 29	20 34	0 38	20 10	0 37	17 57	0 32	11 51	2 16	23 47	0 21	9 47	1 52	26 54	12 59	15 28	15 33	14 54		n.a.
S 14	12 25	17 4	4 57	5 41	3 36	20 19	0 41	20 18	0 36	17 59	0 32	11 53	2 16	23 47	0 21	9 48	1 52	26 54	12 59	15 28	15 34	14 56		n.a.
M15	12 4	19 6	4 20	5 51	3 41	20 4	0 43	20 25	0 35	18 0	0 32	11 55	2 16	23 47	0 21	9 48	1 52	26 53	12 59	15 28	15 35	14 57		n.a.
T 16	11 43	19 57	3 29	6 4	3 44	19 48	0 45	20 33	0 34	18 2	0 31	11 57	2 16	23 47	0 21	9 49	1 52	26 53	13 0	15 28	15 36	14 59		n.a.
W17	11 22	19 34	2 25	6 21	3 45	19 32	0 47	20 40	0 33	18 4	0 31	11 58	2 16	23 46	0 21	9 49	1 52	26 52	13 0	15 28	15 37	15 1		n.a.
T 18	11 0	17 59	1 13	6 41	3 44	19 15	0 50	20 48	0 32	18 6	0 31	12 0	2 16	23 46	0 21	9 50	1 52	26 52	13 0	15 27	15 38	15 2		n.a.
F 19	10 39	15 22	0n 2	7 4	3 41	18 57	0 52	20 55	0 31	18 8	0 31	12 2	2 17	23 46	0 21	9 50	1 52	26 51	13 0	15 27	15 39	15 4		n.a.
S 20	10 17	11 59	1 16	7 28	3 36	18 39	0 54	21 2	0 30	18 10	0 30	12 4	2 17	23 46	0 21	9 51	1 52	26 51	13 0	15 27	15 40	15 5		n.a.
S 21	9 55	8 2	2 24	7 55	3 30	18 21	0 56	21 9	0 29	18 12	0 30	12 6	2 17	23 46	0 21	9 51	1 52	26 50	13 0	15 28	15 41	15 7		n.a.
M22	9 33	3 48	3 23	8 22	3 21	18 2	0 58	21 16	0 28	18 14	0 30	12 7	2 17	23 46	0 21	9 52	1 51	26 50	13 0	15 28	15 42	15 9		n.a.
T 23	9 11	0s30	4 11	8 50	3 11	17 42	1 0	21 22	0 27	18 16	0 30	12 9	2 17	23 46	0 21	9 53	1 51	26 50	13 0	15 29	15 43	15 10		n.a.
W24	8 49	4 41	4 46	9 18	3 0	17 22	1 2	21 29	0 26	18 18	0 30	12 11	2 17	23 46	0 21	9 53	1 51	26 49	13 0	15 30	15 44	15 12		n.a.
T 25	8 27	8 37	5 7	9 46	2 48	17 2	1 4	21 35	0 25	18 20	0 29	12 13	2 17	23 46	0 21	9 54	1 51	26 49	13 0	15 31	15 45	15 13		n.a.
F 26	8 4	12 8	5 15	10 13	2 34	16 41	1 5	21 42	0 23	18 22	0 29	12 15	2 17	23 45	0 21	9 54	1 51	26 48	13 1	15 32	15 46	15 15		n.a.
S 27	7 41	15 9	5 9	10 38	2 20	16 19	1 7	21 48	0 22	18 24	0 29	12 16	2 17	23 45	0 22	9 55	1 51	26 48	13 1	15 32	15 47	15 17		n.a.
S 28	7s19	17s31	4n49	11s 2	2n 6	15s57	1s 9	21s54	0n21	18n26	0s29	12n18	2n17	23s45	0s22	9n56	1s51	26s47	13s 1	15n33	15n48	15s18		n.a.

Julian Day Number = 1927820.5, Delta T = 01h22m09s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°46'24, Lahiri = 3°53'25 Julian Calendar 1 Feb. 566 == Greg. Calendar 3 Feb. 566

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 566
geocentric

MARCH 566 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 1	12♓28'06	23♐10	25°R23	21♒24	11♐26	24♉ 6	3°R46	7♑45	0♉19	21♒16	18♌ 3	17♌10	29♏41	n.a.	M 1
T 2	10 45 57	13°27'27	5♑13	25♒ 4	22°38	12° 0	24°14	3♍41	7°47	0°21	21°17	18° 4	17° 6	29°48	n.a.	T 2
W 3	10 49 54	14°26'47	17°29	24°51	23°52	12°34	24°22	3°36	7°48	0°22	21°19	18° 6	17° 3	29°55	n.a.	W 3
T 4	10 53 51	15°26'05	0♒ 1	24°44	25° 6	13° 7	24°31	3°32	7°50	0°24	21°20	18° 7	17° 0	0♐ 1	n.a.	T 4
F 5	10 57 47	16°25'22	12°52	24°D43	26°20	13°41	24°39	3°27	7°52	0°26	21°22	18°R 8	16°57	0° 8	n.a.	F 5
S 6	11 1 44	17°24'36	26° 6	24°47	27°34	14°14	24°48	3°23	7°54	0°27	21°23	18° 8	16°54	0°15	n.a.	S 6
S 7	11 5 40	18°23'48	9♓41	24°57	28°48	14°48	24°57	3°18	7°56	0°29	21°25	18° 6	16°51	0°22	n.a.	S 7
M 8	11 9 37	19°22'58	23°36	25°11	0♈ 2	15°21	25° 6	3°14	7°57	0°31	21°26	18° 3	16°47	0°28	n.a.	M 8
T 9	11 13 33	20°22'06	7♈49	25°31	1°16	15°54	25°15	3° 9	7°59	0°33	21°28	17°59	16°44	0°35	n.a.	T 9
W10	11 17 30	21°21'11	22°13	25°56	2°30	16°27	25°24	3° 5	8° 1	0°35	21°29	17°54	16°41	0°42	n.a.	W10
T 11	11 21 26	22°20'15	6♉43	26°25	3°44	16°59	25°34	3° 1	8° 2	0°36	21°31	17°49	16°38	0°49	n.a.	T 11
F 12	11 25 23	23°19'16	21°13	26°58	4°58	17°32	25°43	2°56	8° 4	0°38	21°32	17°45	16°35	0°55	n.a.	F 12
S 13	11 29 20	24°18'15	5♊37	27°36	6°12	18° 5	25°53	2°52	8° 5	0°40	21°34	17°42	16°31	1° 2	n.a.	S 13
S 14	11 33 16	25°17'11	19°52	28°17	7°26	18°37	26° 2	2°48	8° 6	0°42	21°35	17°D40	16°28	1° 9	n.a.	S 14
M15	11 37 13	26°16'05	3♋56	29° 2	8°40	19° 9	26°12	2°44	8° 8	0°44	21°36	17°40	16°25	1°15	n.a.	M15
T 16	11 41 9	27°14'57	17°47	29°51	9°53	19°41	26°22	2°40	8° 9	0°46	21°38	17°42	16°22	1°22	n.a.	T 16
W17	11 45 6	28°13'46	1♌25	0♓42	11° 7	20°13	26°32	2°36	8°10	0°48	21°39	17°43	16°19	1°29	n.a.	W17
T 18	11 49 2	29°12'33	14°52	1°37	12°21	20°45	26°42	2°32	8°12	0°50	21°41	17°R44	16°16	1°36	n.a.	T 18
F 19	11 52 59	0♈11'18	28° 6	2°35	13°35	21°17	26°52	2°28	8°13	0°52	21°42	17°43	16°12	1°42	n.a.	F 19
S 20	11 56 55	1°10'00	11♍ 9	3°36	14°49	21°48	27° 3	2°24	8°14	0°54	21°43	17°41	16° 9	1°49	n.a.	S 20
S 21	12 0 52	2° 8'41	24° 0	4°39	16° 3	22°20	27°13	2°20	8°15	0°56	21°45	17°36	16° 6	1°56	n.a.	S 21
M22	12 4 49	3° 7'19	6♎39	5°45	17°17	22°51	27°24	2°16	8°16	0°58	21°46	17°30	16° 3	2° 2	n.a.	M22
T 23	12 8 45	4° 5'55	19° 7	6°54	18°30	23°22	27°34	2°13	8°17	1° 0	21°47	17°22	16° 0	2° 9	n.a.	T 23
W24	12 12 42	5° 4'29	1♏24	8° 4	19°44	23°53	27°45	2° 9	8°18	1° 2	21°48	17°13	15°56	2°16	n.a.	W24
T 25	12 16 38	6° 3'02	13°30	9°18	20°58	24°24	27°56	2° 6	8°19	1° 4	21°50	17° 4	15°53	2°23	n.a.	T 25
F 26	12 20 35	7° 1'32	25°29	10°33	22°12	24°54	28° 7	2° 2	8°19	1° 6	21°51	16°56	15°50	2°29	n.a.	F 26
S 27	12 24 31	8° 0'01	7♐22	11°51	23°26	25°25	28°18	1°59	8°20	1° 8	21°52	16°50	15°47	2°36	n.a.	S 27
S 28	12 28 28	8°58'28	19°14	13°10	24°40	25°55	28°29	1°55	8°21	1°10	21°53	16°46	15°44	2°43	n.a.	S 28
M29	12 32 24	9°56'54	1♑ 8	14°32	25°53	26°25	28°40	1°52	8°22	1°12	21°54	16°43	15°41	2°49	n.a.	M29
T 30	12 36 21	10°55'18	13° 9	15°56	27° 7	26°55	28°51	1°49	8°22	1°15	21°56	16°D43	15°37	2°56	n.a.	T 30
W31	12 40 17	11♈53'40	25♑23	17♓21	28♓21	27♐24	29♉ 2	1♍46	8♑23	1♉17	21♒57	16♌44	15♌34	3♐ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s56	19s 9	4n18	11s25	1n51	15s35	1s10	22s 0	0n20	18n29	0s29	12n20	2n17	23s45	0s22	9n56	1s51	26s47	13s 1	15n32	15n49	15s20		n.a.
T 2	6 33	19 57	3 34	11 45	1 36	15 12	1 12	22 5	0 19	18 31	0 29	12 21	2 17	23 45	0 22	9 57	1 51	26 47	13 1	15 32	15 50	15 21		n.a.
W 3	6 10	19 49	2 40	12 4	1 21	14 49	1 13	22 11	0 18	18 33	0 28	12 23	2 17	23 45	0 22	9 57	1 51	26 46	13 1	15 31	15 51	15 23		n.a.
T 4	5 47	18 43	1 38	12 20	1 6	14 25	1 15	22 17	0 16	18 35	0 28	12 25	2 17	23 45	0 22	9 58	1 51	26 46	13 1	15 31	15 52	15 25		n.a.
F 5	5 24	16 37	0 29	12 35	0 51	14 1	1 16	22 22	0 15	18 38	0 28	12 27	2 17	23 45	0 22	9 59	1 51	26 46	13 2	15 31	15 53	15 26		n.a.
S 6	5 1	13 36	0s43	12 47	0 37	13 37	1 17	22 27	0 14	18 40	0 28	12 28	2 17	23 45	0 22	9 59	1 51	26 45	13 2	15 31	15 53	15 28		n.a.
S 7	4 37	9 46	1 55	12 57	0 23	13 12	1 19	22 33	0 12	18 42	0 28	12 30	2 17	23 45	0 22	10 0	1 51	26 45	13 2	15 31	15 54	15 29		n.a.
M 8	4 14	5 20	3 2	13 5	0 9	12 47	1 20	22 38	0 11	18 45	0 27	12 31	2 17	23 45	0 22	10 1	1 51	26 45	13 2	15 32	15 55	15 31		n.a.
T 9	3 51	0 31	3 58	13 11	0s 5	12 22	1 21	22 42	0 10	18 47	0 27	12 33	2 17	23 45	0 22	10 1	1 51	26 44	13 2	15 33	15 56	15 32		n.a.
W10	3 27	4n22	4 41	13 15	0 17	11 56	1 22	22 47	0 8	18 49	0 27	12 35	2 17	23 44	0 22	10 2	1 51	26 44	13 2	15 35	15 57	15 34		n.a.
T 11	3 4	9 3	5 5	13 16	0 30	11 30	1 23	22 52	0 7	18 52	0 27	12 36	2 17	23 44	0 22	10 3	1 51	26 44	13 3	15 37	15 58	15 36		n.a.
F 12	2 40	13 12	5 11	13 16	0 41	11 4	1 24	22 56	0 6	18 54	0 27	12 38	2 17	23 44	0 22	10 3	1 51	26 43	13 3	15 38	15 59	15 37		n.a.
S 13	2 17	16 33	4 56	13 13	0 53	10 37	1 24	23 1	0 4	18 57	0 27	12 39	2 17	23 44	0 22	10 4	1 51	26 43	13 3	15 39	16 0	15 39		n.a.
S 14	1 53	18 51	4 24	13 9	1 3	10 10	1 25	23 5	0 3	18 59	0 26	12 41	2 17	23 44	0 22	10 5	1 51	26 43	13 3	15 39	16 1	15 40		n.a.
M15	1 30	19 58	3 36	13 3	1 13	9 43	1 26	23 9	0 1	19 2	0 26	12 42	2 17	23 44	0 22	10 6	1 50	26 42	13 3	15 39	16 2	15 42		n.a.
T 16	1 6	19 52	2 35	12 54	1 23	9 15	1 27	23 14	0s 0	19 4	0 26	12 44	2 17	23 44	0 22	10 6	1 50	26 42	13 4	15 39	16 3	15 43		n.a.
W17	0 43	18 34	1 27	12 44	1 32	8 47	1 27	23 18	0 2	19 7	0 26	12 45	2 17	23 44	0 22	10 7	1 50	26 42	13 4	15 38	16 4	15 45		n.a.
T 18	0 19	16 15	0 16	12 32	1 40	8 19	1 28	23 21	0 4	19 9	0 26	12 47	2 17	23 44	0 22	10 8	1 50	26 42	13 4	15 38	16 5	15 47		n.a.
F 19	0n 5	13 6	0n56	12 19	1 48	7 51	1 28	23 25	0 5	19 12	0 25	12 48	2 17	23 44	0 22	10 8	1 50	26 41	13 4	15 38	16 6	15 48		n.a.
S 20	0 28	9 20	2 3	12 3	1 55	7 23	1 28	23 29	0 7	19 14	0 25	12 49	2 17	23 44	0 22	10 9	1 50	26 41	13 5	15 39	16 7	15 50		n.a.
S 21	0 52	5 12	3 3	11 46	2 2	6 54	1 29	23 32	0 9	19 17	0 25	12 51	2 16	23 44	0 22	10 10	1 50	26 41	13 5	15 40	16 8	15 51		n.a.
M22	1 15	0 54	3 53	11 27	2 8	6 26	1 29	23 36	0 10	19 19	0 25	12 52	2 16	23 44	0 22	10 11	1 50	26 41	13 5	15 42	16 9	15 53		n.a.
T 23	1 38	3s22	4 31	11 7	2 14	5 57	1 29	23 39	0 12	19 22	0 25	12 53	2 16	23 44	0 22	10 11	1 50	26 40	13 5	15 45	16 10	15 54		n.a.
W24	2 2	7 26	4 55	10 45	2 18	5 28	1 29	23 43	0 14	19 25	0 25	12 54	2 16	23 44	0 22	10 12	1 50	26 40	13 6	15 48	16 11	15 56		n.a.
T 25	2 25	11 9	5 6	10 21	2 23	4 58	1 29	23 46	0 16	19 27	0 25	12 56	2 16	23 44	0 22	10 13	1 50	26 40	13 6	15 50	16 12	15 57		n.a.
F 26	2 49	14 22	5 3	9 56	2 27	4 29	1 29	23 49	0 17	19 30	0 24	12 57	2 16	23 44	0 22	10 14	1 50	26 40	13 6	15 53	16 13	15 59		n.a.
S 27	3 12	16 59	4 48	9 29	2 30	3 59	1 29	23 52	0 19	19 32	0 24	12 58	2 16	23 44	0 22	10 14	1 50	26 40	13 6	15 55	16 14	16 0		n.a.
S 28	3 35	18 52	4 19	9 0	2 33	3 30	1 29	23 55	0 21	19 35	0 24	12 59	2 16	23 44	0 22	10 15	1 50	26 40	13 7	15 56	16 15	16 2		n.a.
M29	3 58	19 57	3 40	8 31	2 35	3 0	1 29	23 57	0 23	19 38	0 24	13 0	2 16	23 44	0 22	10 16	1 50	26 39	13 7	15 57	16 16	16 4		n.a.
T 30	4 21	20 9	2 50	7 59	2 36	2 30	1 28	24 0	0 25	19 40	0 24	13 1	2 16	23 44	0 22	10 17	1 50	26 39	13 7	15 57	16 16	16 5		n.a.
W31	4n44	19s23	1n52	7s26	2s37	2s 0	1s28	24s 3	0s27	19n43	0s24	13n 2	2n16	23s44	0s22	10n17	1s50	26s39	13s 7	15n57	16n17	16s 7		n.a.

Julian Day Number = 1927848.5, Delta T = 01h22m09s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°46'28, Lahiri = 3°53'29 Julian Calendar 1 March 566 == Greg. Calendar 3 March 566

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 566
geocentric

APRIL 566 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 14	12♈52'01	7♒53	18♓49	29♓35	27♐54	29♉14	1°R43	8♑23	1♉19	21♒58	16♌44	15♌31	3♐10	n.a.	T 1
F 2	12 48 11	13°50'19	20°46	20°18	0♈49	28°23	29°25	1♍40	8°24	1°21	21°59	16°R45	15°28	3°16	n.a.	F 2
S 3	12 52 7	14°48'37	4♓ 4	21°50	2° 2	28°52	29°37	1°37	8°24	1°23	22° 0	16°43	15°25	3°23	n.a.	S 3
S 4	12 56 4	15°46'52	17°49	23°23	3°16	29°21	29°48	1°35	8°25	1°25	22° 1	16°40	15°22	3°30	n.a.	S 4
M 5	13 0 0	16°45'06	2♈ 0	24°58	4°30	29°49	29°59	1°32	8°25	1°28	22° 2	16°34	15°18	3°36	n.a.	M 5
T 6	13 3 57	17°43'18	16°33	26°35	5°44	0♑17	0♊12	1°29	8°25	1°30	22° 3	16°26	15°15	3°43	n.a.	T 6
W 7	13 7 53	18°41'29	1♉22	28°14	6°58	0°45	0°23	1°27	8°25	1°32	22° 4	16°16	15°12	3°50	n.a.	W 7
T 8	13 11 50	19°39'37	16°18	29°54	8°11	1°13	0°35	1°25	8°26	1°34	22° 5	16° 7	15° 9	3°57	n.a.	T 8
F 9	13 15 46	20°37'44	1♊12	1♈37	9°25	1°41	0°47	1°22	8°26	1°36	22° 6	15°58	15° 6	4° 3	n.a.	F 9
S 10	13 19 43	21°35'49	15°57	3°21	10°39	2° 8	0°59	1°20	8°26	1°39	22° 7	15°52	15° 2	4°10	n.a.	S 10
S 11	13 23 40	22°33'52	0♋25	5° 7	11°53	2°35	1°11	1°18	8°R26	1°41	22° 8	15°48	14°59	4°17	n.a.	S 11
M12	13 27 36	23°31'53	14°34	6°55	13° 6	3° 1	1°24	1°16	8°26	1°43	22° 9	15°46	14°56	4°23	n.a.	M12
T 13	13 31 33	24°29'52	28°22	8°45	14°20	3°28	1°36	1°14	8°26	1°45	22°10	15°D46	14°53	4°30	n.a.	T 13
W14	13 35 29	25°27'49	11♌51	10°37	15°34	3°54	1°48	1°12	8°25	1°48	22°11	15°R46	14°50	4°37	n.a.	W14
T 15	13 39 26	26°25'43	25° 2	12°30	16°47	4°20	2° 0	1°11	8°25	1°50	22°12	15°46	14°47	4°44	n.a.	T 15
F 16	13 43 22	27°23'36	7♍59	14°25	18° 1	4°45	2°13	1° 9	8°25	1°52	22°13	15°44	14°43	4°50	n.a.	F 16
S 17	13 47 19	28°21'28	20°42	16°23	19°15	5°11	2°25	1° 7	8°25	1°54	22°13	15°39	14°40	4°57	n.a.	S 17
S 18	13 51 15	29°19'17	3♎15	18°22	20°29	5°35	2°38	1° 6	8°24	1°57	22°14	15°32	14°37	5° 4	n.a.	S 18
M19	13 55 12	0♉17'05	15°38	20°22	21°42	6° 0	2°50	1° 5	8°24	1°59	22°15	15°22	14°34	5°10	n.a.	M19
T 20	13 59 9	1°14'51	27°53	22°25	22°56	6°24	3° 3	1° 4	8°24	2° 1	22°16	15°10	14°31	5°17	n.a.	T 20
W21	14 3 5	2°12'36	10♏ 0	24°29	24°10	6°48	3°15	1° 2	8°23	2° 3	22°16	14°57	14°28	5°24	n.a.	W21
T 22	14 7 2	3°10'19	22° 0	26°34	25°23	7°12	3°28	1° 1	8°23	2° 6	22°17	14°44	14°24	5°31	n.a.	T 22
F 23	14 10 58	4° 8'01	3♐55	28°41	26°37	7°35	3°41	1° 0	8°22	2° 8	22°18	14°32	14°21	5°37	n.a.	F 23
S 24	14 14 55	5° 5'42	15°47	0♑49	27°51	7°58	3°54	1° 0	8°21	2°10	22°19	14°21	14°18	5°44	n.a.	S 24
S 25	14 18 51	6° 3'22	27°38	2°59	29° 4	8°20	4° 7	0°59	8°21	2°12	22°19	14°14	14°15	5°51	n.a.	S 25
M26	14 22 48	7° 1'00	9♑31	5° 9	0♉18	8°43	4°19	0°58	8°20	2°15	22°20	14° 9	14°12	5°57	n.a.	M26
T 27	14 26 44	7°58'37	21°31	7°20	1°32	9° 4	4°32	0°58	8°19	2°17	22°20	14° 6	14° 8	6° 4	n.a.	T 27
W28	14 30 41	8°56'14	3♒42	9°31	2°45	9°26	4°45	0°57	8°18	2°19	22°21	14° 5	14° 5	6°11	n.a.	W28
T 29	14 34 38	9°53'49	16°10	11°42	3°59	9°47	4°58	0°57	8°18	2°21	22°21	14° 5	14° 2	6°18	n.a.	T 29
F 30	14 38 34	10♉51'23	28♒59	13♉54	5♉13	10♑ 7	5♊11	0♍57	8♑17	2♉23	22♒22	14♌ 5	13♌59	6♐24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 7	17s40	0n47	6s52	2s38	1s30	1s28	24s 5	0s29	19n45	0s23	13n 3	2n16	23s44	0s22	10n18	1s50	26s39	13s 8	15n56	16n18	16s 8		n.a.
F 2	5 30	15 1	0s22	6 17	2 37	1 0	1 27	24 8	0 31	19 48	0 23	13 4	2 15	23 44	0 22	10 19	1 50	26 39	13 8	15 56	16 19	16 10		n.a.
S 3	5 53	11 31	1 31	5 40	2 37	0 30	1 27	24 10	0 33	19 51	0 23	13 5	2 15	23 44	0 22	10 20	1 50	26 39	13 8	15 57	16 20	16 11		n.a.
S 4	6 15	7 16	2 38	5 1	2 36	0 0	1 26	24 13	0 35	19 53	0 23	13 6	2 15	23 44	0 22	10 20	1 50	26 39	13 8	15 58	16 21	16 13		n.a.
M 5	6 38	2 31	3 37	4 22	2 34	0n30	1 25	24 15	0 38	19 56	0 23	13 7	2 15	23 44	0 22	10 21	1 50	26 39	13 9	16 0	16 22	16 14		n.a.
T 6	7 0	2n30	4 24	3 41	2 32	1 0	1 25	24 17	0 40	19 59	0 23	13 7	2 15	23 44	0 22	10 22	1 50	26 38	13 9	16 2	16 23	16 16		n.a.
W 7	7 23	7 27	4 53	2 59	2 29	1 30	1 24	24 19	0 42	20 1	0 23	13 8	2 15	23 44	0 23	10 23	1 50	26 38	13 9	16 5	16 24	16 17		n.a.
T 8	7 45	12 0	5 3	2 15	2 25	2 0	1 23	24 21	0 44	20 4	0 22	13 9	2 15	23 44	0 23	10 24	1 50	26 38	13 10	16 8	16 25	16 19		n.a.
F 9	8 7	15 47	4 53	1 31	2 21	2 30	1 22	24 23	0 47	20 7	0 22	13 10	2 15	23 44	0 23	10 24	1 50	26 38	13 10	16 10	16 26	16 20		n.a.
S 10	8 29	18 31	4 23	0 45	2 17	3 0	1 21	24 25	0 49	20 9	0 22	13 10	2 14	23 44	0 23	10 25	1 50	26 38	13 10	16 12	16 27	16 22		n.a.
S 11	8 51	20 1	3 37	0n 2	2 12	3 30	1 20	24 27	0 51	20 12	0 22	13 11	2 14	23 44	0 23	10 26	1 50	26 38	13 11	16 13	16 28	16 23		n.a.
M12	9 12	20 12	2 38	0 50	2 6	4 0	1 19	24 29	0 54	20 14	0 22	13 12	2 14	23 44	0 23	10 27	1 50	26 38	13 11	16 14	16 29	16 25		n.a.
T 13	9 34	19 10	1 31	1 39	2 0	4 30	1 18	24 31	0 56	20 17	0 22	13 12	2 14	23 44	0 23	10 27	1 50	26 38	13 11	16 14	16 30	16 26		n.a.
W14	9 55	17 2	0 21	2 29	1 54	5 0	1 17	24 33	0 59	20 20	0 22	13 13	2 14	23 44	0 23	10 28	1 50	26 38	13 12	16 14	16 31	16 28		n.a.
T 15	10 16	14 3	0n49	3 20	1 47	5 29	1 15	24 34	1 1	20 22	0 21	13 13	2 14	23 44	0 23	10 29	1 50	26 38	13 12	16 14	16 32	16 29		n.a.
F 16	10 37	10 25	1 55	4 12	1 39	5 59	1 14	24 36	1 4	20 25	0 21	13 14	2 14	23 44	0 23	10 30	1 50	26 38	13 12	16 15	16 32	16 31		n.a.
S 17	10 58	6 22	2 54	5 5	1 31	6 28	1 13	24 38	1 7	20 27	0 21	13 14	2 13	23 44	0 23	10 31	1 50	26 38	13 12	16 16	16 33	16 32		n.a.
S 18	11 19	2 7	3 43	5 59	1 23	6 58	1 11	24 39	1 9	20 30	0 21	13 14	2 13	23 44	0 23	10 31	1 50	26 38	13 13	16 18	16 34	16 34		n.a.
M19	11 40	2s11	4 22	6 53	1 14	7 27	1 10	24 41	1 12	20 33	0 21	13 15	2 13	23 44	0 23	10 32	1 50	26 38	13 13	16 21	16 35	16 35		n.a.
T 20	12 0	6 20	4 47	7 47	1 5	7 56	1 8	24 43	1 15	20 35	0 21	13 15	2 13	23 44	0 23	10 33	1 50	26 38	13 13	16 25	16 36	16 37		n.a.
W21	12 20	10 12	4 59	8 42	0 55	8 24	1 7	24 44	1 18	20 38	0 21	13 15	2 13	23 44	0 23	10 34	1 50	26 38	13 14	16 28	16 37	16 38		n.a.
T 22	12 40	13 37	4 58	9 37	0 45	8 53	1 5	24 46	1 21	20 40	0 21	13 15	2 13	23 44	0 23	10 35	1 50	26 38	13 14	16 32	16 38	16 40		n.a.
F 23	13 0	16 27	4 44	10 32	0 35	9 21	1 3	24 48	1 24	20 43	0 20	13 16	2 12	23 44	0 23	10 35	1 50	26 38	13 14	16 36	16 39	16 41		n.a.
S 24	13 19	18 36	4 17	11 28	0 25	9 50	1 2	24 49	1 27	20 45	0 20	13 16	2 12	23 44	0 23	10 36	1 50	26 39	13 15	16 39	16 40	16 43		n.a.
S 25	13 38	19 57	3 39	12 22	0 14	10 18	1 0	24 51	1 30	20 48	0 20	13 16	2 12	23 44	0 23	10 37	1 50	26 39	13 15	16 41	16 41	16 44		n.a.
M26	13 58	20 25	2 52	13 17	0 4	10 45	0 58	24 52	1 33	20 51	0 20	13 16	2 12	23 44	0 23	10 38	1 50	26 39	13 16	16 43	16 42	16 45		n.a.
T 27	14 16	19 58	1 56	14 10	0n 7	11 13	0 56	24 54	1 36	20 53	0 20	13 16	2 12	23 45	0 23	10 38	1 50	26 39	13 16	16 43	16 43	16 47		n.a.
W28	14 35	18 35	0 55	15 3	0 17	11 40	0 54	24 56	1 39	20 56	0 20	13 16	2 12	23 45	0 23	10 39	1 50	26 39	13 16	16 44	16 44	16 48		n.a.
T 29	14 54	16 17	0s11	15 54	0 28	12 7	0 53	24 57	1 42	20 58	0 20	13 16	2 11	23 45	0 23	10 40	1 50	26 39	13 17	16 44	16 45	16 50		n.a.
F 30	15n12	13s 8	1s18	16n44	0n38	12n34	0s51	24s59	1s45	21n 1	0s20	13n16	2n11	23s45	0s23	10n41	1s50	26s39	13s17	16n44	16n45	16s51		n.a.

Julian Day Number = 1927879.5, Delta T = 01h22m08s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°46'33, Lahiri = 3°53'33 Julian Calendar 1 Apr. 566 == Greg. Calendar 3 Apr. 566

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 566
geocentric

MAY 566 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 31	11♉48'56	12♓15	16♉ 5	6♉26	10♑27	5♊24	0°R57	8°R16	2♉26	22♒22	14°R 3	13♌56	6♐31	n.a.	S 1
S 2	14 46 27	12°46'28	25°59	18°15	7°40	10°47	5°38	0°D57	8♑15	2°28	22°23	13♌59	13°53	6°38	n.a.	S 2
M 3	14 50 24	13°44'00	10♈13	20°25	8°54	11° 6	5°51	0♏57	8°14	2°30	22°23	13°52	13°49	6°44	n.a.	M 3
T 4	14 54 20	14°41'30	24°54	22°33	10° 7	11°24	6° 4	0°57	8°13	2°32	22°24	13°43	13°46	6°51	n.a.	T 4
W 5	14 58 17	15°38'59	9♉55	24°40	11°21	11°42	6°17	0°57	8°11	2°35	22°24	13°32	13°43	6°58	n.a.	W 5
T 6	15 2 13	16°36'27	25° 7	26°45	12°35	12° 0	6°30	0°58	8°10	2°37	22°25	13°21	13°40	7° 5	n.a.	T 6
F 7	15 6 10	17°33'55	10♊20	28°49	13°48	12°17	6°44	0°58	8° 9	2°39	22°25	13°11	13°37	7°11	n.a.	F 7
S 8	15 10 6	18°31'21	25°22	0♊50	15° 2	12°34	6°57	0°59	8° 8	2°41	22°25	13° 3	13°33	7°18	n.a.	S 8
S 9	15 14 3	19°28'46	10♋ 7	2°50	16°16	12°50	7°10	1° 0	8° 7	2°43	22°26	12°58	13°30	7°25	n.a.	S 9
M10	15 18 0	20°26'10	24°27	4°47	17°30	13° 5	7°24	1° 0	8° 5	2°46	22°26	12°55	13°27	7°31	n.a.	M10
T 11	15 21 56	21°23'32	8♌22	6°42	18°43	13°20	7°37	1° 1	8° 4	2°48	22°26	12°D54	13°24	7°38	n.a.	T 11
W12	15 25 53	22°20'53	21°52	8°34	19°57	13°35	7°50	1° 2	8° 2	2°50	22°26	12°R54	13°21	7°45	n.a.	W12
T 13	15 29 49	23°18'13	4♍59	10°24	21°10	13°49	8° 4	1° 3	8° 1	2°52	22°27	12°54	13°18	7°52	n.a.	T 13
F 14	15 33 46	24°15'32	17°48	12°11	22°24	14° 2	8°17	1° 5	7°59	2°54	22°27	12°52	13°14	7°58	n.a.	F 14
S 15	15 37 42	25°12'50	0♎21	13°56	23°38	14°15	8°31	1° 6	7°58	2°56	22°27	12°48	13°11	8° 5	n.a.	S 15
S 16	15 41 39	26°10'06	12°42	15°38	24°51	14°27	8°44	1° 7	7°56	2°58	22°27	12°41	13° 8	8°12	n.a.	S 16
M17	15 45 35	27° 7'22	24°53	17°18	26° 5	14°38	8°58	1° 9	7°55	3° 0	22°27	12°32	13° 5	8°18	n.a.	M17
T 18	15 49 32	28° 4'37	6♏57	18°54	27°19	14°49	9°11	1°10	7°53	3° 3	22°27	12°20	13° 2	8°25	n.a.	T 18
W19	15 53 29	29° 1'51	18°56	20°29	28°32	14°59	9°25	1°12	7°51	3° 5	22°27	12° 7	12°59	8°32	n.a.	W19
T 20	15 57 25	29°59'05	0♐51	22° 0	29°46	15° 9	9°38	1°14	7°50	3° 7	22°27	11°54	12°55	8°39	n.a.	T 20
F 21	16 1 22	0♊56'18	12°43	23°29	1♊ 0	15°18	9°52	1°16	7°48	3° 9	22°R28	11°42	12°52	8°45	n.a.	F 21
S 22	16 5 18	1°53'30	24°34	24°55	2°13	15°26	10° 6	1°18	7°46	3°11	22°28	11°32	12°49	8°52	n.a.	S 22
S 23	16 9 15	2°50'42	6♑26	26°18	3°27	15°34	10°19	1°20	7°44	3°13	22°27	11°25	12°46	8°59	n.a.	S 23
M24	16 13 11	3°47'53	18°21	27°39	4°41	15°41	10°33	1°22	7°43	3°15	22°27	11°20	12°43	9° 5	n.a.	M24
T 25	16 17 8	4°45'05	0♒24	28°56	5°54	15°47	10°46	1°24	7°41	3°17	22°27	11°18	12°39	9°12	n.a.	T 25
W26	16 21 5	5°42'16	12°36	0♋11	7° 8	15°53	11° 0	1°27	7°39	3°19	22°27	11°D17	12°36	9°19	n.a.	W26
T 27	16 25 1	6°39'26	25° 4	1°23	8°22	15°57	11°14	1°29	7°37	3°21	22°27	11°18	12°33	9°26	n.a.	T 27
F 28	16 28 58	7°36'37	7♓52	2°32	9°35	16° 1	11°27	1°32	7°35	3°23	22°27	11°R18	12°30	9°32	n.a.	F 28
S 29	16 32 54	8°33'47	21° 3	3°37	10°49	16° 5	11°41	1°35	7°33	3°25	22°27	11°17	12°27	9°39	n.a.	S 29
S 30	16 36 51	9°30'57	4♈41	4°40	12° 3	16° 7	11°55	1°37	7°31	3°26	22°27	11°15	12°24	9°46	n.a.	S 30
M31	16 40 47	10♊28'08	18♈49	5♋39	13♊17	16♑ 9	12♊ 8	1♏40	7♑29	3♉28	22♒26	11♌10	12♌20	9♐52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n30	9s13	2s23	17n32	0n48	13n 0	0s49	25s 1	1s49	21n 3	0s19	13n16	2n11	23s45	0s23	10n41	1s50	26s39	13s17	16n44	16n46	16s53		n.a.
S 2	15 47	4 42	3 22	18 19	0 57	13 26	0 47	25 3	1 52	21 5	0 19	13 16	2 11	23 45	0 23	10 42	1 50	26 40	13 18	16 46	16 47	16 54		n.a.
M 3	16 5	0n14	4 11	19 3	1 7	13 52	0 45	25 5	1 56	21 8	0 19	13 15	2 11	23 45	0 23	10 43	1 50	26 40	13 18	16 48	16 48	16 56		n.a.
T 4	16 22	5 18	4 45	19 46	1 15	14 18	0 43	25 6	1 59	21 10	0 19	13 15	2 11	23 45	0 23	10 44	1 50	26 40	13 18	16 50	16 49	16 57		n.a.
W 5	16 39	10 9	5 0	20 26	1 24	14 43	0 40	25 8	2 3	21 13	0 19	13 15	2 10	23 45	0 23	10 44	1 50	26 40	13 19	16 53	16 50	16 59		n.a.
T 6	16 56	14 26	4 54	21 4	1 31	15 7	0 38	25 10	2 6	21 15	0 19	13 15	2 10	23 45	0 23	10 45	1 50	26 40	13 19	16 56	16 51	17 0		n.a.
F 7	17 12	17 45	4 28	21 39	1 38	15 32	0 36	25 12	2 10	21 17	0 19	13 14	2 10	23 45	0 23	10 46	1 50	26 41	13 19	16 59	16 52	17 1		n.a.
S 8	17 28	19 50	3 43	22 11	1 45	15 56	0 34	25 14	2 14	21 20	0 19	13 14	2 10	23 46	0 23	10 47	1 50	26 41	13 20	17 2	16 53	17 3		n.a.
S 9	17 44	20 30	2 44	22 41	1 50	16 19	0 32	25 17	2 17	21 22	0 18	13 13	2 10	23 46	0 23	10 47	1 50	26 41	13 20	17 3	16 54	17 4		n.a.
M10	18 0	19 49	1 36	23 9	1 55	16 42	0 30	25 19	2 21	21 25	0 18	13 13	2 10	23 46	0 23	10 48	1 50	26 41	13 20	17 4	16 55	17 6		n.a.
T 11	18 15	17 56	0 24	23 34	2 0	17 5	0 27	25 21	2 25	21 27	0 18	13 12	2 9	23 46	0 23	10 49	1 50	26 41	13 21	17 4	16 56	17 7		n.a.
W12	18 30	15 4	0n47	23 56	2 3	17 28	0 25	25 23	2 29	21 29	0 18	13 12	2 9	23 46	0 23	10 50	1 50	26 42	13 21	17 4	16 57	17 9		n.a.
T 13	18 44	11 31	1 54	24 15	2 6	17 49	0 23	25 26	2 33	21 31	0 18	13 11	2 9	23 46	0 23	10 50	1 50	26 42	13 22	17 4	16 57	17 10		n.a.
F 14	18 59	7 31	2 53	24 33	2 8	18 11	0 20	25 29	2 37	21 34	0 18	13 11	2 9	23 46	0 23	10 51	1 50	26 42	13 22	17 5	16 58	17 11		n.a.
S 15	19 13	3 16	3 43	24 47	2 9	18 32	0 18	25 31	2 41	21 36	0 18	13 10	2 9	23 46	0 23	10 52	1 50	26 43	13 22	17 6	16 59	17 13		n.a.
S 16	19 27	1s 3	4 21	25 0	2 10	18 52	0 16	25 34	2 45	21 38	0 18	13 9	2 9	23 46	0 24	10 52	1 50	26 43	13 23	17 8	17 0	17 14		n.a.
M17	19 40	5 15	4 47	25 10	2 10	19 12	0 13	25 37	2 49	21 40	0 18	13 9	2 8	23 47	0 24	10 53	1 50	26 43	13 23	17 11	17 1	17 16		n.a.
T 18	19 53	9 13	5 0	25 18	2 9	19 32	0 11	25 40	2 53	21 43	0 17	13 8	2 8	23 47	0 24	10 54	1 50	26 43	13 23	17 14	17 2	17 17		n.a.
W19	20 6	12 48	4 59	25 24	2 7	19 51	0 9	25 43	2 58	21 45	0 17	13 7	2 8	23 47	0 24	10 55	1 50	26 44	13 24	17 17	17 3	17 18		n.a.
T 20	20 18	15 50	4 45	25 27	2 5	20 9	0 6	25 46	3 2	21 47	0 17	13 6	2 8	23 47	0 24	10 55	1 50	26 44	13 24	17 21	17 4	17 20		n.a.
F 21	20 30	18 13	4 19	25 29	2 2	20 27	0 4	25 49	3 6	21 49	0 17	13 6	2 8	23 47	0 24	10 56	1 50	26 44	13 24	17 24	17 5	17 21		n.a.
S 22	20 42	19 49	3 41	25 29	1 58	20 44	0 2	25 53	3 11	21 51	0 17	13 5	2 8	23 47	0 24	10 57	1 50	26 45	13 25	17 27	17 6	17 23		n.a.
S 23	20 53	20 34	2 54	25 28	1 53	21 1	0n 1	25 56	3 15	21 53	0 17	13 4	2 7	23 47	0 24	10 57	1 50	26 45	13 25	17 29	17 7	17 24		n.a.
M24	21 4	20 23	1 59	25 24	1 48	21 17	0 3	26 0	3 20	21 55	0 17	13 3	2 7	23 47	0 24	10 58	1 50	26 45	13 25	17 31	17 7	17 25		n.a.
T 25	21 15	19 17	0 58	25 19	1 42	21 33	0 5	26 3	3 24	21 57	0 17	13 2	2 7	23 48	0 24	10 59	1 50	26 46	13 26	17 31	17 8	17 27		n.a.
W26	21 25	17 16	0s 7	25 13	1 36	21 48	0 8	26 7	3 29	21 59	0 17	13 1	2 7	23 48	0 24	10 59	1 50	26 46	13 26	17 31	17 9	17 28		n.a.
T 27	21 35	14 24	1 13	25 5	1 28	22 2	0 10	26 11	3 33	22 1	0 17	13 0	2 7	23 48	0 24	11 0	1 50	26 47	13 27	17 31	17 10	17 30		n.a.
F 28	21 45	10 48	2 17	24 56	1 20	22 16	0 13	26 15	3 38	22 3	0 16	12 59	2 7	23 48	0 24	11 0	1 50	26 47	13 27	17 31	17 11	17 31		n.a.
S 29	21 54	6 34	3 16	24 46	1 12	22 29	0 15	26 20	3 42	22 5	0 16	12 58	2 6	23 48	0 24	11 1	1 50	26 47	13 27	17 31	17 12	17 32		n.a.
S 30	22 3	1 52	4 5	24 35	1 3	22 42	0 17	26 24	3 47	22 7	0 16	12 56	2 6	23 48	0 24	11 2	1 50	26 48	13 28	17 32	17 13	17 34		n.a.
M31	22n11	3n 5	4s42	24n23	0n53	22n53	0n20	26s28	3s52	22n 9	0s16	12n55	2n 6	23s48	0s24	11n 2	1s50	26s48	13s28	17n33	17n14	17s35		n.a.

Julian Day Number = 1927909.5, Delta T = 01h22m07s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°46'37, Lahiri = 3°53'37 Julian Calendar 1 May 566 == Greg. Calendar 3 May 566

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 566
geocentric

JUNE 566 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 44	11♊25'18	3♉24	6♋36	14♊30	16♑10	12♊22	1♍43	7°R27	3♉30	22°R26	11°R 3	12♌17	9♐59	n.a.	T 1
W 2	16 48 40	12°22'28	18°21	7°28	15°44	16°R10	12°35	1°46	7♑25	3°32	22♒26	10♌55	12°14	10° 6	n.a.	W 2
T 3	16 52 37	13°19'39	3♊34	8°17	16°58	16°10	12°49	1°49	7°23	3°34	22°26	10°47	12°11	10°12	n.a.	T 3
F 4	16 56 34	14°16'49	18°51	9° 3	18°11	16° 8	13° 3	1°52	7°21	3°36	22°25	10°39	12° 8	10°19	n.a.	F 4
S 5	17 0 30	15°13'59	4♋ 2	9°45	19°25	16° 6	13°16	1°56	7°18	3°38	22°25	10°33	12° 5	10°26	n.a.	S 5
S 6	17 4 27	16°11'09	18°57	10°22	20°39	16° 4	13°30	1°59	7°16	3°39	22°25	10°29	12° 1	10°33	n.a.	S 6
M 7	17 8 23	17° 8'19	3♌28	10°56	21°53	16° 0	13°44	2° 3	7°14	3°41	22°24	10°27	11°58	10°39	n.a.	M 7
T 8	17 12 20	18° 5'28	17°32	11°26	23° 6	15°56	13°57	2° 6	7°12	3°43	22°24	10°D27	11°55	10°46	n.a.	T 8
W 9	17 16 16	19° 2'37	1♍ 9	11°52	24°20	15°51	14°11	2°10	7° 9	3°45	22°23	10°28	11°52	10°53	n.a.	W 9
T 10	17 20 13	19°59'45	14°21	12°13	25°34	15°45	14°24	2°14	7° 7	3°46	22°23	10°R29	11°49	10°59	n.a.	T 10
F 11	17 24 9	20°56'54	27°10	12°30	26°48	15°38	14°38	2°17	7° 5	3°48	22°23	10°29	11°45	11° 6	n.a.	F 11
S 12	17 28 6	21°54'02	9♎40	12°42	28° 1	15°31	14°52	2°21	7° 3	3°50	22°22	10°27	11°42	11°13	n.a.	S 12
S 13	17 32 3	22°51'10	21°56	12°49	29°15	15°23	15° 5	2°25	7° 0	3°51	22°22	10°23	11°39	11°20	n.a.	S 13
M14	17 35 59	23°48'18	4♏ 1	12°R52	0♋29	15°15	15°19	2°29	6°58	3°53	22°21	10°18	11°36	11°26	n.a.	M14
T 15	17 39 56	24°45'26	15°59	12°50	1°43	15° 5	15°32	2°33	6°56	3°54	22°20	10°11	11°33	11°33	n.a.	T 15
W16	17 43 52	25°42'34	27°53	12°43	2°56	14°55	15°46	2°38	6°53	3°56	22°20	10° 3	11°30	11°40	n.a.	W16
T 17	17 47 49	26°39'42	9♐45	12°32	4°10	14°45	15°59	2°42	6°51	3°57	22°19	9°54	11°26	11°46	n.a.	T 17
F 18	17 51 45	27°36'51	21°36	12°16	5°24	14°34	16°13	2°46	6°49	3°59	22°19	9°47	11°23	11°53	n.a.	F 18
S 19	17 55 42	28°34'00	3♑30	11°56	6°38	14°22	16°26	2°51	6°46	4° 0	22°18	9°41	11°20	12° 0	n.a.	S 19
S 20	17 59 38	29°31'09	15°27	11°31	7°51	14°10	16°40	2°55	6°44	4° 2	22°17	9°36	11°17	12° 6	n.a.	S 20
M21	18 3 35	0♋28'19	27°30	11° 3	9° 5	13°57	16°53	3° 0	6°42	4° 3	22°17	9°34	11°14	12°13	n.a.	M21
T 22	18 7 32	1°25'29	9♒40	10°31	10°19	13°44	17° 7	3° 5	6°39	4° 5	22°16	9°D33	11°11	12°20	n.a.	T 22
W23	18 11 28	2°22'40	22° 1	9°56	11°33	13°30	17°20	3° 9	6°37	4° 6	22°15	9°34	11° 7	12°27	n.a.	W23
T 24	18 15 25	3°19'51	4♓35	9°19	12°46	13°16	17°33	3°14	6°34	4° 7	22°15	9°35	11° 4	12°33	n.a.	T 24
F 25	18 19 21	4°17'03	17°27	8°40	14° 0	13° 1	17°47	3°19	6°32	4° 9	22°14	9°37	11° 1	12°40	n.a.	F 25
S 26	18 23 18	5°14'16	0♈38	7°59	15°14	12°46	18° 0	3°24	6°29	4°10	22°13	9°R37	10°58	12°47	n.a.	S 26
S 27	18 27 14	6°11'30	14°12	7°18	16°28	12°31	18°13	3°29	6°27	4°11	22°12	9°37	10°55	12°53	n.a.	S 27
M28	18 31 11	7° 8'45	28°10	6°36	17°42	12°15	18°26	3°34	6°25	4°13	22°11	9°36	10°51	13° 0	n.a.	M28
T 29	18 35 7	8° 6'00	12♉33	5°56	18°56	12° 0	18°40	3°39	6°22	4°14	22°11	9°33	10°48	13° 7	n.a.	T 29
W30	18 39 4	9♋ 3'17	27♉16	5♋17	20♋ 9	11♑44	18♊53	3♍44	6♑20	4♉15	22♒10	9♌29	10♌45	13♐13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n19	8n 0	5s 2	24n10	0n43	23n 5	0n22	26s33	3s57	22n11	0s16	12n54	2n 6	23s48	0s24	11n 3	1s50	26s48	13s28	17n35	17n15	17s36		n.a.
W 2	22 27	12 35	5 2	23 56	0 32	23 15	0 24	26 38	4 1	22 13	0 16	12 53	2 6	23 49	0 24	11 3	1 51	26 49	13 29	17 38	17 16	17 38		n.a.
T 3	22 34	16 25	4 41	23 42	0 20	23 25	0 26	26 42	4 6	22 15	0 16	12 52	2 6	23 49	0 24	11 4	1 51	26 49	13 29	17 40	17 16	17 39		n.a.
F 4	22 41	19 10	4 0	23 26	0 8	23 34	0 29	26 47	4 11	22 17	0 16	12 50	2 5	23 49	0 24	11 5	1 51	26 50	13 29	17 42	17 17	17 41		n.a.
S 5	22 48	20 31	3 2	23 11	0s 5	23 43	0 31	26 52	4 15	22 18	0 16	12 49	2 5	23 49	0 24	11 5	1 51	26 50	13 30	17 44	17 18	17 42		n.a.
S 6	22 54	20 25	1 53	22 55	0 18	23 50	0 33	26 57	4 20	22 20	0 16	12 48	2 5	23 49	0 24	11 6	1 51	26 51	13 30	17 45	17 19	17 43		n.a.
M 7	23 0	18 55	0 37	22 39	0 31	23 58	0 35	27 2	4 25	22 22	0 15	12 46	2 5	23 49	0 24	11 6	1 51	26 51	13 30	17 45	17 20	17 45		n.a.
T 8	23 5	16 18	0n38	22 22	0 45	24 4	0 38	27 7	4 30	22 24	0 15	12 45	2 5	23 49	0 24	11 7	1 51	26 52	13 31	17 45	17 21	17 46		n.a.
W 9	23 10	12 51	1 49	22 6	1 0	24 10	0 40	27 13	4 34	22 25	0 15	12 43	2 5	23 50	0 24	11 7	1 51	26 52	13 31	17 45	17 22	17 47		n.a.
T 10	23 15	8 51	2 52	21 49	1 15	24 15	0 42	27 18	4 39	22 27	0 15	12 42	2 4	23 50	0 24	11 8	1 51	26 52	13 31	17 45	17 23	17 49		n.a.
F 11	23 19	4 34	3 45	21 33	1 29	24 19	0 44	27 23	4 44	22 29	0 15	12 40	2 4	23 50	0 24	11 9	1 51	26 53	13 32	17 45	17 24	17 50		n.a.
S 12	23 22	0 12	4 25	21 16	1 45	24 22	0 46	27 29	4 48	22 30	0 15	12 39	2 4	23 50	0 24	11 9	1 51	26 53	13 32	17 45	17 24	17 51		n.a.
S 13	23 26	4s 5	4 52	21 1	2 0	24 25	0 48	27 34	4 53	22 32	0 15	12 37	2 4	23 50	0 24	11 10	1 51	26 54	13 32	17 46	17 25	17 53		n.a.
M14	23 29	8 9	5 6	20 45	2 15	24 27	0 50	27 40	4 57	22 34	0 15	12 35	2 4	23 50	0 24	11 10	1 51	26 54	13 33	17 48	17 26	17 54		n.a.
T 15	23 31	11 52	5 6	20 30	2 31	24 29	0 52	27 45	5 2	22 35	0 15	12 34	2 4	23 50	0 24	11 11	1 51	26 55	13 33	17 50	17 27	17 55		n.a.
W16	23 33	15 5	4 53	20 16	2 46	24 29	0 54	27 51	5 6	22 37	0 15	12 32	2 4	23 51	0 24	11 11	1 51	26 55	13 33	17 52	17 28	17 57		n.a.
T 17	23 35	17 40	4 28	20 2	3 1	24 29	0 56	27 56	5 10	22 38	0 14	12 30	2 3	23 51	0 24	11 12	1 51	26 56	13 34	17 54	17 29	17 58		n.a.
F 18	23 36	19 31	3 50	19 49	3 15	24 28	0 58	28 2	5 15	22 40	0 14	12 29	2 3	23 51	0 24	11 12	1 51	26 56	13 34	17 56	17 30	17 59		n.a.
S 19	23 37	20 32	3 3	19 37	3 29	24 27	0 59	28 7	5 19	22 41	0 14	12 27	2 3	23 51	0 24	11 12	1 51	26 57	13 34	17 58	17 31	18 1		n.a.
S 20	23 37	20 37	2 7	19 26	3 42	24 24	1 1	28 13	5 23	22 43	0 14	12 25	2 3	23 51	0 24	11 13	1 51	26 57	13 34	17 59	17 31	18 2		n.a.
M21	23 37	19 45	1 5	19 16	3 55	24 21	1 3	28 18	5 27	22 44	0 14	12 23	2 3	23 51	0 24	11 13	1 51	26 58	13 35	18 0	17 32	18 3		n.a.
T 22	23 37	17 59	0s 1	19 7	4 6	24 17	1 5	28 23	5 31	22 46	0 14	12 22	2 3	23 51	0 24	11 14	1 51	26 58	13 35	18 0	17 33	18 5		n.a.
W23	23 36	15 20	1 7	18 59	4 16	24 13	1 6	28 28	5 34	22 47	0 14	12 20	2 3	23 51	0 24	11 14	1 51	26 59	13 35	18 0	17 34	18 6		n.a.
T 24	23 35	11 57	2 12	18 53	4 25	24 8	1 8	28 34	5 38	22 48	0 14	12 18	2 3	23 52	0 24	11 15	1 51	26 59	13 36	17 59	17 35	18 7		n.a.
F 25	23 33	7 56	3 12	18 48	4 33	24 2	1 9	28 39	5 41	22 50	0 14	12 16	2 2	23 52	0 24	11 15	1 52	27 0	13 36	17 59	17 36	18 8		n.a.
S 26	23 31	3 28	4 3	18 44	4 39	23 55	1 11	28 43	5 45	22 51	0 14	12 14	2 2	23 52	0 24	11 15	1 52	27 0	13 36	17 59	17 37	18 10		n.a.
S 27	23 29	1n18	4 42	18 42	4 44	23 48	1 12	28 48	5 48	22 52	0 14	12 12	2 2	23 52	0 24	11 16	1 52	27 1	13 37	17 59	17 38	18 11		n.a.
M28	23 26	6 8	5 6	18 41	4 47	23 40	1 14	28 53	5 51	22 53	0 13	12 10	2 2	23 52	0 24	11 16	1 52	27 2	13 37	17 59	17 39	18 12		n.a.
T 29	23 22	10 46	5 12	18 42	4 48	23 31	1 15	28 57	5 54	22 55	0 13	12 8	2 2	23 52	0 24	11 16	1 52	27 2	13 37	18 0	17 39	18 14		n.a.
W30	23n19	14n52	4s58	18n44	4s47	23n21	1n16	29s 1	5s57	22n56	0s13	12n 6	2n 2	23s52	0s24	11n17	1s52	27s 3	13s37	18n 1	17n40	18s15		n.a.

Julian Day Number = 1927940.5, Delta T = 01h22m06s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°46'41, Lahiri = 3°53'41 Julian Calendar 1 June 566 == Greg. Calendar 3 June 566

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 566
geocentric

JULY 566 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 1	10♋ 0'35	12♊14	4°R40	21♋23	11°R27	19♊ 6	3♍50	6°R17	4♉16	22°R 9	9°R25	10♌42	13♐20	n.a.	T 1
F 2	18 46 57	10°57'53	27°20	4♋ 7	22°37	11♑11	19°19	3°55	6♑15	4°17	22♒ 8	9♌21	10°39	13°27	n.a.	F 2
S 3	18 50 54	11°55'13	12♋24	3°36	23°51	10°55	19°32	4° 1	6°13	4°18	22° 7	9°18	10°36	13°34	n.a.	S 3
S 4	18 54 50	12°52'33	27°16	3°10	25° 5	10°38	19°45	4° 6	6°10	4°20	22° 6	9°17	10°32	13°40	n.a.	S 4
M 5	18 58 47	13°49'54	11♌50	2°49	26°19	10°22	19°58	4°12	6° 8	4°21	22° 5	9°D16	10°29	13°47	n.a.	M 5
T 6	19 2 43	14°47'16	25°59	2°33	27°32	10° 6	20°11	4°17	6° 5	4°22	22° 4	9°17	10°26	13°54	n.a.	T 6
W 7	19 6 40	15°44'38	9♍43	2°22	28°46	9°50	20°24	4°23	6° 3	4°23	22° 3	9°18	10°23	14° 0	n.a.	W 7
T 8	19 10 37	16°42'01	23° 0	2°D17	0♌ 0	9°34	20°37	4°29	6° 1	4°24	22° 2	9°20	10°20	14° 7	n.a.	T 8
F 9	19 14 33	17°39'25	5♎53	2°19	1°14	9°18	20°50	4°34	5°58	4°24	22° 1	9°21	10°17	14°14	n.a.	F 9
S 10	19 18 30	18°36'49	18°26	2°26	2°28	9° 3	21° 3	4°40	5°56	4°25	22° 0	9°R21	10°13	14°21	n.a.	S 10
S 11	19 22 26	19°34'14	0♏42	2°40	3°42	8°48	21°15	4°46	5°54	4°26	21°59	9°21	10°10	14°27	n.a.	S 11
M12	19 26 23	20°31'40	12°46	3° 1	4°55	8°33	21°28	4°52	5°51	4°27	21°58	9°20	10° 7	14°34	n.a.	M12
T 13	19 30 19	21°29'07	24°42	3°28	6° 9	8°19	21°41	4°58	5°49	4°28	21°57	9°18	10° 4	14°41	n.a.	T 13
W14	19 34 16	22°26'34	6♐34	4° 2	7°23	8° 5	21°53	5° 4	5°47	4°29	21°56	9°15	10° 1	14°47	n.a.	W14
T 15	19 38 12	23°24'03	18°25	4°42	8°37	7°52	22° 6	5°10	5°45	4°29	21°55	9°13	9°57	14°54	n.a.	T 15
F 16	19 42 9	24°21'33	0♑19	5°29	9°51	7°39	22°18	5°16	5°42	4°30	21°54	9°10	9°54	15° 1	n.a.	F 16
S 17	19 46 6	25°19'04	12°18	6°22	11° 5	7°27	22°31	5°23	5°40	4°31	21°53	9° 9	9°51	15° 7	n.a.	S 17
S 18	19 50 2	26°16'35	24°23	7°21	12°18	7°15	22°43	5°29	5°38	4°31	21°52	9° 8	9°48	15°14	n.a.	S 18
M19	19 53 59	27°14'09	6♒38	8°27	13°32	7° 4	22°56	5°35	5°36	4°32	21°51	9°D 7	9°45	15°21	n.a.	M19
T 20	19 57 55	28°11'43	19° 3	9°38	14°46	6°54	23° 8	5°41	5°34	4°33	21°50	9° 7	9°42	15°27	n.a.	T 20
W21	20 1 52	29° 9'19	1♓39	10°55	16° 0	6°44	23°20	5°48	5°31	4°33	21°49	9° 8	9°38	15°34	n.a.	W21
T 22	20 5 48	0♈ 6'56	14°28	12°18	17°14	6°35	23°32	5°54	5°29	4°34	21°47	9° 9	9°35	15°41	n.a.	T 22
F 23	20 9 45	1° 4'35	27°32	13°45	18°28	6°26	23°44	6° 1	5°27	4°34	21°46	9° 9	9°32	15°48	n.a.	F 23
S 24	20 13 41	2° 2'15	10♈52	15°17	19°41	6°18	23°56	6° 7	5°25	4°35	21°45	9°10	9°29	15°54	n.a.	S 24
S 25	20 17 38	2°59'57	24°29	16°54	20°55	6°11	24° 8	6°14	5°23	4°35	21°44	9°10	9°26	16° 1	n.a.	S 25
M26	20 21 34	3°57'41	8♉23	18°35	22° 9	6° 5	24°20	6°20	5°21	4°35	21°43	9°R11	9°23	16° 8	n.a.	M26
T 27	20 25 31	4°55'26	22°33	20°19	23°23	6° 0	24°32	6°27	5°19	4°36	21°42	9°10	9°19	16°14	n.a.	T 27
W28	20 29 28	5°53'14	6♊59	22° 7	24°37	5°55	24°44	6°34	5°17	4°36	21°40	9°10	9°16	16°21	n.a.	W28
T 29	20 33 24	6°51'03	21°35	23°57	25°51	5°51	24°56	6°41	5°15	4°36	21°39	9°10	9°13	16°28	n.a.	T 29
F 30	20 37 21	7°48'54	6♋18	25°50	27° 4	5°48	25° 7	6°47	5°13	4°37	21°38	9°10	9°10	16°34	n.a.	F 30
S 31	20 41 17	8♌46'47	21♋ 1	27♋44	28♌18	5♑45	25♊19	6♍54	5♑11	4♉37	21♒37	9°D10	9♌ 7	16♐41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23n14	18n 5	4s23	18n47	4s45	23n11	1n18	29s 6	5s59	22n57	0s13	12n 4	2n 2	23s52	0s24	11n17	1s52	27s 3	13s38	18n 2	17n41	18s16		n.a.	
F 2	23 10	20 6	3 30	18 52	4 41	23 0	1 19	29 9	6 2	22 58	0 13	12 2	2 2	23 53	0 24	11 17	1 52	27 4	13 38	18 3	17 42	18 18		n.a.	
S 3	23 5	20 41	2 22	18 59	4 36	22 49	1 20	29 13	6 4	22 59	0 13	12 0	2 1	23 53	0 24	11 18	1 52	27 4	13 38	18 4	17 43	18 19		n.a.	
S 4	23 0	19 48	1 6	19 6	4 29	22 36	1 21	29 17	6 6	23 1	0 13	11 58	2 1	23 53	0 24	11 18	1 52	27 5	13 38	18 4	17 44	18 20		n.a.	
M 5	22 54	17 36	0n14	19 15	4 20	22 23	1 22	29 20	6 8	23 2	0 13	11 56	2 1	23 53	0 24	11 18	1 52	27 5	13 39	18 4	17 45	18 21		n.a.	
T 6	22 48	14 22	1 31	19 25	4 11	22 10	1 23	29 23	6 10	23 3	0 13	11 53	2 1	23 53	0 24	11 19	1 52	27 6	13 39	18 4	17 45	18 23		n.a.	
W 7	22 41	10 27	2 40	19 36	4 0	21 56	1 24	29 26	6 12	23 4	0 13	11 51	2 1	23 53	0 24	11 19	1 52	27 6	13 39	18 4	17 46	18 24		n.a.	
T 8	22 34	6 8	3 38	19 48	3 48	21 41	1 24	29 28	6 13	23 5	0 13	11 49	2 1	23 53	0 24	11 19	1 52	27 7	13 39	18 3	17 47	18 25		n.a.	
F 9	22 27	1 40	4 23	20 1	3 35	21 25	1 25	29 31	6 14	23 6	0 12	11 47	2 1	23 53	0 24	11 20	1 52	27 8	13 40	18 3	17 48	18 26		n.a.	
S 10	22 19	2s44	4 55	20 15	3 21	21 9	1 26	29 33	6 15	23 7	0 12	11 45	2 1	23 54	0 24	11 20	1 52	27 8	13 40	18 3	17 49	18 28		n.a.	
S 11	22 11	6 56	5 12	20 29	3 7	20 53	1 27	29 35	6 16	23 8	0 12	11 42	2 1	23 54	0 24	11 20	1 52	27 9	13 40	18 3	17 50	18 29		n.a.	
M12	22 2	10 47	5 15	20 43	2 52	20 35	1 27	29 36	6 17	23 9	0 12	11 40	2 1	23 54	0 24	11 20	1 53	27 9	13 40	18 3	17 51	18 30		n.a.	
T 13	21 54	14 10	5 4	20 58	2 37	20 17	1 28	29 38	6 17	23 9	0 12	11 38	2 0	23 54	0 24	11 20	1 53	27 10	13 40	18 4	17 52	18 31		n.a.	
W14	21 44	16 58	4 40	21 13	2 21	19 59	1 28	29 39	6 17	23 10	0 12	11 35	2 0	23 54	0 24	11 21	1 53	27 10	13 41	18 5	17 52	18 33		n.a.	
T 15	21 35	19 3	4 5	21 27	2 5	19 40	1 28	29 40	6 18	23 11	0 12	11 33	2 0	23 54	0 24	11 21	1 53	27 11	13 41	18 5	17 53	18 34		n.a.	
F 16	21 25	20 19	3 18	21 41	1 49	19 20	1 29	29 41	6 18	23 12	0 12	11 31	2 0	23 54	0 24	11 21	1 53	27 11	13 41	18 6	17 54	18 35		n.a.	
S 17	21 14	20 41	2 23	21 55	1 34	19 0	1 29	29 41	6 17	23 13	0 12	11 28	2 0	23 54	0 24	11 21	1 53	27 12	13 41	18 6	17 55	18 36		n.a.	
S 18	21 3	20 5	1 21	22 7	1 18	18 40	1 29	29 42	6 17	23 14	0 12	11 26	2 0	23 54	0 24	11 21	1 53	27 13	13 41	18 7	17 56	18 38		n.a.	
M19	20 52	18 32	0 14	22 19	1 2	18 19	1 29	29 42	6 17	23 14	0 12	11 23	2 0	23 54	0 24	11 22	1 53	27 13	13 42	18 7	17 57	18 39		n.a.	
T 20	20 41	16 6	0s55	22 29	0 47	17 57	1 29	29 42	6 16	23 15	0 12	11 21	2 0	23 55	0 24	11 22	1 53	27 14	13 42	18 7	17 58	18 40		n.a.	
W21	20 29	12 52	2 2	22 38	0 33	17 35	1 29	29 42	6 15	23 16	0 11	11 19	2 0	23 55	0 24	11 22	1 53	27 14	13 42	18 7	17 58	18 41		n.a.	
T 22	20 17	8 59	3 4	22 45	0 18	17 12	1 29	29 41	6 14	23 16	0 11	11 16	2 0	23 55	0 24	11 22	1 53	27 15	13 42	18 6	17 59	18 42		n.a.	
F 23	20 4	4 37	3 57	22 50	0 5	16 49	1 29	29 40	6 13	23 17	0 11	11 14	2 0	23 55	0 24	11 22	1 53	27 15	13 42	18 6	18 0	18 44		n.a.	
S 24	19 51	0n 3	4 39	22 53	0n 9	16 26	1 29	29 40	6 12	23 18	0 11	11 11	2 0	23 55	0 24	11 22	1 53	27 16	13 42	18 6	18 1	18 45		n.a.	
S 25	19 38	4 48	5 7	22 54	0 21	16 2	1 28	29 39	6 10	23 18	0 11	11 9	2 0	23 55	0 24	11 22	1 53	27 16	13 43	18 6	18 2	18 46		n.a.	
M26	19 25	9 24	5 17	22 52	0 33	15 37	1 28	29 37	6 9	23 19	0 11	11 6	2 0	23 55	0 24	11 22	1 53	27 17	13 43	18 6	18 3	18 47		n.a.	
T 27	19 11	13 34	5 9	22 47	0 44	15 12	1 28	29 36	6 7	23 20	0 11	11 4	2 0	23 55	0 24	11 22	1 53	27 17	13 43	18 6	18 4	18 49		n.a.	
W28	18 57	17 2	4 41	22 40	0 54	14 47	1 27	29 35	6 6	23 20	0 11	11 1	1 59	23 55	0 24	11 22	1 53	27 18	13 43	18 6	18 4	18 50		n.a.	
T 29	18 42	19 27	3 54	22 31	1 3	14 21	1 26	29 33	6 4	23 21	0 11	10 58	1 59	23 55	0 24	11 22	1 54	27 19	13 43	18 6	18 5	18 51		n.a.	
F 30	18 27	20 36	2 52	22 18	1 11	13 55	1 26	29 31	6 2	23 21	0 11	10 56	1 59	23 55	0 24	11 22	1 54	27 19	13 43	18 6	18 6	18 52		n.a.	
S 31	18n12	20n20	1s39	22n 3	1n19	13n29	1n25	29s29	6s 0	23n22	0s11	10n53	1n59	23s55	0s24	11n22	1s54	27s20	13s43	18n 6	18n 7	18s53		n.a.	

Julian Day Number = 1927970.5, Delta T = 01h22m05s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°46'45, Lahiri = 3°53'45 Julian Calendar 1 July 566 == Greg. Calendar 3 July 566

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 566
geocentric

AUGUST 566 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 14	9♌44'41	5♌37	29♋40	29♌32	5°R44	25♊30	7♍ 1	5°R 9	4♉37	21°R36	9°R10	9♌ 3	16♐48	n.a.	S 1
M 2	20 49 10	10°42'37	20° 0	1♌38	0♍46	5°D43	25°42	7° 8	5♏ 8	4°37	21♒34	9♌10	9° 0	16°55	n.a.	M 2
T 3	20 53 7	11°40'35	4♍ 5	3°36	2° 0	5♏43	25°53	7°15	5° 6	4°37	21°33	9° 9	8°57	17° 1	n.a.	T 3
W 4	20 57 4	12°38'33	17°48	5°34	3°13	5°44	26° 4	7°22	5° 4	4°37	21°32	9° 9	8°54	17° 8	n.a.	W 4
T 5	21 1 0	13°36'34	1♎ 7	7°33	4°27	5°46	26°15	7°29	5° 2	4°38	21°31	9° 9	8°51	17°15	n.a.	T 5
F 6	21 4 57	14°34'36	14° 4	9°32	5°41	5°49	26°26	7°36	5° 1	4°R38	21°29	9° 8	8°48	17°21	n.a.	F 6
S 7	21 8 53	15°32'39	26°39	11°30	6°55	5°52	26°37	7°43	4°59	4°38	21°28	9° 8	8°44	17°28	n.a.	S 7
S 8	21 12 50	16°30'44	8♏58	13°28	8° 9	5°56	26°48	7°50	4°57	4°37	21°27	9° 7	8°41	17°35	n.a.	S 8
M 9	21 16 46	17°28'50	21° 2	15°26	9°22	6° 1	26°59	7°57	4°56	4°37	21°26	9°D 7	8°38	17°41	n.a.	M 9
T 10	21 20 43	18°26'58	2♐58	17°22	10°36	6° 7	27°10	8° 4	4°54	4°37	21°24	9° 7	8°35	17°48	n.a.	T 10
W11	21 24 39	19°25'07	14°50	19°18	11°50	6°14	27°21	8°11	4°53	4°37	21°23	9° 8	8°32	17°55	n.a.	W11
T 12	21 28 36	20°23'18	26°42	21°13	13° 4	6°21	27°31	8°18	4°51	4°37	21°22	9° 9	8°28	18° 1	n.a.	T 12
F 13	21 32 32	21°21'31	8♑38	23° 7	14°17	6°30	27°42	8°25	4°50	4°37	21°21	9°10	8°25	18° 8	n.a.	F 13
S 14	21 36 29	22°19'45	20°43	25° 0	15°31	6°39	27°52	8°33	4°48	4°37	21°19	9°11	8°22	18°15	n.a.	S 14
S 15	21 40 26	23°18'01	2♒58	26°51	16°45	6°48	28° 2	8°40	4°47	4°36	21°18	9°R12	8°19	18°22	n.a.	S 15
M16	21 44 22	24°16'19	15°26	28°42	17°58	6°59	28°12	8°47	4°46	4°36	21°17	9°12	8°16	18°28	n.a.	M16
T 17	21 48 19	25°14'38	28° 9	0♍31	19°12	7°10	28°23	8°54	4°45	4°36	21°15	9°11	8°13	18°35	n.a.	T 17
W18	21 52 15	26°13'00	11♓ 6	2°20	20°26	7°22	28°32	9° 1	4°43	4°35	21°14	9°10	8° 9	18°42	n.a.	W18
T 19	21 56 12	27°11'23	24°18	4° 7	21°39	7°34	28°42	9° 9	4°42	4°35	21°13	9° 7	8° 6	18°48	n.a.	T 19
F 20	22 0 8	28° 9'49	7♈44	5°53	22°53	7°48	28°52	9°16	4°41	4°34	21°12	9° 5	8° 3	18°55	n.a.	F 20
S 21	22 4 5	29° 8'16	21°23	7°38	24° 7	8° 2	29° 2	9°23	4°40	4°34	21°10	9° 2	8° 0	19° 2	n.a.	S 21
S 22	22 8 1	0♍ 6'46	5♉13	9°22	25°20	8°16	29°11	9°31	4°39	4°33	21° 9	9° 0	7°57	19° 8	n.a.	S 22
M23	22 11 58	1° 5'18	19°12	11° 5	26°34	8°32	29°21	9°38	4°38	4°33	21° 8	8°58	7°54	19°15	n.a.	M23
T 24	22 15 55	2° 3'52	3♊18	12°47	27°47	8°47	29°30	9°45	4°37	4°32	21° 7	8°D58	7°50	19°22	n.a.	T 24
W25	22 19 51	3° 2'29	17°31	14°28	29° 1	9° 4	29°39	9°53	4°36	4°32	21° 6	8°59	7°47	19°28	n.a.	W25
T 26	22 23 48	4° 1'08	1♋47	16° 7	0♎15	9°21	29°48	10° 0	4°35	4°31	21° 4	9° 0	7°44	19°35	n.a.	T 26
F 27	22 27 44	4°59'49	16° 5	17°46	1°28	9°39	29°57	10° 7	4°34	4°30	21° 3	9° 1	7°41	19°42	n.a.	F 27
S 28	22 31 41	5°58'33	0♌21	19°24	2°42	9°57	0♋ 6	10°15	4°34	4°30	21° 2	9° 2	7°38	19°49	n.a.	S 28
S 29	22 35 37	6°57'19	14°31	21° 0	3°55	10°16	0°15	10°22	4°33	4°29	21° 1	9°R 2	7°34	19°55	n.a.	S 29
M30	22 39 34	7°56'07	28°32	22°36	5° 9	10°36	0°24	10°30	4°32	4°28	20°59	9° 1	7°31	20° 2	n.a.	M30
T 31	22 43 30	8♍54'57	12♍20	24♍11	6♎22	10♏56	0♋32	10♍37	4♏32	4♉28	20♒58	8♌58	7♌28	20♐ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n57	18n42	0s20	21n46	1n25	13n 2	1n24	29s27	5s58	23n22	0s11	10n51	1n59	23s55	0s24	11n22	1s54	27s20	13s43	18n 6	18n 8	18s55			n.a.
M 2	17 41	15 52	1n 0	21 25	1 31	12 35	1 23	29 25	5 55	23 23	0 10	10 48	1 59	23 56	0 24	11 22	1 54	27 21	13 44	18 6	18 9	18 56			n.a.
T 3	17 25	12 10	2 14	21 3	1 35	12 8	1 22	29 23	5 53	23 23	0 10	10 45	1 59	23 56	0 24	11 22	1 54	27 21	13 44	18 6	18 9	18 57			n.a.
W 4	17 9	7 54	3 18	20 37	1 39	11 40	1 21	29 20	5 51	23 24	0 10	10 43	1 59	23 56	0 24	11 22	1 54	27 22	13 44	18 6	18 10	18 58			n.a.
T 5	16 52	3 22	4 10	20 10	1 42	11 12	1 20	29 18	5 48	23 24	0 10	10 40	1 59	23 56	0 24	11 22	1 54	27 22	13 44	18 6	18 11	18 59			n.a.
F 6	16 35	1s10	4 47	19 41	1 45	10 43	1 19	29 15	5 46	23 24	0 10	10 37	1 59	23 56	0 24	11 22	1 54	27 23	13 44	18 7	18 12	19 0			n.a.
S 7	16 18	5 33	5 10	19 10	1 46	10 15	1 18	29 12	5 43	23 25	0 10	10 35	1 59	23 56	0 24	11 22	1 54	27 23	13 44	18 7	18 13	19 2			n.a.
S 8	16 0	9 35	5 17	18 37	1 47	9 46	1 17	29 9	5 40	23 25	0 10	10 32	1 59	23 56	0 24	11 22	1 54	27 24	13 44	18 7	18 14	19 3			n.a.
M 9	15 43	13 10	5 10	18 2	1 47	9 17	1 15	29 6	5 38	23 25	0 10	10 29	1 59	23 56	0 24	11 22	1 54	27 24	13 44	18 7	18 14	19 4			n.a.
T 10	15 25	16 10	4 50	17 26	1 47	8 47	1 14	29 3	5 35	23 26	0 10	10 27	1 59	23 56	0 24	11 22	1 54	27 25	13 44	18 7	18 15	19 5			n.a.
W11	15 7	18 29	4 18	16 49	1 45	8 18	1 13	29 0	5 32	23 26	0 10	10 24	1 59	23 56	0 24	11 22	1 54	27 25	13 44	18 6	18 16	19 6			n.a.
T 12	14 48	20 1	3 34	16 10	1 44	7 48	1 11	28 57	5 29	23 26	0 10	10 21	1 59	23 56	0 24	11 22	1 54	27 26	13 44	18 6	18 17	19 7			n.a.
F 13	14 29	20 39	2 41	15 31	1 42	7 18	1 9	28 54	5 26	23 27	0 9	10 19	1 59	23 56	0 24	11 22	1 54	27 26	13 44	18 6	18 18	19 8			n.a.
S 14	14 10	20 21	1 41	14 50	1 39	6 48	1 8	28 50	5 23	23 27	0 9	10 16	1 59	23 56	0 24	11 21	1 55	27 27	13 44	18 6	18 19	19 10			n.a.
S 15	13 51	19 5	0 34	14 9	1 36	6 17	1 6	28 47	5 20	23 27	0 9	10 13	1 59	23 56	0 24	11 21	1 55	27 27	13 44	18 5	18 19	19 11			n.a.
M16	13 32	16 53	0s34	13 27	1 32	5 47	1 4	28 43	5 17	23 27	0 9	10 10	1 59	23 56	0 24	11 21	1 55	27 27	13 44	18 5	18 20	19 12			n.a.
T 17	13 12	13 49	1 43	12 45	1 28	5 16	1 3	28 39	5 14	23 28	0 9	10 8	1 59	23 56	0 24	11 21	1 55	27 28	13 44	18 6	18 21	19 13			n.a.
W18	12 52	10 2	2 47	12 1	1 24	4 45	1 1	28 36	5 11	23 28	0 9	10 5	1 59	23 56	0 24	11 21	1 55	27 28	13 44	18 6	18 22	19 14			n.a.
T 19	12 32	5 42	3 44	11 18	1 19	4 14	0 59	28 32	5 8	23 28	0 9	10 2	1 59	23 56	0 24	11 21	1 55	27 29	13 44	18 7	18 23	19 15			n.a.
F 20	12 12	1 1	4 29	10 34	1 14	3 43	0 57	28 28	5 5	23 28	0 9	9 59	1 59	23 56	0 24	11 20	1 55	27 29	13 44	18 7	18 24	19 16			n.a.
S 21	11 52	3n46	5 0	9 50	1 9	3 11	0 55	28 24	5 2	23 28	0 9	9 57	1 59	23 56	0 24	11 20	1 55	27 30	13 44	18 8	18 24	19 18			n.a.
S 22	11 31	8 25	5 14	9 5	1 3	2 40	0 52	28 20	4 59	23 29	0 9	9 54	1 59	23 56	0 24	11 20	1 55	27 30	13 44	18 9	18 25	19 19			n.a.
M23	11 10	12 41	5 10	8 21	0 57	2 9	0 50	28 16	4 56	23 29	0 9	9 51	1 59	23 57	0 24	11 20	1 55	27 30	13 44	18 9	18 26	19 20			n.a.
T 24	10 49	16 17	4 47	7 36	0 51	1 37	0 48	28 12	4 53	23 29	0 8	9 48	1 59	23 57	0 24	11 20	1 55	27 31	13 44	18 9	18 27	19 21			n.a.
W25	10 28	18 56	4 6	6 51	0 45	1 6	0 46	28 7	4 50	23 29	0 8	9 45	1 59	23 57	0 24	11 19	1 55	27 31	13 44	18 9	18 28	19 22			n.a.
T 26	10 7	20 26	3 11	6 6	0 39	0 34	0 44	28 3	4 46	23 29	0 8	9 43	1 59	23 57	0 24	11 19	1 55	27 32	13 44	18 9	18 29	19 23			n.a.
F 27	9 45	20 37	2 3	5 22	0 32	0 2	0 41	27 59	4 43	23 29	0 8	9 40	1 59	23 57	0 24	11 19	1 55	27 32	13 44	18 8	18 29	19 24			n.a.
S 28	9 23	19 27	0 48	4 37	0 25	0s29	0 39	27 54	4 40	23 29	0 8	9 37	1 59	23 57	0 24	11 18	1 55	27 32	13 44	18 8	18 30	19 25			n.a.
S 29	9 1	17 5	0n30	3 52	0 18	1 1	0 36	27 49	4 37	23 29	0 8	9 34	1 59	23 57	0 24	11 18	1 55	27 33	13 44	18 8	18 31	19 26			n.a.
M30	8 39	13 43	1 45	3 8	0 11	1 33	0 34	27 45	4 34	23 29	0 8	9 31	1 59	23 57	0 24	11 18	1 55	27 33	13 44	18 8	18 32	19 27			n.a.
T 31	8n17	9n38	2n52	2n24	0n 4	2s 4	0n31	27s40	4s31	23n29	0s 8	9n29	1n59	23s57	0s24	11n18	1s56	27s33	13s44	18n 9	18n33	19s29			n.a.

Julian Day Number = 1928001.5, Delta T = 01h22m04s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°46'49, Lahiri = 3°53'50 Julian Calendar 1 Aug. 566 == Greg. Calendar 3 Aug. 566

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 566
geocentric

SEPTEMBER 566 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 47 27	9♍53'49	25♍52	25♍45	7♎36	11♑17	0♋40	10♍44	4°R31	4°R27	20°R57	8°R54	7♌25	20♐15	n.a.	W 1
T 2	22 51 24	10°52'43	9♎ 6	27°18	8°49	11°38	0°49	10°52	4♑30	4♉26	20♒56	8♌49	7°22	20°22	n.a.	T 2
F 3	22 55 20	11°51'39	22° 0	28°50	10° 3	12° 0	0°57	10°59	4°30	4°25	20°55	8°44	7°19	20°29	n.a.	F 3
S 4	22 59 17	12°50'36	4♏35	0♎21	11°16	12°22	1° 5	11° 7	4°30	4°24	20°54	8°38	7°15	20°35	n.a.	S 4
S 5	23 3 13	13°49'36	16°54	1°51	12°30	12°45	1°13	11°14	4°29	4°23	20°52	8°34	7°12	20°42	n.a.	S 5
M 6	23 7 10	14°48'38	28°59	3°20	13°43	13° 8	1°20	11°21	4°29	4°22	20°51	8°31	7° 9	20°49	n.a.	M 6
T 7	23 11 6	15°47'41	10♐55	4°48	14°57	13°32	1°28	11°29	4°29	4°21	20°50	8°D30	7° 6	20°55	n.a.	T 7
W 8	23 15 3	16°46'47	22°46	6°16	16°10	13°56	1°35	11°36	4°28	4°20	20°49	8°30	7° 3	21° 2	n.a.	W 8
T 9	23 18 59	17°45'54	4♑37	7°42	17°23	14°21	1°43	11°44	4°28	4°19	20°48	8°31	7° 0	21° 9	n.a.	T 9
F 10	23 22 56	18°45'03	16°34	9° 7	18°37	14°46	1°50	11°51	4°28	4°18	20°47	8°33	6°56	21°15	n.a.	F 10
S 11	23 26 52	19°44'14	28°41	10°32	19°50	15°11	1°57	11°58	4°28	4°17	20°46	8°34	6°53	21°22	n.a.	S 11
S 12	23 30 49	20°43'27	11♒ 3	11°55	21° 3	15°37	2° 4	12° 6	4°D28	4°16	20°45	8°R34	6°50	21°29	n.a.	S 12
M13	23 34 46	21°42'42	23°42	13°17	22°17	16° 4	2°10	12°13	4°28	4°15	20°44	8°33	6°47	21°35	n.a.	M13
T 14	23 38 42	22°41'58	6♓41	14°39	23°30	16°31	2°17	12°20	4°28	4°14	20°43	8°30	6°44	21°42	n.a.	T 14
W15	23 42 39	23°41'17	20° 0	15°59	24°43	16°58	2°23	12°28	4°28	4°13	20°42	8°25	6°40	21°49	n.a.	W15
T 16	23 46 35	24°40'38	3♈37	17°18	25°56	17°25	2°30	12°35	4°28	4°11	20°41	8°18	6°37	21°56	n.a.	T 16
F 17	23 50 32	25°40'01	17°31	18°35	27°10	17°53	2°36	12°42	4°29	4°10	20°40	8°10	6°34	22° 2	n.a.	F 17
S 18	23 54 28	26°39'26	1♉37	19°52	28°23	18°22	2°42	12°49	4°29	4° 9	20°39	8° 2	6°31	22° 9	n.a.	S 18
S 19	23 58 25	27°38'53	15°50	21° 7	29°36	18°50	2°47	12°57	4°29	4° 8	20°38	7°55	6°28	22°16	n.a.	S 19
M20	0 2 21	28°38'23	0♊ 6	22°20	0♏49	19°19	2°53	13° 4	4°30	4° 6	20°37	7°50	6°25	22°22	n.a.	M20
T 21	0 6 18	29°37'55	14°20	23°32	2° 2	19°49	2°58	13°11	4°30	4° 5	20°36	7°47	6°21	22°29	n.a.	T 21
W22	0 10 15	0♎37'30	28°31	24°42	3°15	20°18	3° 4	13°18	4°31	4° 4	20°35	7°D46	6°18	22°36	n.a.	W22
T 23	0 14 11	1°37'07	12♋36	25°50	4°28	20°48	3° 9	13°25	4°31	4° 2	20°34	7°46	6°15	22°42	n.a.	T 23
F 24	0 18 8	2°36'47	26°35	26°56	5°42	21°19	3°14	13°33	4°32	4° 1	20°33	7°47	6°12	22°49	n.a.	F 24
S 25	0 22 4	3°36'28	10♌27	28° 0	6°55	21°49	3°19	13°40	4°32	3°59	20°32	7°R47	6° 9	22°56	n.a.	S 25
S 26	0 26 1	4°36'13	24°11	29° 2	8° 8	22°20	3°23	13°47	4°33	3°58	20°31	7°46	6° 5	23° 2	n.a.	S 26
M27	0 29 57	5°35'59	7♍46	0♏ 0	9°21	22°51	3°28	13°54	4°34	3°57	20°30	7°43	6° 2	23° 9	n.a.	M27
T 28	0 33 54	6°35'47	21°11	0°56	10°34	23°23	3°32	14° 1	4°35	3°55	20°30	7°36	5°59	23°16	n.a.	T 28
W29	0 37 50	7°35'38	4♎23	1°48	11°47	23°55	3°36	14° 8	4°35	3°54	20°29	7°27	5°56	23°22	n.a.	W29
T 30	0 41 47	8♎35'31	17♎22	2♏37	12♏59	24♑27	3♋40	14♍15	4♑36	3♉52	20♒28	7♌17	5♌53	23♐29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n55	5n 9	3n48	1n40	0s 3	2s36	0n29	27s35	4s27	23n30	0s 8	9n26	1n59	23s57	0s24	11n17	1s56	27s34	13s44	18n10	18n33	19s30		n.a.
T 2	7 33	0 31	4 31	0 56	0 10	3 8	0 26	27 30	4 24	23 30	0 8	9 23	1 59	23 57	0 24	11 17	1 56	27 34	13 44	18 12	18 34	19 31		n.a.
F 3	7 10	4s 1	4 59	0 12	0 17	3 39	0 23	27 25	4 21	23 30	0 8	9 20	1 59	23 57	0 24	11 17	1 56	27 34	13 44	18 13	18 35	19 32		n.a.
S 4	6 47	8 16	5 11	0s31	0 25	4 11	0 21	27 19	4 18	23 30	0 7	9 18	1 59	23 57	0 24	11 16	1 56	27 35	13 44	18 14	18 36	19 33		n.a.
S 5	6 25	12 5	5 8	1 14	0 32	4 42	0 18	27 14	4 15	23 30	0 7	9 15	1 59	23 57	0 24	11 16	1 56	27 35	13 44	18 16	18 37	19 34		n.a.
M 6	6 2	15 20	4 52	1 56	0 40	5 13	0 15	27 9	4 12	23 30	0 7	9 12	1 59	23 57	0 24	11 15	1 56	27 35	13 43	18 16	18 38	19 35		n.a.
T 7	5 39	17 54	4 23	2 38	0 47	5 45	0 12	27 3	4 9	23 30	0 7	9 9	2 0	23 57	0 24	11 15	1 56	27 36	13 43	18 17	18 38	19 36		n.a.
W 8	5 15	19 42	3 43	3 20	0 54	6 16	0 9	26 58	4 6	23 30	0 7	9 6	2 0	23 57	0 24	11 15	1 56	27 36	13 43	18 17	18 39	19 37		n.a.
T 9	4 52	20 39	2 54	4 1	1 2	6 47	0 7	26 52	4 3	23 30	0 7	9 4	2 0	23 57	0 24	11 14	1 56	27 36	13 43	18 16	18 40	19 38		n.a.
F 10	4 29	20 39	1 57	4 42	1 9	7 17	0 4	26 46	4 0	23 30	0 7	9 1	2 0	23 57	0 24	11 14	1 56	27 36	13 43	18 16	18 41	19 39		n.a.
S 11	4 6	19 43	0 53	5 22	1 16	7 48	0 1	26 40	3 57	23 30	0 7	8 58	2 0	23 57	0 24	11 14	1 56	27 37	13 43	18 16	18 42	19 40		n.a.
S 12	3 42	17 48	0s13	6 2	1 24	8 19	0s 2	26 34	3 54	23 30	0 7	8 55	2 0	23 57	0 24	11 13	1 56	27 37	13 43	18 15	18 42	19 41		n.a.
M13	3 19	15 0	1 21	6 41	1 31	8 49	0 5	26 28	3 51	23 30	0 7	8 52	2 0	23 57	0 24	11 13	1 56	27 37	13 43	18 16	18 43	19 42		n.a.
T 14	2 55	11 23	2 26	7 19	1 38	9 19	0 8	26 21	3 48	23 30	0 7	8 50	2 0	23 57	0 24	11 12	1 56	27 37	13 42	18 17	18 44	19 43		n.a.
W15	2 31	7 8	3 25	7 57	1 45	9 49	0 11	26 15	3 45	23 30	0 6	8 47	2 0	23 57	0 24	11 12	1 56	27 38	13 42	18 18	18 45	19 44		n.a.
T 16	2 8	2 25	4 13	8 34	1 52	10 19	0 14	26 8	3 42	23 30	0 6	8 44	2 0	23 57	0 24	11 11	1 56	27 38	13 42	18 20	18 46	19 45		n.a.
F 17	1 44	2n30	4 48	9 10	1 58	10 48	0 17	26 2	3 39	23 30	0 6	8 42	2 0	23 57	0 24	11 11	1 56	27 38	13 42	18 22	18 46	19 46		n.a.
S 18	1 20	7 21	5 5	9 45	2 5	11 18	0 20	25 55	3 36	23 30	0 6	8 39	2 0	23 57	0 24	11 10	1 56	27 38	13 42	18 24	18 47	19 47		n.a.
S 19	0 57	11 51	5 4	10 19	2 11	11 47	0 23	25 48	3 33	23 30	0 6	8 36	2 0	23 56	0 24	11 10	1 56	27 38	13 42	18 26	18 48	19 49		n.a.
M20	0 33	15 41	4 44	10 53	2 17	12 15	0 26	25 41	3 30	23 30	0 6	8 33	2 1	23 56	0 24	11 9	1 56	27 38	13 41	18 27	18 49	19 50		n.a.
T 21	0 9	18 36	4 7	11 25	2 23	12 44	0 29	25 34	3 27	23 30	0 6	8 31	2 1	23 56	0 24	11 9	1 56	27 39	13 41	18 28	18 50	19 51		n.a.
W22	0s15	20 22	3 15	11 57	2 29	13 12	0 32	25 26	3 24	23 30	0 6	8 28	2 1	23 56	0 24	11 9	1 57	27 39	13 41	18 28	18 50	19 52		n.a.
T 23	0 39	20 51	2 11	12 27	2 35	13 40	0 36	25 19	3 22	23 30	0 6	8 25	2 1	23 56	0 24	11 8	1 57	27 39	13 41	18 28	18 51	19 53		n.a.
F 24	1 3	20 1	1 0	12 56	2 40	14 8	0 39	25 11	3 19	23 29	0 5	8 23	2 1	23 56	0 24	11 8	1 57	27 39	13 41	18 28	18 52	19 54		n.a.
S 25	1 27	17 59	0n14	13 24	2 44	14 35	0 42	25 4	3 16	23 29	0 5	8 20	2 1	23 56	0 24	11 7	1 57	27 39	13 41	18 28	18 53	19 55		n.a.
S 26	1 51	14 55	1 27	13 50	2 49	15 2	0 45	24 56	3 13	23 29	0 5	8 17	2 1	23 56	0 24	11 7	1 57	27 39	13 40	18 28	18 54	19 56		n.a.
M27	2 14	11 5	2 33	14 15	2 53	15 28	0 48	24 48	3 10	23 29	0 5	8 15	2 1	23 56	0 24	11 6	1 57	27 39	13 40	18 29	18 54	19 57		n.a.
T 28	2 38	6 44	3 30	14 38	2 56	15 54	0 51	24 40	3 8	23 29	0 5	8 12	2 1	23 56	0 24	11 5	1 57	27 39	13 40	18 31	18 55	19 57		n.a.
W29	3 2	2 8	4 15	14 59	2 59	16 20	0 54	24 31	3 5	23 29	0 5	8 9	2 1	23 56	0 24	11 5	1 57	27 39	13 40	18 33	18 56	19 58		n.a.
T 30	3s26	2s29	4n45	15s18	3s 1	16s46	0s57	24s23	3s 2	23n29	0s 5	8n 7	2n 2	23s56	0s24	11n 4	1s57	27s39	13s40	18n36	18n57	19s59		n.a.

Julian Day Number = 1928032.5, Delta T = 01h22m04s
Ecliptic obliquity = 23°37'22, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°46'53, Lahiri = 3°53'54 Julian Calendar 1 Sept. 566 == Greg. Calendar 3 Sept. 566

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 566
geocentric

OCTOBER 566 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 43	9♎35'25	0♏ 6	3♏22	14♏12	24♑59	3♋44	14♍22	4♑37	3°R51	20°R27	7°R 5	5♌50	23♐36	n.a.	F 1
S 2	0 49 40	10°35'22	12°35	4° 2	15°25	25°32	3°47	14°29	4°38	3♉49	20♒27	6♌54	5°46	23°42	n.a.	S 2
S 3	0 53 37	11°35'20	24°50	4°37	16°38	26° 4	3°51	14°36	4°39	3°48	20°26	6°43	5°43	23°49	n.a.	S 3
M 4	0 57 33	12°35'20	6♐53	5° 6	17°51	26°37	3°54	14°42	4°40	3°46	20°25	6°35	5°40	23°56	n.a.	M 4
T 5	1 1 30	13°35'22	18°47	5°30	19° 4	27°11	3°57	14°49	4°42	3°45	20°24	6°30	5°37	24° 2	n.a.	T 5
W 6	1 5 26	14°35'26	0♑36	5°47	20°17	27°44	3°59	14°56	4°43	3°43	20°24	6°27	5°34	24° 9	n.a.	W 6
T 7	1 9 23	15°35'32	12°26	5°56	21°29	28°18	4° 2	15° 3	4°44	3°41	20°23	6°D26	5°31	24°16	n.a.	T 7
F 8	1 13 19	16°35'39	24°21	5°R58	22°42	28°52	4° 5	15° 9	4°45	3°40	20°23	6°26	5°27	24°23	n.a.	F 8
S 9	1 17 16	17°35'47	6♒26	5°51	23°55	29°26	4° 7	15°16	4°47	3°38	20°22	6°R26	5°24	24°29	n.a.	S 9
S 10	1 21 12	18°35'58	18°49	5°35	25° 7	0♒ 1	4° 9	15°23	4°48	3°37	20°21	6°25	5°21	24°36	n.a.	S 10
M11	1 25 9	19°36'10	1♓31	5° 9	26°20	0°35	4°11	15°29	4°49	3°35	20°21	6°23	5°18	24°43	n.a.	M11
T 12	1 29 6	20°36'23	14°39	4°34	27°32	1°10	4°12	15°36	4°51	3°33	20°20	6°18	5°15	24°49	n.a.	T 12
W13	1 33 2	21°36'38	28°11	3°49	28°45	1°45	4°14	15°42	4°52	3°32	20°20	6°10	5°11	24°56	n.a.	W13
T 14	1 36 59	22°36'55	12♈ 9	2°55	29°57	2°20	4°15	15°49	4°54	3°30	20°19	6° 0	5° 8	25° 3	n.a.	T 14
F 15	1 40 55	23°37'14	26°27	1°52	1♐10	2°56	4°16	15°55	4°56	3°28	20°19	5°48	5° 5	25° 9	n.a.	F 15
S 16	1 44 52	24°37'34	11♉ 1	0°42	2°22	3°31	4°17	16° 1	4°57	3°27	20°19	5°36	5° 2	25°16	n.a.	S 16
S 17	1 48 48	25°37'57	25°42	29♎27	3°35	4° 7	4°18	16° 8	4°59	3°25	20°18	5°25	4°59	25°23	n.a.	S 17
M18	1 52 45	26°38'21	10♊24	28° 8	4°47	4°43	4°18	16°14	5° 1	3°23	20°18	5°17	4°56	25°29	n.a.	M18
T 19	1 56 41	27°38'47	24°58	26°48	5°59	5°19	4°19	16°20	5° 3	3°22	20°17	5°11	4°52	25°36	n.a.	T 19
W20	2 0 38	28°39'15	9♋20	25°29	7°11	5°55	4°R19	16°26	5° 4	3°20	20°17	5° 8	4°49	25°43	n.a.	W20
T 21	2 4 35	29°39'46	23°28	24°15	8°23	6°31	4°19	16°32	5° 6	3°18	20°17	5° 7	4°46	25°49	n.a.	T 21
F 22	2 8 31	0♏40'18	7♌21	23° 7	9°36	7° 8	4°18	16°38	5° 8	3°17	20°16	5° 7	4°43	25°56	n.a.	F 22
S 23	2 12 28	1°40'52	21° 0	22° 7	10°48	7°44	4°18	16°44	5°10	3°15	20°16	5° 7	4°40	26° 3	n.a.	S 23
S 24	2 16 24	2°41'28	4♍25	21°18	12° 0	8°21	4°17	16°50	5°12	3°13	20°16	5° 4	4°36	26° 9	n.a.	S 24
M25	2 20 21	3°42'05	17°38	20°40	13°12	8°58	4°16	16°56	5°14	3°11	20°16	4°59	4°33	26°16	n.a.	M25
T 26	2 24 17	4°42'45	0♎40	20°13	14°24	9°35	4°15	17° 2	5°17	3°10	20°16	4°51	4°30	26°23	n.a.	T 26
W27	2 28 14	5°43'26	13°31	19°58	15°36	10°12	4°14	17° 8	5°19	3° 8	20°15	4°40	4°27	26°29	n.a.	W27
T 28	2 32 10	6°44'09	26°10	19°D55	16°47	10°49	4°12	17°13	5°21	3° 6	20°15	4°27	4°24	26°36	n.a.	T 28
F 29	2 36 7	7°44'53	8♏39	20° 2	17°59	11°26	4°10	17°19	5°23	3° 5	20°15	4°12	4°21	26°43	n.a.	F 29
S 30	2 40 4	8°45'38	20°57	20°20	19°11	12° 4	4° 9	17°24	5°25	3° 3	20°15	3°58	4°17	26°49	n.a.	S 30
S 31	2 44 0	9♏46'26	3♐ 5	20♎47	20♐23	12♒42	4♋ 6	17♍30	5♑28	3♉ 1	20♒15	3♌45	4♌14	26♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s50	6s54	5n 1	15s36	3s 3	17s11	1s 0	24s14	3s 0	23n29	0s 5	8n 4	2n 2	23s56	0s24	11n 4	1s57	27s40	13s39	18n39	18n58	20s 0		n.a.
S 2	4 13	10 56	5 2	15 50	3 4	17 35	1 3	24 6	2 57	23 29	0 5	8 2	2 2	23 56	0 24	11 3	1 57	27 40	13 39	18 41	18 58	20 1		n.a.
S 3	4 37	14 27	4 48	16 3	3 4	17 59	1 6	23 57	2 54	23 29	0 5	7 59	2 2	23 56	0 24	11 3	1 57	27 40	13 39	18 44	18 59	20 2		n.a.
M 4	5 1	17 19	4 22	16 12	3 3	18 23	1 9	23 48	2 52	23 30	0 4	7 56	2 2	23 56	0 24	11 2	1 57	27 40	13 39	18 46	19 0	20 3		n.a.
T 5	5 24	19 24	3 45	16 18	3 2	18 46	1 12	23 39	2 49	23 30	0 4	7 54	2 2	23 56	0 24	11 2	1 57	27 40	13 38	18 48	19 1	20 4		n.a.
W 6	5 48	20 39	2 59	16 21	2 59	19 9	1 15	23 29	2 47	23 30	0 4	7 51	2 2	23 56	0 24	11 1	1 57	27 40	13 38	18 48	19 1	20 5		n.a.
T 7	6 11	20 59	2 4	16 21	2 55	19 31	1 18	23 20	2 44	23 30	0 4	7 49	2 3	23 56	0 24	11 1	1 57	27 40	13 38	18 49	19 2	20 6		n.a.
F 8	6 34	20 22	1 4	16 16	2 49	19 53	1 20	23 11	2 41	23 30	0 4	7 46	2 3	23 56	0 24	11 0	1 57	27 40	13 38	18 49	19 3	20 7		n.a.
S 9	6 57	18 48	0s 0	16 7	2 42	20 14	1 23	23 1	2 39	23 30	0 4	7 44	2 3	23 56	0 23	10 59	1 57	27 40	13 37	18 48	19 4	20 8		n.a.
S 10	7 21	16 20	1 5	15 54	2 34	20 35	1 26	22 51	2 36	23 30	0 4	7 42	2 3	23 56	0 23	10 59	1 57	27 40	13 37	18 49	19 5	20 9		n.a.
M11	7 44	13 1	2 9	15 35	2 24	20 55	1 29	22 41	2 34	23 30	0 4	7 39	2 3	23 56	0 23	10 58	1 57	27 39	13 37	18 49	19 5	20 10		n.a.
T 12	8 6	8 59	3 8	15 12	2 12	21 15	1 31	22 31	2 32	23 30	0 3	7 37	2 3	23 55	0 23	10 58	1 57	27 39	13 37	18 51	19 6	20 11		n.a.
W13	8 29	4 22	3 58	14 44	1 58	21 34	1 34	22 21	2 29	23 30	0 3	7 34	2 3	23 55	0 23	10 57	1 57	27 39	13 36	18 53	19 7	20 12		n.a.
T 14	8 52	0n37	4 35	14 11	1 43	21 52	1 37	22 10	2 27	23 30	0 3	7 32	2 4	23 55	0 23	10 57	1 57	27 39	13 36	18 55	19 8	20 13		n.a.
F 15	9 14	5 40	4 57	13 33	1 26	22 10	1 39	22 0	2 24	23 30	0 3	7 30	2 4	23 55	0 23	10 56	1 57	27 39	13 36	18 58	19 8	20 14		n.a.
S 16	9 37	10 30	4 59	12 51	1 7	22 27	1 42	21 49	2 22	23 30	0 3	7 27	2 4	23 55	0 23	10 55	1 57	27 39	13 36	19 1	19 9	20 15		n.a.
S 17	9 59	14 46	4 42	12 6	0 47	22 44	1 44	21 38	2 20	23 30	0 3	7 25	2 4	23 55	0 23	10 55	1 57	27 39	13 35	19 4	19 10	20 15		n.a.
M18	10 21	18 6	4 7	11 19	0 27	23 0	1 47	21 27	2 17	23 30	0 3	7 23	2 4	23 55	0 23	10 54	1 57	27 39	13 35	19 6	19 11	20 16		n.a.
T 19	10 43	20 17	3 15	10 30	0 6	23 16	1 49	21 16	2 15	23 30	0 3	7 20	2 4	23 55	0 23	10 54	1 57	27 39	13 35	19 7	19 12	20 17		n.a.
W20	11 5	21 6	2 12	9 43	0n14	23 30	1 51	21 5	2 13	23 31	0 3	7 18	2 5	23 55	0 23	10 53	1 57	27 39	13 35	19 8	19 12	20 18		n.a.
T 21	11 26	20 34	1 1	8 56	0 34	23 45	1 54	20 53	2 10	23 31	0 2	7 16	2 5	23 55	0 23	10 53	1 57	27 38	13 34	19 8	19 13	20 19		n.a.
F 22	11 48	18 46	0n12	8 14	0 53	23 58	1 56	20 42	2 8	23 31	0 2	7 14	2 5	23 55	0 23	10 52	1 57	27 38	13 34	19 8	19 14	20 20		n.a.
S 23	12 9	15 55	1 23	7 35	1 11	24 11	1 58	20 30	2 6	23 31	0 2	7 12	2 5	23 55	0 23	10 51	1 57	27 38	13 34	19 8	19 15	20 21		n.a.
S 24	12 30	12 16	2 28	7 2	1 27	24 23	2 0	20 18	2 4	23 31	0 2	7 9	2 5	23 54	0 23	10 51	1 57	27 38	13 33	19 9	19 15	20 22		n.a.
M25	12 51	8 3	3 24	6 35	1 41	24 35	2 2	20 6	2 2	23 31	0 2	7 7	2 6	23 54	0 23	10 50	1 57	27 38	13 33	19 10	19 16	20 23		n.a.
T 26	13 11	3 32	4 9	6 13	1 53	24 45	2 4	19 54	1 59	23 31	0 2	7 5	2 6	23 54	0 23	10 50	1 57	27 37	13 33	19 12	19 17	20 24		n.a.
W27	13 32	1s 5	4 40	5 58	2 3	24 55	2 6	19 42	1 57	23 32	0 2	7 3	2 6	23 54	0 23	10 49	1 57	27 37	13 33	19 15	19 18	20 24		n.a.
T 28	13 52	5 35	4 57	5 49	2 11	25 5	2 8	19 30	1 55	23 32	0 1	7 1	2 6	23 54	0 23	10 49	1 57	27 37	13 32	19 18	19 18	20 25		n.a.
F 29	14 12	9 47	4 59	5 46	2 17	25 13	2 9	19 17	1 53	23 32	0 1	6 59	2 6	23 54	0 23	10 48	1 57	27 37	13 32	19 21	19 19	20 26		n.a.
S 30	14 32	13 31	4 47	5 49	2 22	25 21	2 11	19 5	1 51	23 32	0 1	6 57	2 7	23 54	0 23	10 47	1 57	27 37	13 32	19 25	19 20	20 27		n.a.
S 31	14s51	16s39	4n22	5s56	2n25	25s29	2s13	18s52	1s49	23n32	0s 1	6n55	2n 7	23s54	0s23	10n47	1s57	27s36	13s31	19n28	19n21	20s28		n.a.

Julian Day Number = 1928062.5, Delta T = 01h22m03s
Ecliptic obliquity = 23°37'22, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°46'58, Lahiri = 3°53'58 Julian Calendar 1 Oct. 566 == Greg. Calendar 3 Oct. 566

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 566
geocentric

NOVEMBER 566 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 57	10♏47'14	15♐ 3	21♎22	21♐34	13♒19	4°R 4	17♍35	5♑30	3°R 0	20°R15	3°R34	4♌11	27♐ 3	n.a.	M 1
T 2	2 51 53	11°48'03	26°54	22° 5	22°46	13°57	4♋ 2	17°40	5°33	2♉58	20°D15	3♌26	4° 8	27° 9	n.a.	T 2
W 3	2 55 50	12°48'54	8♑41	22°54	23°57	14°35	3°59	17°46	5°35	2°56	20♒15	3°21	4° 5	27°16	n.a.	W 3
T 4	2 59 46	13°49'46	20°29	23°50	25° 9	15°13	3°56	17°51	5°37	2°55	20°15	3°19	4° 2	27°23	n.a.	T 4
F 5	3 3 43	14°50'39	2♒21	24°50	26°20	15°51	3°53	17°56	5°40	2°53	20°15	3°D18	3°58	27°29	n.a.	F 5
S 6	3 7 39	15°51'32	14°23	25°55	27°31	16°30	3°50	18° 1	5°43	2°51	20°15	3°R18	3°55	27°36	n.a.	S 6
S 7	3 11 36	16°52'27	26°42	27° 4	28°42	17° 8	3°46	18° 6	5°45	2°50	20°15	3°18	3°52	27°43	n.a.	S 7
M 8	3 15 33	17°53'22	9♓21	28°16	29°54	17°46	3°43	18°11	5°48	2°48	20°15	3°16	3°49	27°49	n.a.	M 8
T 9	3 19 29	18°54'19	22°26	29°31	1♑ 5	18°25	3°39	18°16	5°50	2°46	20°16	3°12	3°46	27°56	n.a.	T 9
W10	3 23 26	19°55'16	6♈ 0	0♏48	2°15	19° 4	3°35	18°21	5°53	2°45	20°16	3° 5	3°42	28° 3	n.a.	W10
T 11	3 27 22	20°56'14	20° 4	2° 8	3°26	19°42	3°31	18°25	5°56	2°43	20°16	2°56	3°39	28° 9	n.a.	T 11
F 12	3 31 19	21°57'12	4♉34	3°29	4°37	20°21	3°26	18°30	5°59	2°42	20°16	2°45	3°36	28°16	n.a.	F 12
S 13	3 35 15	22°58'12	19°25	4°52	5°48	21° 0	3°22	18°34	6° 1	2°40	20°17	2°34	3°33	28°23	n.a.	S 13
S 14	3 39 12	23°59'13	4♊29	6°16	6°58	21°39	3°17	18°39	6° 4	2°38	20°17	2°23	3°30	28°29	n.a.	S 14
M15	3 43 8	25° 0'15	19°35	7°42	8° 9	22°18	3°12	18°43	6° 7	2°37	20°17	2°15	3°27	28°36	n.a.	M15
T 16	3 47 5	26° 1'17	4♋33	9° 8	9°19	22°57	3° 7	18°47	6°10	2°35	20°17	2°10	3°23	28°43	n.a.	T 16
W17	3 51 2	27° 2'21	19°17	10°35	10°29	23°36	3° 2	18°51	6°13	2°34	20°18	2° 7	3°20	28°50	n.a.	W17
T 18	3 54 58	28° 3'26	3♌40	12° 3	11°39	24°15	2°56	18°56	6°16	2°32	20°18	2°D 6	3°17	28°56	n.a.	T 18
F 19	3 58 55	29° 4'32	17°41	13°32	12°49	24°54	2°51	19° 0	6°19	2°31	20°19	2° 7	3°14	29° 3	n.a.	F 19
S 20	4 2 51	0♐ 5'39	1♍21	15° 1	13°59	25°33	2°45	19° 3	6°22	2°29	20°19	2°R 7	3°11	29°10	n.a.	S 20
S 21	4 6 48	1° 6'47	14°40	16°30	15° 9	26°13	2°39	19° 7	6°25	2°28	20°20	2° 6	3° 8	29°16	n.a.	S 21
M22	4 10 44	2° 7'56	27°42	18° 0	16°19	26°52	2°33	19°11	6°28	2°26	20°20	2° 3	3° 4	29°23	n.a.	M22
T 23	4 14 41	3° 9'05	10♎29	19°30	17°28	27°31	2°27	19°15	6°31	2°25	20°21	1°57	3° 1	29°30	n.a.	T 23
W24	4 18 37	4°10'16	23° 2	21° 1	18°38	28°11	2°21	19°18	6°34	2°24	20°21	1°49	2°58	29°36	n.a.	W24
T 25	4 22 34	5°11'27	5♏25	22°32	19°47	28°51	2°14	19°22	6°37	2°22	20°22	1°39	2°55	29°43	n.a.	T 25
F 26	4 26 31	6°12'39	17°39	24° 3	20°56	29°30	2° 8	19°25	6°40	2°21	20°22	1°28	2°52	29°50	n.a.	F 26
S 27	4 30 27	7°13'52	29°45	25°35	22° 5	0♓10	2° 1	19°28	6°44	2°20	20°23	1°17	2°48	29°56	n.a.	S 27
S 28	4 34 24	8°15'05	11♐43	27° 7	23°14	0°49	1°54	19°31	6°47	2°18	20°24	1° 7	2°45	0♑ 3	n.a.	S 28
M29	4 38 20	9°16'18	23°36	28°39	24°22	1°29	1°48	19°35	6°50	2°17	20°24	0°58	2°42	0°10	n.a.	M29
T 30	4 42 17	10♐17'32	5♑24	0♐11	25♑31	2♓ 9	1♋40	19♍38	6♑53	2♉16	20♒25	0♌52	2♌39	0♑16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s10	19s 2	3n46	6s 7	2n27	25s35	2s14	18s39	1s47	23n33	0s 1	6n53	2n 7	23s54	0s23	10n46	1s57	27s36	13s31	19n30	19n22	20s29		n.a.
T 2	15 29	20 35	3 0	6 23	2 28	25 41	2 16	18 26	1 45	23 33	0 1	6 51	2 7	23 54	0 23	10 46	1 57	27 36	13 31	19 32	19 22	20 30		n.a.
W 3	15 48	21 14	2 7	6 42	2 27	25 46	2 17	18 13	1 43	23 33	0 1	6 49	2 7	23 53	0 23	10 45	1 57	27 36	13 31	19 33	19 23	20 30		n.a.
T 4	16 7	20 56	1 8	7 4	2 25	25 50	2 18	18 0	1 41	23 33	0 1	6 48	2 8	23 53	0 23	10 45	1 57	27 35	13 30	19 34	19 24	20 31		n.a.
F 5	16 25	19 42	0 5	7 28	2 23	25 53	2 19	17 46	1 39	23 34	0 0	6 46	2 8	23 53	0 23	10 44	1 57	27 35	13 30	19 34	19 25	20 32		n.a.
S 6	16 43	17 34	0s59	7 55	2 20	25 56	2 20	17 33	1 37	23 34	0 0	6 44	2 8	23 53	0 23	10 43	1 57	27 35	13 30	19 34	19 25	20 33		n.a.
S 7	17 0	14 36	2 1	8 24	2 16	25 58	2 21	17 19	1 35	23 34	0 0	6 42	2 8	23 53	0 23	10 43	1 57	27 34	13 29	19 34	19 26	20 34		n.a.
M 8	17 18	10 53	2 59	8 54	2 11	26 0	2 22	17 6	1 33	23 34	0n 0	6 41	2 8	23 53	0 23	10 42	1 57	27 34	13 29	19 35	19 27	20 35		n.a.
T 9	17 35	6 32	3 50	9 25	2 6	26 0	2 23	16 52	1 31	23 34	0 0	6 39	2 9	23 53	0 23	10 42	1 57	27 34	13 29	19 36	19 28	20 35		n.a.
W10	17 51	1 43	4 30	9 57	2 1	26 0	2 24	16 38	1 29	23 35	0 0	6 37	2 9	23 53	0 23	10 41	1 57	27 33	13 28	19 37	19 28	20 36		n.a.
T 11	18 8	3n21	4 55	10 30	1 55	25 59	2 24	16 24	1 27	23 35	0 0	6 36	2 9	23 52	0 23	10 41	1 57	27 33	13 28	19 39	19 29	20 37		n.a.
F 12	18 24	8 24	5 2	11 4	1 49	25 57	2 25	16 10	1 25	23 35	0 1	6 34	2 9	23 52	0 23	10 40	1 57	27 33	13 28	19 42	19 30	20 38		n.a.
S 13	18 39	13 4	4 49	11 38	1 43	25 55	2 25	15 56	1 24	23 35	0 1	6 32	2 10	23 52	0 23	10 40	1 57	27 32	13 28	19 44	19 31	20 39		n.a.
S 14	18 55	17 0	4 17	12 12	1 36	25 51	2 25	15 41	1 22	23 36	0 1	6 31	2 10	23 52	0 23	10 39	1 57	27 32	13 27	19 47	19 31	20 39		n.a.
M15	19 10	19 47	3 26	12 46	1 29	25 47	2 25	15 27	1 20	23 36	0 1	6 29	2 10	23 52	0 23	10 39	1 57	27 31	13 27	19 48	19 32	20 40		n.a.
T 16	19 24	21 12	2 21	13 21	1 23	25 43	2 25	15 12	1 18	23 36	0 1	6 28	2 10	23 52	0 23	10 38	1 57	27 31	13 27	19 50	19 33	20 41		n.a.
W17	19 39	21 6	1 8	13 55	1 16	25 37	2 25	14 57	1 16	23 37	0 1	6 26	2 11	23 52	0 23	10 38	1 57	27 31	13 26	19 50	19 34	20 42		n.a.
T 18	19 53	19 37	0n 8	14 29	1 8	25 31	2 25	14 43	1 15	23 37	0 1	6 25	2 11	23 51	0 23	10 37	1 57	27 30	13 26	19 51	19 34	20 43		n.a.
F 19	20 6	16 57	1 22	15 3	1 1	25 24	2 25	14 28	1 13	23 37	0 2	6 24	2 11	23 51	0 23	10 37	1 57	27 30	13 26	19 50	19 35	20 43		n.a.
S 20	20 20	13 24	2 29	15 36	0 54	25 17	2 25	14 13	1 11	23 37	0 2	6 22	2 11	23 51	0 23	10 36	1 57	27 29	13 26	19 50	19 36	20 44		n.a.
S 21	20 32	9 15	3 27	16 9	0 47	25 8	2 24	13 58	1 9	23 38	0 2	6 21	2 12	23 51	0 23	10 36	1 57	27 29	13 25	19 51	19 36	20 45		n.a.
M22	20 45	4 46	4 12	16 41	0 40	24 59	2 23	13 43	1 8	23 38	0 2	6 20	2 12	23 51	0 23	10 35	1 57	27 29	13 25	19 51	19 37	20 46		n.a.
T 23	20 57	0 10	4 44	17 13	0 32	24 50	2 23	13 27	1 6	23 38	0 2	6 19	2 12	23 51	0 23	10 35	1 57	27 28	13 25	19 53	19 38	20 46		n.a.
W24	21 9	4s22	5 1	17 45	0 25	24 39	2 22	13 12	1 4	23 38	0 2	6 18	2 12	23 51	0 23	10 35	1 56	27 28	13 24	19 54	19 39	20 47		n.a.
T 25	21 20	8 39	5 4	18 15	0 18	24 28	2 21	12 57	1 3	23 39	0 2	6 16	2 13	23 50	0 23	10 34	1 56	27 27	13 24	19 57	19 39	20 48		n.a.
F 26	21 31	12 32	4 53	18 45	0 11	24 17	2 20	12 41	1 1	23 39	0 3	6 15	2 13	23 50	0 23	10 34	1 56	27 27	13 24	19 59	19 40	20 49		n.a.
S 27	21 41	15 53	4 29	19 14	0 4	24 4	2 18	12 26	1 0	23 39	0 3	6 14	2 13	23 50	0 23	10 33	1 56	27 26	13 24	20 2	19 41	20 49		n.a.
S 28	21 51	18 31	3 53	19 43	0s 3	23 51	2 17	12 10	0 58	23 39	0 3	6 13	2 13	23 50	0 23	10 33	1 56	27 26	13 23	20 4	19 42	20 50		n.a.
M29	22 1	20 22	3 6	20 10	0 10	23 38	2 15	11 54	0 56	23 40	0 3	6 12	2 14	23 50	0 23	10 32	1 56	27 25	13 23	20 6	19 42	20 51		n.a.
T 30	22s10	21s18	2n13	20s37	0s17	23s24	2s14	11s38	0s55	23n40	0n 3	6n11	2n14	23s50	0s23	10n32	1s56	27s25	13s23	20n 7	19n43	20s52		n.a.

Julian Day Number = 1928093.5, Delta T = 01h22m02s
Ecliptic obliquity = 23°37'22, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°47'02, Lahiri = 3°54'02 Julian Calendar 1 Nov. 566 == Greg. Calendar 3 Nov. 566

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 566
geocentric

DECEMBER 566 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 46 13	11♐18'45	17♑11	1♐44	26♑39	2♓49	1°R33	19♍40	6♑57	2°R14	20♒26	0°R49	2♌36	0♑23	n.a.	W 1
T 2	4 50 10	12°19'59	28°59	3°16	27°48	3°29	1♋26	19°43	7° 0	2♉13	20°26	0°D48	2°33	0°30	n.a.	T 2
F 3	4 54 6	13°21'14	10♒52	4°49	28°56	4° 9	1°19	19°46	7° 3	2°12	20°27	0♌48	2°29	0°36	n.a.	F 3
S 4	4 58 3	14°22'27	22°54	6°23	0♒ 3	4°48	1°11	19°49	7° 6	2°11	20°28	0°49	2°26	0°43	n.a.	S 4
S 5	5 2 0	15°23'41	5♓ 9	7°56	1°11	5°28	1° 4	19°51	7°10	2°10	20°29	0°51	2°23	0°50	n.a.	S 5
M 6	5 5 56	16°24'55	17°44	9°30	2°18	6° 8	0°56	19°53	7°13	2° 9	20°30	0°R51	2°20	0°56	n.a.	M 6
T 7	5 9 53	17°26'08	0♈42	11° 4	3°26	6°48	0°49	19°56	7°17	2° 8	20°30	0°50	2°17	1° 3	n.a.	T 7
W 8	5 13 49	18°27'22	14° 8	12°38	4°33	7°29	0°41	19°58	7°20	2° 6	20°31	0°47	2°14	1°10	n.a.	W 8
T 9	5 17 46	19°28'34	28° 3	14°13	5°39	8° 9	0°33	20° 0	7°23	2° 5	20°32	0°43	2°10	1°16	n.a.	T 9
F 10	5 21 42	20°29'47	12♉28	15°48	6°46	8°49	0°25	20° 2	7°27	2° 4	20°33	0°37	2° 7	1°23	n.a.	F 10
S 11	5 25 39	21°30'59	27°18	17°24	7°52	9°29	0°17	20° 4	7°30	2° 3	20°34	0°31	2° 4	1°30	n.a.	S 11
S 12	5 29 35	22°32'12	12♊26	18°59	8°58	10° 9	0° 9	20° 6	7°34	2° 2	20°35	0°25	2° 1	1°36	n.a.	S 12
M13	5 33 32	23°33'24	27°43	20°35	10° 4	10°49	0° 1	20° 7	7°37	2° 2	20°36	0°20	1°58	1°43	n.a.	M13
T 14	5 37 29	24°34'36	12♋57	22°12	11°10	11°29	29♊53	20° 9	7°41	2° 1	20°37	0°17	1°54	1°50	n.a.	T 14
W15	5 41 25	25°35'47	28° 0	23°49	12°15	12°10	29°45	20°10	7°44	2° 0	20°38	0°D16	1°51	1°56	n.a.	W15
T 16	5 45 22	26°36'59	12♌43	25°26	13°20	12°50	29°37	20°12	7°48	1°59	20°39	0°17	1°48	2° 3	n.a.	T 16
F 17	5 49 18	27°38'10	27° 1	27° 4	14°25	13°30	29°29	20°13	7°51	1°58	20°40	0°18	1°45	2°10	n.a.	F 17
S 18	5 53 15	28°39'22	10♍53	28°42	15°29	14°10	29°21	20°14	7°55	1°57	20°41	0°20	1°42	2°16	n.a.	S 18
S 19	5 57 11	29°40'33	24°19	0♑21	16°33	14°50	29°13	20°15	7°58	1°57	20°42	0°R21	1°39	2°23	n.a.	S 19
M20	6 1 8	0♑41'44	7♎22	2° 0	17°37	15°31	29° 5	20°16	8° 2	1°56	20°43	0°20	1°35	2°30	n.a.	M20
T 21	6 5 5	1°42'55	20° 4	3°39	18°40	16°11	28°57	20°17	8° 5	1°55	20°45	0°19	1°32	2°36	n.a.	T 21
W22	6 9 1	2°44'05	2♏30	5°19	19°44	16°51	28°49	20°18	8° 9	1°55	20°46	0°16	1°29	2°43	n.a.	W22
T 23	6 12 58	3°45'15	14°43	7° 0	20°46	17°32	28°41	20°18	8°12	1°54	20°47	0°12	1°26	2°50	n.a.	T 23
F 24	6 16 54	4°46'25	26°46	8°41	21°49	18°12	28°33	20°19	8°16	1°53	20°48	0° 8	1°23	2°56	n.a.	F 24
S 25	6 20 51	5°47'35	8♐42	10°22	22°51	18°52	28°25	20°19	8°19	1°53	20°49	0° 3	1°20	3° 3	n.a.	S 25
S 26	6 24 47	6°48'44	20°33	12° 4	23°53	19°33	28°17	20°19	8°23	1°52	20°50	29♋59	1°16	3°10	n.a.	S 26
M27	6 28 44	7°49'52	2♑22	13°47	24°54	20°13	28° 9	20°20	8°26	1°52	20°52	29°56	1°13	3°16	n.a.	M27
T 28	6 32 40	8°51'00	14°10	15°29	25°55	20°53	28° 1	20°R20	8°30	1°51	20°53	29°54	1°10	3°23	n.a.	T 28
W29	6 36 37	9°52'07	26° 0	17°12	26°55	21°34	27°53	20°20	8°33	1°51	20°54	29°D53	1° 7	3°30	n.a.	W29
T 30	6 40 34	10°53'13	7♒53	18°56	27°55	22°14	27°46	20°19	8°37	1°50	20°56	29°53	1° 4	3°36	n.a.	T 30
F 31	6 44 30	11♑54'18	19♒52	20♑40	28♒55	22♓54	27♊38	20♍19	8♑41	1♉50	20♒57	29♋54	1♌ 0	3♑43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s18	21s18	1n13	21s 3	0s23	23s 9	2s12	11s23	0s53	23n40	0n 3	6n10	2n14	23s49	0s23	10n32	1s56	27s24	13s23	20n 8	19n44	20s52			n.a.
T 2	22 27	20 22	0 10	21 28	0 30	22 53	2 10	11 7	0 52	23 40	0 4	6 10	2 15	23 49	0 23	10 31	1 56	27 24	13 22	20 8	19 45	20 53			n.a.
F 3	22 35	18 31	0s54	21 51	0 36	22 37	2 8	10 51	0 50	23 41	0 4	6 9	2 15	23 49	0 23	10 31	1 56	27 23	13 22	20 8	19 45	20 54			n.a.
S 4	22 42	15 50	1 57	22 14	0 43	22 21	2 6	10 35	0 49	23 41	0 4	6 8	2 15	23 49	0 23	10 31	1 56	27 23	13 22	20 8	19 46	20 55			n.a.
S 5	22 49	12 24	2 55	22 36	0 49	22 4	2 4	10 18	0 47	23 41	0 4	6 7	2 15	23 49	0 23	10 30	1 56	27 22	13 21	20 7	19 47	20 55			n.a.
M 6	22 55	8 22	3 47	22 57	0 55	21 46	2 1	10 2	0 46	23 41	0 4	6 7	2 16	23 49	0 23	10 30	1 56	27 22	13 21	20 7	19 47	20 56			n.a.
T 7	23 1	3 49	4 29	23 16	1 0	21 28	1 59	9 46	0 44	23 41	0 4	6 6	2 16	23 48	0 23	10 29	1 56	27 21	13 21	20 7	19 48	20 57			n.a.
W 8	23 7	1n 3	4 57	23 35	1 6	21 9	1 56	9 30	0 43	23 42	0 4	6 5	2 16	23 48	0 23	10 29	1 56	27 21	13 21	20 8	19 49	20 57			n.a.
T 9	23 12	6 2	5 10	23 52	1 12	20 50	1 53	9 13	0 41	23 42	0 5	6 5	2 16	23 48	0 23	10 29	1 56	27 20	13 20	20 9	19 50	20 58			n.a.
F 10	23 17	10 52	5 4	24 8	1 17	20 30	1 50	8 57	0 40	23 42	0 5	6 4	2 17	23 48	0 23	10 29	1 56	27 20	13 20	20 10	19 50	20 59			n.a.
S 11	23 21	15 12	4 37	24 23	1 22	20 10	1 47	8 40	0 39	23 42	0 5	6 4	2 17	23 48	0 23	10 28	1 56	27 19	13 20	20 12	19 51	21 0			n.a.
S 12	23 25	18 38	3 51	24 36	1 27	19 49	1 44	8 24	0 37	23 42	0 5	6 3	2 17	23 47	0 23	10 28	1 56	27 19	13 20	20 13	19 52	21 0			n.a.
M13	23 28	20 48	2 48	24 48	1 31	19 28	1 41	8 7	0 36	23 42	0 5	6 3	2 18	23 47	0 23	10 28	1 56	27 18	13 19	20 14	19 52	21 1			n.a.
T 14	23 31	21 26	1 33	24 59	1 36	19 7	1 37	7 50	0 35	23 43	0 5	6 3	2 18	23 47	0 23	10 27	1 56	27 17	13 19	20 15	19 53	21 2			n.a.
W15	23 33	20 31	0 12	25 8	1 40	18 45	1 33	7 34	0 33	23 43	0 6	6 2	2 18	23 47	0 23	10 27	1 55	27 17	13 19	20 15	19 54	21 2			n.a.
T 16	23 35	18 12	1n 8	25 16	1 44	18 23	1 30	7 17	0 32	23 43	0 6	6 2	2 18	23 47	0 23	10 27	1 55	27 16	13 19	20 15	19 55	21 3			n.a.
F 17	23 36	14 48	2 21	25 22	1 47	18 0	1 26	7 0	0 31	23 43	0 6	6 2	2 19	23 46	0 23	10 27	1 55	27 16	13 19	20 14	19 55	21 4			n.a.
S 18	23 37	10 41	3 24	25 27	1 50	17 37	1 22	6 44	0 29	23 43	0 6	6 1	2 19	23 46	0 23	10 27	1 55	27 15	13 18	20 14	19 56	21 4			n.a.
S 19	23 37	6 9	4 14	25 31	1 53	17 13	1 17	6 27	0 28	23 43	0 6	6 1	2 19	23 46	0 23	10 26	1 55	27 15	13 18	20 14	19 57	21 5			n.a.
M20	23 37	1 29	4 49	25 32	1 56	16 50	1 13	6 10	0 27	23 43	0 6	6 1	2 20	23 46	0 23	10 26	1 55	27 14	13 18	20 14	19 57	21 6			n.a.
T 21	23 37	3s 9	5 9	25 33	1 58	16 26	1 8	5 53	0 25	23 43	0 6	6 1	2 20	23 46	0 23	10 26	1 55	27 13	13 18	20 14	19 58	21 6			n.a.
W22	23 36	7 32	5 13	25 31	2 0	16 1	1 4	5 36	0 24	23 44	0 6	6 1	2 20	23 45	0 23	10 26	1 55	27 13	13 18	20 15	19 59	21 7			n.a.
T 23	23 34	11 32	5 4	25 28	2 2	15 37	0 59	5 19	0 23	23 44	0 7	6 1	2 20	23 45	0 23	10 26	1 55	27 12	13 17	20 16	20 0	21 7			n.a.
F 24	23 32	15 2	4 41	25 23	2 3	15 12	0 54	5 2	0 22	23 44	0 7	6 1	2 21	23 45	0 23	10 25	1 55	27 12	13 17	20 17	20 0	21 8			n.a.
S 25	23 30	17 53	4 6	25 16	2 4	14 46	0 49	4 45	0 21	23 44	0 7	6 1	2 21	23 45	0 23	10 25	1 55	27 11	13 17	20 18	20 1	21 9			n.a.
S 26	23 27	19 57	3 20	25 8	2 4	14 21	0 44	4 28	0 19	23 44	0 7	6 2	2 21	23 44	0 23	10 25	1 55	27 11	13 17	20 19	20 2	21 9			n.a.
M27	23 23	21 10	2 26	24 58	2 4	13 55	0 38	4 11	0 18	23 44	0 7	6 2	2 22	23 44	0 23	10 25	1 55	27 10	13 17	20 19	20 2	21 10			n.a.
T 28	23 19	21 27	1 26	24 46	2 4	13 29	0 33	3 54	0 17	23 44	0 7	6 2	2 22	23 44	0 23	10 25	1 55	27 9	13 16	20 20	20 3	21 11			n.a.
W29	23 15	20 46	0 21	24 32	2 3	13 3	0 27	3 37	0 16	23 44	0 7	6 2	2 22	23 44	0 23	10 25	1 55	27 9	13 16	20 20	20 4	21 11			n.a.
T 30	23 10	19 9	0s44	24 16	2 1	12 37	0 21	3 20	0 15	23 44	0 8	6 3	2 22	23 44	0 23	10 25	1 55	27 8	13 16	20 20	20 5	21 12			n.a.
F 31	23s 5	16s41	1s48	23s59	1s59	12s11	0s15	3s 3	0s14	23n44	0n 8	6n 3	2n23	23s43	0s23	10n25	1s54	27s 7	13s16	20n20	20n 5	21s12			n.a.

Julian Day Number = 1928123.5, Delta T = 01h22m01s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°47'06, Lahiri = 3°54'06 Julian Calendar 1 Dec. 566 == Greg. Calendar 3 Dec. 566

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 567
geocentric

JANUARY 567 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 27	12♉55'22	2♓ 0	22♉23	29♒54	23♓35	27°R30	20°R19	8♉44	1°R50	20♒58	29♋55	0♌57	3♉49	n.a.	S 1
S 2	6 52 23	13°56'24	14°20	24° 7	0♓52	24°15	27♊23	20♍18	8°48	1♉50	21° 0	29°57	0°54	3°56	n.a.	S 2
M 3	6 56 20	14°57'26	26°56	25°51	1°50	24°56	27°15	20°18	8°51	1°49	21° 1	29°58	0°51	4° 3	n.a.	M 3
T 4	7 0 16	15°58'26	9♈51	27°34	2°48	25°36	27° 8	20°17	8°55	1°49	21° 2	29°59	0°48	4° 9	n.a.	T 4
W 5	7 4 13	16°59'25	23° 9	29°18	3°45	26°16	27° 1	20°16	8°58	1°49	21° 4	29°R59	0°45	4°16	n.a.	W 5
T 6	7 8 9	18° 0'22	6♉52	1♒ 0	4°41	26°57	26°54	20°15	9° 2	1°49	21° 5	29°58	0°41	4°23	n.a.	T 6
F 7	7 12 6	19° 1'19	21° 1	2°42	5°37	27°37	26°47	20°14	9° 5	1°49	21° 6	29°57	0°38	4°29	n.a.	F 7
S 8	7 16 3	20° 2'14	5♊35	4°22	6°32	28°18	26°40	20°13	9° 9	1°48	21° 8	29°56	0°35	4°36	n.a.	S 8
S 9	7 19 59	21° 3'07	20°28	6° 1	7°27	28°58	26°33	20°12	9°12	1°48	21° 9	29°55	0°32	4°43	n.a.	S 9
M10	7 23 56	22° 3'59	5♋36	7°38	8°21	29°38	26°26	20°11	9°16	1°D48	21°11	29°54	0°29	4°49	n.a.	M10
T 11	7 27 52	23° 4'50	20°47	9°13	9°14	0♈19	26°20	20° 9	9°19	1°48	21°12	29°53	0°26	4°56	n.a.	T 11
W12	7 31 49	24° 5'40	5♌54	10°44	10° 6	0°59	26°13	20° 8	9°23	1°49	21°14	29°D53	0°22	5° 3	n.a.	W12
T 13	7 35 45	25° 6'28	20°47	12°13	10°58	1°39	26° 7	20° 6	9°26	1°49	21°15	29°54	0°19	5° 9	n.a.	T 13
F 14	7 39 42	26° 7'15	5♍18	13°37	11°49	2°20	26° 1	20° 4	9°30	1°49	21°17	29°54	0°16	5°16	n.a.	F 14
S 15	7 43 38	27° 8'01	19°24	14°57	12°39	3° 0	25°55	20° 3	9°33	1°49	21°18	29°54	0°13	5°23	n.a.	S 15
S 16	7 47 35	28° 8'46	3♎ 2	16°11	13°28	3°40	25°49	20° 1	9°36	1°49	21°20	29°55	0°10	5°29	n.a.	S 16
M17	7 51 32	29° 9'29	16°13	17°19	14°17	4°21	25°44	19°59	9°40	1°49	21°21	29°55	0° 6	5°36	n.a.	M17
T 18	7 55 28	0♒10'11	29° 1	18°20	15° 4	5° 1	25°38	19°57	9°43	1°50	21°23	29°55	0° 3	5°43	n.a.	T 18
W19	7 59 25	1°10'53	11♏28	19°14	15°51	5°41	25°33	19°54	9°47	1°50	21°24	29°55	0° 0	5°49	n.a.	W19
T 20	8 3 21	2°11'33	23°38	19°59	16°36	6°21	25°27	19°52	9°50	1°50	21°26	29°55	29♋57	5°56	n.a.	T 20
F 21	8 7 18	3°12'12	5♐37	20°36	17°21	7° 2	25°22	19°50	9°53	1°51	21°27	29°55	29°54	6° 3	n.a.	F 21
S 22	8 11 14	4°12'49	17°28	21° 2	18° 4	7°42	25°17	19°47	9°57	1°51	21°29	29°56	29°51	6° 9	n.a.	S 22
S 23	8 15 11	5°13'25	29°16	21°19	18°47	8°22	25°13	19°45	10° 0	1°51	21°30	29°56	29°47	6°16	n.a.	S 23
M24	8 19 7	6°14'00	11♑ 3	21°R26	19°28	9° 2	25° 8	19°42	10° 3	1°52	21°32	29°57	29°44	6°23	n.a.	M24
T 25	8 23 4	7°14'33	22°54	21°22	20° 9	9°43	25° 4	19°39	10° 6	1°52	21°34	29°57	29°41	6°29	n.a.	T 25
W26	8 27 1	8°15'05	4♒49	21° 8	20°48	10°23	24°59	19°36	10°10	1°53	21°35	29°R57	29°38	6°36	n.a.	W26
T 27	8 30 57	9°15'35	16°51	20°44	21°25	11° 3	24°55	19°34	10°13	1°53	21°37	29°57	29°35	6°43	n.a.	T 27
F 28	8 34 54	10°16'03	29° 3	20°10	22° 2	11°43	24°52	19°30	10°16	1°54	21°38	29°56	29°32	6°49	n.a.	F 28
S 29	8 38 50	11°16'29	11♓25	19°28	22°37	12°23	24°48	19°27	10°19	1°55	21°40	29°54	29°28	6°56	n.a.	S 29
S 30	8 42 47	12°16'54	23°58	18°39	23°10	13° 4	24°44	19°24	10°22	1°55	21°42	29°53	29°25	7° 3	n.a.	S 30
M31	8 46 43	13♒17'16	6♈46	17♒44	23♓42	13♈44	24♊41	19♍21	10♉26	1♉56	21♒43	29♋51	29♋22	7♉ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	13s28	2s49	23s40	1s56	11s44	0s 9	2s46	0s13	23n44	0n 8	6n 3	2n23	23s43	0s23	10n25	1s54	27s 7	13s16	20n19	20n 6	21s13		n.a.
S 2	22 53	9 37	3 42	23 18	1 53	11 17	0 3	2 28	0 11	23 44	0 8	6 4	2 23	23 43	0 23	10 25	1 54	27 6	13 16	20 19	20 7	21 14		n.a.
M 3	22 47	5 18	4 26	22 55	1 49	10 50	0n 4	2 11	0 10	23 44	0 8	6 4	2 24	23 43	0 23	10 25	1 54	27 6	13 15	20 19	20 7	21 14		n.a.
T 4	22 40	0 38	4 58	22 31	1 45	10 23	0 10	1 54	0 9	23 44	0 8	6 5	2 24	23 42	0 23	10 25	1 54	27 5	13 15	20 19	20 8	21 15		n.a.
W 5	22 32	4n11	5 15	22 4	1 39	9 56	0 17	1 37	0 8	23 44	0 8	6 5	2 24	23 42	0 23	10 25	1 54	27 4	13 15	20 19	20 9	21 15		n.a.
T 6	22 24	8 57	5 15	21 36	1 33	9 29	0 24	1 20	0 7	23 44	0 9	6 6	2 24	23 42	0 23	10 25	1 54	27 4	13 15	20 19	20 9	21 16		n.a.
F 7	22 16	13 23	4 56	21 7	1 27	9 2	0 31	1 3	0 6	23 44	0 9	6 7	2 25	23 42	0 23	10 25	1 54	27 3	13 15	20 19	20 10	21 16		n.a.
S 8	22 7	17 10	4 18	20 36	1 19	8 35	0 38	0 46	0 5	23 44	0 9	6 7	2 25	23 41	0 23	10 25	1 54	27 3	13 15	20 19	20 11	21 17		n.a.
S 9	21 58	19 55	3 22	20 3	1 11	8 8	0 46	0 29	0 4	23 44	0 9	6 8	2 25	23 41	0 23	10 25	1 54	27 2	13 15	20 19	20 11	21 18		n.a.
M10	21 48	21 19	2 11	19 30	1 2	7 41	0 53	0 11	0 3	23 44	0 9	6 9	2 26	23 41	0 23	10 25	1 54	27 1	13 14	20 20	20 12	21 18		n.a.
T 11	21 38	21 10	0 50	18 55	0 52	7 14	1 1	0n 6	0 2	23 43	0 9	6 10	2 26	23 41	0 23	10 25	1 54	27 1	13 14	20 20	20 13	21 19		n.a.
W12	21 27	19 29	0n33	18 20	0 41	6 47	1 9	0 23	0 1	23 43	0 9	6 10	2 26	23 41	0 23	10 25	1 54	27 0	13 14	20 20	20 14	21 19		n.a.
T 13	21 17	16 28	1 54	17 44	0 29	6 20	1 17	0 40	0n 0	23 43	0 9	6 11	2 26	23 40	0 23	10 25	1 54	27 0	13 14	20 20	20 14	21 20		n.a.
F 14	21 5	12 30	3 5	17 8	0 17	5 53	1 25	0 57	0 1	23 43	0 10	6 12	2 27	23 40	0 23	10 25	1 54	26 59	13 14	20 20	20 15	21 20		n.a.
S 15	20 54	7 56	4 2	16 32	0 4	5 26	1 33	1 14	0 2	23 43	0 10	6 13	2 27	23 40	0 23	10 25	1 53	26 58	13 14	20 20	20 16	21 21		n.a.
S 16	20 41	3 7	4 44	15 57	0n10	4 59	1 41	1 31	0 3	23 43	0 10	6 14	2 27	23 40	0 23	10 25	1 53	26 58	13 14	20 19	20 16	21 21		n.a.
M17	20 29	1s41	5 9	15 22	0 25	4 33	1 50	1 48	0 4	23 43	0 10	6 15	2 27	23 39	0 23	10 26	1 53	26 57	13 14	20 19	20 17	21 22		n.a.
T 18	20 16	6 15	5 18	14 49	0 40	4 6	1 58	2 5	0 5	23 43	0 10	6 16	2 28	23 39	0 23	10 26	1 53	26 57	13 14	20 19	20 18	21 22		n.a.
W19	20 3	10 27	5 12	14 17	0 56	3 40	2 7	2 22	0 6	23 43	0 10	6 17	2 28	23 39	0 23	10 26	1 53	26 56	13 13	20 19	20 18	21 23		n.a.
T 20	19 49	14 7	4 51	13 47	1 12	3 14	2 16	2 39	0 7	23 43	0 10	6 19	2 28	23 39	0 23	10 26	1 53	26 55	13 13	20 19	20 19	21 24		n.a.
F 21	19 35	17 10	4 19	13 20	1 29	2 48	2 25	2 56	0 8	23 43	0 10	6 20	2 28	23 38	0 23	10 26	1 53	26 55	13 13	20 19	20 20	21 24		n.a.
S 22	19 21	19 28	3 35	12 56	1 45	2 23	2 35	3 12	0 8	23 43	0 11	6 21	2 29	23 38	0 23	10 26	1 53	26 54	13 13	20 19	20 20	21 25		n.a.
S 23	19 6	20 55	2 43	12 35	2 2	1 58	2 44	3 29	0 9	23 43	0 11	6 22	2 29	23 38	0 23	10 27	1 53	26 54	13 13	20 19	20 21	21 25		n.a.
M24	18 51	21 27	1 43	12 18	2 18	1 33	2 53	3 46	0 10	23 43	0 11	6 23	2 29	23 38	0 23	10 27	1 53	26 53	13 13	20 19	20 22	21 26		n.a.
T 25	18 36	21 1	0 39	12 4	2 34	1 8	3 3	4 3	0 11	23 43	0 11	6 25	2 29	23 38	0 24	10 27	1 53	26 52	13 13	20 19	20 22	21 26		n.a.
W26	18 20	19 39	0s27	11 55	2 48	0 44	3 13	4 19	0 12	23 43	0 11	6 26	2 30	23 37	0 24	10 27	1 53	26 52	13 13	20 19	20 23	21 26		n.a.
T 27	18 5	17 22	1 33	11 49	3 2	0 20	3 22	4 36	0 13	23 43	0 11	6 27	2 30	23 37	0 24	10 28	1 53	26 51	13 13	20 19	20 24	21 27		n.a.
F 28	17 48	14 18	2 35	11 48	3 14	0n 4	3 32	4 53	0 14	23 43	0 11	6 29	2 30	23 37	0 24	10 28	1 53	26 51	13 13	20 19	20 24	21 27		n.a.
S 29	17 32	10 35	3 30	11 51	3 25	0 27	3 42	5 9	0 14	23 42	0 11	6 30	2 30	23 37	0 24	10 28	1 53	26 50	13 13	20 20	20 25	21 28		n.a.
S 30	17 15	6 20	4 17	11 58	3 34	0 50	3 53	5 26	0 15	23 42	0 11	6 32	2 31	23 36	0 24	10 29	1 52	26 50	13 13	20 20	20 26	21 28		n.a.
M31	16s58	1s45	4s51	12s 8	3n41	1n12	4n 3	5n42	0n16	23n42	0n12	6n33	2n31	23s36	0s24	10n29	1s52	26s49	13s13	20n20	20n26	21s29		n.a.

Julian Day Number = 1928154.5, Delta T = 01h22m00s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°47'10, Lahiri = 3°54'11 Julian Calendar 1 Jan. 567 == Greg. Calendar 3 Jan. 567

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 567
geocentric

FEBRUARY 567 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 40	14♒17'36	19♈48	16°R44	24♓13	14♈24	24°R38	19°R18	10♑29	1♉57	21♒45	29°R49	29♋19	7♑16	n.a.	T 1
W 2	8 54 36	15°17'55	3♉ 8	15♒41	24°42	15° 4	24♊35	19♍14	10°32	1°58	21°46	29♋48	29°16	7°23	n.a.	W 2
T 3	8 58 33	16°18'11	16°45	14°36	25° 9	15°44	24°32	19°11	10°35	1°58	21°48	29°D48	29°12	7°29	n.a.	T 3
F 4	9 2 30	17°18'25	0♊41	13°32	25°35	16°24	24°30	19° 7	10°38	1°59	21°50	29°48	29° 9	7°36	n.a.	F 4
S 5	9 6 26	18°18'37	14°56	12°29	25°58	17° 4	24°28	19° 4	10°41	2° 0	21°51	29°49	29° 6	7°43	n.a.	S 5
S 6	9 10 23	19°18'47	29°27	11°29	26°20	17°44	24°25	19° 0	10°44	2° 1	21°53	29°50	29° 3	7°49	n.a.	S 6
M 7	9 14 19	20°18'55	14♋11	10°34	26°40	18°25	24°23	18°56	10°47	2° 2	21°55	29°52	29° 0	7°56	n.a.	M 7
T 8	9 18 16	21°19'01	29° 2	9°43	26°58	19° 5	24°22	18°52	10°50	2° 3	21°56	29°R52	28°57	8° 3	n.a.	T 8
W 9	9 22 12	22°19'04	13♌54	8°59	27°14	19°45	24°20	18°49	10°52	2° 4	21°58	29°52	28°53	8° 9	n.a.	W 9
T 10	9 26 9	23°19'06	28°39	8°20	27°28	20°25	24°19	18°45	10°55	2° 5	21°59	29°50	28°50	8°16	n.a.	T 10
F 11	9 30 5	24°19'05	13♍ 8	7°48	27°39	21° 5	24°18	18°41	10°58	2° 6	22° 1	29°47	28°47	8°22	n.a.	F 11
S 12	9 34 2	25°19'03	27°17	7°23	27°49	21°44	24°17	18°37	11° 1	2° 7	22° 3	29°43	28°44	8°29	n.a.	S 12
S 13	9 37 59	26°18'59	11♎ 2	7° 5	27°56	22°24	24°16	18°33	11° 4	2° 8	22° 4	29°39	28°41	8°36	n.a.	S 13
M14	9 41 55	27°18'53	24°21	6°54	28° 1	23° 4	24°15	18°28	11° 6	2° 9	22° 6	29°36	28°37	8°42	n.a.	M14
T 15	9 45 52	28°18'45	7♏15	6°D48	28°R 3	23°44	24°15	18°24	11° 9	2°11	22° 8	29°33	28°34	8°49	n.a.	T 15
W16	9 49 48	29°18'35	19°46	6°50	28° 3	24°24	24°15	18°20	11°12	2°12	22° 9	29°31	28°31	8°56	n.a.	W16
T 17	9 53 45	0♓18'24	1♐59	6°57	28° 1	25° 4	24°D15	18°16	11°14	2°13	22°11	29°D30	28°28	9° 2	n.a.	T 17
F 18	9 57 41	1°18'11	13°59	7°10	27°56	25°44	24°15	18°11	11°17	2°14	22°12	29°31	28°25	9° 9	n.a.	F 18
S 19	10 1 38	2°17'57	25°50	7°28	27°48	26°24	24°15	18° 7	11°19	2°16	22°14	29°33	28°22	9°16	n.a.	S 19
S 20	10 5 34	3°17'40	7♑37	7°52	27°38	27° 3	24°16	18° 3	11°22	2°17	22°16	29°35	28°18	9°22	n.a.	S 20
M21	10 9 31	4°17'22	19°25	8°20	27°26	27°43	24°17	17°58	11°24	2°18	22°17	29°36	28°15	9°29	n.a.	M21
T 22	10 13 28	5°17'01	1♒19	8°53	27°11	28°23	24°17	17°54	11°27	2°20	22°19	29°R36	28°12	9°36	n.a.	T 22
W23	10 17 24	6°16'39	13°21	9°30	26°54	29° 3	24°19	17°49	11°29	2°21	22°20	29°35	28° 9	9°42	n.a.	W23
T 24	10 21 21	7°16'15	25°35	10°11	26°34	29°42	24°20	17°45	11°32	2°23	22°22	29°33	28° 6	9°49	n.a.	T 24
F 25	10 25 17	8°15'49	8♓ 1	10°56	26°12	0♉22	24°22	17°40	11°34	2°24	22°24	29°28	28° 3	9°56	n.a.	F 25
S 26	10 29 14	9°15'20	20°42	11°44	25°48	1° 2	24°23	17°35	11°36	2°25	22°25	29°22	27°59	10° 2	n.a.	S 26
S 27	10 33 10	10°14'49	3♈37	12°36	25°21	1°42	24°25	17°31	11°39	2°27	22°27	29°15	27°56	10° 9	n.a.	S 27
M28	10 37 7	11♓14'17	16♈45	13♒31	24♓53	2♉21	24♊27	17♍26	11♑41	2♉29	22♒28	29♋ 7	27♋53	10♑16	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s40	3n 0	5s12	12s22	3n46	1n33	4n13	5n59	0n17	23n42	0n12	6n35	2n31	23s36	0s24	10n29	1s52	26s48	13s13	20n21	20n27	21s29		n.a.
W 2	16 22	7 42	5 16	12 38	3 48	1 54	4 24	6 15	0 18	23 42	0 12	6 36	2 31	23 36	0 24	10 29	1 52	26 48	13 13	20 21	20 28	21 30		n.a.
T 3	16 4	12 8	5 3	12 56	3 48	2 15	4 34	6 31	0 18	23 42	0 12	6 38	2 31	23 35	0 24	10 30	1 52	26 47	13 13	20 21	20 28	21 30		n.a.
F 4	15 46	16 1	4 32	13 16	3 46	2 35	4 45	6 48	0 19	23 42	0 12	6 39	2 32	23 35	0 24	10 30	1 52	26 47	13 13	20 21	20 29	21 31		n.a.
S 5	15 27	19 4	3 44	13 38	3 42	2 54	4 55	7 4	0 20	23 42	0 12	6 41	2 32	23 35	0 24	10 31	1 52	26 46	13 13	20 21	20 30	21 31		n.a.
S 6	15 9	20 57	2 40	14 0	3 36	3 12	5 6	7 20	0 21	23 42	0 12	6 43	2 32	23 35	0 24	10 31	1 52	26 46	13 13	20 20	20 30	21 32		n.a.
M 7	14 50	21 27	1 26	14 22	3 29	3 30	5 17	7 36	0 21	23 42	0 12	6 44	2 32	23 35	0 24	10 31	1 52	26 45	13 13	20 20	20 31	21 32		n.a.
T 8	14 30	20 26	0 5	14 45	3 20	3 47	5 27	7 52	0 22	23 42	0 12	6 46	2 32	23 34	0 24	10 32	1 52	26 45	13 13	20 20	20 32	21 32		n.a.
W 9	14 11	18 0	1n17	15 6	3 9	4 3	5 38	8 8	0 23	23 42	0 12	6 48	2 32	23 34	0 24	10 32	1 52	26 44	13 13	20 20	20 32	21 33		n.a.
T 10	13 51	14 25	2 32	15 27	2 58	4 19	5 49	8 24	0 24	23 43	0 13	6 49	2 33	23 34	0 24	10 32	1 52	26 44	13 13	20 20	20 33	21 33		n.a.
F 11	13 31	10 0	3 36	15 48	2 45	4 33	5 59	8 40	0 24	23 43	0 13	6 51	2 33	23 34	0 24	10 33	1 52	26 43	13 13	20 21	20 34	21 34		n.a.
S 12	13 11	5 8	4 26	16 6	2 32	4 46	6 10	8 55	0 25	23 43	0 13	6 53	2 33	23 33	0 24	10 33	1 52	26 42	13 13	20 22	20 34	21 34		n.a.
S 13	12 50	0 10	4 58	16 24	2 19	4 59	6 20	9 11	0 26	23 43	0 13	6 55	2 33	23 33	0 24	10 34	1 52	26 42	13 13	20 23	20 35	21 34		n.a.
M14	12 30	4s40	5 13	16 40	2 5	5 10	6 30	9 27	0 26	23 43	0 13	6 56	2 33	23 33	0 24	10 34	1 52	26 41	13 13	20 24	20 36	21 35		n.a.
T 15	12 9	9 8	5 11	16 55	1 52	5 20	6 40	9 42	0 27	23 43	0 13	6 58	2 33	23 33	0 24	10 35	1 51	26 41	13 13	20 24	20 36	21 35		n.a.
W16	11 48	13 5	4 55	17 8	1 38	5 29	6 50	9 58	0 28	23 43	0 13	7 0	2 34	23 33	0 24	10 35	1 51	26 40	13 13	20 25	20 37	21 36		n.a.
T 17	11 27	16 23	4 25	17 19	1 24	5 37	7 0	10 13	0 28	23 43	0 13	7 2	2 34	23 32	0 24	10 36	1 51	26 40	13 13	20 25	20 38	21 36		n.a.
F 18	11 6	18 56	3 44	17 29	1 10	5 43	7 9	10 28	0 29	23 43	0 13	7 4	2 34	23 32	0 24	10 36	1 51	26 39	13 14	20 24	20 38	21 36		n.a.
S 19	10 44	20 39	2 55	17 38	0 57	5 49	7 18	10 43	0 30	23 43	0 13	7 6	2 34	23 32	0 24	10 37	1 51	26 39	13 14	20 24	20 39	21 37		n.a.
S 20	10 22	21 27	1 58	17 44	0 44	5 53	7 27	10 58	0 30	23 43	0 13	7 7	2 34	23 32	0 24	10 37	1 51	26 39	13 14	20 24	20 40	21 37		n.a.
M21	10 1	21 17	0 55	17 49	0 31	5 55	7 35	11 13	0 31	23 43	0 14	7 9	2 34	23 32	0 24	10 38	1 51	26 38	13 14	20 23	20 40	21 38		n.a.
T 22	9 39	20 10	0s 9	17 53	0 18	5 56	7 43	11 28	0 32	23 44	0 14	7 11	2 34	23 31	0 24	10 38	1 51	26 38	13 14	20 23	20 41	21 38		n.a.
W23	9 17	18 8	1 14	17 55	0 6	5 56	7 50	11 43	0 32	23 44	0 14	7 13	2 34	23 31	0 24	10 39	1 51	26 37	13 14	20 24	20 41	21 38		n.a.
T 24	8 54	15 14	2 17	17 55	0s 5	5 55	7 57	11 58	0 33	23 44	0 14	7 15	2 35	23 31	0 24	10 39	1 51	26 37	13 14	20 24	20 42	21 39		n.a.
F 25	8 32	11 37	3 14	17 53	0 17	5 51	8 3	12 13	0 33	23 44	0 14	7 17	2 35	23 31	0 24	10 40	1 51	26 36	13 14	20 25	20 43	21 39		n.a.
S 26	8 10	7 25	4 2	17 50	0 27	5 47	8 9	12 27	0 34	23 44	0 14	7 19	2 35	23 31	0 24	10 40	1 51	26 36	13 14	20 26	20 43	21 39		n.a.
S 27	7 47	2 49	4 39	17 46	0 38	5 41	8 13	12 42	0 35	23 44	0 14	7 21	2 35	23 31	0 24	10 41	1 51	26 35	13 14	20 28	20 44	21 40		n.a.
M28	7s24	1n59	5s 2	17s39	0s48	5n33	8n18	12n56	0n35	23n44	0n14	7n22	2n35	23s30	0s24	10n42	1s51	26s35	13s15	20n29	20n45	21s40		n.a.

Julian Day Number = 1928185.5, Delta T = 01h21m59s
Ecliptic obliquity = 23°37'22, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°47'14, Lahiri = 3°54'15 Julian Calendar 1 Feb. 567 == Greg. Calendar 3 Feb. 567

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 567
geocentric

MARCH 567 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 3	12♓13'41	0♉ 6	14♒28	24°R23	3♉ 1	24♊30	17°R22	11♑43	2♉30	22♒30	29°R 1	27♋50	10♑22	n.a.	T 1
W 2	10 45 0	13°13'04	13°39	15°29	23♓51	3°41	24°32	17♍17	11°45	2°32	22°31	28♋55	27°47	10°29	n.a.	W 2
T 3	10 48 56	14°12'24	27°23	16°32	23°17	4°20	24°35	17°12	11°47	2°33	22°33	28°52	27°43	10°36	n.a.	T 3
F 4	10 52 53	15°11'42	11♊17	17°37	22°42	5° 0	24°38	17° 8	11°49	2°35	22°34	28°D51	27°40	10°42	n.a.	F 4
S 5	10 56 50	16°10'58	25°21	18°45	22° 6	5°39	24°41	17° 3	11°51	2°37	22°36	28°51	27°37	10°49	n.a.	S 5
S 6	11 0 46	17°10'11	9♋34	19°55	21°29	6°19	24°44	16°58	11°53	2°38	22°37	28°52	27°34	10°55	n.a.	S 6
M 7	11 4 43	18° 9'21	23°55	21° 8	20°52	6°58	24°47	16°54	11°55	2°40	22°39	28°R53	27°31	11° 2	n.a.	M 7
T 8	11 8 39	19° 8'30	8♌20	22°22	20°14	7°38	24°51	16°49	11°57	2°42	22°40	28°53	27°28	11° 9	n.a.	T 8
W 9	11 12 36	20° 7'36	22°46	23°38	19°36	8°17	24°55	16°44	11°59	2°43	22°42	28°50	27°24	11°15	n.a.	W 9
T 10	11 16 32	21° 6'39	7♍ 8	24°57	18°58	8°57	24°58	16°40	12° 0	2°45	22°43	28°46	27°21	11°22	n.a.	T 10
F 11	11 20 29	22° 5'40	21°20	26°17	18°20	9°36	25° 3	16°35	12° 2	2°47	22°45	28°39	27°18	11°29	n.a.	F 11
S 12	11 24 25	23° 4'40	5♎18	27°39	17°43	10°16	25° 7	16°31	12° 4	2°49	22°46	28°30	27°15	11°35	n.a.	S 12
S 13	11 28 22	24° 3'37	18°56	29° 3	17° 7	10°55	25°11	16°26	12° 6	2°51	22°48	28°21	27°12	11°42	n.a.	S 13
M14	11 32 19	25° 2'32	2♏13	0♓28	16°32	11°34	25°16	16°21	12° 7	2°52	22°49	28°12	27° 9	11°49	n.a.	M14
T 15	11 36 15	26° 1'26	15° 7	1°55	15°58	12°14	25°21	16°17	12° 9	2°54	22°50	28° 4	27° 5	11°55	n.a.	T 15
W16	11 40 12	27° 0'17	27°40	3°24	15°26	12°53	25°26	16°12	12°10	2°56	22°52	27°57	27° 2	12° 2	n.a.	W16
T 17	11 44 8	27°59'07	9♐55	4°55	14°56	13°32	25°31	16° 8	12°12	2°58	22°53	27°53	26°59	12° 9	n.a.	T 17
F 18	11 48 5	28°57'55	21°56	6°27	14°27	14°12	25°36	16° 3	12°13	3° 0	22°55	27°52	26°56	12°15	n.a.	F 18
S 19	11 52 1	29°56'41	3♑48	8° 0	14° 0	14°51	25°41	15°59	12°14	3° 2	22°56	27°D51	26°53	12°22	n.a.	S 19
S 20	11 55 58	0♈55'25	15°37	9°36	13°36	15°30	25°47	15°54	12°16	3° 4	22°57	27°52	26°49	12°29	n.a.	S 20
M21	11 59 54	1°54'08	27°26	11°13	13°14	16° 9	25°53	15°50	12°17	3° 6	22°59	27°R52	26°46	12°35	n.a.	M21
T 22	12 3 51	2°52'49	9♒23	12°51	12°54	16°49	25°58	15°46	12°18	3° 8	23° 0	27°52	26°43	12°42	n.a.	T 22
W23	12 7 48	3°51'28	21°31	14°31	12°36	17°28	26° 4	15°41	12°19	3°10	23° 1	27°49	26°40	12°49	n.a.	W23
T 24	12 11 44	4°50'05	3♓54	16°13	12°21	18° 7	26°11	15°37	12°21	3°12	23° 3	27°44	26°37	12°55	n.a.	T 24
F 25	12 15 41	5°48'40	16°34	17°57	12° 8	18°46	26°17	15°33	12°22	3°14	23° 4	27°36	26°34	13° 2	n.a.	F 25
S 26	12 19 37	6°47'14	29°33	19°42	11°58	19°25	26°23	15°29	12°23	3°16	23° 5	27°26	26°30	13° 8	n.a.	S 26
S 27	12 23 34	7°45'45	12♈50	21°28	11°50	20° 4	26°30	15°24	12°24	3°18	23° 6	27°15	26°27	13°15	n.a.	S 27
M28	12 27 30	8°44'15	26°23	23°16	11°45	20°43	26°37	15°20	12°25	3°20	23° 7	27° 3	26°24	13°22	n.a.	M28
T 29	12 31 27	9°42'42	10♉ 9	25° 6	11°42	21°22	26°44	15°16	12°26	3°22	23° 9	26°52	26°21	13°28	n.a.	T 29
W30	12 35 23	10°41'07	24° 5	26°58	11°D41	22° 2	26°51	15°12	12°26	3°24	23°10	26°44	26°18	13°35	n.a.	W30
T 31	12 39 20	11♈39'31	8♊ 7	28♓51	11♓43	22♉41	26♊58	15♍ 8	12♑27	3♉26	23♒11	26♋37	26♋14	13♑42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 2	6n46	5s 9	17s32	0s57	5n24	8n21	13n10	0n36	23n45	0n14	7n24	2n35	23s30	0s24	10n42	1s51	26s35	13s15	20n31	20n45	21s40		n.a.
W 2	6 39	11 18	4 59	17 22	1 6	5 14	8 23	13 24	0 36	23 45	0 14	7 26	2 35	23 30	0 24	10 43	1 51	26 34	13 15	20 32	20 46	21 41		n.a.
T 3	6 16	15 18	4 32	17 11	1 15	5 2	8 25	13 39	0 37	23 45	0 14	7 28	2 35	23 30	0 24	10 43	1 51	26 34	13 15	20 33	20 47	21 41		n.a.
F 4	5 53	18 32	3 49	16 59	1 23	4 49	8 26	13 52	0 38	23 45	0 14	7 30	2 35	23 30	0 24	10 44	1 51	26 33	13 15	20 33	20 47	21 41		n.a.
S 5	5 30	20 41	2 51	16 45	1 30	4 34	8 25	14 6	0 38	23 45	0 14	7 32	2 35	23 30	0 24	10 45	1 50	26 33	13 15	20 33	20 48	21 42		n.a.
S 6	5 6	21 34	1 42	16 29	1 38	4 19	8 24	14 20	0 39	23 46	0 15	7 34	2 35	23 29	0 24	10 45	1 50	26 33	13 15	20 33	20 48	21 42		n.a.
M 7	4 43	21 3	0 27	16 12	1 44	4 2	8 22	14 34	0 39	23 46	0 15	7 36	2 35	23 29	0 24	10 46	1 50	26 32	13 16	20 32	20 49	21 42		n.a.
T 8	4 20	19 8	0n51	15 54	1 50	3 45	8 19	14 47	0 40	23 46	0 15	7 37	2 35	23 29	0 24	10 46	1 50	26 32	13 16	20 32	20 50	21 42		n.a.
W 9	3 56	16 0	2 5	15 34	1 56	3 26	8 15	15 1	0 40	23 46	0 15	7 39	2 35	23 29	0 24	10 47	1 50	26 32	13 16	20 33	20 50	21 43		n.a.
T 10	3 33	11 54	3 11	15 12	2 1	3 7	8 10	15 14	0 41	23 46	0 15	7 41	2 35	23 29	0 24	10 48	1 50	26 31	13 16	20 34	20 51	21 43		n.a.
F 11	3 10	7 11	4 4	14 49	2 6	2 47	8 5	15 27	0 41	23 47	0 15	7 43	2 35	23 29	0 24	10 48	1 50	26 31	13 16	20 35	20 52	21 43		n.a.
S 12	2 46	2 11	4 41	14 25	2 10	2 26	7 58	15 40	0 42	23 47	0 15	7 45	2 35	23 29	0 25	10 49	1 50	26 31	13 17	20 37	20 52	21 44		n.a.
S 13	2 23	2s49	5 2	13 59	2 14	2 6	7 51	15 53	0 42	23 47	0 15	7 47	2 35	23 29	0 25	10 50	1 50	26 30	13 17	20 39	20 53	21 44		n.a.
M14	1 59	7 34	5 5	13 32	2 17	1 44	7 42	16 6	0 43	23 47	0 15	7 48	2 35	23 28	0 25	10 50	1 50	26 30	13 17	20 41	20 53	21 44		n.a.
T 15	1 36	11 50	4 52	13 3	2 20	1 23	7 33	16 19	0 43	23 48	0 15	7 50	2 35	23 28	0 25	10 51	1 50	26 30	13 17	20 43	20 54	21 44		n.a.
W16	1 12	15 28	4 26	12 32	2 22	1 2	7 24	16 31	0 44	23 48	0 15	7 52	2 35	23 28	0 25	10 52	1 50	26 29	13 17	20 44	20 55	21 45		n.a.
T 17	0 48	18 21	3 48	12 1	2 24	0 41	7 13	16 44	0 44	23 48	0 15	7 54	2 35	23 28	0 25	10 52	1 50	26 29	13 18	20 45	20 55	21 45		n.a.
F 18	0 25	20 23	3 0	11 27	2 25	0 20	7 3	16 56	0 45	23 48	0 15	7 56	2 35	23 28	0 25	10 53	1 50	26 29	13 18	20 45	20 56	21 45		n.a.
S 19	0 1	21 29	2 5	10 53	2 26	0s 1	6 51	17 8	0 45	23 49	0 16	7 57	2 35	23 28	0 25	10 54	1 50	26 29	13 18	20 45	20 57	21 45		n.a.
S 20	0n22	21 37	1 5	10 17	2 26	0 21	6 40	17 20	0 46	23 49	0 16	7 59	2 35	23 28	0 25	10 55	1 50	26 28	13 18	20 45	20 57	21 46		n.a.
M21	0 46	20 48	0 2	9 40	2 26	0 41	6 27	17 32	0 46	23 49	0 16	8 1	2 35	23 28	0 25	10 55	1 50	26 28	13 18	20 45	20 58	21 46		n.a.
T 22	1 9	19 1	1s 1	9 1	2 25	1 0	6 15	17 44	0 46	23 49	0 16	8 2	2 35	23 28	0 25	10 56	1 50	26 28	13 19	20 45	20 58	21 46		n.a.
W23	1 33	16 22	2 3	8 21	2 24	1 18	6 2	17 55	0 47	23 50	0 16	8 4	2 35	23 28	0 25	10 57	1 50	26 28	13 19	20 45	20 59	21 46		n.a.
T 24	1 56	12 56	3 0	7 39	2 22	1 36	5 49	18 7	0 47	23 50	0 16	8 6	2 35	23 27	0 25	10 57	1 50	26 27	13 19	20 46	21 0	21 46		n.a.
F 25	2 20	8 51	3 49	6 56	2 20	1 53	5 36	18 18	0 48	23 50	0 16	8 7	2 35	23 27	0 25	10 58	1 50	26 27	13 19	20 48	21 0	21 47		n.a.
S 26	2 43	4 16	4 27	6 12	2 17	2 9	5 23	18 29	0 48	23 50	0 16	8 9	2 35	23 27	0 25	10 59	1 50	26 27	13 20	20 50	21 1	21 47		n.a.
S 27	3 6	0n37	4 53	5 27	2 13	2 24	5 10	18 41	0 49	23 51	0 16	8 10	2 35	23 27	0 25	11 0	1 50	26 27	13 20	20 52	21 1	21 47		n.a.
M28	3 29	5 34	5 2	4 40	2 9	2 39	4 57	18 52	0 49	23 51	0 16	8 12	2 35	23 27	0 25	11 0	1 50	26 27	13 20	20 54	21 2	21 47		n.a.
T 29	3 53	10 19	4 54	3 52	2 5	2 52	4 43	19 2	0 49	23 51	0 16	8 13	2 35	23 27	0 25	11 1	1 50	26 26	13 20	20 57	21 3	21 48		n.a.
W30	4 16	14 36	4 29	3 3	2 0	3 4	4 30	19 13	0 50	23 51	0 16	8 15	2 35	23 27	0 25	11 2	1 50	26 26	13 21	20 58	21 3	21 48		n.a.
T 31	4n39	18n 6	3s47	2s13	1s55	3s16	4n17	19n23	0n50	23n52	0n16	8n16	2n35	23s27	0s25	11n 3	1s50	26s26	13s21	21n 0	21n 4	21s48		n.a.

Julian Day Number = 1928213.5, Delta T = 01h21m59s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°47'18, Lahiri = 3°54'19 Julian Calendar 1 March 567 == Greg. Calendar 3 March 567

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 567
geocentric

APRIL 567 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 43 16	12♈37'52	22♊12	0♈46	11♓47	23♉20	27♊ 5	15°R 4	12♑28	3♉29	23♒12	26°R34	26♋11	13♑48	n.a.	F 1
S 2	12 47 13	13°36'11	6♋19	2°42	11°53	23°59	27°13	15♍ 1	12°29	3°31	23°13	26♋32	26° 8	13°55	n.a.	S 2
S 3	12 51 10	14°34'28	20°26	4°40	12° 1	24°38	27°20	14°57	12°29	3°33	23°14	26°32	26° 5	14° 2	n.a.	S 3
M 4	12 55 6	15°32'43	4♌32	6°39	12°12	25°17	27°28	14°53	12°30	3°35	23°16	26°32	26° 2	14° 8	n.a.	M 4
T 5	12 59 3	16°30'55	18°36	8°41	12°25	25°55	27°36	14°50	12°30	3°37	23°17	26°31	25°59	14°15	n.a.	T 5
W 6	13 2 59	17°29'06	2♍37	10°43	12°39	26°34	27°44	14°46	12°31	3°39	23°18	26°27	25°55	14°22	n.a.	W 6
T 7	13 6 56	18°27'14	16°33	12°47	12°56	27°13	27°52	14°43	12°31	3°42	23°19	26°21	25°52	14°28	n.a.	T 7
F 8	13 10 52	19°25'20	0♎20	14°53	13°15	27°52	28° 0	14°39	12°32	3°44	23°20	26°12	25°49	14°35	n.a.	F 8
S 9	13 14 49	20°23'25	13°56	16°59	13°35	28°31	28° 9	14°36	12°32	3°46	23°21	26° 0	25°46	14°42	n.a.	S 9
S 10	13 18 45	21°21'28	27°17	19° 7	13°57	29°10	28°17	14°33	12°32	3°48	23°22	25°48	25°43	14°48	n.a.	S 10
M11	13 22 42	22°19'29	10♏21	21°15	14°21	29°49	28°26	14°29	12°32	3°50	23°23	25°35	25°40	14°55	n.a.	M11
T 12	13 26 39	23°17'28	23° 7	23°25	14°47	0♊27	28°34	14°26	12°33	3°53	23°24	25°24	25°36	15° 1	n.a.	T 12
W13	13 30 35	24°15'26	5♐35	25°35	15°14	1° 6	28°43	14°23	12°33	3°55	23°25	25°15	25°33	15° 8	n.a.	W13
T 14	13 34 32	25°13'23	17°48	27°45	15°43	1°45	28°52	14°20	12°33	3°57	23°25	25° 8	25°30	15°15	n.a.	T 14
F 15	13 38 28	26°11'18	29°48	29°55	16°13	2°24	29° 1	14°17	12°R33	3°59	23°26	25° 4	25°27	15°21	n.a.	F 15
S 16	13 42 25	27° 9'12	11♑40	2♉ 5	16°45	3° 2	29°10	14°15	12°33	4° 1	23°27	25° 3	25°24	15°28	n.a.	S 16
S 17	13 46 21	28° 7'04	23°28	4°14	17°18	3°41	29°19	14°12	12°33	4° 4	23°28	25° 2	25°20	15°35	n.a.	S 17
M18	13 50 18	29° 4'56	5♒19	6°23	17°53	4°20	29°29	14° 9	12°33	4° 6	23°29	25° 2	25°17	15°41	n.a.	M18
T 19	13 54 14	0♉ 2'46	17°16	8°30	18°28	4°59	29°38	14° 7	12°33	4° 8	23°30	25° 1	25°14	15°48	n.a.	T 19
W20	13 58 11	1° 0'34	29°27	10°36	19° 5	5°37	29°48	14° 4	12°32	4°10	23°30	24°59	25°11	15°55	n.a.	W20
T 21	14 2 8	1°58'21	11♓55	12°40	19°43	6°16	29°57	14° 2	12°32	4°13	23°31	24°54	25° 8	16° 1	n.a.	T 21
F 22	14 6 4	2°56'07	24°44	14°43	20°23	6°55	0♋ 7	14° 0	12°32	4°15	23°32	24°46	25° 5	16° 8	n.a.	F 22
S 23	14 10 1	3°53'52	7♈55	16°43	21° 3	7°33	0°17	13°57	12°31	4°17	23°33	24°37	25° 1	16°15	n.a.	S 23
S 24	14 13 57	4°51'36	21°29	18°41	21°44	8°12	0°27	13°55	12°31	4°19	23°33	24°25	24°58	16°21	n.a.	S 24
M25	14 17 54	5°49'18	5♉24	20°37	22°27	8°50	0°37	13°53	12°31	4°22	23°34	24°13	24°55	16°28	n.a.	M25
T 26	14 21 50	6°46'58	19°35	22°30	23°10	9°29	0°47	13°51	12°30	4°24	23°35	24° 2	24°52	16°35	n.a.	T 26
W27	14 25 47	7°44'38	3♊56	24°20	23°54	10° 8	0°58	13°50	12°30	4°26	23°35	23°53	24°49	16°41	n.a.	W27
T 28	14 29 43	8°42'16	18°23	26° 8	24°39	10°46	1° 8	13°48	12°29	4°28	23°36	23°47	24°45	16°48	n.a.	T 28
F 29	14 33 40	9°39'53	2♋49	27°52	25°25	11°25	1°18	13°46	12°28	4°31	23°36	23°43	24°42	16°54	n.a.	F 29
S 30	14 37 37	10♉37'28	17♋10	29♉34	26♓12	12♊ 3	1♋29	13♍45	12♑28	4♉33	23♒37	23♋42	24♋39	17♑ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 2	20n32	2s51	1s21	1s49	3s27	4n 4	19n34	0n51	23n52	0n16	8n18	2n35	23s27	0s25	11n 3	1s50	26s26	13s21	21n 0	21n 4	21s48		n.a.
S 2	5 24	21 43	1 45	0 29	1 42	3 36	3 51	19 44	0 51	23 52	0 16	8 19	2 34	23 27	0 25	11 4	1 49	26 26	13 21	21 0	21 5	21 48		n.a.
S 3	5 47	21 31	0 32	0n25	1 35	3 45	3 38	19 54	0 51	23 52	0 17	8 21	2 34	23 27	0 25	11 5	1 49	26 26	13 22	21 0	21 6	21 48		n.a.
M 4	6 10	19 58	0n42	1 19	1 28	3 52	3 26	20 4	0 52	23 53	0 17	8 22	2 34	23 27	0 25	11 6	1 49	26 26	13 22	21 0	21 6	21 49		n.a.
T 5	6 32	17 10	1 54	2 15	1 20	3 59	3 13	20 14	0 52	23 53	0 17	8 23	2 34	23 27	0 25	11 6	1 49	26 25	13 22	21 1	21 7	21 49		n.a.
W 6	6 55	13 23	2 59	3 11	1 11	4 5	3 1	20 23	0 53	23 53	0 17	8 24	2 34	23 27	0 25	11 7	1 49	26 25	13 23	21 1	21 7	21 49		n.a.
T 7	7 17	8 54	3 52	4 8	1 2	4 9	2 49	20 33	0 53	23 53	0 17	8 26	2 34	23 27	0 25	11 8	1 49	26 25	13 23	21 3	21 8	21 49		n.a.
F 8	7 39	4 0	4 31	5 5	0 53	4 13	2 37	20 42	0 53	23 53	0 17	8 27	2 34	23 27	0 25	11 9	1 49	26 25	13 23	21 4	21 9	21 49		n.a.
S 9	8 2	1s 1	4 54	6 3	0 44	4 16	2 25	20 51	0 54	23 54	0 17	8 28	2 34	23 27	0 25	11 9	1 49	26 25	13 24	21 7	21 9	21 49		n.a.
S 10	8 23	5 55	5 0	7 1	0 34	4 18	2 14	21 0	0 54	23 54	0 17	8 29	2 34	23 27	0 25	11 10	1 49	26 25	13 24	21 9	21 10	21 49		n.a.
M11	8 45	10 26	4 51	7 59	0 24	4 19	2 3	21 9	0 54	23 54	0 17	8 30	2 33	23 27	0 25	11 11	1 49	26 25	13 24	21 11	21 10	21 50		n.a.
T 12	9 7	14 23	4 27	8 57	0 13	4 19	1 52	21 18	0 55	23 54	0 17	8 31	2 33	23 27	0 25	11 12	1 49	26 25	13 24	21 13	21 11	21 50		n.a.
W13	9 29	17 38	3 50	9 55	0 3	4 19	1 41	21 26	0 55	23 54	0 17	8 33	2 33	23 27	0 25	11 12	1 49	26 25	13 25	21 15	21 12	21 50		n.a.
T 14	9 50	20 1	3 4	10 53	0n 8	4 17	1 31	21 34	0 55	23 54	0 17	8 34	2 33	23 27	0 25	11 13	1 49	26 25	13 25	21 16	21 12	21 50		n.a.
F 15	10 11	21 28	2 10	11 49	0 19	4 15	1 20	21 43	0 56	23 54	0 17	8 35	2 33	23 27	0 25	11 14	1 49	26 25	13 25	21 17	21 13	21 50		n.a.
S 16	10 32	21 56	1 10	12 45	0 29	4 11	1 11	21 50	0 56	23 55	0 17	8 35	2 33	23 27	0 26	11 15	1 49	26 25	13 26	21 17	21 13	21 50		n.a.
S 17	10 53	21 26	0 8	13 39	0 40	4 7	1 1	21 58	0 56	23 55	0 17	8 36	2 33	23 27	0 26	11 15	1 49	26 25	13 26	21 17	21 14	21 50		n.a.
M18	11 14	19 58	0s54	14 32	0 50	4 2	0 51	22 6	0 57	23 55	0 17	8 37	2 32	23 27	0 26	11 16	1 49	26 25	13 26	21 17	21 15	21 50		n.a.
T 19	11 34	17 36	1 55	15 23	1 0	3 57	0 42	22 13	0 57	23 55	0 18	8 38	2 32	23 27	0 26	11 17	1 49	26 25	13 27	21 17	21 15	21 50		n.a.
W20	11 55	14 26	2 52	16 13	1 10	3 51	0 33	22 21	0 57	23 55	0 18	8 39	2 32	23 27	0 26	11 18	1 49	26 25	13 27	21 18	21 16	21 50		n.a.
T 21	12 15	10 33	3 41	17 1	1 19	3 44	0 24	22 28	0 57	23 55	0 18	8 40	2 32	23 27	0 26	11 18	1 49	26 25	13 27	21 19	21 16	21 51		n.a.
F 22	12 35	6 6	4 21	17 46	1 28	3 36	0 16	22 35	0 58	23 55	0 18	8 40	2 32	23 27	0 26	11 19	1 49	26 25	13 28	21 20	21 17	21 51		n.a.
S 23	12 55	1 15	4 49	18 29	1 36	3 27	0 8	22 42	0 58	23 55	0 18	8 41	2 32	23 27	0 26	11 20	1 49	26 25	13 28	21 22	21 17	21 51		n.a.
S 24	13 14	3n48	5 1	19 10	1 43	3 18	0s 0	22 48	0 58	23 55	0 18	8 42	2 31	23 27	0 26	11 21	1 49	26 25	13 28	21 24	21 18	21 51		n.a.
M25	13 34	8 47	4 56	19 49	1 50	3 9	0 8	22 55	0 59	23 55	0 18	8 42	2 31	23 27	0 26	11 22	1 49	26 25	13 29	21 26	21 19	21 51		n.a.
T 26	13 53	13 24	4 32	20 25	1 57	2 58	0 16	23 1	0 59	23 55	0 18	8 43	2 31	23 28	0 26	11 22	1 49	26 25	13 29	21 28	21 19	21 51		n.a.
W27	14 12	17 19	3 51	20 59	2 2	2 47	0 23	23 7	0 59	23 55	0 18	8 44	2 31	23 28	0 26	11 23	1 49	26 25	13 29	21 30	21 20	21 51		n.a.
T 28	14 31	20 12	2 56	21 30	2 7	2 36	0 30	23 13	0 59	23 55	0 18	8 44	2 31	23 28	0 26	11 24	1 49	26 26	13 30	21 31	21 20	21 51		n.a.
F 29	14 49	21 47	1 48	21 58	2 11	2 24	0 37	23 18	1 0	23 55	0 18	8 44	2 30	23 28	0 26	11 25	1 49	26 26	13 30	21 31	21 21	21 51		n.a.
S 30	15n 7	21n56	0s35	22n24	2n15	2s11	0s44	23n24	1n 0	23n55	0n18	8n45	2n30	23s28	0s26	11n25	1s49	26s26	13s30	21n32	21n21	21s51		n.a.

Julian Day Number = 1928244.5, Delta T = 01h21m58s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°47'22, Lahiri = 3°54'23 Julian Calendar 1 Apr. 567 == Greg. Calendar 3 Apr. 567

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 567
geocentric

MAY 567 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 33	11♉35'01	1♌23	1♊12	27♓ 0	12♊42	1♋39	13°R43	12°R27	4♉35	23♒38	23°D42	24♋36	17♑ 8	n.a.	S 1
M 2	14 45 30	12°32'33	15°27	2°47	27°48	13°20	1°50	13♍42	12♑26	4°37	23°38	23°R42	24°33	17°14	n.a.	M 2
T 3	14 49 26	13°30'04	29°21	4°20	28°37	13°59	2° 1	13°41	12°25	4°40	23°39	23♋41	24°30	17°21	n.a.	T 3
W 4	14 53 23	14°27'33	13♍ 6	5°49	29°27	14°37	2°12	13°40	12°24	4°42	23°39	23°38	24°26	17°28	n.a.	W 4
T 5	14 57 19	15°25'00	26°40	7°14	0♈17	15°16	2°23	13°38	12°23	4°44	23°39	23°33	24°23	17°34	n.a.	T 5
F 6	15 1 16	16°22'26	10♎ 4	8°37	1° 8	15°54	2°34	13°38	12°22	4°46	23°40	23°25	24°20	17°41	n.a.	F 6
S 7	15 5 12	17°19'51	23°15	9°56	2° 0	16°32	2°45	13°37	12°21	4°49	23°40	23°15	24°17	17°48	n.a.	S 7
S 8	15 9 9	18°17'15	6♏14	11°12	2°52	17°11	2°56	13°36	12°20	4°51	23°41	23° 4	24°14	17°54	n.a.	S 8
M 9	15 13 6	19°14'38	19° 0	12°25	3°45	17°49	3° 7	13°35	12°19	4°53	23°41	22°53	24°11	18° 1	n.a.	M 9
T 10	15 17 2	20°12'00	1♐31	13°34	4°38	18°27	3°18	13°35	12°18	4°55	23°41	22°43	24° 7	18° 8	n.a.	T 10
W11	15 20 59	21° 9'21	13°50	14°40	5°32	19° 6	3°30	13°34	12°17	4°57	23°42	22°35	24° 4	18°14	n.a.	W11
T 12	15 24 55	22° 6'41	25°56	15°42	6°27	19°44	3°41	13°34	12°16	5° 0	23°42	22°29	24° 1	18°21	n.a.	T 12
F 13	15 28 52	23° 4'00	7♑52	16°40	7°22	20°23	3°53	13°34	12°14	5° 2	23°42	22°26	23°58	18°28	n.a.	F 13
S 14	15 32 48	24° 1'19	19°42	17°35	8°17	21° 1	4° 4	13°33	12°13	5° 4	23°42	22°D25	23°55	18°34	n.a.	S 14
S 15	15 36 45	24°58'37	1♒29	18°26	9°13	21°39	4°16	13°D33	12°12	5° 6	23°43	22°25	23°51	18°41	n.a.	S 15
M16	15 40 41	25°55'55	13°19	19°13	10°10	22°17	4°28	13°33	12°10	5° 8	23°43	22°26	23°48	18°47	n.a.	M16
T 17	15 44 38	26°53'12	25°17	19°56	11° 7	22°56	4°39	13°34	12° 9	5°10	23°43	22°R27	23°45	18°54	n.a.	T 17
W18	15 48 35	27°50'29	7♓28	20°35	12° 4	23°34	4°51	13°34	12° 8	5°12	23°43	22°26	23°42	19° 1	n.a.	W18
T 19	15 52 31	28°47'45	19°56	21°10	13° 2	24°12	5° 3	13°34	12° 6	5°14	23°43	22°24	23°39	19° 7	n.a.	T 19
F 20	15 56 28	29°45'00	2♈47	21°41	14° 0	24°51	5°15	13°35	12° 4	5°17	23°43	22°20	23°36	19°14	n.a.	F 20
S 21	16 0 24	0♊42'16	16° 3	22° 8	14°58	25°29	5°27	13°35	12° 3	5°19	23°43	22°14	23°32	19°21	n.a.	S 21
S 22	16 4 21	1°39'31	29°45	22°30	15°57	26° 7	5°39	13°36	12° 1	5°21	23°43	22° 6	23°29	19°27	n.a.	S 22
M23	16 8 17	2°36'45	13♉51	22°47	16°56	26°45	5°51	13°37	12° 0	5°23	23°R43	21°58	23°26	19°34	n.a.	M23
T 24	16 12 14	3°33'59	28°19	23° 0	17°56	27°24	6° 3	13°37	11°58	5°25	23°43	21°51	23°23	19°41	n.a.	T 24
W25	16 16 10	4°31'13	13♊ 2	23° 9	18°56	28° 2	6°15	13°38	11°56	5°27	23°43	21°45	23°20	19°47	n.a.	W25
T 26	16 20 7	5°28'26	27°51	23°R13	19°56	28°40	6°28	13°39	11°54	5°29	23°43	21°41	23°17	19°54	n.a.	T 26
F 27	16 24 4	6°25'39	12♋40	23°12	20°57	29°18	6°40	13°41	11°53	5°31	23°43	21°39	23°13	20° 1	n.a.	F 27
S 28	16 28 0	7°22'51	27°21	23° 7	21°58	29°56	6°52	13°42	11°51	5°33	23°43	21°D39	23°10	20° 7	n.a.	S 28
S 29	16 31 57	8°20'03	11♌50	22°58	22°59	0♋35	7° 5	13°43	11°49	5°35	23°43	21°40	23° 7	20°14	n.a.	S 29
M30	16 35 53	9°17'13	26° 3	22°44	24° 0	1°13	7°17	13°45	11°47	5°37	23°43	21°41	23° 4	20°20	n.a.	M30
T 31	16 39 50	10♊14'23	9♍59	22♊26	25♈ 2	1♋51	7♋30	13♍46	11♑45	5♉39	23♒43	21°R41	23♋ 1	20♑27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n25	20n40	0n41	22n48	2n17	1s58	0s50	23n29	1n 0	23n55	0n18	8n45	2n30	23s28	0s26	11n26	1s49	26s26	13s31	21n32	21n22	21s51			n.a.
M 2	15 43	18 7	1 53	23 9	2 19	1 44	0 56	23 35	1 0	23 55	0 18	8 46	2 30	23 28	0 26	11 27	1 49	26 26	13 31	21 32	21 23	21 51			n.a.
T 3	16 1	14 33	2 58	23 28	2 20	1 30	1 2	23 39	1 1	23 55	0 18	8 46	2 30	23 28	0 26	11 28	1 49	26 26	13 31	21 32	21 23	21 51			n.a.
W 4	16 18	10 14	3 51	23 45	2 21	1 16	1 8	23 44	1 1	23 55	0 19	8 46	2 29	23 28	0 26	11 28	1 49	26 26	13 32	21 32	21 24	21 51			n.a.
T 5	16 35	5 28	4 31	23 59	2 20	1 1	1 14	23 49	1 1	23 55	0 19	8 46	2 29	23 28	0 26	11 29	1 49	26 27	13 32	21 33	21 24	21 51			n.a.
F 6	16 52	0 30	4 55	24 11	2 19	0 45	1 19	23 53	1 1	23 55	0 19	8 47	2 29	23 29	0 26	11 30	1 49	26 27	13 33	21 35	21 25	21 51			n.a.
S 7	17 8	4s25	5 3	24 21	2 16	0 29	1 24	23 58	1 2	23 54	0 19	8 47	2 29	23 29	0 26	11 31	1 49	26 27	13 33	21 36	21 25	21 51			n.a.
S 8	17 24	9 4	4 55	24 29	2 13	0 13	1 29	24 2	1 2	23 54	0 19	8 47	2 29	23 29	0 26	11 31	1 49	26 27	13 33	21 38	21 26	21 51			n.a.
M 9	17 40	13 14	4 33	24 36	2 9	0n 4	1 34	24 5	1 2	23 54	0 19	8 47	2 28	23 29	0 26	11 32	1 49	26 27	13 34	21 40	21 27	21 51			n.a.
T 10	17 56	16 45	3 57	24 40	2 5	0 21	1 39	24 9	1 2	23 54	0 19	8 47	2 28	23 29	0 26	11 33	1 49	26 28	13 34	21 42	21 27	21 51			n.a.
W11	18 11	19 28	3 11	24 42	1 59	0 39	1 43	24 13	1 3	23 54	0 19	8 47	2 28	23 29	0 26	11 33	1 49	26 28	13 34	21 43	21 28	21 51			n.a.
T 12	18 26	21 17	2 17	24 43	1 53	0 56	1 47	24 16	1 3	23 53	0 19	8 47	2 28	23 29	0 26	11 34	1 49	26 28	13 35	21 44	21 28	21 51			n.a.
F 13	18 41	22 6	1 17	24 42	1 46	1 15	1 51	24 19	1 3	23 53	0 19	8 47	2 28	23 29	0 26	11 35	1 49	26 28	13 35	21 44	21 29	21 51			n.a.
S 14	18 55	21 55	0 15	24 40	1 38	1 33	1 55	24 22	1 3	23 53	0 19	8 47	2 27	23 30	0 26	11 36	1 49	26 29	13 35	21 45	21 29	21 51			n.a.
S 15	19 9	20 46	0s49	24 36	1 29	1 52	1 59	24 25	1 3	23 52	0 19	8 46	2 27	23 30	0 26	11 36	1 49	26 29	13 36	21 45	21 30	21 51			n.a.
M16	19 23	18 42	1 50	24 30	1 20	2 11	2 2	24 27	1 4	23 52	0 19	8 46	2 27	23 30	0 26	11 37	1 49	26 29	13 36	21 44	21 30	21 51			n.a.
T 17	19 37	15 49	2 47	24 23	1 9	2 30	2 6	24 30	1 4	23 52	0 19	8 46	2 27	23 30	0 26	11 38	1 49	26 29	13 36	21 44	21 31	21 51			n.a.
W18	19 50	12 12	3 38	24 15	0 58	2 50	2 9	24 32	1 4	23 51	0 19	8 46	2 27	23 30	0 26	11 38	1 49	26 30	13 37	21 44	21 32	21 51			n.a.
T 19	20 3	7 59	4 20	24 6	0 46	3 10	2 12	24 34	1 4	23 51	0 20	8 45	2 26	23 30	0 26	11 39	1 49	26 30	13 37	21 45	21 32	21 51			n.a.
F 20	20 15	3 19	4 50	23 56	0 34	3 30	2 15	24 36	1 4	23 51	0 20	8 45	2 26	23 31	0 26	11 40	1 49	26 30	13 38	21 45	21 33	21 51			n.a.
S 21	20 27	1n40	5 6	23 44	0 21	3 50	2 17	24 37	1 5	23 50	0 20	8 45	2 26	23 31	0 26	11 40	1 50	26 31	13 38	21 46	21 33	21 51			n.a.
S 22	20 39	6 43	5 5	23 32	0 7	4 10	2 20	24 39	1 5	23 50	0 20	8 44	2 26	23 31	0 26	11 41	1 50	26 31	13 38	21 48	21 34	21 50			n.a.
M23	20 51	11 35	4 45	23 18	0s 7	4 31	2 22	24 40	1 5	23 49	0 20	8 44	2 26	23 31	0 27	11 42	1 50	26 31	13 39	21 49	21 34	21 50			n.a.
T 24	21 2	15 55	4 8	23 4	0 22	4 52	2 24	24 41	1 5	23 49	0 20	8 43	2 25	23 31	0 27	11 42	1 50	26 32	13 39	21 50	21 35	21 50			n.a.
W25	21 12	19 20	3 13	22 49	0 38	5 13	2 26	24 42	1 5	23 48	0 20	8 43	2 25	23 31	0 27	11 43	1 50	26 32	13 39	21 51	21 35	21 50			n.a.
T 26	21 23	21 31	2 5	22 34	0 53	5 34	2 28	24 42	1 5	23 48	0 20	8 42	2 25	23 32	0 27	11 44	1 50	26 32	13 40	21 52	21 36	21 50			n.a.
F 27	21 33	22 13	0 48	22 17	1 9	5 55	2 30	24 43	1 6	23 47	0 20	8 41	2 25	23 32	0 27	11 44	1 50	26 33	13 40	21 52	21 36	21 50			n.a.
S 28	21 43	21 21	0n31	22 1	1 26	6 16	2 32	24 43	1 6	23 47	0 20	8 41	2 24	23 32	0 27	11 45	1 50	26 33	13 40	21 52	21 37	21 50			n.a.
S 29	21 52	19 5	1 47	21 44	1 42	6 38	2 33	24 43	1 6	23 46	0 20	8 40	2 24	23 32	0 27	11 46	1 50	26 33	13 41	21 52	21 38	21 50			n.a.
M30	22 1	15 41	2 56	21 27	1 59	6 59	2 34	24 43	1 6	23 45	0 20	8 39	2 24	23 32	0 27	11 46	1 50	26 34	13 41	21 52	21 38	21 50			n.a.
T 31	22n 9	11n28	3n52	21n 9	2s15	7n21	2s36	24n43	1n 6	23n45	0n20	8n38	2n24	23s32	0s27	11n47	1s50	26s34	13s41	21n52	21n39	21s49			n.a.

Julian Day Number = 1928274.5, Delta T = 01h21m57s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°47'27, Lahiri = 3°54'27 Julian Calendar 1 May 567 == Greg. Calendar 3 May 567

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 567
geocentric

JUNE 567 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 46	11♊11'33	23♍38	22°R 5	26♈ 4	2♋29	7♋42	13♍48	11°R43	5♉41	23°R42	21°R41	22♋57	20♑34	n.a.	W 1
T 2	16 47 43	12° 8'42	7♎ 0	21♊40	27° 6	3° 7	7°55	13°50	11♑41	5°43	23♒42	21♋38	22°54	20°40	n.a.	T 2
F 3	16 51 39	13° 5'50	20° 7	21°11	28° 9	3°45	8° 7	13°51	11°39	5°44	23°42	21°34	22°51	20°47	n.a.	F 3
S 4	16 55 36	14° 2'58	2♏59	20°40	29°11	4°24	8°20	13°53	11°37	5°46	23°42	21°29	22°48	20°54	n.a.	S 4
S 5	16 59 33	15° 0'06	15°39	20° 7	0♉14	5° 2	8°33	13°55	11°35	5°48	23°41	21°23	22°45	21° 0	n.a.	S 5
M 6	17 3 29	15°57'13	28° 6	19°33	1°17	5°40	8°45	13°58	11°33	5°50	23°41	21°17	22°42	21° 7	n.a.	M 6
T 7	17 7 26	16°54'21	10♐22	18°57	2°21	6°18	8°58	14° 0	11°31	5°52	23°41	21°11	22°38	21°14	n.a.	T 7
W 8	17 11 22	17°51'28	22°28	18°20	3°25	6°56	9°11	14° 2	11°29	5°54	23°40	21° 7	22°35	21°20	n.a.	W 8
T 9	17 15 19	18°48'35	4♑26	17°44	4°28	7°34	9°24	14° 4	11°27	5°55	23°40	21° 4	22°32	21°27	n.a.	T 9
F 10	17 19 15	19°45'43	16°17	17° 9	5°33	8°12	9°37	14° 7	11°25	5°57	23°39	21°D 3	22°29	21°34	n.a.	F 10
S 11	17 23 12	20°42'50	28° 5	16°35	6°37	8°50	9°50	14°10	11°22	5°59	23°39	21° 3	22°26	21°40	n.a.	S 11
S 12	17 27 8	21°39'58	9♒52	16° 3	7°41	9°28	10° 3	14°12	11°20	6° 1	23°39	21° 4	22°23	21°47	n.a.	S 12
M13	17 31 5	22°37'06	21°43	15°33	8°46	10° 7	10°15	14°15	11°18	6° 2	23°38	21° 6	22°19	21°54	n.a.	M13
T 14	17 35 2	23°34'15	3♓41	15° 6	9°51	10°45	10°28	14°18	11°16	6° 4	23°38	21° 7	22°16	22° 0	n.a.	T 14
W15	17 38 58	24°31'23	15°51	14°43	10°56	11°23	10°41	14°21	11°13	6° 5	23°37	21° 9	22°13	22° 7	n.a.	W15
T 16	17 42 55	25°28'33	28°18	14°24	12° 1	12° 1	10°54	14°24	11°11	6° 7	23°37	21°R 9	22°10	22°13	n.a.	T 16
F 17	17 46 51	26°25'42	11♈ 6	14°10	13° 7	12°39	11° 7	14°27	11° 9	6° 9	23°36	21° 8	22° 7	22°20	n.a.	F 17
S 18	17 50 48	27°22'53	24°20	14° 0	14°13	13°17	11°21	14°30	11° 7	6°10	23°35	21° 6	22° 3	22°27	n.a.	S 18
S 19	17 54 44	28°20'04	8♉ 0	13°55	15°18	13°55	11°34	14°33	11° 4	6°12	23°35	21° 4	22° 0	22°33	n.a.	S 19
M20	17 58 41	29°17'15	22° 7	13°D55	16°24	14°33	11°47	14°37	11° 2	6°13	23°34	21° 1	21°57	22°40	n.a.	M20
T 21	18 2 37	0♋14'28	6♊39	14° 0	17°31	15°11	12° 0	14°40	11° 0	6°15	23°34	20°58	21°54	22°47	n.a.	T 21
W22	18 6 34	1°11'41	21°30	14°10	18°37	15°49	12°13	14°44	10°57	6°16	23°33	20°56	21°51	22°53	n.a.	W22
T 23	18 10 31	2° 8'54	6♋33	14°27	19°43	16°27	12°26	14°47	10°55	6°18	23°32	20°54	21°48	23° 0	n.a.	T 23
F 24	18 14 27	3° 6'08	21°39	14°48	20°50	17° 5	12°39	14°51	10°52	6°19	23°32	20°D54	21°44	23° 7	n.a.	F 24
S 25	18 18 24	4° 3'22	6♌40	15°15	21°57	17°44	12°53	14°55	10°50	6°21	23°31	20°54	21°41	23°13	n.a.	S 25
S 26	18 22 20	5° 0'36	21°27	15°48	23° 4	18°22	13° 6	14°59	10°48	6°22	23°30	20°55	21°38	23°20	n.a.	S 26
M27	18 26 17	5°57'51	5♍55	16°26	24°11	19° 0	13°19	15° 3	10°45	6°23	23°29	20°56	21°35	23°27	n.a.	M27
T 28	18 30 13	6°55'06	20° 1	17°10	25°18	19°38	13°32	15° 7	10°43	6°25	23°29	20°57	21°32	23°33	n.a.	T 28
W29	18 34 10	7°52'22	3♎43	17°59	26°25	20°16	13°45	15°11	10°40	6°26	23°28	20°R58	21°29	23°40	n.a.	W29
T 30	18 38 7	8♋49'37	17♎ 3	18♊54	27♉33	20♋54	13♋59	15♍15	10♑38	6♉27	23♒27	20♋58	21♋25	23♑47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n17	6n44	4n34	20n52	2s31	7n43	2s37	24n42	1n 6	23n44	0n20	8n38	2n24	23s33	0s27	11n47	1s50	26s35	13s42	21n52	21n39	21s49		n.a.
T 2	22 25	1 48	5 1	20 35	2 47	8 4	2 37	24 42	1 6	23 44	0 20	8 37	2 23	23 33	0 27	11 48	1 50	26 35	13 42	21 52	21 40	21 49		n.a.
F 3	22 33	3s 8	5 11	20 18	3 2	8 26	2 38	24 41	1 7	23 43	0 21	8 36	2 23	23 33	0 27	11 49	1 50	26 35	13 43	21 53	21 40	21 49		n.a.
S 4	22 40	7 50	5 4	20 1	3 17	8 48	2 39	24 40	1 7	23 42	0 21	8 35	2 23	23 33	0 27	11 49	1 50	26 36	13 43	21 54	21 41	21 49		n.a.
S 5	22 46	12 8	4 44	19 45	3 30	9 9	2 39	24 38	1 7	23 41	0 21	8 34	2 23	23 33	0 27	11 50	1 50	26 36	13 43	21 55	21 41	21 49		n.a.
M 6	22 53	15 50	4 9	19 30	3 43	9 31	2 40	24 37	1 7	23 41	0 21	8 33	2 23	23 34	0 27	11 50	1 50	26 37	13 44	21 56	21 42	21 49		n.a.
T 7	22 58	18 48	3 24	19 16	3 55	9 53	2 40	24 35	1 7	23 40	0 21	8 32	2 22	23 34	0 27	11 51	1 50	26 37	13 44	21 56	21 42	21 48		n.a.
W 8	23 4	20 55	2 30	19 2	4 5	10 14	2 40	24 34	1 7	23 39	0 21	8 31	2 22	23 34	0 27	11 51	1 50	26 38	13 44	21 57	21 43	21 48		n.a.
T 9	23 9	22 3	1 30	18 50	4 14	10 36	2 40	24 32	1 7	23 38	0 21	8 30	2 22	23 34	0 27	11 52	1 50	26 38	13 45	21 57	21 43	21 48		n.a.
F 10	23 13	22 11	0 26	18 39	4 21	10 57	2 40	24 29	1 7	23 37	0 21	8 28	2 22	23 34	0 27	11 53	1 50	26 39	13 45	21 58	21 44	21 48		n.a.
S 11	23 18	21 20	0s39	18 30	4 28	11 19	2 40	24 27	1 8	23 36	0 21	8 27	2 21	23 35	0 27	11 53	1 50	26 39	13 45	21 58	21 44	21 48		n.a.
S 12	23 22	19 33	1 42	18 22	4 32	11 40	2 39	24 24	1 8	23 36	0 21	8 26	2 21	23 35	0 27	11 54	1 50	26 39	13 46	21 57	21 45	21 48		n.a.
M13	23 25	16 54	2 41	18 16	4 35	12 1	2 39	24 22	1 8	23 35	0 21	8 25	2 21	23 35	0 27	11 54	1 50	26 40	13 46	21 57	21 45	21 47		n.a.
T 14	23 28	13 32	3 33	18 12	4 37	12 23	2 38	24 19	1 8	23 34	0 21	8 23	2 21	23 35	0 27	11 55	1 50	26 40	13 46	21 57	21 46	21 47		n.a.
W15	23 31	9 34	4 17	18 10	4 36	12 44	2 38	24 16	1 8	23 33	0 21	8 22	2 21	23 36	0 27	11 55	1 50	26 41	13 47	21 57	21 47	21 47		n.a.
T 16	23 33	5 7	4 50	18 9	4 35	13 4	2 37	24 12	1 8	23 32	0 22	8 21	2 20	23 36	0 27	11 56	1 50	26 41	13 47	21 57	21 47	21 47		n.a.
F 17	23 34	0 20	5 10	18 10	4 32	13 25	2 36	24 9	1 8	23 31	0 22	8 19	2 20	23 36	0 27	11 56	1 50	26 42	13 47	21 57	21 48	21 47		n.a.
S 18	23 36	4n38	5 15	18 14	4 28	13 46	2 35	24 5	1 8	23 30	0 22	8 18	2 20	23 36	0 27	11 57	1 50	26 42	13 48	21 57	21 48	21 46		n.a.
S 19	23 37	9 31	5 2	18 19	4 22	14 6	2 34	24 1	1 8	23 29	0 22	8 16	2 20	23 36	0 27	11 57	1 51	26 43	13 48	21 58	21 49	21 46		n.a.
M20	23 37	14 5	4 30	18 25	4 15	14 26	2 33	23 57	1 8	23 28	0 22	8 15	2 20	23 37	0 27	11 57	1 51	26 43	13 48	21 58	21 49	21 46		n.a.
T 21	23 37	17 58	3 41	18 34	4 7	14 46	2 31	23 53	1 9	23 26	0 22	8 13	2 19	23 37	0 27	11 58	1 51	26 44	13 48	21 58	21 50	21 46		n.a.
W22	23 37	20 46	2 35	18 44	3 58	15 6	2 30	23 49	1 9	23 25	0 22	8 12	2 19	23 37	0 27	11 58	1 51	26 44	13 49	21 59	21 50	21 45		n.a.
T 23	23 36	22 9	1 19	18 56	3 48	15 25	2 29	23 44	1 9	23 24	0 22	8 10	2 19	23 37	0 27	11 59	1 51	26 45	13 49	21 59	21 51	21 45		n.a.
F 24	23 35	21 56	0n 4	19 9	3 38	15 44	2 27	23 39	1 9	23 23	0 22	8 9	2 19	23 37	0 27	11 59	1 51	26 45	13 49	21 59	21 51	21 45		n.a.
S 25	23 34	20 8	1 26	19 23	3 26	16 3	2 25	23 35	1 9	23 22	0 22	8 7	2 19	23 38	0 27	12 0	1 51	26 46	13 50	21 59	21 52	21 45		n.a.
S 26	23 32	17 0	2 41	19 38	3 14	16 22	2 24	23 29	1 9	23 21	0 22	8 5	2 19	23 38	0 27	12 0	1 51	26 46	13 50	21 59	21 52	21 44		n.a.
M27	23 29	12 53	3 44	19 55	3 2	16 40	2 22	23 24	1 9	23 19	0 22	8 3	2 18	23 38	0 27	12 0	1 51	26 47	13 50	21 59	21 53	21 44		n.a.
T 28	23 26	8 9	4 32	20 12	2 49	16 58	2 20	23 19	1 9	23 18	0 23	8 2	2 18	23 38	0 27	12 1	1 51	26 48	13 51	21 59	21 53	21 44		n.a.
W29	23 23	3 8	5 3	20 30	2 35	17 16	2 18	23 13	1 9	23 17	0 23	8 0	2 18	23 38	0 27	12 1	1 51	26 48	13 51	21 58	21 54	21 44		n.a.
T 30	23n20	1s53	5n16	20n48	2s21	17n33	2s16	23n 7	1n 9	23n16	0n23	7n58	2n18	23s39	0s27	12n 2	1s51	26s49	13s51	21n58	21n54	21s43		n.a.

Julian Day Number = 1928305.5, Delta T = 01h21m56s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°47'31, Lahiri = 3°54'31 Julian Calendar 1 June 567 == Greg. Calendar 3 June 567

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 567
geocentric

JULY 567 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 3	9♋46'54	0♏ 2	19♊53	28♉40	21♋32	14♋12	15♍19	10°R36	6♉28	23°R26	20°R57	21♋22	23♐53	n.a.	F 1
S 2	18 46 0	10°44'10	12°43	20°58	29°48	22°10	14°25	15°24	10♐33	6°30	23♒25	20♋56	21°19	24° 0	n.a.	S 2
S 3	18 49 56	11°41'28	25° 8	22° 9	0♊56	22°48	14°38	15°28	10°31	6°31	23°24	20°55	21°16	24° 6	n.a.	S 3
M 4	18 53 53	12°38'46	7♐22	23°24	2° 4	23°26	14°52	15°33	10°28	6°32	23°24	20°54	21°13	24°13	n.a.	M 4
T 5	18 57 49	13°36'04	19°25	24°44	3°12	24° 4	15° 5	15°37	10°26	6°33	23°23	20°53	21° 9	24°20	n.a.	T 5
W 6	19 1 46	14°33'24	1♐21	26° 9	4°20	24°42	15°18	15°42	10°24	6°34	23°22	20°52	21° 6	24°26	n.a.	W 6
T 7	19 5 42	15°30'44	13°12	27°38	5°28	25°20	15°31	15°47	10°21	6°35	23°21	20°52	21° 3	24°33	n.a.	T 7
F 8	19 9 39	16°28'05	25° 0	29°12	6°37	25°59	15°45	15°52	10°19	6°36	23°20	20°D52	21° 0	24°40	n.a.	F 8
S 9	19 13 36	17°25'27	6♒48	0♋50	7°45	26°37	15°58	15°56	10°16	6°37	23°19	20°52	20°57	24°46	n.a.	S 9
S 10	19 17 32	18°22'50	18°38	2°31	8°54	27°15	16°11	16° 1	10°14	6°38	23°18	20°52	20°54	24°53	n.a.	S 10
M11	19 21 29	19°20'14	0♓32	4°17	10° 3	27°53	16°25	16° 6	10°12	6°39	23°17	20°52	20°50	25° 0	n.a.	M11
T 12	19 25 25	20°17'40	12°34	6° 6	11°12	28°31	16°38	16°11	10° 9	6°40	23°16	20°52	20°47	25° 6	n.a.	T 12
W13	19 29 22	21°15'06	24°47	7°57	12°21	29° 9	16°51	16°17	10° 7	6°41	23°15	20°R52	20°44	25°13	n.a.	W13
T 14	19 33 18	22°12'34	7♈15	9°52	13°30	29°47	17° 4	16°22	10° 5	6°42	23°14	20°52	20°41	25°20	n.a.	T 14
F 15	19 37 15	23°10'04	20° 1	11°48	14°39	0♌25	17°17	16°27	10° 2	6°43	23°13	20°D52	20°38	25°26	n.a.	F 15
S 16	19 41 11	24° 7'34	3♉ 9	13°47	15°49	1° 3	17°31	16°32	10° 0	6°43	23°12	20°52	20°35	25°33	n.a.	S 16
S 17	19 45 8	25° 5'07	16°42	15°47	16°58	1°41	17°44	16°38	9°58	6°44	23°11	20°53	20°31	25°39	n.a.	S 17
M18	19 49 5	26° 2'40	0♊40	17°48	18° 8	2°19	17°57	16°43	9°55	6°45	23°10	20°53	20°28	25°46	n.a.	M18
T 19	19 53 1	27° 0'16	15° 4	19°51	19°18	2°58	18°10	16°49	9°53	6°46	23° 8	20°53	20°25	25°53	n.a.	T 19
W20	19 56 58	27°57'53	29°50	21°53	20°27	3°36	18°23	16°54	9°51	6°46	23° 7	20°54	20°22	25°59	n.a.	W20
T 21	20 0 54	28°55'31	14♋52	23°56	21°37	4°14	18°37	17° 0	9°49	6°47	23° 6	20°R54	20°19	26° 6	n.a.	T 21
F 22	20 4 51	29°53'11	0♌ 3	25°59	22°47	4°52	18°50	17° 6	9°46	6°48	23° 5	20°54	20°15	26°13	n.a.	F 22
S 23	20 8 47	0♌50'52	15°13	28° 1	23°57	5°30	19° 3	17°11	9°44	6°48	23° 4	20°54	20°12	26°19	n.a.	S 23
S 24	20 12 44	1°48'34	0♍12	0♌ 4	25° 8	6° 8	19°16	17°17	9°42	6°49	23° 3	20°53	20° 9	26°26	n.a.	S 24
M25	20 16 40	2°46'18	14°54	2° 5	26°18	6°47	19°29	17°23	9°40	6°49	23° 2	20°51	20° 6	26°33	n.a.	M25
T 26	20 20 37	3°44'02	29°11	4° 5	27°28	7°25	19°42	17°29	9°38	6°50	23° 1	20°50	20° 3	26°39	n.a.	T 26
W27	20 24 34	4°41'48	13♎ 3	6° 5	28°39	8° 3	19°55	17°35	9°36	6°50	22°59	20°49	20° 0	26°46	n.a.	W27
T 28	20 28 30	5°39'35	26°27	8° 3	29°49	8°41	20° 8	17°41	9°34	6°50	22°58	20°48	19°56	26°53	n.a.	T 28
F 29	20 32 27	6°37'24	9♏26	10° 1	1♋ 0	9°19	20°21	17°47	9°31	6°51	22°57	20°D48	19°53	26°59	n.a.	F 29
S 30	20 36 23	7°35'13	22° 3	11°57	2°11	9°58	20°34	17°53	9°29	6°51	22°56	20°48	19°50	27° 6	n.a.	S 30
S 31	20 40 20	8♌33'04	4♐22	13♌52	3♋22	10♌36	20♋47	17♍59	9♐27	6♉51	22♒55	20♋49	19♋47	27♐13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n16	6s41	5n13	21n 7	2s 7	17n50	2s14	23n 1	1n 9	23n14	0n23	7n56	2n18	23s39	0s27	12n 2	1s51	26s49	13s51	21n59	21n55	21s43		n.a.
S 2	23 11	11 6	4 55	21 26	1 53	18 7	2 12	22 55	1 9	23 13	0 23	7 54	2 17	23 39	0 27	12 2	1 51	26 50	13 52	21 59	21 55	21 43		n.a.
S 3	23 6	14 57	4 22	21 45	1 39	18 23	2 9	22 49	1 9	23 12	0 23	7 53	2 17	23 39	0 27	12 3	1 51	26 50	13 52	21 59	21 56	21 42		n.a.
M 4	23 1	18 6	3 39	22 3	1 25	18 39	2 7	22 43	1 9	23 10	0 23	7 51	2 17	23 39	0 27	12 3	1 51	26 51	13 52	21 59	21 56	21 42		n.a.
T 5	22 55	20 26	2 46	22 21	1 10	18 55	2 5	22 36	1 9	23 9	0 23	7 49	2 17	23 40	0 27	12 3	1 51	26 51	13 52	21 59	21 57	21 42		n.a.
W 6	22 49	21 51	1 46	22 38	0 56	19 10	2 2	22 29	1 9	23 7	0 23	7 47	2 17	23 40	0 27	12 4	1 51	26 52	13 53	21 59	21 57	21 41		n.a.
T 7	22 43	22 16	0 42	22 54	0 42	19 25	2 0	22 22	1 9	23 6	0 23	7 45	2 17	23 40	0 27	12 4	1 51	26 52	13 53	21 59	21 58	21 41		n.a.
F 8	22 36	21 40	0s23	23 8	0 29	19 39	1 57	22 15	1 9	23 4	0 23	7 43	2 16	23 40	0 27	12 4	1 52	26 53	13 53	21 59	21 58	21 41		n.a.
S 9	22 29	20 8	1 27	23 22	0 16	19 53	1 55	22 8	1 9	23 3	0 24	7 41	2 16	23 40	0 27	12 4	1 52	26 54	13 53	21 59	21 59	21 41		n.a.
S 10	22 21	17 42	2 28	23 33	0 3	20 6	1 52	22 0	1 9	23 1	0 24	7 39	2 16	23 41	0 27	12 5	1 52	26 54	13 54	21 59	21 59	21 40		n.a.
M11	22 13	14 32	3 23	23 43	0n10	20 19	1 49	21 53	1 10	23 0	0 24	7 36	2 16	23 41	0 27	12 5	1 52	26 55	13 54	21 59	22 0	21 40		n.a.
T 12	22 5	10 44	4 10	23 50	0 21	20 32	1 47	21 45	1 10	22 58	0 24	7 34	2 16	23 41	0 27	12 5	1 52	26 55	13 54	21 59	22 0	21 39		n.a.
W13	21 56	6 27	4 46	23 55	0 32	20 44	1 44	21 37	1 10	22 57	0 24	7 32	2 16	23 41	0 27	12 5	1 52	26 56	13 54	21 59	22 1	21 39		n.a.
T 14	21 47	1 50	5 9	23 58	0 43	20 55	1 41	21 29	1 10	22 55	0 24	7 30	2 16	23 41	0 27	12 6	1 52	26 56	13 54	21 59	22 1	21 39		n.a.
F 15	21 37	2n59	5 18	23 58	0 52	21 6	1 38	21 21	1 10	22 54	0 24	7 28	2 15	23 42	0 27	12 6	1 52	26 57	13 55	21 59	22 2	21 38		n.a.
S 16	21 27	7 48	5 11	23 55	1 1	21 17	1 35	21 12	1 10	22 52	0 24	7 26	2 15	23 42	0 27	12 6	1 52	26 58	13 55	21 59	22 2	21 38		n.a.
S 17	21 17	12 23	4 46	23 50	1 10	21 27	1 32	21 4	1 10	22 50	0 24	7 23	2 15	23 42	0 27	12 6	1 52	26 58	13 55	21 59	22 3	21 38		n.a.
M18	21 6	16 28	4 4	23 42	1 17	21 36	1 29	20 55	1 10	22 49	0 24	7 21	2 15	23 42	0 27	12 6	1 52	26 59	13 55	21 59	22 3	21 37		n.a.
T 19	20 55	19 42	3 6	23 31	1 23	21 45	1 26	20 46	1 10	22 47	0 25	7 19	2 15	23 42	0 27	12 7	1 52	26 59	13 55	21 59	22 3	21 37		n.a.
W20	20 44	21 43	1 54	23 18	1 29	21 54	1 23	20 38	1 10	22 45	0 25	7 16	2 15	23 42	0 27	12 7	1 52	27 0	13 56	21 59	22 4	21 37		n.a.
T 21	20 32	22 14	0 33	23 1	1 34	22 1	1 20	20 28	1 10	22 44	0 25	7 14	2 15	23 43	0 27	12 7	1 52	27 0	13 56	21 59	22 4	21 36		n.a.
F 22	20 20	21 7	0n51	22 43	1 38	22 9	1 17	20 19	1 10	22 42	0 25	7 12	2 14	23 43	0 27	12 7	1 52	27 1	13 56	21 59	22 5	21 36		n.a.
S 23	20 7	18 29	2 11	22 22	1 41	22 15	1 14	20 10	1 10	22 40	0 25	7 9	2 14	23 43	0 27	12 7	1 52	27 1	13 56	21 59	22 5	21 35		n.a.
S 24	19 55	14 37	3 21	21 59	1 44	22 21	1 11	20 0	1 10	22 38	0 25	7 7	2 14	23 43	0 27	12 7	1 52	27 2	13 56	21 59	22 6	21 35		n.a.
M25	19 41	9 56	4 17	21 33	1 45	22 27	1 8	19 51	1 10	22 37	0 25	7 5	2 14	23 43	0 27	12 7	1 53	27 3	13 56	21 59	22 6	21 35		n.a.
T 26	19 28	4 49	4 55	21 6	1 46	22 32	1 4	19 41	1 10	22 35	0 25	7 2	2 14	23 43	0 27	12 8	1 53	27 3	13 57	22 0	22 7	21 34		n.a.
W27	19 14	0s22	5 14	20 37	1 47	22 36	1 1	19 31	1 9	22 33	0 25	7 0	2 14	23 44	0 27	12 8	1 53	27 4	13 57	22 0	22 7	21 34		n.a.
T 28	19 0	5 23	5 15	20 6	1 46	22 39	0 58	19 21	1 9	22 31	0 25	6 57	2 14	23 44	0 27	12 8	1 53	27 4	13 57	22 0	22 8	21 33		n.a.
F 29	18 46	10 0	5 0	19 34	1 46	22 42	0 55	19 10	1 9	22 29	0 26	6 55	2 14	23 44	0 27	12 8	1 53	27 5	13 57	22 0	22 8	21 33		n.a.
S 30	18 31	14 3	4 31	19 0	1 44	22 45	0 51	19 0	1 9	22 27	0 26	6 52	2 14	23 44	0 27	12 8	1 53	27 5	13 57	22 0	22 9	21 32		n.a.
S 31	18n16	17s25	3n50	18n25	1n42	22n47	0s48	18n50	1n 9	22n26	0n26	6n50	2n13	23s44	0s27	12n 8	1s53	27s 6	13s57	22n 0	22n 9	21s32		n.a.

Julian Day Number = 1928335.5, Delta T = 01h21m55s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°47'35, Lahiri = 3°54'35 Julian Calendar 1 July 567 == Greg. Calendar 3 July 567

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 567
geocentric

AUGUST 567 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 16	9♌30'56	16♐28	15♌45	4♋33	11♌14	21♋ 0	18♍ 5	9°R25	6♉52	22°R53	20♋51	19♋44	27♏19	n.a.	M 1
T 2	20 48 13	10°28'50	28°23	17°38	5°44	11°52	21°13	18°12	9♏23	6°52	22♒52	20°52	19°41	27°26	n.a.	T 2
W 3	20 52 9	11°26'45	10♏13	19°29	6°55	12°30	21°26	18°18	9°22	6°52	22°51	20°53	19°37	27°32	n.a.	W 3
T 4	20 56 6	12°24'41	22° 1	21°19	8° 6	13° 9	21°38	18°24	9°20	6°52	22°50	20°R54	19°34	27°39	n.a.	T 4
F 5	21 0 3	13°22'39	3♒49	23° 7	9°17	13°47	21°51	18°31	9°18	6°53	22°48	20°53	19°31	27°46	n.a.	F 5
S 6	21 3 59	14°20'39	15°40	24°54	10°28	14°25	22° 4	18°37	9°16	6°53	22°47	20°51	19°28	27°52	n.a.	S 6
S 7	21 7 56	15°18'40	27°36	26°40	11°40	15° 3	22°17	18°44	9°14	6°53	22°46	20°48	19°25	27°59	n.a.	S 7
M 8	21 11 52	16°16'43	9♓39	28°25	12°51	15°42	22°29	18°50	9°12	6°53	22°45	20°45	19°21	28° 6	n.a.	M 8
T 9	21 15 49	17°14'48	21°50	0♍ 8	14° 3	16°20	22°42	18°57	9°11	6°R53	22°43	20°40	19°18	28°12	n.a.	T 9
W10	21 19 45	18°12'55	4♈12	1°50	15°15	16°58	22°55	19° 3	9° 9	6°53	22°42	20°36	19°15	28°19	n.a.	W10
T 11	21 23 42	19°11'04	16°47	3°31	16°27	17°37	23° 7	19°10	9° 7	6°53	22°41	20°32	19°12	28°26	n.a.	T 11
F 12	21 27 38	20° 9'14	29°37	5°11	17°38	18°15	23°20	19°17	9° 6	6°53	22°40	20°29	19° 9	28°32	n.a.	F 12
S 13	21 31 35	21° 7'27	12♉44	6°49	18°50	18°53	23°32	19°23	9° 4	6°52	22°38	20°27	19° 6	28°39	n.a.	S 13
S 14	21 35 32	22° 5'42	26°11	8°27	20° 2	19°32	23°44	19°30	9° 3	6°52	22°37	20°D27	19° 2	28°46	n.a.	S 14
M15	21 39 28	23° 3'59	9♊58	10° 3	21°14	20°10	23°57	19°37	9° 1	6°52	22°36	20°28	18°59	28°52	n.a.	M15
T 16	21 43 25	24° 2'19	24° 7	11°38	22°27	20°48	24° 9	19°44	9° 0	6°52	22°35	20°29	18°56	28°59	n.a.	T 16
W17	21 47 21	25° 0'41	8♋37	13°12	23°39	21°27	24°21	19°51	8°58	6°52	22°33	20°31	18°53	29° 6	n.a.	W17
T 18	21 51 18	25°59'04	23°25	14°44	24°51	22° 5	24°34	19°57	8°57	6°51	22°32	20°R31	18°50	29°12	n.a.	T 18
F 19	21 55 14	26°57'30	8♌24	16°16	26° 4	22°44	24°46	20° 4	8°55	6°51	22°31	20°30	18°46	29°19	n.a.	F 19
S 20	21 59 11	27°55'58	23°28	17°46	27°16	23°22	24°58	20°11	8°54	6°51	22°30	20°27	18°43	29°25	n.a.	S 20
S 21	22 3 7	28°54'28	8♍27	19°15	28°29	24° 1	25°10	20°18	8°53	6°50	22°28	20°23	18°40	29°32	n.a.	S 21
M22	22 7 4	29°52'59	23°13	20°43	29°41	24°39	25°22	20°25	8°51	6°50	22°27	20°17	18°37	29°39	n.a.	M22
T 23	22 11 1	0♍51'32	7♎37	22°10	0♌54	25°18	25°34	20°32	8°50	6°49	22°26	20°10	18°34	29°45	n.a.	T 23
W24	22 14 57	1°50'08	21°35	23°36	2° 7	25°56	25°46	20°39	8°49	6°49	22°25	20° 5	18°31	29°52	n.a.	W24
T 25	22 18 54	2°48'45	5♏ 5	25° 0	3°20	26°35	25°58	20°46	8°48	6°48	22°23	20° 0	18°27	29°59	n.a.	T 25
F 26	22 22 50	3°47'23	18° 8	26°24	4°33	27°13	26° 9	20°53	8°47	6°48	22°22	19°57	18°24	0♒ 5	n.a.	F 26
S 27	22 26 47	4°46'04	0♐47	27°46	5°46	27°52	26°21	21° 0	8°46	6°47	22°21	19°D55	18°21	0°12	n.a.	S 27
S 28	22 30 43	5°44'46	13° 5	29° 7	6°59	28°30	26°33	21° 8	8°45	6°47	22°20	19°56	18°18	0°19	n.a.	S 28
M29	22 34 40	6°43'30	25° 8	0♎26	8°12	29° 9	26°44	21°15	8°44	6°46	22°19	19°57	18°15	0°25	n.a.	M29
T 30	22 38 36	7°42'16	7♏ 1	1°44	9°25	29°47	26°56	21°22	8°43	6°45	22°17	19°58	18°12	0°32	n.a.	T 30
W31	22 42 33	8♍41'03	18♏49	3♎ 1	10♌38	0♍26	27♋ 7	21♍29	8♏42	6♉45	22♒16	19°R59	18♋ 8	0♒39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 0	19s57	2n59	17n49	1n40	22n48	0s45	18n39	1n 9	22n24	0n26	6n47	2n13	23s44	0s27	12n 8	1s53	27s 6	13s57	22n 0	22n10	21s31		n.a.
T 2	17 45	21 36	2 1	17 12	1 37	22 48	0 42	18 28	1 9	22 22	0 26	6 45	2 13	23 44	0 27	12 8	1 53	27 7	13 58	21 59	22 10	21 31		n.a.
W 3	17 29	22 15	0 59	16 34	1 33	22 48	0 39	18 17	1 9	22 20	0 26	6 42	2 13	23 44	0 27	12 8	1 53	27 7	13 58	21 59	22 11	21 31		n.a.
T 4	17 13	21 55	0s 6	15 55	1 29	22 47	0 35	18 6	1 9	22 18	0 26	6 39	2 13	23 45	0 27	12 8	1 53	27 8	13 58	21 59	22 11	21 30		n.a.
F 5	16 56	20 35	1 11	15 15	1 25	22 46	0 32	17 55	1 9	22 16	0 26	6 37	2 13	23 45	0 27	12 8	1 53	27 8	13 58	21 59	22 11	21 30		n.a.
S 6	16 39	18 22	2 12	14 35	1 20	22 44	0 29	17 44	1 9	22 14	0 26	6 34	2 13	23 45	0 27	12 8	1 53	27 9	13 58	21 59	22 12	21 29		n.a.
S 7	16 22	15 21	3 9	13 54	1 15	22 41	0 26	17 33	1 9	22 12	0 27	6 32	2 13	23 45	0 27	12 8	1 53	27 9	13 58	22 0	22 12	21 29		n.a.
M 8	16 5	11 40	3 57	13 12	1 10	22 38	0 22	17 21	1 9	22 10	0 27	6 29	2 13	23 45	0 27	12 8	1 53	27 10	13 58	22 1	22 13	21 28		n.a.
T 9	15 47	7 28	4 35	12 31	1 4	22 33	0 19	17 9	1 9	22 8	0 27	6 26	2 13	23 45	0 27	12 8	1 53	27 10	13 58	22 1	22 13	21 28		n.a.
W10	15 29	2 55	5 1	11 49	0 58	22 29	0 16	16 58	1 9	22 6	0 27	6 24	2 13	23 45	0 27	12 8	1 54	27 11	13 58	22 2	22 14	21 27		n.a.
T 11	15 11	1n50	5 13	11 6	0 52	22 23	0 13	16 46	1 9	22 4	0 27	6 21	2 12	23 45	0 27	12 8	1 54	27 11	13 58	22 2	22 14	21 27		n.a.
F 12	14 53	6 36	5 9	10 24	0 46	22 17	0 10	16 34	1 9	22 2	0 27	6 18	2 12	23 46	0 27	12 8	1 54	27 12	13 58	22 3	22 15	21 26		n.a.
S 13	14 34	11 10	4 50	9 41	0 39	22 11	0 7	16 22	1 9	22 0	0 27	6 15	2 12	23 46	0 27	12 7	1 54	27 12	13 58	22 3	22 15	21 26		n.a.
S 14	14 15	15 19	4 15	8 58	0 32	22 4	0 3	16 10	1 9	21 58	0 27	6 13	2 12	23 46	0 27	12 7	1 54	27 13	13 58	22 3	22 16	21 25		n.a.
M15	13 56	18 45	3 24	8 15	0 25	21 56	0 0	15 57	1 9	21 56	0 28	6 10	2 12	23 46	0 27	12 7	1 54	27 13	13 58	22 3	22 16	21 25		n.a.
T 16	13 37	21 10	2 19	7 32	0 18	21 47	0n 3	15 45	1 8	21 54	0 28	6 7	2 12	23 46	0 27	12 7	1 54	27 14	13 58	22 3	22 16	21 24		n.a.
W17	13 17	22 16	1 5	6 49	0 11	21 38	0 6	15 32	1 8	21 52	0 28	6 4	2 12	23 46	0 27	12 7	1 54	27 14	13 58	22 3	22 17	21 24		n.a.
T 18	12 57	21 50	0n16	6 7	0 4	21 28	0 9	15 20	1 8	21 50	0 28	6 2	2 12	23 46	0 27	12 7	1 54	27 15	13 59	22 3	22 17	21 23		n.a.
F 19	12 37	19 51	1 36	5 24	0s 4	21 17	0 12	15 7	1 8	21 48	0 28	5 59	2 12	23 46	0 27	12 7	1 54	27 15	13 59	22 3	22 18	21 22		n.a.
S 20	12 17	16 28	2 50	4 42	0 12	21 6	0 15	14 54	1 8	21 46	0 28	5 56	2 12	23 46	0 27	12 6	1 54	27 16	13 59	22 3	22 18	21 22		n.a.
S 21	11 57	12 2	3 51	3 59	0 19	20 55	0 18	14 41	1 8	21 44	0 28	5 53	2 12	23 46	0 27	12 6	1 54	27 16	13 59	22 4	22 19	21 21		n.a.
M22	11 36	6 56	4 37	3 17	0 27	20 42	0 20	14 28	1 8	21 42	0 29	5 50	2 12	23 46	0 27	12 6	1 54	27 16	13 59	22 5	22 19	21 21		n.a.
T 23	11 15	1 35	5 3	2 36	0 35	20 29	0 23	14 15	1 8	21 40	0 29	5 48	2 12	23 47	0 27	12 6	1 54	27 17	13 58	22 6	22 20	21 20		n.a.
W24	10 54	3s41	5 10	1 54	0 43	20 16	0 26	14 2	1 8	21 38	0 29	5 45	2 12	23 47	0 27	12 6	1 54	27 17	13 58	22 7	22 20	21 20		n.a.
T 25	10 33	8 37	5 0	1 13	0 51	20 2	0 29	13 49	1 8	21 35	0 29	5 42	2 12	23 47	0 27	12 5	1 54	27 18	13 58	22 7	22 20	21 19		n.a.
F 26	10 12	12 59	4 34	0 33	0 59	19 47	0 32	13 35	1 8	21 33	0 29	5 39	2 12	23 47	0 27	12 5	1 54	27 18	13 58	22 8	22 21	21 18		n.a.
S 27	9 50	16 38	3 55	0s 8	1 7	19 32	0 34	13 22	1 7	21 31	0 29	5 36	2 12	23 47	0 27	12 5	1 55	27 18	13 58	22 8	22 21	21 18		n.a.
S 28	9 28	19 28	3 6	0 47	1 15	19 16	0 37	13 8	1 7	21 29	0 29	5 33	2 12	23 47	0 27	12 5	1 55	27 19	13 58	22 8	22 22	21 17		n.a.
M29	9 7	21 22	2 10	1 26	1 23	18 59	0 39	12 54	1 7	21 27	0 29	5 31	2 12	23 47	0 27	12 4	1 55	27 19	13 58	22 8	22 22	21 17		n.a.
T 30	8 45	22 17	1 10	2 5	1 31	18 42	0 42	12 41	1 7	21 25	0 30	5 28	2 12	23 47	0 27	12 4	1 55	27 20	13 58	22 7	22 23	21 16		n.a.
W31	8n23	22s11	0n 6	2s43	1s39	18n25	0n44	12n27	1n 7	21n23	0n30	5n25	2n12	23s47	0s27	12n 4	1s55	27s20	13s58	22n 7	22n23	21s15		n.a.

Julian Day Number = 1928366.5, Delta T = 01h21m55s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°47'39, Lahiri = 3°54'40 Julian Calendar 1 Aug. 567 == Greg. Calendar 3 Aug. 567

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 567
geocentric

SEPTEMBER 567 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 29	9♍39'53	0♒36	4♎16	11♌51	1♍ 4	27♋19	21♍36	8°R42	6°R44	22°R15	19°R58	18♋ 5	0♒45	n.a.	T 1
F 2	22 50 26	10°38'44	12°27	5°29	13° 5	1°43	27°30	21°43	8♏41	6♉43	22♒14	19♋56	18° 2	0°52	n.a.	F 2
S 3	22 54 23	11°37'38	24°24	6°41	14°18	2°22	27°41	21°51	8°40	6°42	22°13	19°51	17°59	0°59	n.a.	S 3
S 4	22 58 19	12°36'33	6♓29	7°51	15°31	3° 0	27°52	21°58	8°39	6°41	22°11	19°43	17°56	1° 5	n.a.	S 4
M 5	23 2 16	13°35'30	18°45	8°59	16°45	3°39	28° 3	22° 5	8°39	6°41	22°10	19°34	17°52	1°12	n.a.	M 5
T 6	23 6 12	14°34'29	1♈11	10° 5	17°59	4°18	28°14	22°12	8°38	6°40	22° 9	19°24	17°49	1°18	n.a.	T 6
W 7	23 10 9	15°33'31	13°50	11° 9	19°12	4°56	28°25	22°20	8°38	6°39	22° 8	19°14	17°46	1°25	n.a.	W 7
T 8	23 14 5	16°32'35	26°40	12°11	20°26	5°35	28°36	22°27	8°37	6°38	22° 7	19° 5	17°43	1°32	n.a.	T 8
F 9	23 18 2	17°31'41	9♉42	13°10	21°40	6°14	28°47	22°34	8°37	6°37	22° 6	18°57	17°40	1°38	n.a.	F 9
S 10	23 21 58	18°30'49	22°57	14° 7	22°54	6°52	28°57	22°42	8°37	6°36	22° 5	18°52	17°37	1°45	n.a.	S 10
S 11	23 25 55	19°30'00	6♊25	15° 0	24° 7	7°31	29° 8	22°49	8°36	6°35	22° 4	18°49	17°33	1°52	n.a.	S 11
M12	23 29 52	20°29'13	20° 8	15°50	25°21	8°10	29°18	22°56	8°36	6°34	22° 2	18°D48	17°30	1°58	n.a.	M12
T 13	23 33 48	21°28'29	4♋ 5	16°37	26°35	8°49	29°29	23° 3	8°36	6°33	22° 1	18°48	17°27	2° 5	n.a.	T 13
W14	23 37 45	22°27'47	18°18	17°20	27°49	9°28	29°39	23°11	8°36	6°32	22° 0	18°R49	17°24	2°12	n.a.	W14
T 15	23 41 41	23°27'08	2♌45	17°59	29° 3	10° 6	29°49	23°18	8°36	6°31	21°59	18°48	17°21	2°18	n.a.	T 15
F 16	23 45 38	24°26'31	17°23	18°33	0♍18	10°45	29°59	23°25	8°D36	6°29	21°58	18°45	17°18	2°25	n.a.	F 16
S 17	23 49 34	25°25'56	2♍ 6	19° 2	1°32	11°24	0♌ 9	23°33	8°36	6°28	21°57	18°40	17°14	2°32	n.a.	S 17
S 18	23 53 31	26°25'23	16°49	19°26	2°46	12° 3	0°19	23°40	8°36	6°27	21°56	18°32	17°11	2°38	n.a.	S 18
M19	23 57 27	27°24'52	1♎23	19°44	4° 0	12°42	0°29	23°47	8°36	6°26	21°55	18°21	17° 8	2°45	n.a.	M19
T 20	0 1 24	28°24'24	15°42	19°55	5°15	13°21	0°38	23°55	8°36	6°25	21°54	18°10	17° 5	2°52	n.a.	T 20
W21	0 5 20	29°23'57	29°38	19°R59	6°29	14° 0	0°48	24° 2	8°36	6°23	21°53	17°59	17° 2	2°58	n.a.	W21
T 22	0 9 17	0♎23'33	13♏ 9	19°56	7°44	14°39	0°58	24° 9	8°36	6°22	21°52	17°50	16°58	3° 5	n.a.	T 22
F 23	0 13 14	1°23'10	26°14	19°45	8°58	15°18	1° 7	24°16	8°37	6°21	21°51	17°42	16°55	3°12	n.a.	F 23
S 24	0 17 10	2°22'50	8♐55	19°26	10°12	15°57	1°16	24°24	8°37	6°19	21°51	17°38	16°52	3°18	n.a.	S 24
S 25	0 21 7	3°22'31	21°15	18°58	11°27	16°36	1°25	24°31	8°37	6°18	21°50	17°35	16°49	3°25	n.a.	S 25
M26	0 25 3	4°22'14	3♑19	18°21	12°42	17°15	1°34	24°38	8°38	6°17	21°49	17°D35	16°46	3°31	n.a.	M26
T 27	0 29 0	5°21'58	15°12	17°36	13°56	17°54	1°43	24°45	8°38	6°15	21°48	17°R35	16°43	3°38	n.a.	T 27
W28	0 32 56	6°21'45	27° 0	16°42	15°11	18°33	1°52	24°53	8°39	6°14	21°47	17°35	16°39	3°45	n.a.	W28
T 29	0 36 53	7°21'33	8♒48	15°41	16°26	19°12	2° 1	25° 0	8°40	6°13	21°46	17°33	16°36	3°51	n.a.	T 29
F 30	0 40 49	8♎21'23	20♒42	14♎34	17♍40	19♍51	2♌ 9	25♍ 7	8♏40	6♉11	21♒45	17♋29	16♋33	3♒58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 0	21s 6	0s57	3s20	1s47	18n 7	0n47	12n13	1n 7	21n21	0n30	5n22	2n11	23s47	0s27	12n 4	1s55	27s20	13s58	22n 7	22n23	21s15		n.a.
F 2	7 38	19 5	1 58	3 57	1 54	17 48	0 49	11 59	1 7	21 19	0 30	5 19	2 11	23 47	0 27	12 3	1 55	27 21	13 58	22 8	22 24	21 14		n.a.
S 3	7 15	16 14	2 54	4 32	2 2	17 29	0 51	11 45	1 7	21 17	0 30	5 16	2 11	23 47	0 27	12 3	1 55	27 21	13 58	22 9	22 24	21 14		n.a.
S 4	6 53	12 39	3 43	5 7	2 9	17 10	0 54	11 31	1 6	21 15	0 30	5 13	2 11	23 47	0 27	12 3	1 55	27 21	13 58	22 10	22 25	21 13		n.a.
M 5	6 30	8 30	4 23	5 41	2 17	16 49	0 56	11 16	1 6	21 13	0 31	5 10	2 11	23 47	0 27	12 2	1 55	27 22	13 58	22 11	22 25	21 12		n.a.
T 6	6 7	3 57	4 50	6 14	2 24	16 29	0 58	11 2	1 6	21 10	0 31	5 7	2 11	23 47	0 27	12 2	1 55	27 22	13 58	22 12	22 26	21 12		n.a.
W 7	5 44	0n50	5 4	6 45	2 31	16 8	1 0	10 48	1 6	21 8	0 31	5 5	2 11	23 47	0 27	12 2	1 55	27 22	13 58	22 14	22 26	21 11		n.a.
T 8	5 21	5 40	5 2	7 16	2 38	15 46	1 2	10 33	1 6	21 6	0 31	5 2	2 11	23 47	0 27	12 1	1 55	27 22	13 57	22 15	22 26	21 10		n.a.
F 9	4 58	10 19	4 45	7 45	2 44	15 24	1 4	10 19	1 6	21 4	0 31	4 59	2 11	23 47	0 27	12 1	1 55	27 23	13 57	22 16	22 27	21 10		n.a.
S 10	4 35	14 34	4 13	8 13	2 50	15 2	1 6	10 4	1 6	21 2	0 31	4 56	2 11	23 47	0 27	12 1	1 55	27 23	13 57	22 17	22 27	21 9		n.a.
S 11	4 11	18 9	3 26	8 39	2 56	14 39	1 8	9 49	1 5	21 0	0 31	4 53	2 12	23 47	0 27	12 0	1 55	27 23	13 57	22 17	22 28	21 8		n.a.
M12	3 48	20 49	2 27	9 4	3 1	14 16	1 10	9 35	1 5	20 58	0 32	4 50	2 12	23 47	0 27	12 0	1 55	27 24	13 57	22 18	22 28	21 8		n.a.
T 13	3 24	22 16	1 18	9 27	3 6	13 52	1 11	9 20	1 5	20 56	0 32	4 47	2 12	23 47	0 27	11 59	1 55	27 24	13 57	22 18	22 28	21 7		n.a.
W14	3 1	22 19	0 3	9 48	3 11	13 28	1 13	9 5	1 5	20 54	0 32	4 44	2 12	23 47	0 27	11 59	1 55	27 24	13 57	22 17	22 29	21 6		n.a.
T 15	2 37	20 53	1n14	10 6	3 15	13 3	1 15	8 50	1 5	20 52	0 32	4 41	2 12	23 47	0 27	11 59	1 56	27 24	13 57	22 18	22 29	21 6		n.a.
F 16	2 13	18 4	2 26	10 22	3 18	12 38	1 16	8 35	1 5	20 50	0 32	4 39	2 12	23 47	0 27	11 58	1 56	27 24	13 56	22 18	22 30	21 5		n.a.
S 17	1 50	14 3	3 29	10 36	3 21	12 13	1 18	8 20	1 4	20 48	0 32	4 36	2 12	23 47	0 27	11 58	1 56	27 25	13 56	22 19	22 30	21 4		n.a.
S 18	1 26	9 12	4 18	10 47	3 23	11 48	1 19	8 5	1 4	20 46	0 33	4 33	2 12	23 47	0 27	11 57	1 56	27 25	13 56	22 20	22 31	21 4		n.a.
M19	1 2	3 52	4 49	10 55	3 24	11 22	1 20	7 50	1 4	20 44	0 33	4 30	2 12	23 47	0 27	11 57	1 56	27 25	13 56	22 21	22 31	21 3		n.a.
T 20	0 38	1s35	5 2	10 59	3 24	10 55	1 22	7 35	1 4	20 42	0 33	4 27	2 12	23 47	0 27	11 56	1 56	27 25	13 56	22 23	22 31	21 2		n.a.
W21	0 14	6 48	4 56	10 59	3 22	10 29	1 23	7 19	1 4	20 40	0 33	4 24	2 12	23 47	0 27	11 56	1 56	27 25	13 56	22 24	22 32	21 1		n.a.
T 22	0s 9	11 33	4 34	10 56	3 20	10 2	1 24	7 4	1 4	20 38	0 33	4 21	2 12	23 47	0 27	11 55	1 56	27 26	13 55	22 26	22 32	21 1		n.a.
F 23	0 33	15 37	3 57	10 48	3 16	9 35	1 25	6 49	1 3	20 37	0 33	4 18	2 12	23 47	0 27	11 55	1 56	27 26	13 55	22 26	22 33	21 0		n.a.
S 24	0 57	18 50	3 10	10 36	3 11	9 7	1 26	6 33	1 3	20 35	0 34	4 16	2 12	23 47	0 27	11 55	1 56	27 26	13 55	22 27	22 33	20 59		n.a.
S 25	1 21	21 5	2 15	10 19	3 4	8 40	1 27	6 18	1 3	20 33	0 34	4 13	2 12	23 47	0 27	11 54	1 56	27 26	13 55	22 27	22 33	20 58		n.a.
M26	1 45	22 20	1 15	9 57	2 55	8 12	1 28	6 2	1 3	20 31	0 34	4 10	2 12	23 47	0 27	11 54	1 56	27 26	13 55	22 27	22 34	20 58		n.a.
T 27	2 9	22 32	0 13	9 29	2 45	7 43	1 28	5 47	1 3	20 29	0 34	4 7	2 12	23 47	0 26	11 53	1 56	27 26	13 54	22 27	22 34	20 57		n.a.
W28	2 33	21 44	0s50	8 57	2 32	7 15	1 29	5 31	1 2	20 27	0 34	4 4	2 12	23 47	0 26	11 53	1 56	27 26	13 54	22 27	22 35	20 56		n.a.
T 29	2 57	19 58	1 50	8 20	2 18	6 46	1 30	5 15	1 2	20 26	0 35	4 1	2 12	23 47	0 26	11 52	1 56	27 26	13 54	22 28	22 35	20 55		n.a.
F 30	3s20	17s19	2s46	7s39	2s 2	6n17	1n30	5n 0	1n 2	20n24	0n35	3n59	2n12	23s47	0s26	11n52	1s56	27s26	13s54	22n28	22n35	20s55		n.a.

Julian Day Number = 1928397.5, Delta T = 01h21m54s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°47'43, Lahiri = 3°54'44 Julian Calendar 1 Sept. 567 == Greg. Calendar 3 Sept. 567

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 567
geocentric

OCTOBER 567 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 46	9♎21'15	2♓44	13°R21	18♍55	20♍30	2♌18	25♍14	8♑41	6°R10	21°R45	17°R22	16♋30	4♒ 5	n.a.	S 1
S 2	0 48 43	10°21'09	14°59	12♎ 6	20°10	21° 9	2°26	25°21	8°42	6♉ 8	21♒44	17♋12	16°27	4°11	n.a.	S 2
M 3	0 52 39	11°21'04	27°28	10°49	21°25	21°49	2°34	25°29	8°43	6° 7	21°43	17° 0	16°23	4°18	n.a.	M 3
T 4	0 56 36	12°21'01	10♈12	9°34	22°40	22°28	2°42	25°36	8°43	6° 5	21°42	16°47	16°20	4°25	n.a.	T 4
W 5	1 0 32	13°21'01	23°11	8°23	23°54	23° 7	2°50	25°43	8°44	6° 4	21°42	16°34	16°17	4°31	n.a.	W 5
T 6	1 4 29	14°21'02	6♉23	7°18	25° 9	23°46	2°58	25°50	8°45	6° 2	21°41	16°21	16°14	4°38	n.a.	T 6
F 7	1 8 25	15°21'05	19°47	6°20	26°24	24°25	3° 6	25°57	8°46	6° 0	21°40	16°11	16°11	4°45	n.a.	F 7
S 8	1 12 22	16°21'11	3♊21	5°32	27°39	25° 5	3°13	26° 4	8°47	5°59	21°40	16° 3	16° 8	4°51	n.a.	S 8
S 9	1 16 18	17°21'19	17° 3	4°55	28°54	25°44	3°21	26°11	8°49	5°57	21°39	15°58	16° 4	4°58	n.a.	S 9
M10	1 20 15	18°21'29	0♋52	4°29	0♎ 9	26°23	3°28	26°18	8°50	5°56	21°39	15°56	16° 1	5° 5	n.a.	M10
T 11	1 24 12	19°21'41	14°49	4°14	1°24	27° 3	3°35	26°25	8°51	5°54	21°38	15°56	15°58	5°11	n.a.	T 11
W12	1 28 8	20°21'55	28°53	4°D12	2°40	27°42	3°42	26°32	8°52	5°53	21°37	15°56	15°55	5°18	n.a.	W12
T 13	1 32 5	21°22'11	13♌ 3	4°20	3°55	28°21	3°49	26°39	8°54	5°51	21°37	15°55	15°52	5°25	n.a.	T 13
F 14	1 36 1	22°22'30	27°19	4°39	5°10	29° 1	3°55	26°45	8°55	5°49	21°36	15°51	15°49	5°31	n.a.	F 14
S 15	1 39 58	23°22'50	11♍36	5° 7	6°25	29°40	4° 2	26°52	8°56	5°48	21°36	15°45	15°45	5°38	n.a.	S 15
S 16	1 43 54	24°23'13	25°53	5°45	7°40	0♎20	4° 8	26°59	8°58	5°46	21°35	15°36	15°42	5°45	n.a.	S 16
M17	1 47 51	25°23'37	10♎ 3	6°30	8°56	0°59	4°15	27° 6	8°59	5°44	21°35	15°25	15°39	5°51	n.a.	M17
T 18	1 51 47	26°24'03	24° 2	7°23	10°11	1°39	4°21	27°12	9° 1	5°43	21°35	15°12	15°36	5°58	n.a.	T 18
W19	1 55 44	27°24'31	7♏43	8°22	11°26	2°18	4°27	27°19	9° 2	5°41	21°34	15° 0	15°33	6° 4	n.a.	W19
T 20	1 59 41	28°25'01	21° 5	9°27	12°41	2°58	4°32	27°26	9° 4	5°39	21°34	14°49	15°29	6°11	n.a.	T 20
F 21	2 3 37	29°25'32	4♐ 5	10°36	13°57	3°37	4°38	27°32	9° 6	5°38	21°33	14°40	15°26	6°18	n.a.	F 21
S 22	2 7 34	0♏26'05	16°44	11°49	15°12	4°17	4°43	27°39	9° 8	5°36	21°33	14°34	15°23	6°24	n.a.	S 22
S 23	2 11 30	1°26'39	29° 4	13° 6	16°27	4°56	4°49	27°45	9° 9	5°34	21°33	14°31	15°20	6°31	n.a.	S 23
M24	2 15 27	2°27'14	11♑ 8	14°26	17°43	5°36	4°54	27°52	9°11	5°33	21°33	14°D30	15°17	6°38	n.a.	M24
T 25	2 19 23	3°27'51	23° 2	15°48	18°58	6°16	4°59	27°58	9°13	5°31	21°32	14°30	15°14	6°44	n.a.	T 25
W26	2 23 20	4°28'29	4♒51	17°13	20°13	6°55	5° 3	28° 5	9°15	5°29	21°32	14°R30	15°10	6°51	n.a.	W26
T 27	2 27 16	5°29'08	16°40	18°39	21°29	7°35	5° 8	28°11	9°17	5°27	21°32	14°29	15° 7	6°58	n.a.	T 27
F 28	2 31 13	6°29'49	28°34	20° 6	22°44	8°15	5°12	28°17	9°19	5°26	21°32	14°27	15° 4	7° 4	n.a.	F 28
S 29	2 35 10	7°30'30	10♓40	21°35	24° 0	8°54	5°17	28°24	9°21	5°24	21°32	14°22	15° 1	7°11	n.a.	S 29
S 30	2 39 6	8°31'13	23° 0	23° 5	25°15	9°34	5°21	28°30	9°23	5°22	21°31	14°14	14°58	7°18	n.a.	S 30
M31	2 43 3	9♏31'57	5♈38	24♎36	26♎31	10♎14	5♌25	28♍36	9♑25	5♉21	21♒31	14♋ 5	14♋54	7♒24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3 s44	13 s55	3 s35	6 s55	1 s44	5n48	1n31	4n44	1n 2	20n22	0n35	3n56	2n12	23 s47	0 s26	11n51	1 s56	27 s27	13 s54	22n29	22n36	20 s54		n.a.
S 2	4 8	9 52	4 15	6 7	1 25	5 19	1 31	4 28	1 2	20 20	0 35	3 53	2 13	23 47	0 26	11 51	1 56	27 27	13 53	22 30	22 36	20 53		n.a.
M 3	4 31	5 20	4 43	5 19	1 5	4 50	1 31	4 13	1 1	20 19	0 35	3 50	2 13	23 46	0 26	11 50	1 56	27 27	13 53	22 32	22 37	20 52		n.a.
T 4	4 55	0 30	4 58	4 30	0 45	4 20	1 32	3 57	1 1	20 17	0 36	3 47	2 13	23 46	0 26	11 50	1 56	27 27	13 53	22 34	22 37	20 51		n.a.
W 5	5 19	4n28	4 58	3 43	0 24	3 50	1 32	3 41	1 1	20 15	0 36	3 45	2 13	23 46	0 26	11 49	1 56	27 27	13 53	22 35	22 37	20 51		n.a.
T 6	5 42	9 19	4 42	2 58	0 4	3 21	1 32	3 25	1 1	20 14	0 36	3 42	2 13	23 46	0 26	11 48	1 56	27 27	13 53	22 37	22 38	20 50		n.a.
F 7	6 5	13 48	4 11	2 17	0n16	2 51	1 32	3 9	1 0	20 12	0 36	3 39	2 13	23 46	0 26	11 48	1 56	27 27	13 52	22 38	22 38	20 49		n.a.
S 8	6 29	17 38	3 25	1 41	0 35	2 21	1 32	2 53	1 0	20 11	0 36	3 36	2 13	23 46	0 26	11 47	1 56	27 27	13 52	22 39	22 38	20 48		n.a.
S 9	6 52	20 34	2 26	1 10	0 52	1 50	1 32	2 37	1 0	20 9	0 37	3 34	2 13	23 46	0 26	11 47	1 56	27 27	13 52	22 40	22 39	20 47		n.a.
M10	7 15	22 18	1 19	0 45	1 8	1 20	1 32	2 21	1 0	20 7	0 37	3 31	2 13	23 46	0 26	11 46	1 56	27 27	13 52	22 40	22 39	20 47		n.a.
T 11	7 38	22 42	0 6	0 27	1 22	0 50	1 31	2 6	0 59	20 6	0 37	3 28	2 13	23 46	0 26	11 46	1 56	27 27	13 51	22 40	22 40	20 46		n.a.
W12	8 1	21 39	1n 8	0 14	1 34	0 20	1 31	1 50	0 59	20 5	0 37	3 26	2 13	23 46	0 26	11 45	1 56	27 27	13 51	22 40	22 40	20 45		n.a.
T 13	8 24	19 14	2 18	0 8	1 45	0 s11	1 31	1 34	0 59	20 3	0 37	3 23	2 14	23 46	0 26	11 45	1 56	27 27	13 51	22 40	22 40	20 44		n.a.
F 14	8 46	15 38	3 20	0 7	1 54	0 41	1 30	1 17	0 59	20 2	0 38	3 20	2 14	23 45	0 26	11 44	1 56	27 26	13 51	22 40	22 41	20 43		n.a.
S 15	9 9	11 6	4 10	0 12	2 1	1 12	1 30	1 1	0 58	20 0	0 38	3 18	2 14	23 45	0 26	11 44	1 56	27 26	13 50	22 41	22 41	20 42		n.a.
S 16	9 31	5 59	4 43	0 22	2 7	1 42	1 29	0 45	0 58	19 59	0 38	3 15	2 14	23 45	0 26	11 43	1 56	27 26	13 50	22 42	22 41	20 42		n.a.
M17	9 54	0 34	4 59	0 36	2 11	2 13	1 29	0 29	0 58	19 58	0 38	3 13	2 14	23 45	0 26	11 42	1 56	27 26	13 50	22 44	22 42	20 41		n.a.
T 18	10 16	4 s47	4 57	0 54	2 14	2 43	1 28	0 13	0 58	19 57	0 38	3 10	2 14	23 45	0 26	11 42	1 56	27 26	13 49	22 45	22 42	20 40		n.a.
W19	10 38	9 49	4 38	1 16	2 15	3 13	1 27	0 s 3	0 57	19 55	0 39	3 8	2 14	23 45	0 26	11 41	1 56	27 26	13 49	22 46	22 43	20 39		n.a.
T 20	11 0	14 15	4 3	1 41	2 16	3 44	1 26	0 19	0 57	19 54	0 39	3 5	2 14	23 45	0 26	11 41	1 56	27 26	13 49	22 48	22 43	20 38		n.a.
F 21	11 21	17 54	3 17	2 9	2 16	4 14	1 25	0 35	0 57	19 53	0 39	3 2	2 15	23 45	0 26	11 40	1 56	27 26	13 49	22 49	22 43	20 37		n.a.
S 22	11 43	20 36	2 22	2 39	2 14	4 44	1 24	0 51	0 56	19 52	0 39	3 0	2 15	23 44	0 26	11 40	1 56	27 26	13 48	22 49	22 44	20 36		n.a.
S 23	12 4	22 16	1 21	3 11	2 12	5 14	1 23	1 7	0 56	19 51	0 39	2 57	2 15	23 44	0 26	11 39	1 56	27 25	13 48	22 50	22 44	20 35		n.a.
M24	12 25	22 51	0 18	3 45	2 9	5 44	1 22	1 23	0 56	19 50	0 40	2 55	2 15	23 44	0 26	11 38	1 56	27 25	13 48	22 50	22 44	20 34		n.a.
T 25	12 46	22 23	0 s45	4 20	2 6	6 14	1 21	1 39	0 56	19 49	0 40	2 53	2 15	23 44	0 26	11 38	1 56	27 25	13 47	22 50	22 45	20 34		n.a.
W26	13 7	20 55	1 46	4 56	2 2	6 44	1 20	1 55	0 55	19 48	0 40	2 50	2 15	23 44	0 26	11 37	1 56	27 25	13 47	22 50	22 45	20 33		n.a.
T 27	13 27	18 33	2 43	5 33	1 58	7 13	1 19	2 11	0 55	19 47	0 40	2 48	2 15	23 44	0 26	11 37	1 56	27 25	13 47	22 50	22 46	20 32		n.a.
F 28	13 47	15 22	3 32	6 11	1 53	7 43	1 17	2 27	0 55	19 46	0 41	2 45	2 16	23 44	0 26	11 36	1 56	27 24	13 47	22 50	22 46	20 31		n.a.
S 29	14 7	11 31	4 13	6 49	1 48	8 12	1 16	2 44	0 54	19 45	0 41	2 43	2 16	23 43	0 26	11 36	1 56	27 24	13 46	22 51	22 46	20 30		n.a.
S 30	14 27	7 8	4 43	7 28	1 42	8 41	1 15	3 0	0 54	19 44	0 41	2 41	2 16	23 43	0 26	11 35	1 56	27 24	13 46	22 51	22 47	20 29		n.a.
M31	14 s47	2 s20	5 s 0	8 s 6	1n36	9 s10	1n13	3 s16	0n54	19n44	0n41	2n38	2n16	23 s43	0 s26	11n35	1 s56	27 s24	13 s46	22n52	22n47	20 s28		n.a.

Julian Day Number = 1928427.5, Delta T = 01h21m53s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°47'48, Lahiri = 3°54'48 Julian Calendar 1 Oct. 567 == Greg. Calendar 3 Oct. 567

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 567
geocentric

NOVEMBER 567 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 59	10♏32'42	18♈35	26♎ 7	27♎46	10♎54	5♌28	28♍42	9♑27	5°R19	21°R31	13°R54	14♋51	7♒31	n.a.	T 1
W 2	2 50 56	11°33'29	1♉52	27°39	29° 1	11°33	5°32	28°48	9°30	5♉17	21♒31	13♋42	14°48	7°38	n.a.	W 2
T 3	2 54 52	12°34'17	15°27	29°11	0♏17	12°13	5°35	28°54	9°32	5°16	21°D31	13°32	14°45	7°44	n.a.	T 3
F 4	2 58 49	13°35'06	29°16	0♏44	1°32	12°53	5°39	29° 0	9°34	5°14	21°31	13°23	14°42	7°51	n.a.	F 4
S 5	3 2 45	14°35'56	13♊17	2°17	2°48	13°33	5°42	29° 6	9°37	5°12	21°31	13°17	14°39	7°58	n.a.	S 5
S 6	3 6 42	15°36'48	27°23	3°50	4° 3	14°13	5°44	29°11	9°39	5°11	21°31	13°13	14°35	8° 4	n.a.	S 6
M 7	3 10 39	16°37'42	11♋33	5°24	5°19	14°53	5°47	29°17	9°41	5° 9	21°31	13°D12	14°32	8°11	n.a.	M 7
T 8	3 14 35	17°38'37	25°44	6°57	6°34	15°33	5°50	29°23	9°44	5° 7	21°31	13°13	14°29	8°18	n.a.	T 8
W 9	3 18 32	18°39'33	9♌53	8°31	7°50	16°13	5°52	29°28	9°46	5° 6	21°32	13°14	14°26	8°24	n.a.	W 9
T 10	3 22 28	19°40'30	23°59	10° 4	9° 5	16°53	5°54	29°34	9°49	5° 4	21°32	13°R14	14°23	8°31	n.a.	T 10
F 11	3 26 25	20°41'29	8♍ 1	11°38	10°21	17°33	5°56	29°39	9°51	5° 2	21°32	13°12	14°20	8°38	n.a.	F 11
S 12	3 30 21	21°42'29	21°59	13°11	11°36	18°13	5°57	29°45	9°54	5° 1	21°32	13° 9	14°16	8°44	n.a.	S 12
S 13	3 34 18	22°43'31	5♎49	14°45	12°52	18°53	5°59	29°50	9°57	4°59	21°32	13° 3	14°13	8°51	n.a.	S 13
M14	3 38 14	23°44'33	19°32	16°19	14° 8	19°33	6° 0	29°56	9°59	4°57	21°33	12°55	14°10	8°58	n.a.	M14
T 15	3 42 11	24°45'37	3♏ 3	17°53	15°23	20°13	6° 1	0♎ 1	10° 2	4°56	21°33	12°46	14° 7	9° 4	n.a.	T 15
W16	3 46 8	25°46'42	16°21	19°27	16°39	20°53	6° 2	0° 6	10° 5	4°54	21°33	12°37	14° 4	9°11	n.a.	W16
T 17	3 50 4	26°47'48	29°23	21° 0	17°54	21°33	6° 3	0°11	10° 8	4°53	21°33	12°30	14° 0	9°18	n.a.	T 17
F 18	3 54 1	27°48'54	12♐ 9	22°34	19°10	22°13	6° 4	0°16	10°10	4°51	21°34	12°24	13°57	9°24	n.a.	F 18
S 19	3 57 57	28°50'01	24°39	24° 8	20°25	22°54	6° 4	0°21	10°13	4°50	21°34	12°20	13°54	9°31	n.a.	S 19
S 20	4 1 54	29°51'09	6♑54	25°42	21°41	23°34	6°R 4	0°26	10°16	4°48	21°35	12°D18	13°51	9°38	n.a.	S 20
M21	4 5 50	0♐52'18	18°57	27°16	22°57	24°14	6° 4	0°31	10°19	4°47	21°35	12°18	13°48	9°44	n.a.	M21
T 22	4 9 47	1°53'27	0♒50	28°51	24°12	24°54	6° 4	0°35	10°22	4°45	21°36	12°19	13°45	9°51	n.a.	T 22
W23	4 13 43	2°54'36	12°39	0♐25	25°28	25°34	6° 3	0°40	10°25	4°44	21°36	12°21	13°41	9°57	n.a.	W23
T 24	4 17 40	3°55'45	24°27	1°59	26°43	26°15	6° 3	0°44	10°28	4°42	21°36	12°23	13°38	10° 4	n.a.	T 24
F 25	4 21 37	4°56'55	6♓21	3°34	27°59	26°55	6° 2	0°49	10°31	4°41	21°37	12°R23	13°35	10°11	n.a.	F 25
S 26	4 25 33	5°58'05	18°25	5° 9	29°14	27°35	6° 1	0°53	10°34	4°39	21°38	12°22	13°32	10°17	n.a.	S 26
S 27	4 29 30	6°59'15	0♈45	6°43	0♐30	28°16	6° 0	0°58	10°37	4°38	21°38	12°20	13°29	10°24	n.a.	S 27
M28	4 33 26	8° 0'26	13°24	8°18	1°45	28°56	5°58	1° 2	10°40	4°37	21°39	12°15	13°26	10°31	n.a.	M28
T 29	4 37 23	9° 1'36	26°25	9°54	3° 1	29°36	5°57	1° 6	10°43	4°35	21°39	12°10	13°22	10°37	n.a.	T 29
W30	4 41 19	10♐ 2'47	9♉51	11♐29	4♐16	0♏17	5♌55	1♎10	10♑46	4♉34	21♒40	12♋ 5	13♋19	10♒44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 6	2n41	5s 2	8s46	1n30	9s39	1n12	3s32	0n53	19n43	0n42	2n36	2n16	23s43	0s26	11n34	1s56	27s24	13s45	22n54	22n47	20s27		n.a.
W 2	15 25	7 42	4 49	9 25	1 24	10 7	1 10	3 48	0 53	19 42	0 42	2 34	2 16	23 43	0 26	11 33	1 56	27 23	13 45	22 55	22 48	20 26		n.a.
T 3	15 44	12 28	4 18	10 4	1 18	10 36	1 8	4 3	0 53	19 42	0 42	2 32	2 17	23 43	0 26	11 33	1 56	27 23	13 45	22 56	22 48	20 25		n.a.
F 4	16 2	16 42	3 32	10 42	1 11	11 3	1 7	4 19	0 52	19 41	0 42	2 29	2 17	23 42	0 26	11 32	1 56	27 23	13 45	22 57	22 48	20 24		n.a.
S 5	16 20	20 2	2 33	11 21	1 5	11 31	1 5	4 35	0 52	19 41	0 42	2 27	2 17	23 42	0 26	11 32	1 56	27 22	13 44	22 57	22 49	20 23		n.a.
S 6	16 38	22 12	1 24	11 59	0 58	11 59	1 3	4 51	0 52	19 40	0 43	2 25	2 17	23 42	0 26	11 31	1 56	27 22	13 44	22 58	22 49	20 22		n.a.
M 7	16 56	22 58	0 9	12 37	0 51	12 26	1 1	5 7	0 51	19 40	0 43	2 23	2 17	23 42	0 26	11 31	1 56	27 22	13 44	22 58	22 49	20 21		n.a.
T 8	17 13	22 15	1n 7	13 15	0 44	12 53	1 0	5 23	0 51	19 39	0 43	2 21	2 18	23 42	0 26	11 30	1 56	27 21	13 43	22 58	22 50	20 20		n.a.
W 9	17 31	20 8	2 18	13 52	0 37	13 19	0 58	5 39	0 51	19 39	0 43	2 19	2 18	23 41	0 26	11 30	1 56	27 21	13 43	22 58	22 50	20 19		n.a.
T 10	17 47	16 47	3 21	14 28	0 30	13 45	0 56	5 55	0 50	19 39	0 44	2 17	2 18	23 41	0 26	11 29	1 56	27 21	13 43	22 58	22 50	20 18		n.a.
F 11	18 4	12 30	4 11	15 4	0 24	14 11	0 54	6 10	0 50	19 39	0 44	2 15	2 18	23 41	0 26	11 29	1 56	27 20	13 42	22 58	22 51	20 17		n.a.
S 12	18 20	7 35	4 47	15 39	0 17	14 37	0 52	6 26	0 49	19 38	0 44	2 13	2 18	23 41	0 26	11 28	1 56	27 20	13 42	22 58	22 51	20 16		n.a.
S 13	18 36	2 20	5 5	16 14	0 10	15 2	0 50	6 42	0 49	19 38	0 44	2 11	2 19	23 41	0 26	11 28	1 56	27 20	13 42	22 59	22 51	20 15		n.a.
M14	18 51	3s 0	5 5	16 48	0 3	15 27	0 48	6 57	0 49	19 38	0 45	2 9	2 19	23 40	0 26	11 27	1 56	27 19	13 42	22 59	22 52	20 14		n.a.
T 15	19 6	8 6	4 48	17 21	0s 4	15 51	0 45	7 13	0 48	19 38	0 45	2 7	2 19	23 40	0 26	11 27	1 56	27 19	13 41	23 0	22 52	20 13		n.a.
W16	19 21	12 46	4 16	17 54	0 10	16 15	0 43	7 28	0 48	19 38	0 45	2 5	2 19	23 40	0 26	11 26	1 56	27 19	13 41	23 1	22 52	20 12		n.a.
T 17	19 35	16 44	3 31	18 25	0 17	16 38	0 41	7 44	0 48	19 38	0 45	2 3	2 19	23 40	0 26	11 26	1 56	27 18	13 41	23 2	22 53	20 11		n.a.
F 18	19 49	19 51	2 36	18 56	0 24	17 1	0 39	7 59	0 47	19 38	0 46	2 2	2 20	23 40	0 26	11 25	1 56	27 18	13 40	23 2	22 53	20 10		n.a.
S 19	20 3	21 57	1 34	19 26	0 30	17 24	0 37	8 15	0 47	19 38	0 46	2 0	2 20	23 39	0 26	11 25	1 56	27 17	13 40	23 3	22 53	20 9		n.a.
S 20	20 16	22 57	0 29	19 55	0 36	17 46	0 35	8 30	0 46	19 39	0 46	1 58	2 20	23 39	0 26	11 24	1 56	27 17	13 40	23 3	22 54	20 8		n.a.
M21	20 29	22 52	0s36	20 23	0 43	18 8	0 32	8 45	0 46	19 39	0 46	1 56	2 20	23 39	0 26	11 24	1 56	27 17	13 39	23 3	22 54	20 7		n.a.
T 22	20 42	21 44	1 39	20 51	0 49	18 29	0 30	9 1	0 45	19 39	0 47	1 55	2 21	23 39	0 26	11 23	1 56	27 16	13 39	23 3	22 54	20 6		n.a.
W23	20 54	19 40	2 38	21 17	0 55	18 50	0 28	9 16	0 45	19 40	0 47	1 53	2 21	23 38	0 26	11 23	1 56	27 16	13 39	23 3	22 55	20 5		n.a.
T 24	21 6	16 46	3 30	21 42	1 0	19 10	0 25	9 31	0 45	19 40	0 47	1 51	2 21	23 38	0 26	11 22	1 56	27 15	13 39	23 3	22 55	20 4		n.a.
F 25	21 17	13 9	4 13	22 6	1 6	19 29	0 23	9 46	0 44	19 40	0 47	1 50	2 21	23 38	0 26	11 22	1 56	27 15	13 38	23 2	22 55	20 3		n.a.
S 26	21 28	8 59	4 45	22 30	1 12	19 48	0 21	10 1	0 44	19 41	0 48	1 48	2 21	23 38	0 26	11 21	1 56	27 14	13 38	23 3	22 56	20 2		n.a.
S 27	21 39	4 22	5 6	22 52	1 17	20 7	0 18	10 16	0 43	19 41	0 48	1 47	2 22	23 37	0 26	11 21	1 56	27 14	13 38	23 3	22 56	20 1		n.a.
M28	21 49	0n32	5 12	23 13	1 22	20 25	0 16	10 31	0 43	19 42	0 48	1 45	2 22	23 37	0 26	11 20	1 56	27 13	13 37	23 3	22 56	20 0		n.a.
T 29	21 58	5 34	5 3	23 32	1 27	20 42	0 14	10 46	0 42	19 43	0 48	1 44	2 22	23 37	0 26	11 20	1 56	27 13	13 37	23 4	22 57	19 59		n.a.
W30	22s 8	10n30	4s37	23s51	1s32	20s59	0n11	11s 0	0n42	19n43	0n49	1n42	2n22	23s37	0s26	11n20	1s56	27s13	13s37	23n 4	22n57	19s57		n.a.

Julian Day Number = 1928458.5, Delta T = 01h21m52s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°47'52, Lahiri = 3°54'52 Julian Calendar 1 Nov. 567 == Greg. Calendar 3 Nov. 567

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 567
geocentric

DECEMBER 567 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 16	11♐ 3'58	23♉40	13♐ 5	5♐32	0♏57	5°R53	1♎14	10♑50	4°R33	21♒41	12°R 0	13♋16	10♒51	n.a.	T 1
F 2	4 49 12	12° 5'09	7♊49	14°41	6°48	1°38	5♌51	1°18	10°53	4♉31	21°41	11♋55	13°13	10°57	n.a.	F 2
S 3	4 53 9	13° 6'21	22°14	16°17	8° 3	2°18	5°48	1°22	10°56	4°30	21°42	11°53	13°10	11° 4	n.a.	S 3
S 4	4 57 6	14° 7'33	6♋49	17°53	9°19	2°59	5°46	1°25	10°59	4°29	21°43	11°D51	13° 6	11°11	n.a.	S 4
M 5	5 1 2	15° 8'45	21°27	19°30	10°34	3°39	5°43	1°29	11° 2	4°28	21°44	11°52	13° 3	11°17	n.a.	M 5
T 6	5 4 59	16° 9'57	6♌ 3	21° 7	11°50	4°20	5°40	1°32	11° 6	4°27	21°44	11°53	13° 0	11°24	n.a.	T 6
W 7	5 8 55	17°11'10	20°31	22°44	13° 5	5° 0	5°37	1°36	11° 9	4°25	21°45	11°54	12°57	11°31	n.a.	W 7
T 8	5 12 52	18°12'23	4♍48	24°22	14°21	5°41	5°33	1°39	11°12	4°24	21°46	11°56	12°54	11°37	n.a.	T 8
F 9	5 16 48	19°13'36	18°52	26° 0	15°36	6°22	5°30	1°43	11°16	4°23	21°47	11°R56	12°51	11°44	n.a.	F 9
S 10	5 20 45	20°14'50	2♎42	27°38	16°52	7° 2	5°26	1°46	11°19	4°22	21°48	11°56	12°47	11°51	n.a.	S 10
S 11	5 24 41	21°16'03	16°17	29°16	18° 7	7°43	5°22	1°49	11°22	4°21	21°49	11°54	12°44	11°57	n.a.	S 11
M12	5 28 38	22°17'17	29°38	0♑55	19°23	8°24	5°18	1°52	11°26	4°20	21°50	11°52	12°41	12° 4	n.a.	M12
T 13	5 32 35	23°18'31	12♏44	2°33	20°38	9° 4	5°14	1°55	11°29	4°19	21°51	11°49	12°38	12°11	n.a.	T 13
W14	5 36 31	24°19'45	25°37	4°12	21°54	9°45	5°10	1°57	11°33	4°18	21°52	11°46	12°35	12°17	n.a.	W14
T 15	5 40 28	25°20'59	8♐17	5°51	23° 9	10°26	5° 5	2° 0	11°36	4°17	21°53	11°43	12°32	12°24	n.a.	T 15
F 16	5 44 24	26°22'13	20°45	7°30	24°25	11° 7	5° 0	2° 3	11°39	4°16	21°54	11°42	12°28	12°31	n.a.	F 16
S 17	5 48 21	27°23'27	3♑ 1	9° 9	25°40	11°47	4°55	2° 5	11°43	4°15	21°55	11°41	12°25	12°37	n.a.	S 17
S 18	5 52 17	28°24'40	15° 7	10°47	26°56	12°28	4°50	2° 8	11°46	4°14	21°56	11°D41	12°22	12°44	n.a.	S 18
M19	5 56 14	29°25'53	27° 4	12°26	28°11	13° 9	4°45	2°10	11°50	4°14	21°57	11°41	12°19	12°51	n.a.	M19
T 20	6 0 11	0♑27'05	8♒56	14° 3	29°27	13°50	4°40	2°12	11°53	4°13	21°58	11°42	12°16	12°57	n.a.	T 20
W21	6 4 7	1°28'16	20°44	15°41	0♑42	14°31	4°34	2°14	11°57	4°12	21°59	11°43	12°12	13° 4	n.a.	W21
T 22	6 8 4	2°29'27	2♓32	17°17	1°57	15°12	4°28	2°16	12° 0	4°11	22° 0	11°44	12° 9	13°11	n.a.	T 22
F 23	6 12 0	3°30'37	14°25	18°52	3°13	15°53	4°23	2°18	12° 4	4°11	22° 1	11°45	12° 6	13°17	n.a.	F 23
S 24	6 15 57	4°31'46	26°28	20°26	4°28	16°33	4°17	2°20	12° 7	4°10	22° 2	11°45	12° 3	13°24	n.a.	S 24
S 25	6 19 53	5°32'54	8♈43	21°58	5°44	17°14	4°10	2°21	12°11	4° 9	22° 3	11°R46	12° 0	13°31	n.a.	S 25
M26	6 23 50	6°34'02	21°18	23°28	6°59	17°55	4° 4	2°23	12°14	4° 9	22° 5	11°45	11°57	13°37	n.a.	M26
T 27	6 27 46	7°35'08	4♉14	24°55	8°14	18°36	3°58	2°24	12°18	4° 8	22° 6	11°45	11°53	13°44	n.a.	T 27
W28	6 31 43	8°36'13	17°36	26°20	9°30	19°17	3°51	2°26	12°21	4° 8	22° 7	11°45	11°50	13°51	n.a.	W28
T 29	6 35 40	9°37'18	1♊24	27°40	10°45	19°58	3°45	2°27	12°25	4° 7	22° 8	11°44	11°47	13°57	n.a.	T 29
F 30	6 39 36	10°38'21	15°39	28°56	12° 1	20°39	3°38	2°28	12°28	4° 7	22°10	11°44	11°44	14° 4	n.a.	F 30
S 31	6 43 33	11♑39'24	0♋16	0♒ 8	13♑16	21♏21	3♌31	2♎29	12♑32	4♉ 6	22♒11	11°D44	11♋41	14♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s16	15n 3	3s54	24s 8	1s36	21s15	0n 9	11s15	0n41	19n44	0n49	1n41	2n23	23s36	0s26	11n19	1s56	27s12	13s37	23n 5	22n57	19s56			n.a.
F 2	22 25	18 53	2 56	24 24	1 40	21 30	0 6	11 30	0 41	19 45	0 49	1 40	2 23	23 36	0 26	11 19	1 56	27 12	13 36	23 5	22 58	19 55			n.a.
S 3	22 33	21 38	1 46	24 38	1 44	21 45	0 4	11 44	0 40	19 46	0 49	1 38	2 23	23 36	0 26	11 18	1 56	27 11	13 36	23 5	22 58	19 54			n.a.
S 4	22 40	22 59	0 28	24 52	1 48	21 59	0 2	11 58	0 40	19 47	0 50	1 37	2 23	23 36	0 26	11 18	1 55	27 10	13 36	23 5	22 58	19 53			n.a.
M 5	22 47	22 46	0n53	25 3	1 51	22 13	0s 1	12 13	0 39	19 48	0 50	1 36	2 24	23 35	0 26	11 18	1 55	27 10	13 36	23 5	22 59	19 52			n.a.
T 6	22 54	20 59	2 9	25 14	1 55	22 26	0 3	12 27	0 39	19 48	0 50	1 35	2 24	23 35	0 26	11 17	1 55	27 9	13 35	23 5	22 59	19 51			n.a.
W 7	23 0	17 52	3 17	25 23	1 58	22 38	0 6	12 41	0 38	19 50	0 50	1 34	2 24	23 35	0 26	11 17	1 55	27 9	13 35	23 5	22 59	19 50			n.a.
T 8	23 6	13 43	4 12	25 30	2 0	22 50	0 8	12 55	0 38	19 51	0 51	1 33	2 24	23 34	0 26	11 17	1 55	27 8	13 35	23 5	23 0	19 49			n.a.
F 9	23 11	8 53	4 50	25 36	2 2	23 1	0 10	13 9	0 37	19 52	0 51	1 32	2 25	23 34	0 26	11 16	1 55	27 8	13 34	23 5	23 0	19 47			n.a.
S 10	23 16	3 40	5 11	25 40	2 4	23 11	0 13	13 23	0 37	19 53	0 51	1 31	2 25	23 34	0 26	11 16	1 55	27 7	13 34	23 5	23 0	19 46			n.a.
S 11	23 20	1s37	5 14	25 43	2 5	23 20	0 15	13 37	0 36	19 54	0 51	1 30	2 25	23 34	0 26	11 16	1 55	27 7	13 34	23 5	23 0	19 45			n.a.
M12	23 24	6 44	5 0	25 44	2 7	23 29	0 17	13 51	0 36	19 55	0 51	1 29	2 26	23 33	0 26	11 15	1 55	27 6	13 34	23 5	23 1	19 44			n.a.
T 13	23 27	11 29	4 31	25 43	2 7	23 37	0 20	14 4	0 35	19 57	0 52	1 28	2 26	23 33	0 26	11 15	1 55	27 6	13 33	23 6	23 1	19 43			n.a.
W14	23 30	15 37	3 48	25 41	2 7	23 44	0 22	14 18	0 35	19 58	0 52	1 27	2 26	23 33	0 26	11 15	1 55	27 5	13 33	23 6	23 1	19 42			n.a.
T 15	23 32	18 59	2 54	25 36	2 7	23 51	0 24	14 31	0 34	19 59	0 52	1 26	2 26	23 32	0 26	11 15	1 55	27 5	13 33	23 6	23 2	19 40			n.a.
F 16	23 34	21 25	1 53	25 30	2 6	23 57	0 27	14 45	0 34	20 1	0 52	1 25	2 27	23 32	0 26	11 14	1 55	27 4	13 33	23 6	23 2	19 39			n.a.
S 17	23 36	22 48	0 48	25 23	2 5	24 2	0 29	14 58	0 33	20 2	0 53	1 24	2 27	23 32	0 26	11 14	1 55	27 3	13 33	23 6	23 2	19 38			n.a.
S 18	23 37	23 4	0s19	25 13	2 3	24 6	0 31	15 11	0 33	20 3	0 53	1 24	2 27	23 31	0 26	11 14	1 55	27 3	13 32	23 6	23 3	19 37			n.a.
M19	23 37	22 17	1 24	25 2	2 0	24 10	0 33	15 24	0 32	20 5	0 53	1 23	2 27	23 31	0 26	11 14	1 55	27 2	13 32	23 6	23 3	19 36			n.a.
T 20	23 37	20 30	2 26	24 49	1 57	24 13	0 35	15 37	0 31	20 6	0 53	1 22	2 28	23 31	0 26	11 13	1 55	27 2	13 32	23 6	23 3	19 34			n.a.
W21	23 37	17 51	3 20	24 34	1 53	24 15	0 38	15 50	0 31	20 8	0 54	1 22	2 28	23 31	0 26	11 13	1 55	27 1	13 32	23 6	23 3	19 33			n.a.
T 22	23 36	14 28	4 6	24 18	1 49	24 16	0 40	16 2	0 30	20 10	0 54	1 21	2 28	23 30	0 26	11 13	1 55	27 1	13 31	23 6	23 4	19 32			n.a.
F 23	23 35	10 31	4 42	23 59	1 43	24 17	0 42	16 15	0 30	20 11	0 54	1 21	2 29	23 30	0 26	11 13	1 54	27 0	13 31	23 6	23 4	19 31			n.a.
S 24	23 33	6 6	5 7	23 40	1 37	24 17	0 44	16 27	0 29	20 13	0 54	1 20	2 29	23 30	0 26	11 13	1 54	26 59	13 31	23 6	23 4	19 30			n.a.
S 25	23 30	1 22	5 17	23 18	1 30	24 16	0 46	16 39	0 28	20 15	0 54	1 20	2 29	23 29	0 26	11 13	1 54	26 59	13 31	23 6	23 5	19 28			n.a.
M26	23 28	3n32	5 13	22 55	1 23	24 14	0 48	16 52	0 28	20 16	0 55	1 20	2 29	23 29	0 26	11 12	1 54	26 58	13 31	23 6	23 5	19 27			n.a.
T 27	23 24	8 25	4 54	22 31	1 14	24 12	0 50	17 4	0 27	20 18	0 55	1 19	2 30	23 29	0 26	11 12	1 54	26 58	13 30	23 6	23 5	19 26			n.a.
W28	23 21	13 5	4 18	22 6	1 4	24 8	0 52	17 16	0 26	20 20	0 55	1 19	2 30	23 28	0 26	11 12	1 54	26 57	13 30	23 6	23 5	19 25			n.a.
T 29	23 16	17 14	3 26	21 40	0 54	24 5	0 54	17 27	0 26	20 21	0 55	1 19	2 30	23 28	0 26	11 12	1 54	26 56	13 30	23 6	23 6	19 23			n.a.
F 30	23 12	20 31	2 20	21 13	0 42	24 0	0 56	17 39	0 25	20 23	0 55	1 19	2 31	23 28	0 26	11 12	1 54	26 56	13 30	23 6	23 6	19 22			n.a.
S 31	23s 6	22n34	1s 3	20s46	0s30	23s54	0s57	17s50	0n25	20n25	0n56	1n18	2n31	23s27	0s26	11n12	1s54	26s55	13s30	23n 6	23n 6	19s21			n.a.

Julian Day Number = 1928488.5, Delta T = 01h21m51s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°47'56, Lahiri = 3°54'56 Julian Calendar 1 Dec. 567 == Greg. Calendar 3 Dec. 567

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 568
geocentric

JANUARY 568 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 29	12♉40'26	15♋10	1♒13	14♉31	22♏ 2	3°R24	2♎30	12♉35	4°R 6	22♒12	11°R44	11♋38	14♒17	n.a.	S 1
M 2	6 51 26	13°41'26	0♌12	2°12	15°47	22°43	3♌17	2°31	12°39	4♉ 5	22°13	11♋44	11°34	14°24	n.a.	M 2
T 3	6 55 22	14°42'26	15°15	3° 3	17° 2	23°24	3°10	2°32	12°42	4° 5	22°15	11°44	11°31	14°31	n.a.	T 3
W 4	6 59 19	15°43'25	0♍ 9	3°46	18°17	24° 5	3° 3	2°32	12°46	4° 5	22°16	11°43	11°28	14°37	n.a.	W 4
T 5	7 3 15	16°44'23	14°48	4°20	19°32	24°46	2°55	2°33	12°50	4° 5	22°18	11°43	11°25	14°44	n.a.	T 5
F 6	7 7 12	17°45'21	29° 6	4°44	20°48	25°27	2°48	2°33	12°53	4° 4	22°19	11°42	11°22	14°51	n.a.	F 6
S 7	7 11 9	18°46'17	13♎ 2	4°57	22° 3	26° 9	2°41	2°34	12°57	4° 4	22°20	11°D42	11°18	14°57	n.a.	S 7
S 8	7 15 5	19°47'13	26°35	5°R 0	23°18	26°50	2°33	2°34	13° 0	4° 4	22°22	11°42	11°15	15° 4	n.a.	S 8
M 9	7 19 2	20°48'08	9♏47	4°51	24°34	27°31	2°25	2°R34	13° 4	4° 4	22°23	11°43	11°12	15°11	n.a.	M 9
T 10	7 22 58	21°49'02	22°39	4°32	25°49	28°12	2°18	2°34	13° 7	4° 4	22°24	11°43	11° 9	15°17	n.a.	T 10
W11	7 26 55	22°49'55	5♐14	4° 1	27° 4	28°54	2°10	2°34	13°11	4° 4	22°26	11°44	11° 6	15°24	n.a.	W11
T 12	7 30 51	23°50'47	17°36	3°20	28°19	29°35	2° 2	2°34	13°14	4°D 4	22°27	11°46	11° 3	15°31	n.a.	T 12
F 13	7 34 48	24°51'38	29°47	2°30	29°34	0♐16	1°54	2°33	13°18	4° 4	22°29	11°46	10°59	15°37	n.a.	F 13
S 14	7 38 44	25°52'28	11♉50	1°33	0♒50	0°58	1°46	2°33	13°21	4° 4	22°30	11°R47	10°56	15°44	n.a.	S 14
S 15	7 42 41	26°53'17	23°46	0°29	2° 5	1°39	1°39	2°32	13°25	4° 4	22°32	11°46	10°53	15°51	n.a.	S 15
M16	7 46 38	27°54'04	5♒37	29♉20	3°20	2°20	1°31	2°32	13°28	4° 4	22°33	11°45	10°50	15°57	n.a.	M16
T 17	7 50 34	28°54'49	17°27	28°10	4°35	3° 2	1°23	2°31	13°31	4° 4	22°35	11°43	10°47	16° 4	n.a.	T 17
W18	7 54 31	29°55'34	29°16	26°58	5°50	3°43	1°15	2°30	13°35	4° 4	22°36	11°40	10°44	16°11	n.a.	W18
T 19	7 58 27	0♒56'16	11♓ 6	25°49	7° 5	4°25	1° 7	2°29	13°38	4° 4	22°38	11°37	10°40	16°17	n.a.	T 19
F 20	8 2 24	1°56'57	23° 2	24°42	8°21	5° 6	0°59	2°28	13°42	4° 5	22°39	11°34	10°37	16°24	n.a.	F 20
S 21	8 6 20	2°57'36	5♈ 5	23°40	9°36	5°48	0°51	2°27	13°45	4° 5	22°41	11°31	10°34	16°31	n.a.	S 21
S 22	8 10 17	3°58'14	17°19	22°44	10°51	6°29	0°43	2°26	13°48	4° 5	22°42	11°29	10°31	16°38	n.a.	S 22
M23	8 14 13	4°58'49	29°49	21°55	12° 6	7°10	0°35	2°24	13°52	4° 6	22°44	11°D27	10°28	16°44	n.a.	M23
T 24	8 18 10	5°59'23	12♉39	21°13	13°21	7°52	0°27	2°23	13°55	4° 6	22°45	11°28	10°24	16°51	n.a.	T 24
W25	8 22 7	6°59'55	25°51	20°38	14°36	8°34	0°19	2°21	13°59	4° 6	22°47	11°29	10°21	16°58	n.a.	W25
T 26	8 26 3	8° 0'25	9♊29	20°11	15°51	9°15	0°11	2°20	14° 2	4° 7	22°49	11°30	10°18	17° 4	n.a.	T 26
F 27	8 30 0	9° 0'53	23°35	19°52	17° 6	9°57	0° 4	2°18	14° 5	4° 7	22°50	11°32	10°15	17°11	n.a.	F 27
S 28	8 33 56	10° 1'19	8♋ 7	19°40	18°21	10°38	29♋56	2°16	14° 8	4° 8	22°52	11°R32	10°12	17°18	n.a.	S 28
S 29	8 37 53	11° 1'43	23° 1	19°D35	19°36	11°20	29°48	2°14	14°12	4° 8	22°53	11°32	10° 9	17°24	n.a.	S 29
M30	8 41 49	12° 2'06	8♌12	19°38	20°51	12° 1	29°41	2°12	14°15	4° 9	22°55	11°30	10° 5	17°31	n.a.	M30
T 31	8 45 46	13♒ 2'26	23♌29	19♉46	22♒ 6	12♐43	29♋33	2♎10	14♉18	4♉10	22♒57	11♋27	10♋ 2	17♒38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	23n 4	0n19	20s19	0s17	23s48	0s59	18s 2	0n24	20n27	0n56	1n18	2n31	23s27	0s26	11n12	1s54	26s54	13s29	23n 6	23n 7	19s20			n.a.
M 2	22 55	21 54	1 41	19 52	0 2	23 41	1 1	18 13	0 23	20 29	0 56	1 18	2 31	23 27	0 26	11 12	1 54	26 54	13 29	23 6	23 7	19 18			n.a.
T 3	22 48	19 11	2 56	19 25	0n13	23 34	1 2	18 24	0 23	20 31	0 56	1 18	2 32	23 26	0 26	11 12	1 54	26 53	13 29	23 6	23 7	19 17			n.a.
W 4	22 41	15 13	3 58	18 59	0 29	23 25	1 4	18 35	0 22	20 32	0 56	1 18	2 32	23 26	0 26	11 12	1 54	26 53	13 29	23 6	23 7	19 16			n.a.
T 5	22 34	10 23	4 43	18 35	0 46	23 16	1 6	18 46	0 21	20 34	0 57	1 18	2 32	23 26	0 26	11 12	1 54	26 52	13 29	23 6	23 8	19 15			n.a.
F 6	22 26	5 5	5 10	18 13	1 3	23 6	1 7	18 57	0 20	20 36	0 57	1 18	2 33	23 25	0 26	11 12	1 54	26 51	13 29	23 6	23 8	19 13			n.a.
S 7	22 18	0s19	5 18	17 52	1 21	22 56	1 9	19 7	0 20	20 38	0 57	1 19	2 33	23 25	0 26	11 12	1 53	26 51	13 29	23 6	23 8	19 12			n.a.
S 8	22 9	5 34	5 7	17 34	1 39	22 45	1 10	19 17	0 19	20 40	0 57	1 19	2 33	23 25	0 26	11 12	1 53	26 50	13 28	23 6	23 9	19 11			n.a.
M 9	22 0	10 25	4 40	17 19	1 57	22 33	1 12	19 28	0 18	20 42	0 57	1 19	2 33	23 24	0 26	11 12	1 53	26 50	13 28	23 6	23 9	19 9			n.a.
T 10	21 50	14 42	4 0	17 7	2 14	22 20	1 13	19 38	0 18	20 44	0 57	1 19	2 34	23 24	0 26	11 12	1 53	26 49	13 28	23 6	23 9	19 8			n.a.
W11	21 40	18 14	3 9	16 57	2 31	22 7	1 14	19 47	0 17	20 46	0 57	1 19	2 34	23 24	0 26	11 12	1 53	26 48	13 28	23 6	23 9	19 7			n.a.
T 12	21 30	20 53	2 10	16 52	2 47	21 53	1 15	19 57	0 16	20 48	0 58	1 20	2 34	23 23	0 26	11 12	1 53	26 48	13 28	23 6	23 10	19 5			n.a.
F 13	21 19	22 31	1 6	16 49	3 1	21 39	1 17	20 7	0 15	20 50	0 58	1 20	2 35	23 23	0 26	11 12	1 53	26 47	13 28	23 6	23 10	19 4			n.a.
S 14	21 8	23 6	0s 0	16 49	3 14	21 23	1 18	20 16	0 15	20 51	0 58	1 21	2 35	23 23	0 26	11 12	1 53	26 46	13 28	23 6	23 10	19 3			n.a.
S 15	20 56	22 36	1 6	16 52	3 25	21 8	1 19	20 25	0 14	20 53	0 58	1 21	2 35	23 22	0 26	11 12	1 53	26 46	13 28	23 6	23 10	19 1			n.a.
M16	20 44	21 5	2 8	16 58	3 33	20 51	1 20	20 34	0 13	20 55	0 58	1 22	2 35	23 22	0 26	11 12	1 53	26 45	13 27	23 6	23 11	19 0			n.a.
T 17	20 32	18 39	3 5	17 6	3 39	20 34	1 21	20 43	0 12	20 57	0 58	1 22	2 36	23 22	0 26	11 12	1 53	26 45	13 27	23 6	23 11	18 59			n.a.
W18	20 19	15 27	3 53	17 16	3 43	20 16	1 22	20 52	0 12	20 59	0 58	1 23	2 36	23 21	0 26	11 12	1 53	26 44	13 27	23 6	23 11	18 57			n.a.
T 19	20 6	11 38	4 32	17 28	3 45	19 58	1 22	21 1	0 11	21 1	0 59	1 23	2 36	23 21	0 26	11 12	1 53	26 43	13 27	23 7	23 11	18 56			n.a.
F 20	19 53	7 21	4 59	17 40	3 44	19 39	1 23	21 9	0 10	21 3	0 59	1 24	2 36	23 21	0 26	11 13	1 53	26 43	13 27	23 7	23 12	18 55			n.a.
S 21	19 39	2 45	5 13	17 54	3 41	19 20	1 24	21 17	0 9	21 5	0 59	1 25	2 37	23 20	0 26	11 13	1 53	26 42	13 27	23 7	23 12	18 53			n.a.
S 22	19 25	2n 2	5 13	18 8	3 36	19 0	1 24	21 25	0 8	21 7	0 59	1 26	2 37	23 20	0 26	11 13	1 52	26 42	13 27	23 7	23 12	18 52			n.a.
M23	19 10	6 50	4 59	18 22	3 30	18 39	1 25	21 33	0 8	21 8	0 59	1 26	2 37	23 20	0 26	11 13	1 52	26 41	13 27	23 7	23 12	18 51			n.a.
T 24	18 55	11 28	4 30	18 37	3 22	18 18	1 26	21 41	0 7	21 10	0 59	1 27	2 38	23 19	0 26	11 13	1 52	26 40	13 27	23 7	23 13	18 49			n.a.
W25	18 40	15 43	3 45	18 51	3 12	17 57	1 26	21 48	0 6	21 12	0 59	1 28	2 38	23 19	0 26	11 13	1 52	26 40	13 27	23 7	23 13	18 48			n.a.
T 26	18 24	19 17	2 47	19 5	3 2	17 35	1 26	21 56	0 5	21 14	0 59	1 29	2 38	23 19	0 26	11 14	1 52	26 39	13 27	23 7	23 13	18 46			n.a.
F 27	18 8	21 51	1 37	19 19	2 51	17 12	1 27	22 3	0 4	21 16	0 59	1 30	2 38	23 18	0 26	11 14	1 52	26 39	13 27	23 7	23 13	18 45			n.a.
S 28	17 52	23 4	0 19	19 32	2 40	16 49	1 27	22 10	0 3	21 17	0 59	1 31	2 39	23 18	0 26	11 14	1 52	26 38	13 27	23 7	23 14	18 44			n.a.
S 29	17 36	22 40	1n 3	19 45	2 28	16 26	1 27	22 16	0 2	21 19	1 0	1 32	2 39	23 18	0 26	11 14	1 52	26 37	13 26	23 7	23 14	18 42			n.a.
M30	17 19	20 37	2 21	19 57	2 15	16 2	1 27	22 23	0 2	21 21	1 0	1 33	2 39	23 17	0 26	11 15	1 52	26 37	13 26	23 7	23 14	18 41			n.a.
T 31	17s 2	17n 5	3n30	20s 8	2n 3	15s38	1s27	22s29	0n 1	21n22	1n 0	1n34	2n39	23s17	0s26	11n15	1s52	26s36	13s26	23n 8	23n14	18s39			n.a.

Julian Day Number = 1928519.5, Delta T = 01h21m50s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°48'00, Lahiri = 3°55'01 Julian Calendar 1 Jan. 568 == Greg. Calendar 3 Jan. 568

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 568
geocentric

FEBRUARY 568 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 49 42	14♒ 2'45	8♍42	20♑ 1	23♒20	13♐25	29°R26	2°R 8	14♑21	4♉10	22♒58	11°R22	9♋59	17♒44	n.a.	W 1
T 2	8 53 39	15° 3'02	23°41	20°22	24°35	14° 6	29♋18	2♎ 5	14°24	4°11	23° 0	11♋17	9°56	17°51	n.a.	T 2
F 3	8 57 36	16° 3'18	8♎18	20°48	25°50	14°48	29°11	2° 3	14°28	4°12	23° 1	11°12	9°53	17°58	n.a.	F 3
S 4	9 1 32	17° 3'32	22°28	21°19	27° 5	15°30	29° 3	2° 0	14°31	4°12	23° 3	11° 9	9°50	18° 4	n.a.	S 4
S 5	9 5 29	18° 3'44	6♏ 9	21°54	28°20	16°11	28°56	1°58	14°34	4°13	23° 5	11° 6	9°46	18°11	n.a.	S 5
M 6	9 9 25	19° 3'55	19°23	22°34	29°35	16°53	28°49	1°55	14°37	4°14	23° 6	11°D 6	9°43	18°18	n.a.	M 6
T 7	9 13 22	20° 4'04	2♐12	23°18	0♓49	17°35	28°42	1°52	14°40	4°15	23° 8	11° 6	9°40	18°24	n.a.	T 7
W 8	9 17 18	21° 4'12	14°40	24° 5	2° 4	18°16	28°35	1°49	14°43	4°16	23° 9	11° 8	9°37	18°31	n.a.	W 8
T 9	9 21 15	22° 4'18	26°53	24°56	3°19	18°58	28°28	1°47	14°46	4°17	23°11	11° 9	9°34	18°38	n.a.	T 9
F 10	9 25 11	23° 4'23	8♑54	25°50	4°34	19°40	28°22	1°44	14°49	4°18	23°13	11°R10	9°30	18°44	n.a.	F 10
S 11	9 29 8	24° 4'25	20°48	26°47	5°48	20°22	28°15	1°40	14°52	4°19	23°14	11°10	9°27	18°51	n.a.	S 11
S 12	9 33 5	25° 4'26	2♒37	27°47	7° 3	21° 4	28° 9	1°37	14°55	4°20	23°16	11° 7	9°24	18°58	n.a.	S 12
M13	9 37 1	26° 4'25	14°26	28°49	8°18	21°45	28° 2	1°34	14°58	4°21	23°17	11° 3	9°21	19° 4	n.a.	M13
T 14	9 40 58	27° 4'22	26°15	29°54	9°32	22°27	27°56	1°31	15° 1	4°22	23°19	10°56	9°18	19°11	n.a.	T 14
W15	9 44 54	28° 4'16	8♓ 7	1♒ 1	10°47	23° 9	27°50	1°27	15° 3	4°23	23°21	10°47	9°15	19°18	n.a.	W15
T 16	9 48 51	29° 4'09	20° 3	2°11	12° 1	23°51	27°44	1°24	15° 6	4°24	23°22	10°38	9°11	19°24	n.a.	T 16
F 17	9 52 47	0♓ 4'00	2♈ 5	3°22	13°16	24°33	27°39	1°20	15° 9	4°25	23°24	10°28	9° 8	19°31	n.a.	F 17
S 18	9 56 44	1° 3'48	14°15	4°35	14°30	25°14	27°33	1°17	15°12	4°26	23°26	10°19	9° 5	19°38	n.a.	S 18
S 19	10 0 40	2° 3'34	26°35	5°50	15°45	25°56	27°27	1°13	15°14	4°28	23°27	10°12	9° 2	19°44	n.a.	S 19
M20	10 4 37	3° 3'18	9♉ 7	7° 7	16°59	26°38	27°22	1° 9	15°17	4°29	23°29	10° 7	8°59	19°51	n.a.	M20
T 21	10 8 34	4° 3'00	21°55	8°26	18°14	27°20	27°17	1° 6	15°20	4°30	23°30	10° 4	8°55	19°58	n.a.	T 21
W22	10 12 30	5° 2'39	5♊ 1	9°46	19°28	28° 2	27°12	1° 2	15°22	4°31	23°32	10°D 3	8°52	20° 4	n.a.	W22
T 23	10 16 27	6° 2'16	18°29	11° 8	20°43	28°44	27° 7	0°58	15°25	4°33	23°34	10° 4	8°49	20°11	n.a.	T 23
F 24	10 20 23	7° 1'51	2♋21	12°32	21°57	29°26	27° 2	0°54	15°27	4°34	23°35	10° 4	8°46	20°18	n.a.	F 24
S 25	10 24 20	8° 1'23	16°39	13°57	23°11	0♑ 8	26°58	0°50	15°30	4°35	23°37	10°R 4	8°43	20°24	n.a.	S 25
S 26	10 28 16	9° 0'53	1♌20	15°23	24°26	0°49	26°53	0°46	15°32	4°37	23°38	10° 3	8°40	20°31	n.a.	S 26
M27	10 32 13	10° 0'21	16°20	16°51	25°40	1°31	26°49	0°42	15°35	4°38	23°40	9°58	8°36	20°38	n.a.	M27
T 28	10 36 9	10°59'46	1♍32	18°21	26°54	2°13	26°45	0°37	15°37	4°40	23°41	9°52	8°33	20°45	n.a.	T 28
W29	10 40 6	11♓59'09	16♍46	19♒52	28♓ 8	2♑55	26♋41	0♎33	15♑39	4♉41	23♒43	9♋43	8♋30	20♒51	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s44	12n26	4n23	20s18	1n50	15s13	1s27	22s35	0s 0	21n24	1n 0	1n35	2n40	23s17	0s26	11n15	1s52	26s36	13s26	23n 8	23n15	18s38		n.a.
T 2	16 27	7 4	4 58	20 27	1 38	14 48	1 27	22 41	0 1	21 26	1 0	1 36	2 40	23 16	0 26	11 16	1 52	26 35	13 26	23 8	23 15	18 37		n.a.
F 3	16 9	1 27	5 12	20 36	1 25	14 22	1 27	22 47	0 2	21 27	1 0	1 37	2 40	23 16	0 26	11 16	1 52	26 35	13 26	23 9	23 15	18 35		n.a.
S 4	15 51	4s 4	5 6	20 43	1 13	13 56	1 27	22 53	0 3	21 29	1 0	1 39	2 40	23 16	0 26	11 16	1 52	26 34	13 26	23 9	23 15	18 34		n.a.
S 5	15 32	9 13	4 43	20 50	1 1	13 30	1 27	22 58	0 4	21 30	1 0	1 40	2 41	23 15	0 26	11 16	1 52	26 33	13 26	23 9	23 16	18 32		n.a.
M 6	15 13	13 46	4 5	20 55	0 49	13 3	1 26	23 3	0 5	21 32	1 0	1 41	2 41	23 15	0 26	11 17	1 51	26 33	13 26	23 9	23 16	18 31		n.a.
T 7	14 54	17 33	3 16	20 59	0 37	12 36	1 26	23 8	0 6	21 33	1 0	1 43	2 41	23 15	0 26	11 17	1 51	26 32	13 26	23 9	23 16	18 29		n.a.
W 8	14 35	20 26	2 19	21 2	0 26	12 9	1 26	23 13	0 7	21 35	1 0	1 44	2 41	23 14	0 26	11 18	1 51	26 32	13 26	23 9	23 16	18 28		n.a.
T 9	14 16	22 18	1 17	21 4	0 15	11 41	1 25	23 17	0 8	21 36	1 0	1 45	2 41	23 14	0 26	11 18	1 51	26 31	13 26	23 9	23 17	18 27		n.a.
F 10	13 56	23 7	0 12	21 4	0 4	11 13	1 24	23 22	0 9	21 38	1 0	1 47	2 42	23 14	0 26	11 18	1 51	26 31	13 26	23 9	23 17	18 25		n.a.
S 11	13 36	22 51	0s52	21 4	0s 6	10 45	1 24	23 26	0 10	21 39	1 0	1 48	2 42	23 13	0 26	11 19	1 51	26 30	13 26	23 9	23 17	18 24		n.a.
S 12	13 16	21 34	1 54	21 2	0 16	10 16	1 23	23 30	0 11	21 40	1 0	1 50	2 42	23 13	0 26	11 19	1 51	26 30	13 27	23 9	23 17	18 22		n.a.
M13	12 55	19 20	2 50	20 58	0 26	9 48	1 22	23 34	0 12	21 42	1 0	1 51	2 42	23 13	0 26	11 19	1 51	26 29	13 27	23 10	23 17	18 21		n.a.
T 14	12 35	16 18	3 39	20 54	0 35	9 19	1 22	23 37	0 13	21 43	1 0	1 53	2 42	23 13	0 26	11 20	1 51	26 29	13 27	23 10	23 18	18 19		n.a.
W15	12 14	12 35	4 19	20 48	0 44	8 49	1 21	23 40	0 14	21 44	1 0	1 54	2 43	23 12	0 26	11 20	1 51	26 28	13 27	23 11	23 18	18 18		n.a.
T 16	11 53	8 22	4 47	20 41	0 52	8 20	1 20	23 44	0 15	21 45	1 0	1 56	2 43	23 12	0 26	11 21	1 51	26 28	13 27	23 12	23 18	18 16		n.a.
F 17	11 32	3 48	5 3	20 32	1 1	7 50	1 19	23 46	0 16	21 46	1 0	1 57	2 43	23 12	0 26	11 21	1 51	26 27	13 27	23 12	23 18	18 15		n.a.
S 18	11 11	0n58	5 6	20 22	1 8	7 20	1 18	23 49	0 17	21 48	1 0	1 59	2 43	23 11	0 27	11 22	1 51	26 27	13 27	23 13	23 19	18 13		n.a.
S 19	10 49	5 46	4 54	20 11	1 16	6 50	1 16	23 52	0 18	21 49	1 0	2 0	2 43	23 11	0 27	11 22	1 51	26 26	13 27	23 14	23 19	18 12		n.a.
M20	10 28	10 24	4 29	19 58	1 23	6 20	1 15	23 54	0 19	21 50	1 0	2 2	2 44	23 11	0 27	11 23	1 51	26 26	13 27	23 14	23 19	18 10		n.a.
T 21	10 6	14 42	3 49	19 44	1 29	5 49	1 14	23 56	0 20	21 51	1 0	2 4	2 44	23 11	0 27	11 23	1 51	26 25	13 27	23 14	23 19	18 9		n.a.
W22	9 44	18 24	2 57	19 28	1 35	5 19	1 13	23 58	0 21	21 52	1 0	2 5	2 44	23 10	0 27	11 24	1 51	26 25	13 27	23 14	23 19	18 7		n.a.
T 23	9 22	21 14	1 53	19 11	1 41	4 48	1 11	23 59	0 22	21 53	1 0	2 7	2 44	23 10	0 27	11 24	1 50	26 24	13 27	23 14	23 20	18 6		n.a.
F 24	9 0	22 55	0 41	18 53	1 47	4 17	1 10	24 1	0 23	21 54	1 0	2 9	2 44	23 10	0 27	11 25	1 50	26 24	13 27	23 14	23 20	18 4		n.a.
S 25	8 37	23 10	0n35	18 33	1 52	3 46	1 8	24 2	0 24	21 54	1 0	2 11	2 44	23 9	0 27	11 25	1 50	26 23	13 27	23 14	23 20	18 3		n.a.
S 26	8 15	21 49	1 51	18 12	1 56	3 15	1 7	24 3	0 26	21 55	1 0	2 12	2 45	23 9	0 27	11 26	1 50	26 23	13 28	23 14	23 20	18 1		n.a.
M27	7 53	18 56	3 1	17 49	2 0	2 44	1 5	24 4	0 27	21 56	1 0	2 14	2 45	23 9	0 27	11 26	1 50	26 22	13 28	23 15	23 21	17 59		n.a.
T 28	7 30	14 43	3 59	17 25	2 4	2 13	1 3	24 4	0 28	21 57	1 0	2 16	2 45	23 9	0 27	11 27	1 50	26 22	13 28	23 15	23 21	17 58		n.a.
W29	7s 7	9n33	4n40	16s59	2s 7	1s41	1s 2	24s 4	0s29	21n57	1n 0	2n18	2n45	23s 8	0s27	11n27	1s50	26s22	13s28	23n16	23n21	17s56		n.a.

Julian Day Number = 1928550.5, Delta T = 01h21m50s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°48'04, Lahiri = 3°55'05 Julian Calendar 1 Feb. 568 == Greg. Calendar 3 Feb. 568

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 568
geocentric

MARCH 568 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 3	12♓58'30	1♎51	21♒24	29♓23	3♑37	26°R38	0°R29	15♑42	4♉43	23♒44	9°R33	8♋27	20♒58	n.a.	T 1
F 2	10 47 59	13°57'49	16°38	22°57	0♈37	4°19	26♋34	0♎25	15°44	4°44	23°46	9♋24	8°24	21° 5	n.a.	F 2
S 3	10 51 56	14°57'06	0♏58	24°32	1°51	5° 1	26°31	0°20	15°46	4°46	23°48	9°16	8°21	21°11	n.a.	S 3
S 4	10 55 52	15°56'21	14°49	26° 9	3° 5	5°43	26°28	0°16	15°48	4°48	23°49	9° 9	8°17	21°18	n.a.	S 4
M 5	10 59 49	16°55'35	28°10	27°47	4°19	6°25	26°25	0°12	15°50	4°49	23°51	9° 6	8°14	21°25	n.a.	M 5
T 6	11 3 45	17°54'46	11♐ 3	29°26	5°33	7° 7	26°22	0° 7	15°52	4°51	23°52	9° 4	8°11	21°31	n.a.	T 6
W 7	11 7 42	18°53'56	23°33	1♓ 6	6°47	7°49	26°19	0° 3	15°54	4°52	23°54	9°D 4	8° 8	21°38	n.a.	W 7
T 8	11 11 38	19°53'04	5♑45	2°48	8° 1	8°31	26°17	29♍58	15°56	4°54	23°55	9°R 4	8° 5	21°45	n.a.	T 8
F 9	11 15 35	20°52'10	17°44	4°32	9°15	9°13	26°15	29°54	15°58	4°56	23°57	9° 4	8° 1	21°51	n.a.	F 9
S 10	11 19 31	21°51'14	29°35	6°16	10°29	9°54	26°13	29°49	16° 0	4°58	23°58	9° 2	7°58	21°58	n.a.	S 10
S 11	11 23 28	22°50'17	11♒22	8° 3	11°43	10°36	26°11	29°45	16° 2	4°59	23°59	8°58	7°55	22° 5	n.a.	S 11
M12	11 27 25	23°49'17	23°10	9°50	12°56	11°18	26° 9	29°40	16° 4	5° 1	24° 1	8°51	7°52	22°11	n.a.	M12
T 13	11 31 21	24°48'15	5♓ 2	11°39	14°10	12° 0	26° 8	29°36	16° 6	5° 3	24° 2	8°41	7°49	22°18	n.a.	T 13
W14	11 35 18	25°47'11	16°59	13°30	15°24	12°42	26° 6	29°31	16° 8	5° 5	24° 4	8°29	7°46	22°25	n.a.	W14
T 15	11 39 14	26°46'06	29° 4	15°22	16°38	13°24	26° 5	29°26	16° 9	5° 7	24° 5	8°15	7°42	22°31	n.a.	T 15
F 16	11 43 11	27°44'58	11♈17	17°16	17°51	14° 6	26° 4	29°22	16°11	5° 8	24° 7	8° 1	7°39	22°38	n.a.	F 16
S 17	11 47 7	28°43'48	23°40	19°10	19° 5	14°48	26° 4	29°17	16°13	5°10	24° 8	7°48	7°36	22°45	n.a.	S 17
S 18	11 51 4	29°42'36	6♉12	21° 7	20°19	15°30	26° 3	29°13	16°14	5°12	24° 9	7°37	7°33	22°51	n.a.	S 18
M19	11 55 0	0♈41'21	18°56	23° 5	21°32	16°12	26° 3	29° 8	16°16	5°14	24°11	7°29	7°30	22°58	n.a.	M19
T 20	11 58 57	1°40'05	1♊51	25° 4	22°46	16°54	26°D 3	29° 3	16°17	5°16	24°12	7°24	7°27	23° 5	n.a.	T 20
W21	12 2 54	2°38'46	15° 1	27° 5	24° 0	17°35	26° 3	28°59	16°19	5°18	24°13	7°21	7°23	23°12	n.a.	W21
T 22	12 6 50	3°37'25	28°28	29° 6	25°13	18°17	26° 3	28°54	16°20	5°20	24°15	7°21	7°20	23°18	n.a.	T 22
F 23	12 10 47	4°36'02	12♋12	1♈10	26°26	18°59	26° 3	28°50	16°21	5°22	24°16	7°21	7°17	23°25	n.a.	F 23
S 24	12 14 43	5°34'36	26°16	3°14	27°40	19°41	26° 4	28°45	16°23	5°24	24°17	7°20	7°14	23°32	n.a.	S 24
S 25	12 18 40	6°33'08	10♌40	5°19	28°53	20°23	26° 5	28°41	16°24	5°26	24°18	7°17	7°11	23°38	n.a.	S 25
M26	12 22 36	7°31'38	25°21	7°25	0♉ 7	21° 4	26° 6	28°36	16°25	5°28	24°20	7°12	7° 7	23°45	n.a.	M26
T 27	12 26 33	8°30'06	10♍14	9°32	1°20	21°46	26° 7	28°32	16°26	5°30	24°21	7° 5	7° 4	23°52	n.a.	T 27
W28	12 30 29	9°28'31	25°11	11°40	2°33	22°28	26° 8	28°27	16°27	5°32	24°22	6°55	7° 1	23°58	n.a.	W28
T 29	12 34 26	10°26'55	10♎ 4	13°48	3°46	23°10	26°10	28°23	16°28	5°34	24°23	6°43	6°58	24° 5	n.a.	T 29
F 30	12 38 22	11°25'16	24°43	15°56	5° 0	23°51	26°11	28°18	16°29	5°36	24°25	6°32	6°55	24°12	n.a.	F 30
S 31	12 42 19	12♈23'36	9♏ 2	18♈ 4	6♉13	24♑33	26♋13	28♍14	16♑30	5♉38	24♒26	6♋22	6♋52	24♒18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s44	3n51	5n 1	16s32	2s10	1s10	1s 0	24s 5	0s30	21n58	1n 0	2n20	2n45	23s 8	0s27	11n28	1s50	26s21	13s28	23n17	23n21	17s55		n.a.
F 2	6 21	1s57	5 1	16 3	2 12	0 39	0 58	24 4	0 31	21 59	1 0	2 21	2 45	23 8	0 27	11 28	1 50	26 21	13 28	23 17	23 21	17 53		n.a.
S 3	5 58	7 29	4 42	15 33	2 14	0 7	0 56	24 4	0 33	21 59	1 0	2 23	2 45	23 8	0 27	11 29	1 50	26 20	13 28	23 18	23 22	17 52		n.a.
S 4	5 35	12 28	4 7	15 1	2 16	0n24	0 54	24 4	0 34	22 0	1 0	2 25	2 45	23 7	0 27	11 30	1 50	26 20	13 29	23 18	23 22	17 50		n.a.
M 5	5 12	16 39	3 20	14 28	2 17	0 56	0 52	24 3	0 35	22 0	1 0	2 27	2 45	23 7	0 27	11 30	1 50	26 19	13 29	23 19	23 22	17 48		n.a.
T 6	4 49	19 54	2 23	13 54	2 17	1 27	0 50	24 2	0 36	22 1	1 0	2 29	2 46	23 7	0 27	11 31	1 50	26 19	13 29	23 19	23 22	17 47		n.a.
W 7	4 26	22 6	1 22	13 18	2 17	1 58	0 48	24 1	0 37	22 1	1 0	2 31	2 46	23 7	0 27	11 31	1 50	26 19	13 29	23 19	23 22	17 45		n.a.
T 8	4 2	23 12	0 18	12 41	2 17	2 30	0 46	23 59	0 39	22 2	0 59	2 33	2 46	23 7	0 27	11 32	1 50	26 18	13 29	23 19	23 23	17 44		n.a.
F 9	3 39	23 12	0s46	12 2	2 16	3 1	0 44	23 58	0 40	22 2	0 59	2 34	2 46	23 6	0 27	11 33	1 50	26 18	13 29	23 19	23 23	17 42		n.a.
S 10	3 15	22 8	1 47	11 22	2 15	3 32	0 42	23 56	0 41	22 2	0 59	2 36	2 46	23 6	0 27	11 33	1 50	26 18	13 30	23 19	23 23	17 40		n.a.
S 11	2 52	20 6	2 42	10 40	2 13	4 4	0 40	23 54	0 42	22 3	0 59	2 38	2 46	23 6	0 27	11 34	1 50	26 17	13 30	23 19	23 23	17 39		n.a.
M12	2 28	17 13	3 31	9 57	2 10	4 35	0 37	23 52	0 44	22 3	0 59	2 40	2 46	23 6	0 27	11 34	1 50	26 17	13 30	23 20	23 23	17 37		n.a.
T 13	2 5	13 37	4 11	9 12	2 7	5 6	0 35	23 49	0 45	22 3	0 59	2 42	2 46	23 6	0 27	11 35	1 50	26 17	13 30	23 20	23 23	17 36		n.a.
W14	1 41	9 28	4 40	8 26	2 4	5 36	0 33	23 47	0 46	22 3	0 59	2 44	2 46	23 5	0 27	11 36	1 49	26 16	13 30	23 21	23 24	17 34		n.a.
T 15	1 18	4 54	4 56	7 39	2 0	6 7	0 30	23 44	0 47	22 4	0 59	2 46	2 46	23 5	0 27	11 36	1 49	26 16	13 30	23 22	23 24	17 32		n.a.
F 16	0 54	0 6	5 0	6 50	1 55	6 38	0 28	23 41	0 49	22 4	0 59	2 48	2 46	23 5	0 27	11 37	1 49	26 16	13 31	23 23	23 24	17 31		n.a.
S 17	0 31	4n47	4 49	6 0	1 50	7 8	0 25	23 37	0 50	22 4	0 59	2 49	2 46	23 5	0 27	11 38	1 49	26 15	13 31	23 24	23 24	17 29		n.a.
S 18	0 7	9 32	4 24	5 9	1 45	7 39	0 23	23 34	0 51	22 4	0 59	2 51	2 46	23 5	0 27	11 38	1 49	26 15	13 31	23 24	23 24	17 27		n.a.
M19	0n17	13 58	3 46	4 17	1 39	8 9	0 20	23 30	0 53	22 4	0 59	2 53	2 46	23 5	0 27	11 39	1 49	26 15	13 31	23 25	23 25	17 26		n.a.
T 20	0 40	17 49	2 56	3 23	1 32	8 39	0 18	23 26	0 54	22 4	0 59	2 55	2 46	23 4	0 27	11 40	1 49	26 15	13 32	23 25	23 25	17 24		n.a.
W21	1 4	20 52	1 55	2 28	1 25	9 8	0 15	23 22	0 55	22 4	0 59	2 57	2 46	23 4	0 27	11 40	1 49	26 14	13 32	23 25	23 25	17 22		n.a.
T 22	1 27	22 50	0 47	1 32	1 17	9 38	0 13	23 18	0 57	22 4	0 58	2 59	2 46	23 4	0 27	11 41	1 49	26 14	13 32	23 25	23 25	17 21		n.a.
F 23	1 51	23 29	0n26	0 36	1 9	10 7	0 10	23 14	0 58	22 3	0 58	3 0	2 46	23 4	0 27	11 42	1 49	26 14	13 32	23 25	23 25	17 19		n.a.
S 24	2 14	22 40	1 38	0n22	1 1	10 36	0 7	23 9	0 59	22 3	0 58	3 2	2 46	23 4	0 27	11 43	1 49	26 14	13 32	23 25	23 25	17 17		n.a.
S 25	2 37	20 22	2 46	1 20	0 52	11 5	0 5	23 4	1 1	22 3	0 58	3 4	2 46	23 4	0 27	11 43	1 49	26 13	13 33	23 25	23 26	17 16		n.a.
M26	3 1	16 41	3 45	2 19	0 42	11 34	0 2	22 59	1 2	22 3	0 58	3 6	2 46	23 4	0 28	11 44	1 49	26 13	13 33	23 26	23 26	17 14		n.a.
T 27	3 24	11 55	4 28	3 19	0 33	12 2	0n 1	22 54	1 4	22 2	0 58	3 8	2 46	23 4	0 28	11 45	1 49	26 13	13 33	23 26	23 26	17 12		n.a.
W28	3 47	6 25	4 54	4 18	0 22	12 30	0 3	22 48	1 5	22 2	0 58	3 9	2 46	23 3	0 28	11 45	1 49	26 13	13 33	23 27	23 26	17 11		n.a.
T 29	4 10	0 34	5 0	5 18	0 12	12 58	0 6	22 43	1 6	22 2	0 58	3 11	2 46	23 3	0 28	11 46	1 49	26 13	13 34	23 27	23 26	17 9		n.a.
F 30	4 33	5s13	4 46	6 18	0 1	13 25	0 9	22 37	1 8	22 1	0 58	3 13	2 46	23 3	0 28	11 47	1 49	26 12	13 34	23 28	23 27	17 7		n.a.
S 31	4n56	10s37	4n14	7n17	0n 9	13n52	0n11	22s31	1s 9	22n 1	0n58	3n15	2n46	23s 3	0s28	11n48	1s49	26s12	13s34	23n28	23n27	17s 6		n.a.

Julian Day Number = 1928579.5, Delta T = 01h21m49s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°48'08, Lahiri = 3°55'09 Julian Calendar 1 March 568 == Greg. Calendar 3 March 568

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 568
geocentric

APRIL 568 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 16	13♈21'54	22♏54	20♈11	7♉26	25♑15	26♋15	28°R10	16♑31	5♉40	24♒27	6°R14	6♋48	24♒25	n.a.	S 1
M 2	12 50 12	14°20'10	6♐18	22°18	8°39	25°56	26°17	28♍ 5	16°32	5°43	24°28	6♋ 9	6°45	24°32	n.a.	M 2
T 3	12 54 9	15°18'25	19°16	24°23	9°52	26°38	26°20	28° 1	16°33	5°45	24°29	6° 6	6°42	24°38	n.a.	T 3
W 4	12 58 5	16°16'38	1♑50	26°27	11° 5	27°20	26°22	27°57	16°34	5°47	24°30	6°D 5	6°39	24°45	n.a.	W 4
T 5	13 2 2	17°14'49	14° 4	28°30	12°18	28° 1	26°25	27°52	16°34	5°49	24°31	6°R 5	6°36	24°52	n.a.	T 5
F 6	13 5 58	18°13'00	26° 5	0♉30	13°31	28°43	26°28	27°48	16°35	5°51	24°32	6° 5	6°32	24°59	n.a.	F 6
S 7	13 9 55	19°11'08	7♒57	2°29	14°44	29°24	26°31	27°44	16°36	5°53	24°33	6° 4	6°29	25° 5	n.a.	S 7
S 8	13 13 51	20° 9'15	19°46	4°24	15°56	0♒ 6	26°34	27°40	16°36	5°55	24°34	6° 0	6°26	25°12	n.a.	S 8
M 9	13 17 48	21° 7'21	1♓36	6°17	17° 9	0°47	26°38	27°36	16°37	5°58	24°35	5°54	6°23	25°19	n.a.	M 9
T 10	13 21 45	22° 5'24	13°32	8° 7	18°22	1°29	26°41	27°32	16°37	6° 0	24°36	5°45	6°20	25°25	n.a.	T 10
W11	13 25 41	23° 3'27	25°36	9°54	19°35	2°10	26°45	27°28	16°37	6° 2	24°37	5°35	6°17	25°32	n.a.	W11
T 12	13 29 38	24° 1'27	7♈50	11°38	20°47	2°52	26°49	27°24	16°38	6° 4	24°38	5°22	6°13	25°39	n.a.	T 12
F 13	13 33 34	24°59'27	20°17	13°18	22° 0	3°33	26°53	27°20	16°38	6° 6	24°39	5°10	6°10	25°45	n.a.	F 13
S 14	13 37 31	25°57'24	2♉55	14°55	23°12	4°14	26°58	27°17	16°38	6° 9	24°40	4°58	6° 7	25°52	n.a.	S 14
S 15	13 41 27	26°55'20	15°45	16°28	24°25	4°56	27° 2	27°13	16°39	6°11	24°41	4°48	6° 4	25°59	n.a.	S 15
M16	13 45 24	27°53'14	28°47	17°58	25°37	5°37	27° 7	27° 9	16°39	6°13	24°42	4°41	6° 1	26° 5	n.a.	M16
T 17	13 49 20	28°51'07	12♊ 1	19°23	26°50	6°18	27°11	27° 6	16°39	6°15	24°43	4°36	5°58	26°12	n.a.	T 17
W18	13 53 17	29°48'58	25°25	20°45	28° 2	6°59	27°16	27° 2	16°39	6°18	24°44	4°34	5°54	26°19	n.a.	W18
T 19	13 57 14	0♉46'47	9♋ 1	22° 3	29°15	7°40	27°21	26°59	16°R39	6°20	24°44	4°D34	5°51	26°26	n.a.	T 19
F 20	14 1 10	1°44'35	22°49	23°17	0♊27	8°21	27°27	26°55	16°39	6°22	24°45	4°34	5°48	26°32	n.a.	F 20
S 21	14 5 7	2°42'20	6♌50	24°27	1°39	9° 2	27°32	26°52	16°39	6°24	24°46	4°R35	5°45	26°39	n.a.	S 21
S 22	14 9 3	3°40'04	21° 2	25°33	2°51	9°43	27°38	26°49	16°39	6°27	24°47	4°33	5°42	26°46	n.a.	S 22
M23	14 13 0	4°37'46	5♍25	26°35	4° 3	10°24	27°43	26°46	16°38	6°29	24°48	4°30	5°38	26°52	n.a.	M23
T 24	14 16 56	5°35'26	19°55	27°32	5°16	11° 5	27°49	26°43	16°38	6°31	24°48	4°24	5°35	26°59	n.a.	T 24
W25	14 20 53	6°33'05	4♎27	28°25	6°28	11°45	27°55	26°40	16°38	6°33	24°49	4°17	5°32	27° 6	n.a.	W25
T 26	14 24 49	7°30'42	18°56	29°14	7°40	12°26	28° 1	26°37	16°38	6°36	24°50	4° 8	5°29	27°12	n.a.	T 26
F 27	14 28 46	8°28'18	3♏14	29°59	8°51	13° 7	28° 7	26°34	16°37	6°38	24°50	3°59	5°26	27°19	n.a.	F 27
S 28	14 32 43	9°25'52	17°15	0♊39	10° 3	13°47	28°14	26°31	16°37	6°40	24°51	3°52	5°23	27°26	n.a.	S 28
S 29	14 36 39	10°23'25	0♐57	1°14	11°15	14°28	28°20	26°29	16°36	6°42	24°51	3°45	5°19	27°32	n.a.	S 29
M30	14 40 36	11♉20'57	14♐15	1♊45	12♊27	15♒ 8	28♋27	26♍26	16♑36	6♉45	24♒52	3♋42	5♋16	27♒39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n19	15s18	3n27	8n16	0n20	14n19	0n14	22s25	1s11	22n 0	0n58	3n16	2n46	23s 3	0s28	11n48	1s49	26s12	13s35	23n29	23n27	17s 4		n.a.
M 2	5 42	19 3	2 31	9 14	0 31	14 46	0 17	22 18	1 12	22 0	0 58	3 18	2 46	23 3	0 28	11 49	1 49	26 12	13 35	23 29	23 27	17 2		n.a.
T 3	6 4	21 44	1 28	10 10	0 42	15 12	0 20	22 12	1 14	21 59	0 57	3 20	2 46	23 3	0 28	11 50	1 49	26 12	13 35	23 29	23 27	17 0		n.a.
W 4	6 27	23 14	0 23	11 6	0 53	15 37	0 22	22 5	1 15	21 59	0 57	3 21	2 46	23 3	0 28	11 50	1 49	26 12	13 35	23 29	23 27	16 59		n.a.
T 5	6 49	23 34	0s42	12 0	1 3	16 3	0 25	21 58	1 17	21 58	0 57	3 23	2 46	23 3	0 28	11 51	1 49	26 12	13 36	23 29	23 27	16 57		n.a.
F 6	7 12	22 48	1 44	12 53	1 13	16 27	0 28	21 51	1 18	21 58	0 57	3 25	2 46	23 3	0 28	11 52	1 49	26 12	13 36	23 29	23 28	16 55		n.a.
S 7	7 34	21 0	2 40	13 44	1 23	16 52	0 31	21 44	1 20	21 57	0 57	3 26	2 46	23 3	0 28	11 53	1 49	26 11	13 36	23 29	23 28	16 54		n.a.
S 8	7 56	18 19	3 30	14 32	1 33	17 16	0 33	21 36	1 21	21 56	0 57	3 28	2 45	23 3	0 28	11 53	1 49	26 11	13 37	23 29	23 28	16 52		n.a.
M 9	8 18	14 52	4 10	15 19	1 42	17 40	0 36	21 29	1 23	21 55	0 57	3 29	2 45	23 3	0 28	11 54	1 49	26 11	13 37	23 29	23 28	16 50		n.a.
T 10	8 40	10 49	4 39	16 3	1 50	18 3	0 39	21 21	1 24	21 55	0 57	3 31	2 45	23 3	0 28	11 55	1 49	26 11	13 37	23 30	23 28	16 48		n.a.
W11	9 2	6 18	4 57	16 45	1 58	18 26	0 42	21 13	1 26	21 54	0 57	3 32	2 45	23 3	0 28	11 56	1 49	26 11	13 37	23 30	23 28	16 47		n.a.
T 12	9 23	1 28	5 1	17 25	2 5	18 48	0 44	21 5	1 27	21 53	0 57	3 34	2 45	23 3	0 28	11 56	1 49	26 11	13 38	23 31	23 29	16 45		n.a.
F 13	9 45	3n29	4 51	18 2	2 11	19 10	0 47	20 57	1 29	21 52	0 57	3 35	2 45	23 3	0 28	11 57	1 49	26 11	13 38	23 31	23 29	16 43		n.a.
S 14	10 6	8 24	4 27	18 37	2 17	19 31	0 50	20 48	1 30	21 51	0 57	3 36	2 45	23 3	0 28	11 58	1 49	26 11	13 38	23 32	23 29	16 41		n.a.
S 15	10 27	13 2	3 49	19 9	2 22	19 52	0 52	20 40	1 32	21 50	0 56	3 38	2 45	23 3	0 28	11 59	1 49	26 11	13 39	23 32	23 29	16 39		n.a.
M16	10 48	17 9	2 58	19 39	2 26	20 12	0 55	20 31	1 33	21 49	0 56	3 39	2 45	23 3	0 28	11 59	1 49	26 11	13 39	23 32	23 29	16 38		n.a.
T 17	11 9	20 28	1 57	20 6	2 29	20 32	0 57	20 22	1 35	21 48	0 56	3 40	2 44	23 3	0 28	12 0	1 49	26 11	13 39	23 33	23 29	16 36		n.a.
W18	11 30	22 44	0 49	20 31	2 32	20 51	1 0	20 14	1 37	21 47	0 56	3 42	2 44	23 3	0 28	12 1	1 49	26 11	13 40	23 33	23 29	16 34		n.a.
T 19	11 50	23 43	0n24	20 53	2 33	21 10	1 3	20 4	1 38	21 46	0 56	3 43	2 44	23 3	0 28	12 2	1 49	26 11	13 40	23 33	23 30	16 32		n.a.
F 20	12 10	23 15	1 36	21 13	2 34	21 28	1 5	19 55	1 40	21 45	0 56	3 44	2 44	23 3	0 28	12 2	1 49	26 11	13 40	23 33	23 30	16 30		n.a.
S 21	12 30	21 20	2 43	21 30	2 34	21 45	1 8	19 46	1 41	21 44	0 56	3 45	2 44	23 3	0 28	12 3	1 49	26 11	13 41	23 33	23 30	16 29		n.a.
S 22	12 50	18 5	3 42	21 46	2 32	22 2	1 10	19 36	1 43	21 43	0 56	3 46	2 44	23 3	0 28	12 4	1 49	26 11	13 41	23 33	23 30	16 27		n.a.
M23	13 10	13 43	4 27	21 58	2 30	22 18	1 12	19 27	1 45	21 41	0 56	3 48	2 43	23 3	0 28	12 5	1 49	26 11	13 41	23 33	23 30	16 25		n.a.
T 24	13 29	8 32	4 55	22 9	2 27	22 34	1 15	19 17	1 46	21 40	0 56	3 49	2 43	23 3	0 28	12 5	1 49	26 11	13 42	23 33	23 30	16 23		n.a.
W25	13 48	2 52	5 5	22 17	2 23	22 49	1 17	19 7	1 48	21 39	0 56	3 50	2 43	23 3	0 28	12 6	1 49	26 11	13 42	23 33	23 30	16 21		n.a.
T 26	14 7	2s56	4 55	22 23	2 18	23 4	1 20	18 57	1 50	21 38	0 56	3 51	2 43	23 3	0 28	12 7	1 49	26 11	13 42	23 34	23 31	16 20		n.a.
F 27	14 26	8 31	4 26	22 27	2 12	23 18	1 22	18 47	1 51	21 36	0 56	3 52	2 43	23 3	0 28	12 8	1 49	26 11	13 43	23 34	23 31	16 18		n.a.
S 28	14 45	13 34	3 42	22 29	2 5	23 31	1 24	18 37	1 53	21 35	0 55	3 53	2 43	23 3	0 29	12 8	1 49	26 12	13 43	23 34	23 31	16 16		n.a.
S 29	15 3	17 48	2 46	22 29	1 57	23 43	1 26	18 27	1 55	21 33	0 55	3 54	2 42	23 3	0 29	12 9	1 49	26 12	13 43	23 34	23 31	16 14		n.a.
M30	15n21	20s59	1n42	22n27	1n49	23n55	1n28	18s16	1s56	21n32	0n55	3n54	2n42	23s 3	0s29	12n10	1s49	26s12	13s44	23n34	23n31	16s12		n.a.

Julian Day Number = 1928610.5, Delta T = 01h21m48s
Ecliptic obliquity = 23°37'26, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°48'13, Lahiri = 3°55'13 Julian Calendar 1 Apr. 568 == Greg. Calendar 3 Apr. 568

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 568
geocentric

MAY 568 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 32	12♉18'28	27♐10	2♊12	13♊39	15♒48	28♋34	26°R23	16°R35	6♉47	24♒52	3°R40	5♋13	27♒46	n.a.	T 1
W 2	14 48 29	13°15'59	9♑44	2°33	14°50	16°29	28°41	26♍21	16♑35	6°49	24°53	3°D40	5°10	27°53	n.a.	W 2
T 3	14 52 25	14°13'28	22° 1	2°50	16° 2	17° 9	28°48	26°19	16°34	6°51	24°53	3♋41	5° 7	27°59	n.a.	T 3
F 4	14 56 22	15°10'56	4♒ 4	3° 2	17°13	17°49	28°55	26°16	16°33	6°54	24°54	3°42	5° 4	28° 6	n.a.	F 4
S 5	15 0 18	16° 8'23	15°58	3°10	18°25	18°29	29° 2	26°14	16°32	6°56	24°54	3°R42	5° 0	28°13	n.a.	S 5
S 6	15 4 15	17° 5'50	27°50	3°R13	19°36	19° 9	29°10	26°12	16°32	6°58	24°55	3°42	4°57	28°19	n.a.	S 6
M 7	15 8 12	18° 3'16	9♓42	3°11	20°48	19°49	29°18	26°10	16°31	7° 0	24°55	3°39	4°54	28°26	n.a.	M 7
T 8	15 12 8	19° 0'41	21°41	3° 5	21°59	20°29	29°25	26° 8	16°30	7° 2	24°56	3°35	4°51	28°33	n.a.	T 8
W 9	15 16 5	19°58'05	3♈50	2°54	23°10	21° 9	29°33	26° 7	16°29	7° 5	24°56	3°29	4°48	28°39	n.a.	W 9
T 10	15 20 1	20°55'28	16°12	2°40	24°22	21°48	29°41	26° 5	16°28	7° 7	24°56	3°22	4°44	28°46	n.a.	T 10
F 11	15 23 58	21°52'51	28°50	2°22	25°33	22°28	29°49	26° 3	16°27	7° 9	24°57	3°15	4°41	28°53	n.a.	F 11
S 12	15 27 54	22°50'13	11♉43	2° 0	26°44	23° 7	29°57	26° 2	16°26	7°11	24°57	3° 8	4°38	29° 0	n.a.	S 12
S 13	15 31 51	23°47'34	24°52	1°35	27°55	23°46	0♌ 6	26° 0	16°25	7°13	24°57	3° 2	4°35	29° 6	n.a.	S 13
M14	15 35 47	24°44'54	8♊16	1° 7	29° 6	24°26	0°14	25°59	16°24	7°16	24°57	2°58	4°32	29°13	n.a.	M14
T 15	15 39 44	25°42'13	21°53	0°37	0♋17	25° 5	0°23	25°58	16°22	7°18	24°58	2°56	4°29	29°20	n.a.	T 15
W16	15 43 41	26°39'32	5♋41	0° 6	1°28	25°44	0°31	25°56	16°21	7°20	24°58	2°D56	4°25	29°26	n.a.	W16
T 17	15 47 37	27°36'50	19°37	29♉33	2°39	26°23	0°40	25°55	16°20	7°22	24°58	2°56	4°22	29°33	n.a.	T 17
F 18	15 51 34	28°34'07	3♌41	28°59	3°49	27° 1	0°49	25°55	16°18	7°24	24°58	2°58	4°19	29°40	n.a.	F 18
S 19	15 55 30	29°31'22	17°49	28°25	5° 0	27°40	0°58	25°54	16°17	7°26	24°58	2°59	4°16	29°46	n.a.	S 19
S 20	15 59 27	0♊28'37	2♍ 1	27°52	6°10	28°18	1° 7	25°53	16°16	7°28	24°58	3°R 0	4°13	29°53	n.a.	S 20
M21	16 3 23	1°25'51	16°14	27°20	7°21	28°57	1°16	25°52	16°14	7°31	24°58	2°59	4° 9	29°59	n.a.	M21
T 22	16 7 20	2°23'03	0♎26	26°50	8°31	29°35	1°26	25°52	16°13	7°33	24°58	2°57	4° 6	0♓ 6	n.a.	T 22
W23	16 11 16	3°20'15	14°34	26°21	9°42	0♓13	1°35	25°51	16°11	7°35	24°R58	2°53	4° 3	0°13	n.a.	W23
T 24	16 15 13	4°17'27	28°35	25°55	10°52	0°51	1°44	25°51	16°10	7°37	24°58	2°49	4° 0	0°20	n.a.	T 24
F 25	16 19 10	5°14'37	12♏26	25°33	12° 2	1°29	1°54	25°51	16° 8	7°39	24°58	2°45	3°57	0°27	n.a.	F 25
S 26	16 23 6	6°11'47	26° 3	25°13	13°12	2° 6	2° 4	25°50	16° 6	7°41	24°58	2°42	3°54	0°33	n.a.	S 26
S 27	16 27 3	7° 8'57	9♐23	24°58	14°22	2°44	2°14	25°D50	16° 5	7°43	24°58	2°39	3°50	0°40	n.a.	S 27
M28	16 30 59	8° 6'06	22°27	24°46	15°32	3°21	2°23	25°50	16° 3	7°45	24°58	2°37	3°47	0°47	n.a.	M28
T 29	16 34 56	9° 3'15	5♑12	24°39	16°42	3°58	2°33	25°51	16° 1	7°47	24°58	2°D37	3°44	0°53	n.a.	T 29
W30	16 38 52	10° 0'24	17°41	24°D36	17°52	4°35	2°43	25°51	16° 0	7°49	24°58	2°38	3°41	1° 0	n.a.	W30
T 31	16 42 49	10♊57'33	29♑55	24♉38	19♋ 2	5♓12	2♌54	25♍51	15♑58	7♉51	24♒58	2♋39	3♋38	1♓ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	15n39	23s 1	0n35	22n22	1n39	24n 7	1n30	18s 6	1s58	21n30	0n55	3n55	2n42	23s 3	0s29	12n11	1s49	26s12	13s44	23n34	23n31	16s10			n.a.
W 2	15 56	23 48	0s33	22 16	1 28	24 17	1 32	17 55	2 0	21 29	0 55	3 56	2 42	23 4	0 29	12 11	1 49	26 12	13 44	23 34	23 31	16 9			n.a.
T 3	16 14	23 25	1 37	22 8	1 16	24 27	1 34	17 44	2 1	21 27	0 55	3 57	2 42	23 4	0 29	12 12	1 49	26 12	13 45	23 34	23 31	16 7			n.a.
F 4	16 31	21 55	2 36	21 58	1 4	24 36	1 36	17 34	2 3	21 26	0 55	3 57	2 41	23 4	0 29	12 13	1 49	26 12	13 45	23 34	23 32	16 5			n.a.
S 5	16 48	19 29	3 28	21 47	0 51	24 45	1 38	17 23	2 5	21 24	0 55	3 58	2 41	23 4	0 29	12 13	1 49	26 13	13 45	23 34	23 32	16 3			n.a.
S 6	17 4	16 14	4 11	21 33	0 36	24 53	1 40	17 12	2 6	21 23	0 55	3 59	2 41	23 4	0 29	12 14	1 49	26 13	13 46	23 34	23 32	16 1			n.a.
M 7	17 20	12 20	4 42	21 18	0 22	25 0	1 42	17 1	2 8	21 21	0 55	3 59	2 41	23 4	0 29	12 15	1 49	26 13	13 46	23 34	23 32	15 59			n.a.
T 8	17 36	7 56	5 2	21 2	0 6	25 6	1 43	16 49	2 10	21 19	0 55	4 0	2 41	23 4	0 29	12 16	1 49	26 13	13 47	23 34	23 32	15 57			n.a.
W 9	17 52	3 11	5 9	20 44	0s10	25 12	1 45	16 38	2 12	21 18	0 55	4 0	2 40	23 5	0 29	12 16	1 49	26 13	13 47	23 35	23 32	15 55			n.a.
T 10	18 7	1n48	5 1	20 25	0 27	25 17	1 47	16 27	2 13	21 16	0 55	4 1	2 40	23 5	0 29	12 17	1 49	26 14	13 47	23 35	23 32	15 53			n.a.
F 11	18 23	6 48	4 39	20 5	0 44	25 21	1 48	16 16	2 15	21 14	0 55	4 1	2 40	23 5	0 29	12 18	1 49	26 14	13 48	23 35	23 32	15 52			n.a.
S 12	18 37	11 38	4 2	19 44	1 1	25 25	1 50	16 4	2 17	21 12	0 55	4 2	2 40	23 5	0 29	12 18	1 49	26 14	13 48	23 35	23 33	15 50			n.a.
S 13	18 52	16 2	3 12	19 22	1 18	25 27	1 51	15 53	2 19	21 10	0 54	4 2	2 40	23 5	0 29	12 19	1 49	26 14	13 48	23 35	23 33	15 48			n.a.
M14	19 6	19 43	2 10	19 0	1 35	25 29	1 52	15 41	2 20	21 8	0 54	4 3	2 39	23 5	0 29	12 20	1 49	26 15	13 49	23 35	23 33	15 46			n.a.
T 15	19 20	22 23	1 0	18 37	1 52	25 31	1 53	15 29	2 22	21 7	0 54	4 3	2 39	23 5	0 29	12 21	1 49	26 15	13 49	23 35	23 33	15 44			n.a.
W16	19 34	23 45	0n15	18 14	2 8	25 32	1 55	15 18	2 24	21 5	0 54	4 3	2 39	23 6	0 29	12 21	1 49	26 15	13 49	23 35	23 33	15 42			n.a.
T 17	19 47	23 39	1 30	17 51	2 24	25 31	1 56	15 6	2 26	21 3	0 54	4 3	2 39	23 6	0 29	12 22	1 49	26 15	13 50	23 35	23 33	15 40			n.a.
F 18	20 0	22 4	2 40	17 29	2 40	25 31	1 57	14 54	2 28	21 1	0 54	4 3	2 38	23 6	0 29	12 23	1 49	26 16	13 50	23 35	23 33	15 38			n.a.
S 19	20 12	19 6	3 41	17 8	2 54	25 29	1 58	14 43	2 29	20 59	0 54	4 4	2 38	23 6	0 29	12 23	1 49	26 16	13 51	23 35	23 33	15 36			n.a.
S 20	20 24	15 0	4 28	16 47	3 8	25 27	1 58	14 31	2 31	20 57	0 54	4 4	2 38	23 6	0 29	12 24	1 49	26 16	13 51	23 35	23 33	15 34			n.a.
M21	20 36	10 4	4 59	16 28	3 20	25 24	1 59	14 19	2 33	20 54	0 54	4 4	2 38	23 7	0 29	12 25	1 49	26 17	13 51	23 35	23 33	15 32			n.a.
T 22	20 48	4 35	5 12	16 10	3 32	25 20	2 0	14 7	2 35	20 52	0 54	4 4	2 37	23 7	0 29	12 25	1 49	26 17	13 52	23 35	23 34	15 30			n.a.
W23	20 59	1s 5	5 6	15 53	3 42	25 16	2 0	13 55	2 37	20 50	0 54	4 4	2 37	23 7	0 29	12 26	1 49	26 17	13 52	23 36	23 34	15 28			n.a.
T 24	21 10	6 40	4 42	15 39	3 51	25 11	2 1	13 43	2 38	20 48	0 54	4 4	2 37	23 7	0 29	12 27	1 49	26 18	13 52	23 36	23 34	15 27			n.a.
F 25	21 20	11 52	4 1	15 26	3 58	25 5	2 1	13 31	2 40	20 46	0 54	4 3	2 37	23 7	0 29	12 27	1 49	26 18	13 53	23 36	23 34	15 25			n.a.
S 26	21 31	16 23	3 7	15 16	4 5	24 59	2 2	13 19	2 42	20 44	0 54	4 3	2 36	23 8	0 29	12 28	1 49	26 18	13 53	23 36	23 34	15 23			n.a.
S 27	21 40	19 59	2 4	15 7	4 9	24 52	2 2	13 7	2 44	20 41	0 54	4 3	2 36	23 8	0 29	12 28	1 49	26 19	13 53	23 36	23 34	15 21			n.a.
M28	21 50	22 29	0 56	15 1	4 13	24 44	2 2	12 55	2 46	20 39	0 54	4 3	2 36	23 8	0 29	12 29	1 49	26 19	13 54	23 36	23 34	15 19			n.a.
T 29	21 59	23 45	0s14	14 57	4 15	24 35	2 2	12 43	2 48	20 37	0 54	4 3	2 36	23 8	0 29	12 30	1 49	26 19	13 54	23 36	23 34	15 17			n.a.
W30	22 7	23 48	1 22	14 56	4 16	24 26	2 2	12 31	2 49	20 34	0 54	4 2	2 36	23 9	0 29	12 30	1 49	26 20	13 55	23 36	23 34	15 15			n.a.
T 31	22n16	22s41	2s25	14n57	4s15	24n16	2n 2	12s20	2s51	20n32	0n54	4n 2	2n35	23s 9	0s29	12n31	1s49	26s20	13s55	23n36	23n34	15s13			n.a.

Julian Day Number = 1928640.5, Delta T = 01h21m47s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°48'17, Lahiri = 3°55'17 Julian Calendar 1 May 568 == Greg. Calendar 3 May 568

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 568
geocentric

JUNE 568 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 46 46	11♊54'41	11♒57	24♉44	20♋11	5♓49	3♌ 4	25♍52	15°R56	7♉53	24°R58	2♋41	3♋35	1♓14	n.a.	F 1
S 2	16 50 42	12°51'50	23°53	24°56	21°21	6°26	3°14	25°52	15♏54	7°55	24♒57	2°42	3°31	1°20	n.a.	S 2
S 3	16 54 39	13°48'59	5♓45	25°12	22°30	7° 2	3°25	25°53	15°52	7°57	24°57	2°43	3°28	1°27	n.a.	S 3
M 4	16 58 35	14°46'07	17°39	25°33	23°39	7°38	3°35	25°53	15°50	7°58	24°57	2°R43	3°25	1°34	n.a.	M 4
T 5	17 2 32	15°43'16	29°39	25°59	24°49	8°14	3°46	25°54	15°48	8° 0	24°57	2°42	3°22	1°40	n.a.	T 5
W 6	17 6 28	16°40'25	11♈50	26°29	25°58	8°50	3°56	25°55	15°46	8° 2	24°56	2°41	3°19	1°47	n.a.	W 6
T 7	17 10 25	17°37'34	24°15	27° 4	27° 7	9°25	4° 7	25°56	15°44	8° 4	24°56	2°39	3°15	1°54	n.a.	T 7
F 8	17 14 21	18°34'44	6♉58	27°44	28°16	10° 1	4°18	25°57	15°42	8° 6	24°56	2°37	3°12	2° 0	n.a.	F 8
S 9	17 18 18	19°31'53	20° 1	28°29	29°25	10°36	4°29	25°59	15°40	8° 8	24°55	2°36	3° 9	2° 7	n.a.	S 9
S 10	17 22 14	20°29'03	3♊25	29°18	0♌33	11°11	4°40	26° 0	15°38	8° 9	24°55	2°34	3° 6	2°14	n.a.	S 10
M11	17 26 11	21°26'13	17° 8	0♊12	1°42	11°45	4°51	26° 1	15°36	8°11	24°54	2°33	3° 3	2°21	n.a.	M11
T 12	17 30 8	22°23'23	1♋ 9	1°10	2°51	12°20	5° 2	26° 3	15°34	8°13	24°54	2°D33	3° 0	2°27	n.a.	T 12
W13	17 34 4	23°20'34	15°23	2°12	3°59	12°54	5°13	26° 4	15°32	8°15	24°54	2°33	2°56	2°34	n.a.	W13
T 14	17 38 1	24°17'44	29°46	3°19	5° 7	13°28	5°24	26° 6	15°30	8°16	24°53	2°34	2°53	2°41	n.a.	T 14
F 15	17 41 57	25°14'54	14♌13	4°30	6°16	14° 2	5°35	26° 8	15°27	8°18	24°53	2°34	2°50	2°47	n.a.	F 15
S 16	17 45 54	26°12'05	28°39	5°46	7°24	14°35	5°47	26°10	15°25	8°20	24°52	2°35	2°47	2°54	n.a.	S 16
S 17	17 49 50	27° 9'15	13♍ 1	7° 5	8°32	15° 8	5°58	26°12	15°23	8°21	24°51	2°35	2°44	3° 1	n.a.	S 17
M18	17 53 47	28° 6'25	27°15	8°29	9°40	15°41	6°10	26°14	15°21	8°23	24°51	2°R35	2°41	3° 7	n.a.	M18
T 19	17 57 44	29° 3'35	11♎18	9°57	10°47	16°14	6°21	26°16	15°18	8°25	24°50	2°35	2°37	3°14	n.a.	T 19
W20	18 1 40	0♋ 0'46	25°10	11°28	11°55	16°46	6°33	26°18	15°16	8°26	24°50	2°35	2°34	3°21	n.a.	W20
T 21	18 5 37	0°57'56	8♏49	13° 4	13° 2	17°18	6°44	26°21	15°14	8°28	24°49	2°35	2°31	3°28	n.a.	T 21
F 22	18 9 33	1°55'07	22°14	14°43	14°10	17°50	6°56	26°23	15°11	8°29	24°48	2°35	2°28	3°34	n.a.	F 22
S 23	18 13 30	2°52'18	5♐25	16°26	15°17	18°21	7° 8	26°26	15° 9	8°31	24°48	2°D35	2°25	3°41	n.a.	S 23
S 24	18 17 26	3°49'29	18°23	18°12	16°24	18°53	7°20	26°28	15° 7	8°32	24°47	2°35	2°21	3°48	n.a.	S 24
M25	18 21 23	4°46'41	1♑ 6	20° 1	17°31	19°23	7°32	26°31	15° 4	8°33	24°46	2°R35	2°18	3°54	n.a.	M25
T 26	18 25 19	5°43'54	13°37	21°54	18°37	19°54	7°44	26°34	15° 2	8°35	24°46	2°35	2°15	4° 1	n.a.	T 26
W27	18 29 16	6°41'07	25°56	23°49	19°44	20°24	7°56	26°37	15° 0	8°36	24°45	2°35	2°12	4° 8	n.a.	W27
T 28	18 33 13	7°38'21	8♒ 4	25°46	20°50	20°54	8° 8	26°40	14°57	8°38	24°44	2°34	2° 9	4°15	n.a.	T 28
F 29	18 37 9	8°35'35	20° 3	27°46	21°57	21°23	8°20	26°43	14°55	8°39	24°43	2°33	2° 6	4°21	n.a.	F 29
S 30	18 41 6	9♋32'51	1♓57	29♊48	23♌ 3	21♓53	8♌32	26♍46	14♑53	8♉40	24♒43	2♋33	2♋ 2	4♓28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n23	20s32	3s20	15n 0	4s14	24n 6	2n 2	12s 8	2s53	20n29	0n54	4n 2	2n35	23s 9	0s29	12n31	1s49	26s21	13s55	23n36	23n34	15s11		n.a.
S 2	22 31	17 32	4 6	15 5	4 11	23 55	2 1	11 56	2 55	20 27	0 53	4 1	2 35	23 9	0 29	12 32	1 49	26 21	13 56	23 36	23 35	15 9		n.a.
S 3	22 38	13 50	4 41	15 12	4 7	23 43	2 1	11 44	2 57	20 25	0 53	4 1	2 35	23 10	0 29	12 33	1 49	26 21	13 56	23 36	23 35	15 7		n.a.
M 4	22 45	9 35	5 5	15 22	4 3	23 30	2 0	11 32	2 59	20 22	0 53	4 0	2 34	23 10	0 30	12 33	1 49	26 22	13 56	23 36	23 35	15 5		n.a.
T 5	22 51	4 57	5 15	15 34	3 57	23 17	2 0	11 20	3 1	20 19	0 53	4 0	2 34	23 10	0 30	12 34	1 49	26 22	13 57	23 36	23 35	15 3		n.a.
W 6	22 57	0 4	5 12	15 47	3 50	23 4	1 59	11 8	3 2	20 17	0 53	3 59	2 34	23 10	0 30	12 34	1 49	26 23	13 57	23 36	23 35	15 1		n.a.
T 7	23 3	4n55	4 54	16 2	3 43	22 50	1 58	10 56	3 4	20 14	0 53	3 58	2 34	23 11	0 30	12 35	1 49	26 23	13 57	23 36	23 35	14 59		n.a.
F 8	23 8	9 50	4 21	16 19	3 35	22 35	1 57	10 44	3 6	20 12	0 53	3 58	2 33	23 11	0 30	12 36	1 49	26 24	13 58	23 36	23 35	14 57		n.a.
S 9	23 12	14 27	3 34	16 38	3 26	22 19	1 56	10 33	3 8	20 9	0 53	3 57	2 33	23 11	0 30	12 36	1 49	26 24	13 58	23 36	23 35	14 55		n.a.
S 10	23 17	18 29	2 34	16 58	3 16	22 3	1 55	10 21	3 10	20 6	0 53	3 56	2 33	23 11	0 30	12 37	1 49	26 24	13 58	23 36	23 35	14 53		n.a.
M11	23 21	21 36	1 24	17 19	3 6	21 47	1 54	10 9	3 12	20 4	0 53	3 55	2 33	23 12	0 30	12 37	1 49	26 25	13 59	23 36	23 35	14 51		n.a.
T 12	23 24	23 29	0 8	17 42	2 55	21 30	1 52	9 58	3 14	20 1	0 53	3 55	2 32	23 12	0 30	12 38	1 49	26 25	13 59	23 36	23 35	14 49		n.a.
W13	23 27	23 54	1n10	18 5	2 44	21 12	1 51	9 46	3 15	19 58	0 53	3 54	2 32	23 12	0 30	12 38	1 49	26 26	13 59	23 36	23 35	14 47		n.a.
T 14	23 30	22 43	2 25	18 29	2 32	20 54	1 49	9 35	3 17	19 55	0 53	3 53	2 32	23 12	0 30	12 39	1 50	26 26	14 0	23 36	23 36	14 44		n.a.
F 15	23 32	20 3	3 31	18 54	2 20	20 35	1 48	9 23	3 19	19 53	0 53	3 52	2 32	23 13	0 30	12 39	1 50	26 27	14 0	23 36	23 36	14 42		n.a.
S 16	23 34	16 8	4 23	19 20	2 8	20 16	1 46	9 12	3 21	19 50	0 53	3 51	2 31	23 13	0 30	12 40	1 50	26 27	14 0	23 36	23 36	14 40		n.a.
S 17	23 36	11 19	4 59	19 46	1 56	19 56	1 44	9 1	3 23	19 47	0 53	3 50	2 31	23 13	0 30	12 40	1 50	26 28	14 1	23 36	23 36	14 38		n.a.
M18	23 37	5 55	5 16	20 12	1 43	19 36	1 42	8 50	3 25	19 44	0 53	3 49	2 31	23 14	0 30	12 41	1 50	26 28	14 1	23 36	23 36	14 36		n.a.
T 19	23 37	0 18	5 13	20 38	1 30	19 16	1 40	8 39	3 27	19 41	0 53	3 48	2 31	23 14	0 30	12 41	1 50	26 29	14 1	23 36	23 36	14 34		n.a.
W20	23 37	5s16	4 53	21 4	1 17	18 55	1 38	8 28	3 29	19 38	0 53	3 47	2 30	23 14	0 30	12 42	1 50	26 29	14 2	23 36	23 36	14 32		n.a.
T 21	23 37	10 30	4 16	21 29	1 4	18 33	1 35	8 17	3 30	19 35	0 53	3 45	2 30	23 14	0 30	12 42	1 50	26 30	14 2	23 36	23 36	14 30		n.a.
F 22	23 37	15 9	3 26	21 54	0 51	18 11	1 33	8 6	3 32	19 32	0 53	3 44	2 30	23 15	0 30	12 42	1 50	26 30	14 2	23 36	23 36	14 28		n.a.
S 23	23 36	19 0	2 25	22 18	0 38	17 49	1 30	7 55	3 34	19 29	0 53	3 43	2 30	23 15	0 30	12 43	1 50	26 31	14 3	23 36	23 36	14 26		n.a.
S 24	23 34	21 49	1 18	22 40	0 26	17 26	1 28	7 44	3 36	19 26	0 53	3 42	2 29	23 15	0 30	12 43	1 50	26 31	14 3	23 36	23 36	14 24		n.a.
M25	23 32	23 29	0 8	23 2	0 13	17 3	1 25	7 34	3 38	19 23	0 53	3 40	2 29	23 15	0 30	12 44	1 50	26 32	14 3	23 36	23 36	14 22		n.a.
T 26	23 30	23 56	1s 1	23 21	0 1	16 40	1 22	7 24	3 40	19 20	0 53	3 39	2 29	23 16	0 30	12 44	1 50	26 32	14 3	23 36	23 36	14 20		n.a.
W27	23 27	23 11	2 6	23 39	0n11	16 16	1 19	7 13	3 42	19 17	0 53	3 38	2 29	23 16	0 30	12 45	1 50	26 33	14 4	23 36	23 36	14 18		n.a.
T 28	23 24	21 21	3 4	23 55	0 22	15 52	1 16	7 3	3 43	19 14	0 53	3 36	2 29	23 16	0 30	12 45	1 50	26 33	14 4	23 36	23 36	14 15		n.a.
F 29	23 21	18 36	3 54	24 9	0 32	15 27	1 13	6 53	3 45	19 10	0 53	3 35	2 28	23 17	0 30	12 45	1 50	26 34	14 4	23 36	23 36	14 13		n.a.
S 30	23n17	15s 6	4s33	24n20	0n42	15n 2	1n10	6s43	3s47	19n 7	0n53	3n33	2n28	23s17	0s30	12n46	1s50	26s35	14s 5	23n36	23n36	14s11		n.a.

Julian Day Number = 1928671.5, Delta T = 01h21m46s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°48'21, Lahiri = 3°55'21 Julian Calendar 1 June 568 == Greg. Calendar 3 June 568

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 568
geocentric

JULY 568 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 2	10♋30'07	13♓49	1♋51	24♌ 9	22♓21	8♌44	26♍49	14°R50	8♉42	24°R42	2°R32	1♋59	4♓35	n.a.	S 1
M 2	18 48 59	11°27'24	25°42	3°56	25°14	22°50	8°56	26°52	14♂48	8°43	24♒41	2♋31	1°56	4°41	n.a.	M 2
T 3	18 52 55	12°24'43	7♈42	6° 1	26°20	23°18	9° 8	26°56	14°45	8°44	24°40	2°D31	1°53	4°48	n.a.	T 3
W 4	18 56 52	13°22'02	19°51	8° 7	27°25	23°45	9°21	26°59	14°43	8°45	24°39	2°31	1°50	4°55	n.a.	W 4
T 5	19 0 48	14°19'22	2♉15	10°13	28°31	24°12	9°33	27° 3	14°41	8°46	24°38	2°31	1°47	5° 1	n.a.	T 5
F 6	19 4 45	15°16'44	14°58	12°20	29°36	24°39	9°46	27° 7	14°38	8°48	24°37	2°32	1°43	5° 8	n.a.	F 6
S 7	19 8 42	16°14'07	28° 3	14°26	0♍40	25° 6	9°58	27°10	14°36	8°49	24°36	2°33	1°40	5°15	n.a.	S 7
S 8	19 12 38	17°11'31	11♊32	16°31	1°45	25°31	10°10	27°14	14°33	8°50	24°36	2°34	1°37	5°22	n.a.	S 8
M 9	19 16 35	18° 8'56	25°26	18°36	2°49	25°57	10°23	27°18	14°31	8°51	24°35	2°35	1°34	5°28	n.a.	M 9
T 10	19 20 31	19° 6'23	9♋43	20°40	3°54	26°22	10°36	27°22	14°29	8°52	24°34	2°R35	1°31	5°35	n.a.	T 10
W11	19 24 28	20° 3'50	24°19	22°43	4°58	26°46	10°48	27°26	14°26	8°53	24°33	2°34	1°27	5°42	n.a.	W11
T 12	19 28 24	21° 1'19	9♌ 7	24°45	6° 1	27°10	11° 1	27°30	14°24	8°54	24°32	2°32	1°24	5°48	n.a.	T 12
F 13	19 32 21	21°58'48	24° 0	26°45	7° 5	27°34	11°13	27°35	14°21	8°55	24°31	2°30	1°21	5°55	n.a.	F 13
S 14	19 36 18	22°56'19	8♍50	28°44	8° 8	27°57	11°26	27°39	14°19	8°56	24°30	2°27	1°18	6° 2	n.a.	S 14
S 15	19 40 14	23°53'50	23°30	0♌42	9°11	28°19	11°39	27°43	14°17	8°56	24°29	2°25	1°15	6° 9	n.a.	S 15
M16	19 44 11	24°51'22	7♎54	2°39	10°14	28°41	11°51	27°48	14°14	8°57	24°28	2°23	1°12	6°15	n.a.	M16
T 17	19 48 7	25°48'55	22° 0	4°34	11°17	29° 2	12° 4	27°52	14°12	8°58	24°26	2°D23	1° 8	6°22	n.a.	T 17
W18	19 52 4	26°46'29	5♏45	6°27	12°19	29°23	12°17	27°57	14°10	8°59	24°25	2°23	1° 5	6°29	n.a.	W18
T 19	19 56 0	27°44'04	19°11	8°19	13°21	29°43	12°30	28° 1	14° 7	9° 0	24°24	2°24	1° 2	6°35	n.a.	T 19
F 20	19 59 57	28°41'40	2♐18	10°10	14°23	0♈ 3	12°43	28° 6	14° 5	9° 0	24°23	2°25	0°59	6°42	n.a.	F 20
S 21	20 3 53	29°39'17	15° 9	11°59	15°24	0°22	12°55	28°11	14° 3	9° 1	24°22	2°27	0°56	6°49	n.a.	S 21
S 22	20 7 50	0♌36'55	27°47	13°47	16°26	0°40	13° 8	28°16	14° 0	9° 2	24°21	2°R28	0°53	6°56	n.a.	S 22
M23	20 11 47	1°34'35	10♑12	15°33	17°26	0°58	13°21	28°21	13°58	9° 2	24°20	2°28	0°49	7° 2	n.a.	M23
T 24	20 15 43	2°32'16	22°28	17°18	18°27	1°15	13°34	28°26	13°56	9° 3	24°19	2°26	0°46	7° 9	n.a.	T 24
W25	20 19 40	3°29'58	4♒35	19° 1	19°27	1°32	13°47	28°31	13°54	9° 3	24°18	2°23	0°43	7°16	n.a.	W25
T 26	20 23 36	4°27'41	16°35	20°43	20°27	1°48	14° 0	28°36	13°52	9° 4	24°16	2°18	0°40	7°22	n.a.	T 26
F 27	20 27 33	5°25'26	28°31	22°23	21°26	2° 3	14°13	28°41	13°49	9° 4	24°15	2°13	0°37	7°29	n.a.	F 27
S 28	20 31 29	6°23'13	10♓23	24° 2	22°25	2°18	14°26	28°46	13°47	9° 5	24°14	2° 7	0°33	7°36	n.a.	S 28
S 29	20 35 26	7°21'01	22°15	25°40	23°24	2°32	14°39	28°52	13°45	9° 5	24°13	2° 1	0°30	7°43	n.a.	S 29
M30	20 39 22	8°18'51	4♈ 8	27°16	24°23	2°45	14°52	28°57	13°43	9° 6	24°12	1°55	0°27	7°49	n.a.	M30
T 31	20 43 19	9♌16'42	16♈ 6	28♌51	25♍20	2♈57	15♌ 5	29♍ 3	13♑41	9♉ 6	24♒10	1♋51	0♋24	7♓56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n12	11s 1	5s 0	24n29	0n52	14n37	1n 6	6s33	3s49	19n 4	0n53	3n32	2n28	23s17	0s30	12n46	1s50	26s35	14s 5	23n36	23n37	14s 9			n.a.
M 2	23 8	6 31	5 14	24 35	1 1	14 11	1 3	6 24	3 51	19 1	0 53	3 30	2 28	23 17	0 30	12 46	1 50	26 36	14 5	23 36	23 37	14 7			n.a.
T 3	23 2	1 45	5 15	24 38	1 9	13 46	0 59	6 14	3 53	18 58	0 53	3 29	2 27	23 18	0 30	12 47	1 50	26 36	14 5	23 36	23 37	14 5			n.a.
W 4	22 57	3n10	5 2	24 38	1 16	13 19	0 55	6 5	3 55	18 54	0 53	3 27	2 27	23 18	0 30	12 47	1 50	26 37	14 6	23 36	23 37	14 3			n.a.
T 5	22 51	8 3	4 35	24 36	1 23	12 53	0 51	5 56	3 56	18 51	0 53	3 26	2 27	23 18	0 30	12 47	1 51	26 37	14 6	23 36	23 37	14 1			n.a.
F 6	22 44	12 43	3 54	24 31	1 28	12 26	0 47	5 47	3 58	18 48	0 53	3 24	2 27	23 19	0 30	12 48	1 51	26 38	14 6	23 36	23 37	13 58			n.a.
S 7	22 38	16 58	3 0	24 23	1 33	12 0	0 43	5 38	4 0	18 44	0 53	3 22	2 27	23 19	0 30	12 48	1 51	26 38	14 6	23 36	23 37	13 56			n.a.
S 8	22 31	20 28	1 54	24 12	1 38	11 33	0 39	5 29	4 2	18 41	0 53	3 21	2 26	23 19	0 30	12 48	1 51	26 39	14 7	23 36	23 37	13 54			n.a.
M 9	22 23	22 53	0 39	23 59	1 41	11 5	0 35	5 21	4 4	18 37	0 53	3 19	2 26	23 19	0 30	12 49	1 51	26 40	14 7	23 36	23 37	13 52			n.a.
T 10	22 15	23 55	0n39	23 44	1 44	10 38	0 30	5 12	4 5	18 34	0 53	3 17	2 26	23 20	0 30	12 49	1 51	26 40	14 7	23 36	23 37	13 50			n.a.
W11	22 7	23 20	1 57	23 26	1 46	10 10	0 26	5 4	4 7	18 31	0 53	3 15	2 26	23 20	0 30	12 49	1 51	26 41	14 7	23 36	23 37	13 48			n.a.
T 12	21 58	21 8	3 8	23 6	1 47	9 42	0 21	4 56	4 9	18 27	0 53	3 13	2 26	23 20	0 30	12 49	1 51	26 41	14 8	23 36	23 37	13 46			n.a.
F 13	21 49	17 30	4 7	22 44	1 48	9 14	0 17	4 48	4 11	18 24	0 53	3 11	2 25	23 20	0 30	12 50	1 51	26 42	14 8	23 36	23 37	13 43			n.a.
S 14	21 39	12 46	4 48	22 19	1 47	8 46	0 12	4 41	4 12	18 20	0 53	3 10	2 25	23 21	0 30	12 50	1 51	26 42	14 8	23 36	23 37	13 41			n.a.
S 15	21 30	7 21	5 11	21 53	1 47	8 17	0 7	4 33	4 14	18 17	0 53	3 8	2 25	23 21	0 30	12 50	1 51	26 43	14 8	23 36	23 37	13 39			n.a.
M16	21 19	1 38	5 13	21 26	1 46	7 49	0 2	4 26	4 16	18 13	0 53	3 6	2 25	23 21	0 30	12 50	1 51	26 43	14 8	23 36	23 37	13 37			n.a.
T 17	21 9	4s 3	4 56	20 57	1 44	7 20	0s 3	4 19	4 18	18 9	0 53	3 4	2 25	23 21	0 30	12 50	1 51	26 44	14 9	23 36	23 37	13 35			n.a.
W18	20 58	9 24	4 23	20 26	1 41	6 52	0 9	4 12	4 19	18 6	0 53	3 2	2 24	23 22	0 30	12 51	1 51	26 45	14 9	23 36	23 37	13 32			n.a.
T 19	20 46	14 12	3 36	19 54	1 38	6 23	0 14	4 6	4 21	18 2	0 53	3 0	2 24	23 22	0 30	12 51	1 51	26 45	14 9	23 36	23 37	13 30			n.a.
F 20	20 35	18 12	2 38	19 21	1 35	5 54	0 19	3 59	4 23	17 59	0 53	2 58	2 24	23 22	0 30	12 51	1 51	26 46	14 9	23 36	23 37	13 28			n.a.
S 21	20 23	21 14	1 34	18 47	1 31	5 25	0 25	3 53	4 24	17 55	0 53	2 55	2 24	23 22	0 30	12 51	1 51	26 46	14 9	23 36	23 37	13 26			n.a.
S 22	20 10	23 11	0 26	18 12	1 27	4 56	0 30	3 47	4 26	17 51	0 53	2 53	2 24	23 23	0 30	12 51	1 51	26 47	14 10	23 36	23 37	13 24			n.a.
M23	19 58	23 56	0s42	17 36	1 22	4 27	0 36	3 42	4 27	17 48	0 53	2 51	2 23	23 23	0 30	12 51	1 52	26 47	14 10	23 36	23 37	13 22			n.a.
T 24	19 45	23 30	1 47	17 0	1 17	3 58	0 42	3 36	4 29	17 44	0 53	2 49	2 23	23 23	0 30	12 52	1 52	26 48	14 10	23 36	23 37	13 19			n.a.
W25	19 31	21 57	2 47	16 23	1 12	3 28	0 48	3 31	4 31	17 40	0 53	2 47	2 23	23 23	0 30	12 52	1 52	26 49	14 10	23 36	23 37	13 17			n.a.
T 26	19 18	19 26	3 38	15 45	1 6	2 59	0 54	3 26	4 32	17 36	0 54	2 45	2 23	23 24	0 30	12 52	1 52	26 49	14 10	23 36	23 37	13 15			n.a.
F 27	19 4	16 7	4 19	15 6	1 0	2 30	1 0	3 21	4 34	17 33	0 54	2 42	2 23	23 24	0 30	12 52	1 52	26 50	14 10	23 36	23 37	13 13			n.a.
S 28	18 49	12 11	4 49	14 27	0 54	2 1	1 6	3 17	4 35	17 29	0 54	2 40	2 23	23 24	0 30	12 52	1 52	26 50	14 10	23 36	23 37	13 10			n.a.
S 29	18 35	7 47	5 6	13 48	0 47	1 32	1 13	3 13	4 37	17 25	0 54	2 38	2 22	23 24	0 30	12 52	1 52	26 51	14 11	23 37	23 37	13 8			n.a.
M30	18 20	3 5	5 10	13 9	0 40	1 3	1 19	3 9	4 38	17 21	0 54	2 35	2 22	23 25	0 30	12 52	1 52	26 51	14 11	23 37	23 37	13 6			n.a.
T 31	18n 4	1n45	5s 1	12n29	0n33	0n34	1s25	3s 5	4s39	17n18	0n54	2n33	2n22	23s25	0s30	12n52	1s52	26s52	14s11	23n37	23n37	13s 4			n.a.

Julian Day Number = 1928701.5, Delta T = 01h21m45s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°48'25, Lahiri = 3°55'25 Julian Calendar 1 July 568 == Greg. Calendar 3 July 568

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 568
geocentric

AUGUST 568 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 47 15	10♌14'36	28♈14	0♍25	26♍18	3♈ 9	15♌18	29♍ 8	13°R39	9♉ 6	24°R 9	1°R49	0♋21	8♓ 3	n.a.	W 1
T 2	20 51 12	11°12'31	10♉34	1°57	27°15	3°20	15°31	29°14	13♏37	9° 7	24♒ 8	1°D48	0°18	8° 9	n.a.	T 2
F 3	20 55 9	12°10'29	23°13	3°28	28°12	3°30	15°44	29°19	13°35	9° 7	24° 7	1♋49	0°14	8°16	n.a.	F 3
S 4	20 59 5	13° 8'28	6♊13	4°57	29° 8	3°39	15°57	29°25	13°33	9° 7	24° 6	1°50	0°11	8°23	n.a.	S 4
S 5	21 3 2	14° 6'29	19°39	6°25	0♎ 4	3°48	16°10	29°31	13°31	9° 7	24° 4	1°51	0° 8	8°30	n.a.	S 5
M 6	21 6 58	15° 4'33	3♋33	7°52	0°59	3°56	16°23	29°37	13°29	9° 8	24° 3	1°R52	0° 5	8°36	n.a.	M 6
T 7	21 10 55	16° 2'38	17°54	9°17	1°54	4° 3	16°36	29°42	13°27	9° 8	24° 2	1°51	0° 2	8°43	n.a.	T 7
W 8	21 14 51	17° 0'45	2♌39	10°41	2°48	4° 9	16°49	29°48	13°25	9° 8	24° 1	1°48	29♊59	8°50	n.a.	W 8
T 9	21 18 48	17°58'54	17°42	12° 3	3°42	4°14	17° 2	29°54	13°23	9° 8	23°59	1°43	29°55	8°56	n.a.	T 9
F 10	21 22 44	18°57'04	2♍55	13°24	4°35	4°18	17°15	0♎ 0	13°21	9°R 8	23°58	1°36	29°52	9° 3	n.a.	F 10
S 11	21 26 41	19°55'17	18° 6	14°43	5°28	4°22	17°28	0° 6	13°20	9° 8	23°57	1°29	29°49	9°10	n.a.	S 11
S 12	21 30 38	20°53'30	3♎ 6	16° 1	6°20	4°25	17°41	0°12	13°18	9° 8	23°56	1°22	29°46	9°17	n.a.	S 12
M13	21 34 34	21°51'46	17°45	17°17	7°11	4°27	17°55	0°19	13°16	9° 8	23°54	1°16	29°43	9°23	n.a.	M13
T 14	21 38 31	22°50'03	2♏ 1	18°31	8° 2	4°28	18° 8	0°25	13°14	9° 8	23°53	1°12	29°39	9°30	n.a.	T 14
W15	21 42 27	23°48'21	15°49	19°44	8°52	4°R28	18°21	0°31	13°13	9° 7	23°52	1°10	29°36	9°37	n.a.	W15
T 16	21 46 24	24°46'42	29°12	20°55	9°41	4°27	18°34	0°37	13°11	9° 7	23°51	1°D10	29°33	9°43	n.a.	T 16
F 17	21 50 20	25°45'04	12♐11	22° 3	10°30	4°25	18°47	0°44	13°10	9° 7	23°49	1°11	29°30	9°50	n.a.	F 17
S 18	21 54 17	26°43'27	24°51	23°10	11°17	4°23	19° 0	0°50	13° 8	9° 7	23°48	1°R12	29°27	9°57	n.a.	S 18
S 19	21 58 13	27°41'52	7♑16	24°15	12° 4	4°19	19°13	0°56	13° 7	9° 7	23°47	1°12	29°24	10° 4	n.a.	S 19
M20	22 2 10	28°40'19	19°28	25°17	12°51	4°15	19°26	1° 3	13° 5	9° 6	23°46	1°10	29°20	10°10	n.a.	M20
T 21	22 6 7	29°38'48	1♒32	26°17	13°36	4°10	19°39	1° 9	13° 4	9° 6	23°44	1° 6	29°17	10°17	n.a.	T 21
W22	22 10 3	0♍37'19	13°31	27°14	14°20	4° 4	19°51	1°16	13° 2	9° 6	23°43	0°59	29°14	10°24	n.a.	W22
T 23	22 14 0	1°35'51	25°25	28° 8	15° 4	3°57	20° 4	1°22	13° 1	9° 5	23°42	0°50	29°11	10°30	n.a.	T 23
F 24	22 17 56	2°34'25	7♓18	28°59	15°46	3°49	20°17	1°29	13° 0	9° 5	23°41	0°39	29° 8	10°37	n.a.	F 24
S 25	22 21 53	3°33'02	19°10	29°48	16°28	3°41	20°30	1°36	12°58	9° 4	23°39	0°27	29° 5	10°44	n.a.	S 25
S 26	22 25 49	4°31'40	1♈ 3	0♎32	17° 8	3°32	20°43	1°42	12°57	9° 4	23°38	0°15	29° 1	10°51	n.a.	S 26
M27	22 29 46	5°30'20	12°59	1°13	17°48	3°22	20°56	1°49	12°56	9° 3	23°37	0° 4	28°58	10°57	n.a.	M27
T 28	22 33 42	6°29'03	25° 0	1°50	18°26	3°11	21° 9	1°56	12°55	9° 3	23°36	29♊55	28°55	11° 4	n.a.	T 28
W29	22 37 39	7°27'48	7♉ 9	2°22	19° 3	2°59	21°22	2° 3	12°54	9° 2	23°35	29°48	28°52	11°11	n.a.	W29
T 30	22 41 36	8°26'35	19°28	2°50	19°39	2°47	21°34	2° 9	12°53	9° 1	23°33	29°44	28°49	11°17	n.a.	T 30
F 31	22 45 32	9♍25'25	2♊ 4	3♎13	20♎14	2♈33	21♌47	2♎16	12♏52	9♉ 1	23♒32	29♊43	28♊45	11♓24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	17n49	6n36	4s38	11n49	0n26	0n 5	1s32	3s 1	4s41	17n14	0n54	2n31	2n22	23s25	0s30	12n52	1s52	26s52	14s11	23n37	23n37	13s 1			n.a.
T 2	17 33	11 16	4 3	11 9	0 18	0s24	1 39	2 58	4 42	17 10	0 54	2 28	2 22	23 25	0 30	12 52	1 52	26 53	14 11	23 37	23 37	12 59			n.a.
F 3	17 17	15 35	3 14	10 29	0 11	0 53	1 45	2 55	4 43	17 6	0 54	2 26	2 22	23 25	0 30	12 52	1 52	26 53	14 11	23 37	23 37	12 57			n.a.
S 4	17 0	19 18	2 15	9 49	0 3	1 22	1 52	2 53	4 44	17 2	0 54	2 24	2 21	23 26	0 30	12 52	1 52	26 54	14 11	23 37	23 37	12 55			n.a.
S 5	16 43	22 7	1 6	9 9	0s 5	1 50	1 59	2 50	4 45	16 58	0 54	2 21	2 21	23 26	0 30	12 52	1 52	26 54	14 11	23 37	23 37	12 52			n.a.
M 6	16 26	23 44	0n 9	8 29	0 13	2 19	2 6	2 48	4 47	16 54	0 54	2 19	2 21	23 26	0 30	12 52	1 52	26 55	14 11	23 37	23 37	12 50			n.a.
T 7	16 9	23 50	1 26	7 49	0 22	2 47	2 13	2 46	4 48	16 50	0 54	2 16	2 21	23 26	0 30	12 52	1 52	26 55	14 12	23 37	23 37	12 48			n.a.
W 8	15 51	22 17	2 38	7 9	0 30	3 16	2 20	2 45	4 49	16 47	0 54	2 14	2 21	23 26	0 30	12 52	1 53	26 56	14 12	23 37	23 37	12 46			n.a.
T 9	15 34	19 9	3 42	6 30	0 39	3 44	2 27	2 44	4 50	16 43	0 54	2 11	2 21	23 26	0 30	12 52	1 53	26 56	14 12	23 37	23 37	12 43			n.a.
F 10	15 15	14 42	4 30	5 51	0 47	4 12	2 34	2 43	4 50	16 39	0 54	2 9	2 21	23 27	0 30	12 52	1 53	26 57	14 12	23 37	23 37	12 41			n.a.
S 11	14 57	9 19	4 59	5 12	0 56	4 39	2 42	2 42	4 51	16 35	0 54	2 6	2 20	23 27	0 30	12 52	1 53	26 57	14 12	23 37	23 37	12 39			n.a.
S 12	14 39	3 27	5 7	4 34	1 5	5 7	2 49	2 42	4 52	16 31	0 54	2 4	2 20	23 27	0 30	12 52	1 53	26 58	14 12	23 37	23 37	12 37			n.a.
M13	14 20	2s29	4 55	3 56	1 14	5 34	2 56	2 42	4 53	16 27	0 55	2 1	2 20	23 27	0 30	12 52	1 53	26 58	14 12	23 37	23 37	12 34			n.a.
T 14	14 1	8 8	4 24	3 19	1 22	6 1	3 4	2 42	4 53	16 23	0 55	1 58	2 20	23 27	0 30	12 52	1 53	26 59	14 12	23 37	23 37	12 32			n.a.
W15	13 41	13 12	3 39	2 42	1 31	6 28	3 11	2 42	4 54	16 19	0 55	1 56	2 20	23 27	0 30	12 52	1 53	26 59	14 12	23 37	23 37	12 30			n.a.
T 16	13 22	17 29	2 43	2 6	1 40	6 55	3 19	2 43	4 54	16 15	0 55	1 53	2 20	23 28	0 30	12 52	1 53	27 0	14 12	23 37	23 37	12 27			n.a.
F 17	13 2	20 46	1 40	1 31	1 49	7 21	3 27	2 44	4 55	16 11	0 55	1 51	2 20	23 28	0 30	12 52	1 53	27 0	14 12	23 37	23 37	12 25			n.a.
S 18	12 42	22 57	0 34	0 56	1 58	7 47	3 34	2 45	4 55	16 7	0 55	1 48	2 20	23 28	0 30	12 51	1 53	27 1	14 12	23 37	23 37	12 23			n.a.
S 19	12 22	23 58	0s32	0 22	2 6	8 13	3 42	2 47	4 55	16 3	0 55	1 45	2 20	23 28	0 30	12 51	1 53	27 1	14 12	23 37	23 37	12 21			n.a.
M20	12 2	23 47	1 36	0s10	2 15	8 38	3 50	2 49	4 55	15 59	0 55	1 43	2 19	23 28	0 30	12 51	1 53	27 2	14 12	23 37	23 37	12 18			n.a.
T 21	11 41	22 29	2 35	0 42	2 23	9 3	3 58	2 51	4 55	15 55	0 55	1 40	2 19	23 28	0 30	12 51	1 53	27 2	14 12	23 37	23 37	12 16			n.a.
W22	11 20	20 11	3 26	1 12	2 32	9 28	4 5	2 53	4 55	15 51	0 55	1 37	2 19	23 28	0 30	12 51	1 53	27 3	14 12	23 37	23 37	12 14			n.a.
T 23	10 59	17 1	4 7	1 42	2 40	9 52	4 13	2 55	4 55	15 47	0 55	1 34	2 19	23 29	0 30	12 51	1 53	27 3	14 12	23 37	23 37	12 11			n.a.
F 24	10 38	13 12	4 38	2 9	2 48	10 16	4 21	2 58	4 55	15 43	0 55	1 32	2 19	23 29	0 30	12 50	1 53	27 3	14 12	23 37	23 37	12 9			n.a.
S 25	10 17	8 52	4 57	2 36	2 55	10 39	4 29	3 1	4 54	15 39	0 56	1 29	2 19	23 29	0 30	12 50	1 54	27 4	14 12	23 37	23 37	12 7			n.a.
S 26	9 55	4 12	5 2	3 0	3 3	11 2	4 37	3 4	4 54	15 35	0 56	1 26	2 19	23 29	0 30	12 50	1 54	27 4	14 12	23 37	23 37	12 4			n.a.
M27	9 34	0n38	4 55	3 23	3 10	11 25	4 45	3 8	4 53	15 30	0 56	1 23	2 19	23 29	0 30	12 50	1 54	27 5	14 12	23 37	23 37	12 2			n.a.
T 28	9 12	5 30	4 34	3 44	3 16	11 47	4 53	3 12	4 52	15 26	0 56	1 21	2 19	23 29	0 30	12 50	1 54	27 5	14 12	23 37	23 37	12 0			n.a.
W29	8 50	10 12	4 1	4 3	3 23	12 8	5 1	3 15	4 51	15 22	0 56	1 18	2 19	23 29	0 30	12 49	1 54	27 5	14 12	23 37	23 37	11 57			n.a.
T 30	8 28	14 35	3 16	4 19	3 28	12 29	5 8	3 19	4 50	15 18	0 56	1 15	2 19	23 29	0 30	12 49	1 54	27 6	14 12	23 37	23 37	11 55			n.a.
F 31	8n 6	18n26	2s21	4s33	3s33	12s50	5s16	3s24	4s49	15n14	0n56	1n12	2n18	23s29	0s30	12n49	1s54	27s 6	14s12	23n37	23n37	11s53			n.a.

Julian Day Number = 1928732.5, Delta T = 01h21m45s
Ecliptic obliquity = 23°37'26, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°48'29, Lahiri = 3°55'30 Julian Calendar 1 Aug. 568 == Greg. Calendar 3 Aug. 568

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 568
geocentric

SEPTEMBER 568 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 29	10♍24'17	14♊58	3♎30	20♎47	2°R20	22♌ 0	2♎23	12°R51	9°R 0	23°R31	29°D43	28♊42	11♓31	n.a.	S 1
S 2	22 53 25	11°23'11	28°16	3°41	21°19	2♈ 5	22°12	2°30	12♑50	8♉59	23♒30	29°R43	28°39	11°38	n.a.	S 2
M 3	22 57 22	12°22'08	12♋ 1	3°R47	21°49	1°50	22°25	2°37	12°49	8°59	23°29	29♊42	28°36	11°44	n.a.	M 3
T 4	23 1 18	13°21'07	26°14	3°45	22°19	1°34	22°38	2°44	12°48	8°58	23°27	29°40	28°33	11°51	n.a.	T 4
W 5	23 5 15	14°20'09	10♌54	3°36	22°46	1°18	22°50	2°51	12°47	8°57	23°26	29°35	28°30	11°58	n.a.	W 5
T 6	23 9 11	15°19'12	25°57	3°20	23°12	1° 1	23° 3	2°58	12°47	8°56	23°25	29°28	28°26	12° 4	n.a.	T 6
F 7	23 13 8	16°18'18	11♍13	2°57	23°36	0°44	23°15	3° 5	12°46	8°55	23°24	29°18	28°23	12°11	n.a.	F 7
S 8	23 17 5	17°17'26	26°33	2°26	23°59	0°26	23°28	3°12	12°45	8°54	23°23	29° 7	28°20	12°18	n.a.	S 8
S 9	23 21 1	18°16'36	11♎45	1°47	24°20	0° 8	23°40	3°19	12°45	8°53	23°22	28°56	28°17	12°25	n.a.	S 9
M10	23 24 58	19°15'48	26°38	1° 0	24°39	29♓49	23°53	3°26	12°44	8°53	23°21	28°47	28°14	12°31	n.a.	M10
T 11	23 28 54	20°15'02	11♏ 4	0° 7	24°56	29°30	24° 5	3°33	12°44	8°52	23°20	28°40	28°10	12°38	n.a.	T 11
W12	23 32 51	21°14'17	25° 2	29♍ 7	25°11	29°11	24°17	3°40	12°43	8°51	23°18	28°35	28° 7	12°45	n.a.	W12
T 13	23 36 47	22°13'35	8♐30	28° 2	25°24	28°52	24°30	3°47	12°43	8°50	23°17	28°33	28° 4	12°51	n.a.	T 13
F 14	23 40 44	23°12'55	21°31	26°53	25°35	28°33	24°42	3°54	12°43	8°48	23°16	28°33	28° 1	12°58	n.a.	F 14
S 15	23 44 40	24°12'16	4♑ 8	25°43	25°44	28°14	24°54	4° 2	12°42	8°47	23°15	28°33	27°58	13° 5	n.a.	S 15
S 16	23 48 37	25°11'39	16°28	24°31	25°51	27°54	25° 6	4° 9	12°42	8°46	23°14	28°32	27°55	13°12	n.a.	S 16
M17	23 52 33	26°11'04	28°35	23°22	25°56	27°35	25°18	4°16	12°42	8°45	23°13	28°29	27°51	13°18	n.a.	M17
T 18	23 56 30	27°10'31	10♒33	22°15	25°R58	27°15	25°30	4°23	12°42	8°44	23°12	28°24	27°48	13°25	n.a.	T 18
W19	0 0 27	28°10'00	22°26	21°15	25°57	26°56	25°42	4°30	12°42	8°43	23°11	28°16	27°45	13°32	n.a.	W19
T 20	0 4 23	29° 9'30	4♓17	20°22	25°55	26°37	25°54	4°37	12°D42	8°42	23°10	28° 5	27°42	13°39	n.a.	T 20
F 21	0 8 20	0♏ 9'03	16° 9	19°37	25°50	26°18	26° 6	4°45	12°42	8°40	23° 9	27°51	27°39	13°45	n.a.	F 21
S 22	0 12 16	1° 8'37	28° 4	19° 2	25°42	26° 0	26°18	4°52	12°42	8°39	23° 8	27°37	27°36	13°52	n.a.	S 22
S 23	0 16 13	2° 8'14	10♈ 2	18°38	25°33	25°41	26°30	4°59	12°42	8°38	23° 7	27°22	27°32	13°59	n.a.	S 23
M24	0 20 9	3° 7'53	22° 5	18°26	25°20	25°23	26°41	5° 6	12°42	8°37	23° 6	27° 9	27°29	14° 5	n.a.	M24
T 25	0 24 6	4° 7'33	4♉14	18°D24	25° 6	25° 6	26°53	5°14	12°43	8°35	23° 6	26°58	27°26	14°12	n.a.	T 25
W26	0 28 2	5° 7'16	16°31	18°33	24°49	24°49	27° 4	5°21	12°43	8°34	23° 5	26°49	27°23	14°19	n.a.	W26
T 27	0 31 59	6° 7'02	28°57	18°53	24°29	24°32	27°16	5°28	12°43	8°32	23° 4	26°44	27°20	14°26	n.a.	T 27
F 28	0 35 56	7° 6'50	11♊36	19°23	24° 8	24°16	27°27	5°35	12°44	8°31	23° 3	26°41	27°16	14°32	n.a.	F 28
S 29	0 39 52	8° 6'40	24°30	20° 2	23°44	24° 0	27°39	5°42	12°44	8°30	23° 2	26°D40	27°13	14°39	n.a.	S 29
S 30	0 43 49	9♏ 6'32	7♋44	20♍50	23♎18	23♓45	27♌50	5♎50	12♑44	8♉28	23♒ 1	26°R41	27♊10	14♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n43	21n29	1s17	4s43	3s38	13s10	5s24	3s28	4s48	15n10	0n56	1n10	2n18	23s29	0s30	12n49	1s54	27s 6	14s12	23n37	23n37	11s50		n.a.
S 2	7 21	23 29	0 8	4 51	3 41	13 29	5 32	3 32	4 47	15 6	0 56	1 7	2 18	23 29	0 30	12 48	1 54	27 7	14 12	23 37	23 37	11 48		n.a.
M 3	6 58	24 9	1n 5	4 56	3 44	13 48	5 39	3 37	4 45	15 2	0 56	1 4	2 18	23 30	0 30	12 48	1 54	27 7	14 12	23 37	23 37	11 45		n.a.
T 4	6 36	23 17	2 16	4 56	3 45	14 6	5 47	3 42	4 43	14 58	0 57	1 1	2 18	23 30	0 30	12 48	1 54	27 8	14 11	23 37	23 37	11 43		n.a.
W 5	6 13	20 50	3 20	4 53	3 46	14 23	5 54	3 47	4 42	14 54	0 57	0 58	2 18	23 30	0 30	12 47	1 54	27 8	14 11	23 37	23 37	11 41		n.a.
T 6	5 50	16 54	4 11	4 46	3 45	14 40	6 2	3 52	4 40	14 50	0 57	0 55	2 18	23 30	0 30	12 47	1 54	27 8	14 11	23 37	23 37	11 38		n.a.
F 7	5 27	11 49	4 46	4 35	3 42	14 56	6 9	3 57	4 38	14 46	0 57	0 52	2 18	23 30	0 30	12 47	1 54	27 8	14 11	23 37	23 37	11 36		n.a.
S 8	5 3	5 58	5 0	4 18	3 38	15 11	6 16	4 2	4 35	14 42	0 57	0 50	2 18	23 30	0 30	12 46	1 54	27 9	14 11	23 37	23 37	11 34		n.a.
S 9	4 40	0s11	4 53	3 58	3 33	15 25	6 23	4 7	4 33	14 38	0 57	0 47	2 18	23 30	0 30	12 46	1 54	27 9	14 11	23 37	23 37	11 31		n.a.
M10	4 17	6 12	4 26	3 32	3 25	15 39	6 30	4 12	4 31	14 34	0 57	0 44	2 18	23 30	0 30	12 46	1 54	27 9	14 11	23 37	23 37	11 29		n.a.
T 11	3 53	11 44	3 43	3 2	3 16	15 52	6 37	4 17	4 28	14 30	0 57	0 41	2 18	23 30	0 29	12 45	1 54	27 10	14 11	23 37	23 37	11 26		n.a.
W12	3 30	16 28	2 47	2 28	3 4	16 3	6 43	4 22	4 25	14 26	0 57	0 38	2 18	23 30	0 29	12 45	1 54	27 10	14 11	23 37	23 37	11 24		n.a.
T 13	3 6	20 11	1 44	1 50	2 51	16 14	6 49	4 27	4 22	14 22	0 58	0 35	2 18	23 30	0 29	12 45	1 55	27 10	14 10	23 37	23 37	11 22		n.a.
F 14	2 43	22 44	0 37	1 8	2 36	16 24	6 55	4 33	4 19	14 18	0 58	0 32	2 18	23 30	0 29	12 44	1 55	27 10	14 10	23 37	23 37	11 19		n.a.
S 15	2 19	24 3	0s30	0 25	2 19	16 32	7 1	4 37	4 16	14 14	0 58	0 30	2 18	23 30	0 29	12 44	1 55	27 11	14 10	23 37	23 36	11 17		n.a.
S 16	1 55	24 8	1 33	0n21	2 1	16 40	7 6	4 42	4 13	14 10	0 58	0 27	2 18	23 30	0 29	12 43	1 55	27 11	14 10	23 37	23 36	11 14		n.a.
M17	1 32	23 4	2 31	1 6	1 42	16 46	7 11	4 47	4 10	14 6	0 58	0 24	2 18	23 30	0 29	12 43	1 55	27 11	14 10	23 37	23 36	11 12		n.a.
T 18	1 8	20 58	3 22	1 51	1 22	16 51	7 16	4 52	4 6	14 2	0 58	0 21	2 18	23 30	0 29	12 43	1 55	27 11	14 10	23 37	23 36	11 10		n.a.
W19	0 44	17 58	4 4	2 34	1 1	16 55	7 20	4 56	4 3	13 58	0 58	0 18	2 18	23 30	0 29	12 42	1 55	27 11	14 10	23 37	23 36	11 7		n.a.
T 20	0 20	14 16	4 34	3 14	0 41	16 58	7 24	5 0	3 59	13 54	0 59	0 15	2 18	23 30	0 29	12 42	1 55	27 12	14 9	23 37	23 36	11 5		n.a.
F 21	0s 4	10 0	4 53	3 50	0 21	16 59	7 28	5 5	3 55	13 50	0 59	0 12	2 18	23 30	0 29	12 41	1 55	27 12	14 9	23 36	23 36	11 2		n.a.
S 22	0 28	5 21	4 59	4 21	0 1	16 59	7 30	5 9	3 52	13 46	0 59	0 9	2 18	23 30	0 29	12 41	1 55	27 12	14 9	23 36	23 36	11 0		n.a.
S 23	0 51	0 28	4 52	4 47	0n17	16 57	7 33	5 12	3 48	13 42	0 59	0 6	2 18	23 30	0 29	12 40	1 55	27 12	14 9	23 36	23 36	10 57		n.a.
M24	1 15	4n28	4 32	5 8	0 34	16 54	7 34	5 16	3 44	13 38	0 59	0 4	2 18	23 30	0 29	12 40	1 55	27 12	14 9	23 36	23 36	10 55		n.a.
T 25	1 39	9 17	3 59	5 23	0 50	16 50	7 36	5 19	3 40	13 34	0 59	0 1	2 18	23 30	0 29	12 40	1 55	27 12	14 8	23 35	23 36	10 53		n.a.
W26	2 3	13 47	3 15	5 33	1 4	16 44	7 36	5 22	3 36	13 31	0 59	0s 2	2 18	23 30	0 29	12 39	1 55	27 12	14 8	23 35	23 36	10 50		n.a.
T 27	2 27	17 47	2 21	5 37	1 17	16 36	7 36	5 25	3 32	13 27	1 0	0 5	2 18	23 30	0 29	12 39	1 55	27 13	14 8	23 35	23 36	10 48		n.a.
F 28	2 51	21 3	1 19	5 35	1 28	16 27	7 35	5 28	3 28	13 23	1 0	0 8	2 18	23 30	0 29	12 38	1 55	27 13	14 8	23 35	23 36	10 45		n.a.
S 29	3 14	23 19	0 11	5 28	1 38	16 17	7 33	5 30	3 23	13 19	1 0	0 11	2 18	23 30	0 29	12 38	1 55	27 13	14 8	23 35	23 36	10 43		n.a.
S 30	3s38	24n22	0n58	5n17	1n46	16s 5	7s31	5s32	3s19	13n15	1n 0	0s14	2n18	23s30	0s29	12n37	1s55	27s13	14s 7	23n35	23n36	10s40		n.a.

Julian Day Number = 1928763.5, Delta T = 01h21m44s
Ecliptic obliquity = 23°37'27, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°48'34, Lahiri = 3°55'34 Julian Calendar 1 Sept. 568 == Greg. Calendar 3 Sept. 568

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 568
geocentric

OCTOBER 568 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 47 45	10♎ 6'26	21♋20	21♍45	22°R51	23°R31	28♌ 1	5♎57	12♑45	8°R27	23°R 1	26°R40	27♊ 7	14♓52	n.a.	M 1
T 2	0 51 42	11° 6'23	5♌20	22°47	22♎21	23♓17	28°12	6° 4	12°46	8♉25	23♒ 0	26♊38	27° 4	14°59	n.a.	T 2
W 3	0 55 38	12° 6'23	19°45	23°55	21°50	23° 4	28°24	6°11	12°46	8°24	22°59	26°34	27° 1	15° 6	n.a.	W 3
T 4	0 59 35	13° 6'24	4♍32	25° 8	21°18	22°51	28°35	6°19	12°47	8°22	22°58	26°27	26°57	15°13	n.a.	T 4
F 5	1 3 31	14° 6'27	19°35	26°25	20°44	22°40	28°45	6°26	12°48	8°21	22°58	26°17	26°54	15°19	n.a.	F 5
S 6	1 7 28	15° 6'33	4♎45	27°46	20°10	22°29	28°56	6°33	12°49	8°19	22°57	26° 7	26°51	15°26	n.a.	S 6
S 7	1 11 25	16° 6'40	19°52	29°11	19°34	22°18	29° 7	6°40	12°49	8°18	22°56	25°56	26°48	15°33	n.a.	S 7
M 8	1 15 21	17° 6'50	4♏46	0♎38	18°58	22° 9	29°18	6°47	12°50	8°16	22°56	25°47	26°45	15°39	n.a.	M 8
T 9	1 19 18	18° 7'01	19°17	2° 7	18°22	22° 0	29°28	6°54	12°51	8°15	22°55	25°39	26°41	15°46	n.a.	T 9
W10	1 23 14	19° 7'14	3♐21	3°38	17°46	21°52	29°39	7° 2	12°52	8°13	22°54	25°35	26°38	15°53	n.a.	W10
T 11	1 27 11	20° 7'29	16°56	5°11	17° 9	21°45	29°49	7° 9	12°53	8°12	22°54	25°33	26°35	16° 0	n.a.	T 11
F 12	1 31 7	21° 7'45	0♑ 2	6°45	16°33	21°39	29°59	7°16	12°54	8°10	22°53	25°D32	26°32	16° 6	n.a.	F 12
S 13	1 35 4	22° 8'03	12°44	8°20	15°58	21°33	0♍10	7°23	12°56	8° 8	22°53	25°33	26°29	16°13	n.a.	S 13
S 14	1 39 0	23° 8'22	25° 7	9°55	15°24	21°29	0°20	7°30	12°57	8° 7	22°52	25°R33	26°26	16°20	n.a.	S 14
M15	1 42 57	24° 8'43	7♒14	11°31	14°51	21°25	0°30	7°37	12°58	8° 5	22°52	25°32	26°22	16°27	n.a.	M15
T 16	1 46 54	25° 9'05	19°11	13° 7	14°19	21°22	0°40	7°44	12°59	8° 3	22°51	25°29	26°19	16°33	n.a.	T 16
W17	1 50 50	26° 9'29	1♓ 3	14°44	13°48	21°19	0°50	7°51	13° 1	8° 2	22°51	25°24	26°16	16°40	n.a.	W17
T 18	1 54 47	27° 9'54	12°54	16°21	13°20	21°18	1° 0	7°58	13° 2	8° 0	22°50	25°16	26°13	16°47	n.a.	T 18
F 19	1 58 43	28°10'21	24°47	17°58	12°53	21°D17	1° 9	8° 5	13° 3	7°59	22°50	25° 6	26°10	16°53	n.a.	F 19
S 20	2 2 40	29°10'49	6♈46	19°35	12°28	21°18	1°19	8°12	13° 5	7°57	22°50	24°55	26° 7	17° 0	n.a.	S 20
S 21	2 6 36	0♏11'19	18°51	21°11	12° 5	21°19	1°28	8°19	13° 6	7°55	22°49	24°44	26° 3	17° 7	n.a.	S 21
M22	2 10 33	1°11'50	1♉ 4	22°48	11°45	21°21	1°37	8°26	13° 8	7°53	22°49	24°33	26° 0	17°14	n.a.	M22
T 23	2 14 29	2°12'23	13°27	24°25	11°27	21°23	1°47	8°32	13°10	7°52	22°49	24°25	25°57	17°20	n.a.	T 23
W24	2 18 26	3°12'58	25°58	26° 1	11°11	21°26	1°56	8°39	13°11	7°50	22°48	24°19	25°54	17°27	n.a.	W24
T 25	2 22 22	4°13'35	8♊40	27°38	10°58	21°31	2° 5	8°46	13°13	7°48	22°48	24°15	25°51	17°34	n.a.	T 25
F 26	2 26 19	5°14'13	21°33	29°14	10°47	21°35	2°14	8°53	13°15	7°47	22°48	24°D14	25°47	17°40	n.a.	F 26
S 27	2 30 16	6°14'53	4♋39	0♏50	10°38	21°41	2°22	8°59	13°17	7°45	22°48	24°14	25°44	17°47	n.a.	S 27
S 28	2 34 12	7°15'34	17°58	2°25	10°33	21°47	2°31	9° 6	13°19	7°43	22°47	24°16	25°41	17°54	n.a.	S 28
M29	2 38 9	8°16'17	1♌34	4° 1	10°29	21°54	2°40	9°13	13°20	7°42	22°47	24°17	25°38	18° 1	n.a.	M29
T 30	2 42 5	9°17'02	15°27	5°36	10°D29	22° 2	2°48	9°19	13°22	7°40	22°47	24°R17	25°35	18° 7	n.a.	T 30
W31	2 46 2	10♏17'49	29♌38	7♏11	10♎30	22♓10	2♍56	9♎26	13♑24	7♉38	22♒47	24♊15	25♊32	18♓14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	4s 2	24n 0	2n 7	5n 1	1n52	15s51	7s27	5s34	3s15	13n12	1n 0	0s16	2n18	23s29	0s29	12n37	1s55	27s13	14s 7	23n35	23n36	10s38			n.a.
T 2	4 26	22 8	3 9	4 41	1 57	15 36	7 23	5 36	3 10	13 8	1 0	0 19	2 18	23 29	0 29	12 36	1 55	27 13	14 7	23 35	23 35	10 35			n.a.
W 3	4 49	18 50	4 2	4 18	2 1	15 20	7 18	5 37	3 6	13 4	1 1	0 22	2 18	23 29	0 29	12 36	1 55	27 13	14 7	23 35	23 35	10 33			n.a.
T 4	5 13	14 15	4 40	3 51	2 4	15 2	7 12	5 38	3 2	13 0	1 1	0 25	2 18	23 29	0 29	12 35	1 55	27 13	14 7	23 35	23 35	10 30			n.a.
F 5	5 36	8 44	4 59	3 21	2 6	14 43	7 6	5 39	2 57	12 57	1 1	0 28	2 18	23 29	0 29	12 35	1 55	27 13	14 6	23 34	23 35	10 28			n.a.
S 6	6 0	2 39	4 58	2 50	2 7	14 22	6 58	5 39	2 53	12 53	1 1	0 31	2 18	23 29	0 29	12 34	1 55	27 13	14 6	23 34	23 35	10 25			n.a.
S 7	6 23	3s34	4 36	2 16	2 7	14 1	6 50	5 39	2 49	12 50	1 1	0 33	2 18	23 29	0 29	12 34	1 55	27 13	14 6	23 34	23 35	10 23			n.a.
M 8	6 46	9 31	3 55	1 40	2 6	13 39	6 41	5 39	2 44	12 46	1 1	0 36	2 18	23 29	0 29	12 33	1 55	27 13	14 6	23 33	23 35	10 21			n.a.
T 9	7 9	14 48	3 0	1 3	2 4	13 16	6 31	5 39	2 40	12 42	1 2	0 39	2 18	23 29	0 29	12 33	1 55	27 13	14 5	23 33	23 35	10 18			n.a.
W10	7 33	19 6	1 55	0 24	2 2	12 52	6 20	5 38	2 36	12 39	1 2	0 42	2 18	23 29	0 29	12 32	1 55	27 13	14 5	23 33	23 35	10 16			n.a.
T 11	7 55	22 13	0 46	0s16	1 59	12 27	6 9	5 37	2 32	12 35	1 2	0 45	2 18	23 28	0 29	12 32	1 55	27 13	14 5	23 33	23 35	10 13			n.a.
F 12	8 18	24 1	0s24	0 56	1 55	12 2	5 57	5 36	2 27	12 32	1 2	0 47	2 18	23 28	0 29	12 31	1 55	27 13	14 5	23 33	23 35	10 11			n.a.
S 13	8 41	24 30	1 30	1 38	1 51	11 37	5 44	5 34	2 23	12 28	1 2	0 50	2 18	23 28	0 29	12 30	1 55	27 13	14 4	23 33	23 35	10 8			n.a.
S 14	9 4	23 45	2 31	2 19	1 47	11 11	5 31	5 32	2 19	12 25	1 3	0 53	2 18	23 28	0 29	12 30	1 56	27 13	14 4	23 33	23 35	10 6			n.a.
M15	9 26	21 53	3 23	3 2	1 42	10 45	5 17	5 30	2 15	12 21	1 3	0 56	2 18	23 28	0 29	12 29	1 56	27 13	14 4	23 33	23 34	10 3			n.a.
T 16	9 48	19 4	4 6	3 44	1 37	10 20	5 3	5 27	2 11	12 18	1 3	0 58	2 19	23 28	0 29	12 29	1 56	27 13	14 4	23 33	23 34	10 1			n.a.
W17	10 11	15 30	4 38	4 27	1 32	9 55	4 49	5 24	2 7	12 15	1 3	1 1	2 19	23 28	0 29	12 28	1 56	27 13	14 3	23 33	23 34	9 58			n.a.
T 18	10 33	11 20	4 57	5 9	1 26	9 30	4 34	5 21	2 3	12 11	1 3	1 4	2 19	23 27	0 29	12 28	1 56	27 13	14 3	23 32	23 34	9 56			n.a.
F 19	10 54	6 44	5 4	5 52	1 20	9 6	4 19	5 18	1 59	12 8	1 4	1 6	2 19	23 27	0 29	12 27	1 56	27 12	14 3	23 32	23 34	9 53			n.a.
S 20	11 16	1 51	4 58	6 34	1 14	8 42	4 4	5 14	1 55	12 5	1 4	1 9	2 19	23 27	0 29	12 27	1 56	27 12	14 2	23 32	23 34	9 50			n.a.
S 21	11 38	3n 9	4 38	7 17	1 8	8 19	3 49	5 10	1 51	12 2	1 4	1 12	2 19	23 27	0 29	12 26	1 56	27 12	14 2	23 31	23 34	9 48			n.a.
M22	11 59	8 6	4 5	7 59	1 2	7 57	3 33	5 6	1 47	11 59	1 4	1 14	2 19	23 27	0 29	12 26	1 56	27 12	14 2	23 31	23 34	9 45			n.a.
T 23	12 20	12 48	3 21	8 41	0 55	7 35	3 18	5 1	1 43	11 55	1 4	1 17	2 19	23 27	0 29	12 25	1 56	27 12	14 2	23 30	23 34	9 43			n.a.
W24	12 41	17 2	2 26	9 22	0 49	7 15	3 3	4 57	1 40	11 52	1 5	1 20	2 19	23 26	0 29	12 24	1 56	27 12	14 1	23 30	23 34	9 40			n.a.
T 25	13 2	20 33	1 23	10 3	0 42	6 56	2 48	4 52	1 36	11 49	1 5	1 22	2 19	23 26	0 29	12 24	1 56	27 12	14 1	23 30	23 33	9 38			n.a.
F 26	13 22	23 7	0 14	10 44	0 36	6 38	2 33	4 46	1 32	11 46	1 5	1 25	2 19	23 26	0 29	12 23	1 56	27 11	14 1	23 30	23 33	9 35			n.a.
S 27	13 42	24 28	0n56	11 24	0 29	6 21	2 18	4 41	1 29	11 43	1 5	1 27	2 20	23 26	0 29	12 23	1 56	27 11	14 0	23 30	23 33	9 33			n.a.
S 28	14 2	24 28	2 5	12 4	0 22	6 6	2 3	4 35	1 25	11 40	1 5	1 30	2 20	23 26	0 29	12 22	1 56	27 11	14 0	23 30	23 33	9 30			n.a.
M29	14 22	23 1	3 8	12 43	0 16	5 51	1 49	4 29	1 22	11 37	1 6	1 32	2 20	23 25	0 29	12 22	1 56	27 11	14 0	23 30	23 33	9 28			n.a.
T 30	14 42	20 10	4 1	13 21	0 9	5 38	1 35	4 23	1 18	11 35	1 6	1 35	2 20	23 25	0 29	12 21	1 56	27 10	14 0	23 30	23 33	9 25			n.a.
W31	15s 1	16n 4	4n41	13s59	0n 2	5s26	1s21	4s17	1s15	11n32	1n 6	1s37	2n20	23s25	0s29	12n21	1s56	27s10	13s59	23n30	23n33	9s22			n.a.

Julian Day Number = 1928793.5, Delta T = 01h21m43s
Ecliptic obliquity = 23°37'27, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°48'38, Lahiri = 3°55'38 Julian Calendar 1 Oct. 568 == Greg. Calendar 3 Oct. 568

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 568
geocentric

NOVEMBER 568 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 58	11♏18'37	14♍ 4	8♏47	10♎34	22♓19	3♍ 5	9♎32	13♑26	7°R37	22°R47	24°R11	25♊28	18♓21	n.a.	T 1
F 2	2 53 55	12°19'27	28°43	10°21	10°41	22°29	3°13	9°39	13°29	7♉35	22♒47	24♊ 6	25°25	18°28	n.a.	F 2
S 3	2 57 51	13°20'19	13♎29	11°56	10°49	22°40	3°21	9°45	13°31	7°33	22°47	24° 0	25°22	18°34	n.a.	S 3
S 4	3 1 48	14°21'11	28°14	13°31	11° 0	22°51	3°28	9°52	13°33	7°31	22°D47	23°53	25°19	18°41	n.a.	S 4
M 5	3 5 45	15°22'05	12♏50	15° 5	11°13	23° 2	3°36	9°58	13°35	7°30	22°47	23°47	25°16	18°48	n.a.	M 5
T 6	3 9 41	16°23'01	27°11	16°40	11°28	23°15	3°43	10° 4	13°37	7°28	22°47	23°43	25°13	18°54	n.a.	T 6
W 7	3 13 38	17°23'58	11♐10	18°14	11°46	23°28	3°51	10°11	13°40	7°26	22°47	23°40	25° 9	19° 1	n.a.	W 7
T 8	3 17 34	18°24'55	24°45	19°48	12° 5	23°41	3°58	10°17	13°42	7°25	22°47	23°D40	25° 6	19° 8	n.a.	T 8
F 9	3 21 31	19°25'54	7♑55	21°23	12°26	23°55	4° 5	10°23	13°44	7°23	22°47	23°41	25° 3	19°15	n.a.	F 9
S 10	3 25 27	20°26'53	20°42	22°57	12°49	24°10	4°12	10°29	13°47	7°21	22°47	23°42	25° 0	19°21	n.a.	S 10
S 11	3 29 24	21°27'53	3♒ 8	24°31	13°14	24°25	4°19	10°35	13°49	7°20	22°47	23°44	24°57	19°28	n.a.	S 11
M12	3 33 21	22°28'54	15°19	26° 5	13°41	24°41	4°26	10°41	13°52	7°18	22°48	23°45	24°53	19°35	n.a.	M12
T 13	3 37 17	23°29'56	27°19	27°39	14° 9	24°57	4°32	10°47	13°54	7°17	22°48	23°R45	24°50	19°42	n.a.	T 13
W14	3 41 14	24°30'58	9♓12	29°13	14°39	25°14	4°38	10°53	13°57	7°15	22°48	23°44	24°47	19°48	n.a.	W14
T 15	3 45 10	25°32'01	21° 4	0♐48	15°11	25°32	4°45	10°59	13°59	7°13	22°48	23°42	24°44	19°55	n.a.	T 15
F 16	3 49 7	26°33'04	2♈59	2°22	15°44	25°50	4°51	11° 5	14° 2	7°12	22°49	23°38	24°41	20° 2	n.a.	F 16
S 17	3 53 3	27°34'08	15° 0	3°56	16°19	26° 8	4°57	11°10	14° 4	7°10	22°49	23°34	24°38	20° 8	n.a.	S 17
S 18	3 57 0	28°35'13	27°11	5°31	16°55	26°27	5° 2	11°16	14° 7	7° 9	22°49	23°29	24°34	20°15	n.a.	S 18
M19	4 0 56	29°36'18	9♉35	7° 5	17°32	26°46	5° 8	11°22	14°10	7° 7	22°50	23°25	24°31	20°22	n.a.	M19
T 20	4 4 53	0♐37'24	22°11	8°39	18°10	27° 6	5°13	11°27	14°13	7° 5	22°50	23°22	24°28	20°29	n.a.	T 20
W21	4 8 49	1°38'31	5♊ 1	10°14	18°50	27°26	5°19	11°33	14°15	7° 4	22°50	23°19	24°25	20°35	n.a.	W21
T 22	4 12 46	2°39'38	18° 4	11°49	19°31	27°47	5°24	11°38	14°18	7° 2	22°51	23°D18	24°22	20°42	n.a.	T 22
F 23	4 16 43	3°40'46	1♋21	13°23	20°14	28° 8	5°29	11°44	14°21	7° 1	22°51	23°18	24°19	20°49	n.a.	F 23
S 24	4 20 39	4°41'55	14°49	14°58	20°57	28°29	5°34	11°49	14°24	7° 0	22°52	23°19	24°15	20°55	n.a.	S 24
S 25	4 24 36	5°43'04	28°29	16°33	21°41	28°51	5°38	11°54	14°27	6°58	22°52	23°21	24°12	21° 2	n.a.	S 25
M26	4 28 32	6°44'14	12♌19	18° 7	22°27	29°13	5°43	11°59	14°30	6°57	22°53	23°22	24° 9	21° 9	n.a.	M26
T 27	4 32 29	7°45'25	26°18	19°42	23°13	29°36	5°47	12° 4	14°33	6°55	22°53	23°23	24° 6	21°16	n.a.	T 27
W28	4 36 25	8°46'37	10♍25	21°16	24° 1	29°59	5°51	12° 9	14°36	6°54	22°54	23°R23	24° 3	21°22	n.a.	W28
T 29	4 40 22	9°47'49	24°38	22°51	24°49	0♈22	5°55	12°14	14°39	6°52	22°55	23°23	23°59	21°29	n.a.	T 29
F 30	4 44 19	10♐49'02	8♎55	24♐25	25♎38	0♈45	5♍59	12♎19	14♑42	6♉51	22♒55	23♊22	23♊56	21♓36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s20	10n59	5n 4	14s36	0s 4	5s15	1s 8	4s10	1s12	11n29	1n 6	1s40	2n20	23s25	0s29	12n20	1s56	27s10	13s59	23n30	23n33	9s20		n.a.
F 2	15 39	5 13	5 8	15 13	0 11	5 6	0 55	4 3	1 9	11 26	1 7	1 42	2 20	23 25	0 29	12 20	1 56	27 10	13 59	23 29	23 33	9 17		n.a.
S 3	15 58	0s53	4 52	15 49	0 18	4 57	0 42	3 56	1 5	11 24	1 7	1 45	2 20	23 24	0 29	12 19	1 56	27 9	13 58	23 29	23 33	9 15		n.a.
S 4	16 16	6 57	4 16	16 24	0 24	4 50	0 29	3 49	1 2	11 21	1 7	1 47	2 21	23 24	0 29	12 18	1 56	27 9	13 58	23 29	23 32	9 12		n.a.
M 5	16 34	12 35	3 23	16 58	0 31	4 44	0 17	3 41	0 59	11 18	1 7	1 49	2 21	23 24	0 29	12 18	1 56	27 9	13 58	23 29	23 32	9 10		n.a.
T 6	16 52	17 25	2 19	17 32	0 37	4 40	0 6	3 34	0 56	11 16	1 8	1 52	2 21	23 24	0 29	12 17	1 56	27 9	13 57	23 28	23 32	9 7		n.a.
W 7	17 9	21 10	1 8	18 5	0 43	4 36	0n 6	3 26	0 53	11 13	1 8	1 54	2 21	23 23	0 29	12 17	1 56	27 8	13 57	23 28	23 32	9 5		n.a.
T 8	17 27	23 37	0s 6	18 37	0 49	4 33	0 17	3 18	0 51	11 11	1 8	1 56	2 21	23 23	0 29	12 16	1 55	27 8	13 57	23 28	23 32	9 2		n.a.
F 9	17 43	24 40	1 17	19 8	0 55	4 32	0 27	3 10	0 48	11 9	1 8	1 59	2 21	23 23	0 28	12 16	1 55	27 8	13 56	23 28	23 32	8 59		n.a.
S 10	18 0	24 22	2 22	19 38	1 1	4 32	0 37	3 1	0 45	11 6	1 9	2 1	2 21	23 23	0 28	12 15	1 55	27 7	13 56	23 28	23 32	8 57		n.a.
S 11	18 16	22 50	3 19	20 7	1 7	4 32	0 47	2 53	0 42	11 4	1 9	2 3	2 22	23 22	0 28	12 15	1 55	27 7	13 56	23 28	23 32	8 54		n.a.
M12	18 32	20 16	4 5	20 36	1 12	4 34	0 57	2 44	0 40	11 2	1 9	2 6	2 22	23 22	0 28	12 14	1 55	27 7	13 56	23 29	23 31	8 52		n.a.
T 13	18 48	16 53	4 40	21 3	1 18	4 37	1 6	2 35	0 37	11 0	1 9	2 8	2 22	23 22	0 28	12 14	1 55	27 6	13 55	23 29	23 31	8 49		n.a.
W14	19 3	12 51	5 3	21 29	1 23	4 40	1 15	2 26	0 34	10 58	1 10	2 10	2 22	23 22	0 28	12 13	1 55	27 6	13 55	23 28	23 31	8 46		n.a.
T 15	19 18	8 21	5 13	21 55	1 28	4 45	1 23	2 17	0 32	10 56	1 10	2 12	2 22	23 21	0 28	12 13	1 55	27 6	13 55	23 28	23 31	8 44		n.a.
F 16	19 32	3 31	5 9	22 19	1 33	4 50	1 31	2 7	0 29	10 54	1 10	2 14	2 22	23 21	0 28	12 12	1 55	27 5	13 54	23 28	23 31	8 41		n.a.
S 17	19 46	1n29	4 52	22 42	1 38	4 56	1 39	1 58	0 27	10 52	1 10	2 16	2 23	23 21	0 28	12 12	1 55	27 5	13 54	23 28	23 31	8 39		n.a.
S 18	20 0	6 30	4 21	23 4	1 42	5 3	1 46	1 48	0 25	10 50	1 11	2 18	2 23	23 20	0 28	12 11	1 55	27 4	13 54	23 28	23 31	8 36		n.a.
M19	20 13	11 21	3 38	23 24	1 46	5 11	1 53	1 38	0 22	10 48	1 11	2 20	2 23	23 20	0 28	12 11	1 55	27 4	13 53	23 28	23 31	8 33		n.a.
T 20	20 26	15 50	2 43	23 44	1 50	5 20	2 0	1 28	0 20	10 46	1 11	2 22	2 23	23 20	0 28	12 10	1 55	27 4	13 53	23 27	23 30	8 31		n.a.
W21	20 39	19 41	1 39	24 2	1 54	5 29	2 7	1 18	0 18	10 44	1 11	2 24	2 23	23 19	0 28	12 10	1 55	27 3	13 53	23 27	23 30	8 28		n.a.
T 22	20 51	22 36	0 29	24 19	1 57	5 39	2 13	1 8	0 16	10 43	1 12	2 26	2 23	23 19	0 28	12 9	1 55	27 3	13 53	23 27	23 30	8 25		n.a.
F 23	21 3	24 21	0n44	24 34	2 0	5 49	2 19	0 57	0 14	10 41	1 12	2 28	2 24	23 19	0 28	12 9	1 55	27 2	13 52	23 27	23 30	8 23		n.a.
S 24	21 14	24 43	1 56	24 49	2 3	6 1	2 24	0 47	0 11	10 40	1 12	2 30	2 24	23 18	0 28	12 8	1 55	27 2	13 52	23 27	23 30	8 20		n.a.
S 25	21 25	23 36	3 2	25 1	2 6	6 12	2 30	0 36	0 9	10 38	1 13	2 32	2 24	23 18	0 28	12 8	1 55	27 1	13 52	23 27	23 30	8 18		n.a.
M26	21 36	21 3	3 59	25 13	2 8	6 25	2 35	0 26	0 7	10 37	1 13	2 34	2 24	23 18	0 28	12 8	1 55	27 1	13 51	23 27	23 30	8 15		n.a.
T 27	21 46	17 15	4 42	25 22	2 9	6 38	2 39	0 15	0 5	10 36	1 13	2 36	2 24	23 18	0 28	12 7	1 55	27 0	13 51	23 27	23 29	8 12		n.a.
W28	21 56	12 28	5 8	25 30	2 11	6 51	2 44	0 4	0 4	10 34	1 13	2 37	2 25	23 17	0 28	12 7	1 55	27 0	13 51	23 27	23 29	8 10		n.a.
T 29	22 5	6 58	5 16	25 37	2 12	7 5	2 48	0n 7	0 2	10 33	1 14	2 39	2 25	23 17	0 28	12 6	1 55	26 59	13 51	23 27	23 29	8 7		n.a.
F 30	22s14	1n 6	5n 5	25s42	2s12	7s19	2n52	0n18	0n 0	10n32	1n14	2s41	2n25	23s16	0s28	12n 6	1s55	26s59	13s50	23n27	23n29	8s 4		n.a.

Julian Day Number = 1928824.5, Delta T = 01h21m42s
Ecliptic obliquity = 23°37'27, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°48'42, Lahiri = 3°55'42 Julian Calendar 1 Nov. 568 == Greg. Calendar 3 Nov. 568

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 568
geocentric

DECEMBER 568 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 48 15	11♐50'15	23♎13	25♐58	26♎29	1♈ 9	6♍ 2	12♎24	14♑45	6°R50	22♒56	23°R20	23♊53	21♓43	n.a.	S 1
S 2	4 52 12	12°51'29	7♏27	27°32	27°19	1°34	6° 6	12°29	14°48	6♉48	22°57	23♊19	23°50	21°49	n.a.	S 2
M 3	4 56 8	13°52'43	21°35	29° 4	28°11	1°58	6° 9	12°33	14°51	6°47	22°57	23°18	23°47	21°56	n.a.	M 3
T 4	5 0 5	14°53'58	5♐30	0♑36	29° 3	2°23	6°12	12°38	14°54	6°46	22°58	23°17	23°44	22° 3	n.a.	T 4
W 5	5 4 1	15°55'13	19°11	2° 7	29°57	2°49	6°15	12°42	14°58	6°45	22°59	23°D16	23°40	22° 9	n.a.	W 5
T 6	5 7 58	16°56'28	2♑34	3°37	0♏50	3°14	6°17	12°47	15° 1	6°43	23° 0	23°17	23°37	22°16	n.a.	T 6
F 7	5 11 54	17°57'43	15°38	5° 6	1°45	3°40	6°20	12°51	15° 4	6°42	23° 0	23°17	23°34	22°23	n.a.	F 7
S 8	5 15 51	18°58'58	28°24	6°33	2°40	4° 6	6°22	12°55	15° 7	6°41	23° 1	23°17	23°31	22°30	n.a.	S 8
S 9	5 19 48	20° 0'12	10♒51	7°57	3°36	4°33	6°24	13° 0	15°10	6°40	23° 2	23°18	23°28	22°36	n.a.	S 9
M10	5 23 44	21° 1'27	23° 4	9°20	4°32	4°59	6°26	13° 4	15°14	6°39	23° 3	23°18	23°25	22°43	n.a.	M10
T 11	5 27 41	22° 2'41	5♓ 6	10°39	5°29	5°26	6°28	13° 8	15°17	6°38	23° 4	23°18	23°21	22°50	n.a.	T 11
W12	5 31 37	23° 3'54	17° 1	11°55	6°26	5°54	6°30	13°12	15°20	6°37	23° 5	23°18	23°18	22°57	n.a.	W12
T 13	5 35 34	24° 5'07	28°53	13° 8	7°24	6°21	6°31	13°15	15°24	6°36	23° 6	23°18	23°15	23° 3	n.a.	T 13
F 14	5 39 30	25° 6'20	10♈48	14°15	8°22	6°49	6°32	13°19	15°27	6°35	23° 6	23°18	23°12	23°10	n.a.	F 14
S 15	5 43 27	26° 7'32	22°50	15°17	9°21	7°17	6°33	13°23	15°30	6°34	23° 7	23°19	23° 9	23°17	n.a.	S 15
S 16	5 47 23	27° 8'44	5♉ 3	16°13	10°21	7°45	6°34	13°26	15°34	6°33	23° 8	23°19	23° 5	23°23	n.a.	S 16
M17	5 51 20	28° 9'55	17°31	17° 1	11°20	8°13	6°34	13°30	15°37	6°32	23° 9	23°20	23° 2	23°30	n.a.	M17
T 18	5 55 17	29°11'05	0♊16	17°42	12°21	8°42	6°35	13°33	15°41	6°31	23°10	23°20	22°59	23°37	n.a.	T 18
W19	5 59 13	0♑12'15	13°21	18°14	13°21	9°11	6°35	13°37	15°44	6°30	23°12	23°20	22°56	23°44	n.a.	W19
T 20	6 3 10	1°13'25	26°45	18°36	14°22	9°40	6°R35	13°40	15°47	6°29	23°13	23°R21	22°53	23°50	n.a.	T 20
F 21	6 7 6	2°14'34	10♋27	18°48	15°24	10° 9	6°35	13°43	15°51	6°28	23°14	23°20	22°50	23°57	n.a.	F 21
S 22	6 11 3	3°15'42	24°24	18°R49	16°26	10°39	6°35	13°46	15°54	6°27	23°15	23°19	22°46	24° 4	n.a.	S 22
S 23	6 14 59	4°16'50	8♌33	18°38	17°28	11° 8	6°34	13°49	15°58	6°27	23°16	23°18	22°43	24°11	n.a.	S 23
M24	6 18 56	5°17'58	22°50	18°15	18°31	11°38	6°33	13°52	16° 1	6°26	23°17	23°17	22°40	24°17	n.a.	M24
T 25	6 22 53	6°19'05	7♍ 9	17°40	19°34	12° 8	6°32	13°54	16° 5	6°25	23°18	23°15	22°37	24°24	n.a.	T 25
W26	6 26 49	7°20'12	21°27	16°55	20°37	12°38	6°31	13°57	16° 8	6°25	23°19	23°14	22°34	24°31	n.a.	W26
T 27	6 30 46	8°21'18	5♎41	16° 0	21°40	13° 9	6°30	14° 0	16°12	6°24	23°21	23°D13	22°31	24°37	n.a.	T 27
F 28	6 34 42	9°22'24	19°48	14°57	22°44	13°39	6°28	14° 2	16°15	6°23	23°22	23°14	22°27	24°44	n.a.	F 28
S 29	6 38 39	10°23'29	3♏47	13°47	23°48	14°10	6°27	14° 4	16°19	6°23	23°23	23°15	22°24	24°51	n.a.	S 29
S 30	6 42 35	11°24'34	17°36	12°32	24°53	14°41	6°25	14° 7	16°22	6°22	23°24	23°16	22°21	24°58	n.a.	S 30
M31	6 46 32	12♑25'38	1♐14	11♑16	25♏58	15♈11	6♍23	14♎ 9	16♑26	6♉22	23♒26	23♊17	22♊18	25♓ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s23	4s50	4n34	25s46	2s12	7s34	2n55	0n30	0n 2	10n31	1n14	2s43	2n25	23s16	0s28	12n 6	1s55	26s58	13s50	23n27	23n29	8s 2		n.a.
S 2	22 31	10 31	3 47	25 47	2 11	7 49	2 59	0 41	0 4	10 30	1 14	2 44	2 25	23 16	0 28	12 5	1 55	26 58	13 50	23 27	23 29	7 59		n.a.
M 3	22 39	15 37	2 47	25 47	2 10	8 5	3 2	0 52	0 6	10 29	1 15	2 46	2 26	23 15	0 28	12 5	1 55	26 57	13 49	23 27	23 29	7 56		n.a.
T 4	22 46	19 48	1 37	25 46	2 8	8 21	3 5	1 4	0 7	10 28	1 15	2 47	2 26	23 15	0 28	12 4	1 55	26 57	13 49	23 27	23 28	7 54		n.a.
W 5	22 52	22 48	0 23	25 42	2 6	8 37	3 8	1 16	0 9	10 27	1 15	2 49	2 26	23 15	0 28	12 4	1 55	26 56	13 49	23 27	23 28	7 51		n.a.
T 6	22 59	24 27	0s51	25 37	2 3	8 53	3 10	1 27	0 10	10 27	1 16	2 51	2 26	23 14	0 28	12 4	1 55	26 56	13 49	23 27	23 28	7 48		n.a.
F 7	23 4	24 42	2 1	25 30	1 59	9 10	3 12	1 39	0 12	10 26	1 16	2 52	2 27	23 14	0 28	12 3	1 55	26 55	13 48	23 27	23 28	7 46		n.a.
S 8	23 10	23 37	3 3	25 22	1 54	9 27	3 14	1 51	0 14	10 25	1 16	2 53	2 27	23 14	0 28	12 3	1 54	26 55	13 48	23 27	23 28	7 43		n.a.
S 9	23 15	21 24	3 54	25 12	1 49	9 44	3 16	2 3	0 15	10 25	1 17	2 55	2 27	23 13	0 28	12 3	1 54	26 54	13 48	23 27	23 28	7 40		n.a.
M10	23 19	18 14	4 34	25 0	1 43	10 2	3 18	2 15	0 17	10 24	1 17	2 56	2 27	23 13	0 28	12 2	1 54	26 54	13 48	23 27	23 28	7 38		n.a.
T 11	23 23	14 22	5 1	24 47	1 35	10 19	3 19	2 27	0 18	10 24	1 17	2 58	2 27	23 12	0 28	12 2	1 54	26 53	13 47	23 27	23 27	7 35		n.a.
W12	23 26	10 0	5 15	24 32	1 27	10 37	3 20	2 39	0 20	10 24	1 17	2 59	2 28	23 12	0 28	12 2	1 54	26 53	13 47	23 27	23 27	7 32		n.a.
T 13	23 29	5 16	5 16	24 16	1 18	10 55	3 21	2 52	0 21	10 23	1 18	3 0	2 28	23 12	0 28	12 1	1 54	26 52	13 47	23 27	23 27	7 30		n.a.
F 14	23 32	0 20	5 3	23 59	1 8	11 13	3 22	3 4	0 22	10 23	1 18	3 1	2 28	23 11	0 28	12 1	1 54	26 52	13 46	23 27	23 27	7 27		n.a.
S 15	23 34	4n40	4 36	23 41	0 57	11 31	3 23	3 16	0 24	10 23	1 18	3 3	2 28	23 11	0 28	12 1	1 54	26 51	13 46	23 27	23 27	7 24		n.a.
S 16	23 36	9 35	3 57	23 22	0 44	11 49	3 23	3 29	0 25	10 23	1 19	3 4	2 29	23 11	0 28	12 1	1 54	26 50	13 46	23 27	23 27	7 22		n.a.
M17	23 37	14 13	3 6	23 2	0 31	12 7	3 24	3 41	0 26	10 23	1 19	3 5	2 29	23 10	0 28	12 0	1 54	26 50	13 46	23 27	23 26	7 19		n.a.
T 18	23 37	18 20	2 4	22 43	0 16	12 25	3 24	3 54	0 28	10 23	1 19	3 6	2 29	23 10	0 28	12 0	1 54	26 49	13 46	23 27	23 26	7 16		n.a.
W19	23 37	21 40	0 55	22 23	0 1	12 44	3 24	4 6	0 29	10 24	1 19	3 7	2 29	23 9	0 28	12 0	1 54	26 49	13 45	23 27	23 26	7 14		n.a.
T 20	23 37	23 54	0n19	22 3	0n16	13 2	3 24	4 19	0 30	10 24	1 20	3 8	2 30	23 9	0 28	12 0	1 54	26 48	13 45	23 27	23 26	7 11		n.a.
F 21	23 36	24 46	1 33	21 44	0 34	13 20	3 23	4 32	0 31	10 24	1 20	3 9	2 30	23 9	0 28	11 59	1 54	26 47	13 45	23 27	23 26	7 8		n.a.
S 22	23 35	24 5	2 44	21 26	0 52	13 38	3 23	4 44	0 32	10 25	1 20	3 10	2 30	23 8	0 28	11 59	1 54	26 47	13 45	23 27	23 26	7 5		n.a.
S 23	23 33	21 53	3 45	21 9	1 11	13 56	3 22	4 57	0 34	10 25	1 21	3 11	2 30	23 8	0 28	11 59	1 54	26 46	13 44	23 27	23 25	7 3		n.a.
M24	23 31	18 18	4 33	20 53	1 30	14 15	3 21	5 10	0 35	10 26	1 21	3 12	2 31	23 7	0 28	11 59	1 54	26 46	13 44	23 27	23 25	7 0		n.a.
T 25	23 28	13 38	5 4	20 39	1 49	14 32	3 20	5 23	0 36	10 26	1 21	3 13	2 31	23 7	0 28	11 59	1 54	26 45	13 44	23 27	23 25	6 57		n.a.
W26	23 25	8 15	5 16	20 27	2 7	14 50	3 19	5 36	0 37	10 27	1 22	3 13	2 31	23 6	0 28	11 59	1 53	26 44	13 44	23 27	23 25	6 55		n.a.
T 27	23 21	2 27	5 9	20 16	2 25	15 8	3 18	5 49	0 38	10 28	1 22	3 14	2 31	23 6	0 28	11 58	1 53	26 44	13 44	23 27	23 25	6 52		n.a.
F 28	23 17	3s26	4 43	20 7	2 41	15 25	3 17	6 1	0 39	10 29	1 22	3 15	2 32	23 6	0 28	11 58	1 53	26 43	13 43	23 27	23 24	6 49		n.a.
S 29	23 13	9 6	4 0	20 0	2 55	15 43	3 15	6 14	0 40	10 29	1 22	3 16	2 32	23 5	0 28	11 58	1 53	26 43	13 43	23 27	23 24	6 46		n.a.
S 30	23 8	14 16	3 5	19 54	3 8	16 0	3 14	6 27	0 41	10 30	1 23	3 16	2 32	23 5	0 28	11 58	1 53	26 42	13 43	23 27	23 24	6 44		n.a.
M31	23s 2	18s38	1n59	19s51	3n18	16s17	3n12	6n40	0n42	10n31	1n23	3s17	2n32	23s 4	0s28	11n58	1s53	26s41	13s43	23n27	23n24	6s41		n.a.

Julian Day Number = 1928854.5, Delta T = 01h21m41s
Ecliptic obliquity = 23°37'26, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°48'46, Lahiri = 3°55'46 Julian Calendar 1 Dec. 568 == Greg. Calendar 3 Dec. 568

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 569
geocentric

JANUARY 569 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 50 28	13♑26'42	14♐41	10°R 0	27♏ 3	15♈43	6°R20	14♎11	16♑29	6°R21	23♒27	23♊18	22♊15	25♓11	n.a.	T 1
W 2	6 54 25	14°27'45	27°56	8♑46	28° 8	16°14	6♍18	14°13	16°33	6♉21	23°28	23°R18	22°11	25°18	n.a.	W 2
T 3	6 58 22	15°28'47	10♑58	7°37	29°13	16°45	6°15	14°15	16°36	6°21	23°29	23°17	22° 8	25°24	n.a.	T 3
F 4	7 2 18	16°29'48	23°47	6°33	0♐19	17°17	6°12	14°16	16°40	6°20	23°31	23°15	22° 5	25°31	n.a.	F 4
S 5	7 6 15	17°30'48	6♒23	5°37	1°25	17°49	6° 9	14°18	16°43	6°20	23°32	23°12	22° 2	25°38	n.a.	S 5
S 6	7 10 11	18°31'47	18°45	4°49	2°31	18°21	6° 6	14°20	16°47	6°20	23°33	23° 7	21°59	25°45	n.a.	S 6
M 7	7 14 8	19°32'44	0♓56	4° 9	3°38	18°53	6° 3	14°21	16°50	6°19	23°35	23° 3	21°56	25°51	n.a.	M 7
T 8	7 18 4	20°33'40	12°57	3°38	4°44	19°25	5°59	14°22	16°54	6°19	23°36	22°58	21°52	25°58	n.a.	T 8
W 9	7 22 1	21°34'35	24°51	3°15	5°51	19°57	5°55	14°24	16°57	6°19	23°38	22°54	21°49	26° 5	n.a.	W 9
T 10	7 25 57	22°35'28	6♈43	3° 1	6°58	20°29	5°52	14°25	17° 1	6°19	23°39	22°52	21°46	26°12	n.a.	T 10
F 11	7 29 54	23°36'20	18°36	2°D55	8° 5	21° 2	5°47	14°26	17° 4	6°19	23°40	22°D50	21°43	26°18	n.a.	F 11
S 12	7 33 51	24°37'10	0♉35	2°57	9°12	21°34	5°43	14°27	17° 8	6°19	23°42	22°50	21°40	26°25	n.a.	S 12
S 13	7 37 47	25°37'59	12°46	3° 6	10°20	22° 7	5°39	14°28	17°11	6°19	23°43	22°52	21°37	26°32	n.a.	S 13
M14	7 41 44	26°38'46	25°12	3°21	11°27	22°40	5°34	14°28	17°15	6°D19	23°45	22°53	21°33	26°38	n.a.	M14
T 15	7 45 40	27°39'31	7♊59	3°43	12°35	23°13	5°29	14°29	17°18	6°19	23°46	22°55	21°30	26°45	n.a.	T 15
W16	7 49 37	28°40'15	21° 9	4°10	13°43	23°46	5°25	14°29	17°22	6°19	23°48	22°R56	21°27	26°52	n.a.	W16
T 17	7 53 33	29°40'58	4♋44	4°43	14°51	24°19	5°19	14°30	17°25	6°19	23°49	22°55	21°24	26°59	n.a.	T 17
F 18	7 57 30	0♒41'39	18°43	5°20	16° 0	24°52	5°14	14°30	17°29	6°19	23°51	22°53	21°21	27° 5	n.a.	F 18
S 19	8 1 26	1°42'18	3♌ 5	6° 2	17° 8	25°25	5° 9	14°30	17°32	6°19	23°52	22°49	21°17	27°12	n.a.	S 19
S 20	8 5 23	2°42'56	17°42	6°48	18°17	25°59	5° 3	14°R30	17°36	6°19	23°54	22°43	21°14	27°19	n.a.	S 20
M21	8 9 20	3°43'32	2♍29	7°37	19°25	26°32	4°58	14°30	17°39	6°19	23°55	22°36	21°11	27°26	n.a.	M21
T 22	8 13 16	4°44'07	17°17	8°30	20°34	27° 6	4°52	14°30	17°43	6°20	23°57	22°30	21° 8	27°32	n.a.	T 22
W23	8 17 13	5°44'40	1♎57	9°26	21°43	27°40	4°46	14°30	17°46	6°20	23°58	22°25	21° 5	27°39	n.a.	W23
T 24	8 21 9	6°45'12	16°26	10°25	22°52	28°13	4°40	14°30	17°49	6°20	24° 0	22°21	21° 2	27°46	n.a.	T 24
F 25	8 25 6	7°45'43	0♏38	11°27	24° 1	28°47	4°34	14°29	17°53	6°21	24° 1	22°19	20°58	27°52	n.a.	F 25
S 26	8 29 2	8°46'12	14°31	12°31	25°11	29°21	4°27	14°29	17°56	6°21	24° 3	22°D19	20°55	27°59	n.a.	S 26
S 27	8 32 59	9°46'41	28° 8	13°37	26°20	29°55	4°21	14°28	17°59	6°22	24° 5	22°20	20°52	28° 6	n.a.	S 27
M28	8 36 55	10°47'07	11♐27	14°46	27°29	0♉29	4°14	14°27	18° 3	6°22	24° 6	22°21	20°49	28°13	n.a.	M28
T 29	8 40 52	11°47'33	24°32	15°56	28°39	1° 3	4° 8	14°27	18° 6	6°23	24° 8	22°R21	20°46	28°19	n.a.	T 29
W30	8 44 49	12°47'56	7♑24	17° 9	29°49	1°37	4° 1	14°26	18° 9	6°23	24° 9	22°20	20°43	28°26	n.a.	W30
T 31	8 48 45	13♒48'19	20♑ 5	18♑23	0♑59	2♉12	3♍54	14♎25	18♑13	6♉24	24♒11	22♊17	20♊39	28♓33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s56	21s57	0n47	19s49	3n26	16s34	3n10	6n53	0n43	10n33	1n23	3s17	2n33	23s 4	0s28	11n58	1s53	26s41	13s43	23n27	23n24	6s38			n.a.
W 2	22 50	24 2	0s25	19 49	3 32	16 50	3 8	7 6	0 44	10 34	1 24	3 18	2 33	23 3	0 28	11 58	1 53	26 40	13 42	23 27	23 24	6 35			n.a.
T 3	22 43	24 45	1 36	19 50	3 35	17 6	3 6	7 19	0 45	10 35	1 24	3 18	2 33	23 3	0 28	11 58	1 53	26 40	13 42	23 27	23 23	6 33			n.a.
F 4	22 36	24 8	2 40	19 52	3 35	17 22	3 4	7 32	0 46	10 36	1 24	3 19	2 34	23 3	0 28	11 58	1 53	26 39	13 42	23 27	23 23	6 30			n.a.
S 5	22 28	22 17	3 35	19 56	3 34	17 38	3 2	7 45	0 46	10 38	1 24	3 19	2 34	23 2	0 28	11 58	1 53	26 38	13 42	23 27	23 23	6 27			n.a.
S 6	22 20	19 25	4 19	20 2	3 31	17 53	3 0	7 58	0 47	10 39	1 25	3 20	2 34	23 2	0 28	11 58	1 53	26 38	13 42	23 27	23 23	6 24			n.a.
M 7	22 11	15 44	4 50	20 8	3 25	18 9	2 57	8 11	0 48	10 41	1 25	3 20	2 34	23 1	0 28	11 58	1 53	26 37	13 42	23 26	23 23	6 22			n.a.
T 8	22 2	11 29	5 8	20 16	3 19	18 23	2 55	8 24	0 49	10 42	1 25	3 20	2 35	23 1	0 28	11 58	1 53	26 36	13 41	23 26	23 22	6 19			n.a.
W 9	21 53	6 50	5 13	20 24	3 11	18 38	2 52	8 37	0 50	10 44	1 26	3 20	2 35	23 0	0 28	11 58	1 53	26 36	13 41	23 26	23 22	6 16			n.a.
T 10	21 43	1 57	5 4	20 33	3 2	18 52	2 49	8 50	0 50	10 46	1 26	3 21	2 35	23 0	0 28	11 58	1 53	26 35	13 41	23 26	23 22	6 13			n.a.
F 11	21 33	3n 0	4 42	20 43	2 53	19 5	2 46	9 4	0 51	10 47	1 26	3 21	2 35	23 0	0 28	11 58	1 52	26 35	13 41	23 26	23 22	6 11			n.a.
S 12	21 22	7 54	4 8	20 53	2 43	19 18	2 44	9 17	0 52	10 49	1 26	3 21	2 36	22 59	0 28	11 58	1 52	26 34	13 41	23 26	23 22	6 8			n.a.
S 13	21 11	12 35	3 22	21 3	2 32	19 31	2 41	9 30	0 53	10 51	1 27	3 21	2 36	22 59	0 28	11 58	1 52	26 33	13 41	23 26	23 21	6 5			n.a.
M14	20 59	16 52	2 26	21 13	2 21	19 44	2 38	9 43	0 53	10 53	1 27	3 21	2 36	22 58	0 28	11 58	1 52	26 33	13 41	23 26	23 21	6 2			n.a.
T 15	20 47	20 29	1 21	21 24	2 10	19 56	2 35	9 56	0 54	10 55	1 27	3 21	2 37	22 58	0 28	11 58	1 52	26 32	13 41	23 26	23 21	6 0			n.a.
W16	20 35	23 10	0 10	21 34	1 59	20 7	2 31	10 8	0 55	10 57	1 27	3 21	2 37	22 57	0 28	11 58	1 52	26 31	13 40	23 26	23 21	5 57			n.a.
T 17	20 22	24 36	1n 4	21 44	1 48	20 18	2 28	10 21	0 56	10 59	1 28	3 21	2 37	22 57	0 28	11 58	1 52	26 31	13 40	23 26	23 21	5 54			n.a.
F 18	20 9	24 33	2 16	21 54	1 37	20 29	2 25	10 34	0 56	11 1	1 28	3 21	2 37	22 56	0 28	11 58	1 52	26 30	13 40	23 26	23 20	5 51			n.a.
S 19	19 56	22 52	3 21	22 4	1 26	20 39	2 22	10 47	0 57	11 4	1 28	3 20	2 38	22 56	0 28	11 58	1 52	26 30	13 40	23 26	23 20	5 49			n.a.
S 20	19 42	19 40	4 14	22 12	1 15	20 48	2 18	11 0	0 57	11 6	1 28	3 20	2 38	22 56	0 28	11 58	1 52	26 29	13 40	23 25	23 20	5 46			n.a.
M21	19 28	15 10	4 50	22 21	1 4	20 58	2 15	11 13	0 58	11 8	1 28	3 20	2 38	22 55	0 28	11 58	1 52	26 28	13 40	23 25	23 20	5 43			n.a.
T 22	19 14	9 47	5 8	22 28	0 53	21 6	2 11	11 26	0 59	11 10	1 29	3 20	2 38	22 55	0 28	11 59	1 52	26 28	13 40	23 25	23 19	5 40			n.a.
W23	18 59	3 52	5 5	22 35	0 42	21 14	2 8	11 39	0 59	11 13	1 29	3 19	2 39	22 54	0 28	11 59	1 52	26 27	13 40	23 24	23 19	5 37			n.a.
T 24	18 44	2s10	4 42	22 41	0 32	21 22	2 4	11 51	1 0	11 15	1 29	3 19	2 39	22 54	0 28	11 59	1 52	26 27	13 40	23 24	23 19	5 35			n.a.
F 25	18 28	7 59	4 3	22 46	0 22	21 29	2 1	12 4	1 0	11 18	1 29	3 19	2 39	22 53	0 28	11 59	1 52	26 26	13 40	23 24	23 19	5 32			n.a.
S 26	18 12	13 18	3 10	22 50	0 12	21 35	1 57	12 17	1 1	11 20	1 30	3 18	2 40	22 53	0 28	11 59	1 51	26 25	13 40	23 24	23 19	5 29			n.a.
S 27	17 56	17 50	2 7	22 53	0 3	21 41	1 53	12 29	1 2	11 23	1 30	3 18	2 40	22 53	0 29	11 59	1 51	26 25	13 40	23 24	23 18	5 26			n.a.
M28	17 40	21 22	0 58	22 55	0s 7	21 47	1 49	12 42	1 2	11 25	1 30	3 17	2 40	22 52	0 29	12 0	1 51	26 24	13 40	23 24	23 18	5 23			n.a.
T 29	17 23	23 42	0s12	22 55	0 16	21 51	1 46	12 54	1 3	11 28	1 30	3 17	2 40	22 52	0 29	12 0	1 51	26 24	13 39	23 24	23 18	5 21			n.a.
W30	17 6	24 45	1 20	22 55	0 24	21 55	1 42	13 7	1 3	11 31	1 30	3 16	2 41	22 51	0 29	12 0	1 51	26 23	13 39	23 24	23 18	5 18			n.a.
T 31	16s49	24s28	2s23	22s54	0s33	21s59	1n38	13n19	1n 4	11n33	1n30	3s15	2n41	22s51	0s29	12n 0	1s51	26s22	13s39	23n24	23n18	5s15			n.a.

Julian Day Number = 1928885.5, Delta T = 01h21m40s
Ecliptic obliquity = 23°37'26, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°48'50, Lahiri = 3°55'51 Julian Calendar 1 Jan. 569 == Greg. Calendar 3 Jan. 569

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 569
geocentric

FEBRUARY 569 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 52 42	14♒48'39	2♒35	19♉39	2♉ 9	2♉46	3°R47	14°R24	18♉16	6♉24	24♒12	22°R11	20♊36	28♓39	n.a.	F 1
S 2	8 56 38	15°48'58	14°56	20°56	3°19	3°20	3♍40	14♎22	18°19	6°25	24°14	22♊ 2	20°33	28°46	n.a.	S 2
S 3	9 0 35	16°49'15	27° 8	22°15	4°29	3°55	3°33	14°21	18°22	6°26	24°16	21°52	20°30	28°53	n.a.	S 3
M 4	9 4 31	17°49'29	9♓13	23°36	5°39	4°29	3°26	14°20	18°25	6°26	24°17	21°41	20°27	29° 0	n.a.	M 4
T 5	9 8 28	18°49'42	21°11	24°58	6°49	5° 4	3°18	14°18	18°29	6°27	24°19	21°30	20°23	29° 6	n.a.	T 5
W 6	9 12 24	19°49'53	3♈ 4	26°21	7°59	5°39	3°11	14°16	18°32	6°28	24°20	21°19	20°20	29°13	n.a.	W 6
T 7	9 16 21	20°50'02	14°54	27°46	9°10	6°13	3° 4	14°15	18°35	6°29	24°22	21°11	20°17	29°20	n.a.	T 7
F 8	9 20 18	21°50'09	26°46	29°12	10°20	6°48	2°56	14°13	18°38	6°29	24°24	21° 6	20°14	29°27	n.a.	F 8
S 9	9 24 14	22°50'13	8♉43	0♒39	11°31	7°23	2°49	14°11	18°41	6°30	24°25	21° 2	20°11	29°33	n.a.	S 9
S 10	9 28 11	23°50'16	20°49	2° 7	12°41	7°58	2°41	14° 9	18°44	6°31	24°27	21°D 1	20° 8	29°40	n.a.	S 10
M11	9 32 7	24°50'16	3♊11	3°37	13°52	8°33	2°33	14° 7	18°47	6°32	24°28	21° 1	20° 4	29°47	n.a.	M11
T 12	9 36 4	25°50'14	15°53	5° 8	15° 3	9° 8	2°26	14° 5	18°50	6°33	24°30	21°R 2	20° 1	29°53	n.a.	T 12
W13	9 40 0	26°50'09	28°59	6°40	16°13	9°43	2°18	14° 2	18°53	6°34	24°32	21° 2	19°58	0♈ 0	n.a.	W13
T 14	9 43 57	27°50'03	12♋33	8°13	17°24	10°18	2°10	14° 0	18°56	6°35	24°33	21° 0	19°55	0° 7	n.a.	T 14
F 15	9 47 53	28°49'54	26°37	9°47	18°35	10°53	2° 2	13°57	18°59	6°36	24°35	20°55	19°52	0°14	n.a.	F 15
S 16	9 51 50	29°49'43	11♌ 8	11°23	19°46	11°28	1°55	13°55	19° 2	6°37	24°36	20°48	19°48	0°20	n.a.	S 16
S 17	9 55 47	0♓49'30	26° 2	13° 0	20°57	12° 3	1°47	13°52	19° 5	6°38	24°38	20°39	19°45	0°27	n.a.	S 17
M18	9 59 43	1°49'14	11♍10	14°37	22° 8	12°38	1°39	13°50	19° 7	6°40	24°40	20°29	19°42	0°34	n.a.	M18
T 19	10 3 40	2°48'57	26°22	16°17	23°19	13°14	1°31	13°47	19°10	6°41	24°41	20°18	19°39	0°40	n.a.	T 19
W20	10 7 36	3°48'38	11♎27	17°57	24°30	13°49	1°23	13°44	19°13	6°42	24°43	20° 9	19°36	0°47	n.a.	W20
T 21	10 11 33	4°48'16	26°15	19°38	25°41	14°24	1°16	13°41	19°16	6°43	24°44	20° 2	19°33	0°54	n.a.	T 21
F 22	10 15 29	5°47'54	10♏42	21°21	26°53	15° 0	1° 8	13°38	19°18	6°44	24°46	19°57	19°29	1° 1	n.a.	F 22
S 23	10 19 26	6°47'29	24°44	23° 5	28° 4	15°35	1° 0	13°35	19°21	6°46	24°48	19°55	19°26	1° 7	n.a.	S 23
S 24	10 23 22	7°47'02	8♐21	24°50	29°15	16°11	0°52	13°32	19°24	6°47	24°49	19°D55	19°23	1°14	n.a.	S 24
M25	10 27 19	8°46'34	21°35	26°37	0♒27	16°46	0°45	13°28	19°26	6°48	24°51	19°R55	19°20	1°21	n.a.	M25
T 26	10 31 16	9°46'04	4♑30	28°25	1°38	17°22	0°37	13°25	19°29	6°50	24°52	19°54	19°17	1°28	n.a.	T 26
W27	10 35 12	10°45'32	17° 8	0♓14	2°50	17°57	0°29	13°22	19°31	6°51	24°54	19°52	19°14	1°34	n.a.	W27
T 28	10 39 9	11♓44'59	29♑34	2♓ 4	4♒ 1	18♉33	0♍22	13♎18	19♉34	6♉53	24♒55	19♊46	19♊10	1♈41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s31	22s57	3s19	22s51	0s41	22s 2	1n34	13n32	1n 4	11n36	1n31	3s15	2n41	22s50	0s29	12n 1	1s51	26s22	13s39	23n23	23n17	5s12		n.a.
S 2	16 13	20 21	4 4	22 47	0 49	22 4	1 31	13 44	1 5	11 39	1 31	3 14	2 41	22 50	0 29	12 1	1 51	26 21	13 39	23 23	23 17	5 9		n.a.
S 3	15 55	16 53	4 37	22 42	0 56	22 6	1 27	13 56	1 5	11 42	1 31	3 13	2 42	22 50	0 29	12 1	1 51	26 21	13 39	23 22	23 17	5 7		n.a.
M 4	15 36	12 45	4 57	22 35	1 3	22 7	1 23	14 8	1 5	11 44	1 31	3 12	2 42	22 49	0 29	12 2	1 51	26 20	13 39	23 22	23 17	5 4		n.a.
T 5	15 18	8 10	5 4	22 27	1 10	22 8	1 19	14 21	1 6	11 47	1 31	3 12	2 42	22 49	0 29	12 2	1 51	26 19	13 39	23 21	23 16	5 1		n.a.
W 6	14 59	3 19	4 58	22 18	1 17	22 8	1 15	14 33	1 6	11 50	1 31	3 11	2 42	22 48	0 29	12 2	1 51	26 19	13 39	23 20	23 16	4 58		n.a.
T 7	14 40	1n38	4 39	22 7	1 23	22 7	1 11	14 45	1 7	11 53	1 32	3 10	2 43	22 48	0 29	12 3	1 51	26 18	13 39	23 20	23 16	4 55		n.a.
F 8	14 20	6 33	4 8	21 55	1 29	22 6	1 7	14 57	1 7	11 56	1 32	3 9	2 43	22 47	0 29	12 3	1 51	26 18	13 39	23 19	23 16	4 53		n.a.
S 9	14 1	11 16	3 26	21 42	1 34	22 4	1 4	15 9	1 8	11 59	1 32	3 8	2 43	22 47	0 29	12 3	1 51	26 17	13 39	23 19	23 15	4 50		n.a.
S 10	13 41	15 38	2 34	21 27	1 39	22 1	1 0	15 21	1 8	12 1	1 32	3 7	2 43	22 47	0 29	12 4	1 50	26 17	13 39	23 19	23 15	4 47		n.a.
M11	13 21	19 25	1 34	21 11	1 44	21 58	0 56	15 32	1 8	12 4	1 32	3 6	2 44	22 46	0 29	12 4	1 50	26 16	13 39	23 19	23 15	4 44		n.a.
T 12	13 0	22 25	0 27	20 53	1 49	21 54	0 52	15 44	1 9	12 7	1 32	3 5	2 44	22 46	0 29	12 4	1 50	26 16	13 39	23 19	23 15	4 41		n.a.
W13	12 40	24 19	0n42	20 34	1 53	21 50	0 48	15 56	1 9	12 10	1 32	3 4	2 44	22 45	0 29	12 5	1 50	26 15	13 39	23 19	23 14	4 38		n.a.
T 14	12 19	24 53	1 52	20 13	1 56	21 45	0 44	16 7	1 9	12 13	1 32	3 3	2 44	22 45	0 29	12 5	1 50	26 15	13 40	23 19	23 14	4 36		n.a.
F 15	11 58	23 53	2 57	19 51	2 0	21 39	0 41	16 19	1 10	12 16	1 32	3 1	2 44	22 45	0 29	12 5	1 50	26 14	13 40	23 19	23 14	4 33		n.a.
S 16	11 37	21 18	3 53	19 28	2 3	21 33	0 37	16 30	1 10	12 19	1 32	3 0	2 45	22 44	0 29	12 6	1 50	26 14	13 40	23 18	23 14	4 30		n.a.
S 17	11 16	17 14	4 34	19 2	2 5	21 26	0 33	16 41	1 11	12 22	1 33	2 59	2 45	22 44	0 29	12 6	1 50	26 13	13 40	23 18	23 14	4 27		n.a.
M18	10 55	12 1	4 58	18 36	2 7	21 19	0 29	16 52	1 11	12 25	1 33	2 58	2 45	22 44	0 29	12 7	1 50	26 13	13 40	23 17	23 13	4 24		n.a.
T 19	10 33	6 2	5 0	18 7	2 9	21 10	0 25	17 4	1 11	12 27	1 33	2 56	2 45	22 43	0 29	12 7	1 50	26 12	13 40	23 16	23 13	4 21		n.a.
W20	10 11	0s15	4 41	17 38	2 10	21 2	0 22	17 15	1 11	12 30	1 33	2 55	2 45	22 43	0 29	12 8	1 50	26 12	13 40	23 15	23 13	4 19		n.a.
T 21	9 49	6 26	4 4	17 6	2 11	20 52	0 18	17 26	1 12	12 33	1 33	2 54	2 46	22 42	0 29	12 8	1 50	26 11	13 40	23 15	23 13	4 16		n.a.
F 22	9 27	12 7	3 12	16 33	2 11	20 42	0 14	17 36	1 12	12 36	1 33	2 52	2 46	22 42	0 29	12 9	1 50	26 11	13 40	23 14	23 12	4 13		n.a.
S 23	9 5	17 1	2 9	15 59	2 11	20 32	0 11	17 47	1 12	12 39	1 33	2 51	2 46	22 42	0 29	12 9	1 50	26 10	13 40	23 14	23 12	4 10		n.a.
S 24	8 43	20 52	1 1	15 23	2 10	20 21	0 7	17 58	1 13	12 42	1 33	2 50	2 46	22 41	0 29	12 10	1 50	26 10	13 40	23 14	23 12	4 7		n.a.
M25	8 20	23 30	0s 9	14 46	2 9	20 9	0 4	18 8	1 13	12 44	1 33	2 48	2 46	22 41	0 29	12 10	1 50	26 9	13 40	23 14	23 12	4 4		n.a.
T 26	7 58	24 49	1 16	14 7	2 8	19 57	0 0	18 19	1 13	12 47	1 33	2 47	2 47	22 41	0 29	12 11	1 50	26 9	13 40	23 14	23 11	4 1		n.a.
W27	7 35	24 48	2 19	13 26	2 6	19 44	0s 3	18 29	1 13	12 50	1 33	2 45	2 47	22 40	0 29	12 11	1 49	26 8	13 41	23 14	23 11	3 59		n.a.
T 28	7s13	23s32	3s13	12s44	2s 3	19s30	0s 7	18n40	1n14	12n53	1n33	2s44	2n47	22s40	0s29	12n12	1s49	26s 8	13s41	23n14	23n11	3s56		n.a.

Julian Day Number = 1928916.5, Delta T = 01h21m40s
Ecliptic obliquity = 23°37'27, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°48'54, Lahiri = 3°55'55 Julian Calendar 1 Feb. 569 == Greg. Calendar 3 Feb. 569

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 569
geocentric

MARCH 569 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 5	12♓44'23	11♒50	3♓56	5♒13	19♉ 9	0°R14	13°R15	19♏36	6♉54	24♒57	19°R38	19♊ 7	1♈48	n.a.	F 1
S 2	10 47 2	13°43'45	23°58	5°49	6°24	19°44	0♍ 7	13♎11	19°39	6°56	24°59	19♊27	19° 4	1°54	n.a.	S 2
S 3	10 50 58	14°43'05	6♓ 0	7°43	7°36	20°20	29♌59	13° 7	19°41	6°57	25° 0	19°14	19° 1	2° 1	n.a.	S 3
M 4	10 54 55	15°42'23	17°57	9°39	8°48	20°56	29°52	13° 4	19°43	6°59	25° 2	18°59	18°58	2° 8	n.a.	M 4
T 5	10 58 51	16°41'39	29°51	11°35	10° 0	21°32	29°45	13° 0	19°46	7° 0	25° 3	18°45	18°54	2°15	n.a.	T 5
W 6	11 2 48	17°40'53	11♈42	13°33	11°11	22° 7	29°38	12°56	19°48	7° 2	25° 5	18°31	18°51	2°21	n.a.	W 6
T 7	11 6 44	18°40'04	23°33	15°33	12°23	22°43	29°31	12°52	19°50	7° 3	25° 6	18°20	18°48	2°28	n.a.	T 7
F 8	11 10 41	19°39'14	5♉26	17°33	13°35	23°19	29°24	12°48	19°52	7° 5	25° 8	18°11	18°45	2°35	n.a.	F 8
S 9	11 14 38	20°38'21	17°23	19°34	14°47	23°55	29°17	12°44	19°55	7° 7	25° 9	18° 6	18°42	2°41	n.a.	S 9
S 10	11 18 34	21°37'25	29°29	21°37	15°58	24°31	29°10	12°40	19°57	7° 8	25°11	18° 3	18°39	2°48	n.a.	S 10
M11	11 22 31	22°36'28	11♊49	23°40	17°10	25° 7	29° 3	12°36	19°59	7°10	25°12	18° 2	18°35	2°55	n.a.	M11
T 12	11 26 27	23°35'28	24°26	25°44	18°22	25°43	28°57	12°32	20° 1	7°12	25°14	18° 2	18°32	3° 2	n.a.	T 12
W13	11 30 24	24°34'26	7♋27	27°48	19°34	26°19	28°50	12°28	20° 3	7°13	25°15	18° 2	18°29	3° 8	n.a.	W13
T 14	11 34 20	25°33'21	20°54	29°53	20°46	26°55	28°44	12°24	20° 5	7°15	25°16	18° 0	18°26	3°15	n.a.	T 14
F 15	11 38 17	26°32'14	4♌51	1♈58	21°58	27°31	28°38	12°19	20° 7	7°17	25°18	17°56	18°23	3°22	n.a.	F 15
S 16	11 42 13	27°31'05	19°18	4° 3	23°10	28° 7	28°32	12°15	20° 8	7°19	25°19	17°49	18°20	3°28	n.a.	S 16
S 17	11 46 10	28°29'53	4♍10	6° 8	24°22	28°43	28°26	12°11	20°10	7°21	25°21	17°40	18°16	3°35	n.a.	S 17
M18	11 50 7	29°28'39	19°22	8°11	25°34	29°19	28°20	12° 6	20°12	7°23	25°22	17°29	18°13	3°42	n.a.	M18
T 19	11 54 3	0♈27'23	4♎43	10°14	26°46	29°55	28°14	12° 2	20°14	7°24	25°23	17°19	18°10	3°49	n.a.	T 19
W20	11 58 0	1°26'04	20° 1	12°15	27°58	0♊31	28° 9	11°58	20°15	7°26	25°25	17° 9	18° 7	3°55	n.a.	W20
T 21	12 1 56	2°24'44	5♏ 5	14°15	29°10	1° 8	28° 3	11°53	20°17	7°28	25°26	17° 1	18° 4	4° 2	n.a.	T 21
F 22	12 5 53	3°23'22	19°47	16°13	0♓23	1°44	27°58	11°49	20°19	7°30	25°27	16°56	18° 0	4° 9	n.a.	F 22
S 23	12 9 49	4°21'59	4♐ 1	18° 8	1°35	2°20	27°53	11°44	20°20	7°32	25°29	16°54	17°57	4°16	n.a.	S 23
S 24	12 13 46	5°20'34	17°47	20° 0	2°47	2°56	27°48	11°40	20°22	7°34	25°30	16°D54	17°54	4°22	n.a.	S 24
M25	12 17 42	6°19'07	1♑ 6	21°50	3°59	3°32	27°43	11°35	20°23	7°36	25°31	16°R54	17°51	4°29	n.a.	M25
T 26	12 21 39	7°17'38	14° 1	23°36	5°11	4° 9	27°38	11°31	20°24	7°38	25°33	16°54	17°48	4°36	n.a.	T 26
W27	12 25 36	8°16'08	26°37	25°18	6°24	4°45	27°34	11°26	20°26	7°40	25°34	16°52	17°45	4°42	n.a.	W27
T 28	12 29 32	9°14'36	8♒56	26°57	7°36	5°21	27°30	11°22	20°27	7°42	25°35	16°48	17°41	4°49	n.a.	T 28
F 29	12 33 29	10°13'02	21° 5	28°32	8°48	5°58	27°25	11°17	20°28	7°44	25°36	16°42	17°38	4°56	n.a.	F 29
S 30	12 37 25	11°11'26	3♓ 5	0♉ 2	10° 1	6°34	27°21	11°13	20°30	7°46	25°37	16°33	17°35	5° 3	n.a.	S 30
S 31	12 41 22	12♈ 9'49	15♓ 0	1♉28	11♓13	7♊10	27♌17	11♎ 8	20♑31	7♉48	25♒39	16♊22	17♊32	5♈ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s50	21s10	3s58	12s 0	2s 0	19s16	0s10	18n50	1n14	12n55	1n33	2s42	2n47	22s40	0s29	12n12	1s49	26s 7	13s41	23n13	23n10	3s53		n.a.
S 2	6 27	17 53	4 31	11 15	1 56	19 2	0 13	19 0	1 14	12 58	1 33	2 41	2 47	22 39	0 29	12 13	1 49	26 7	13 41	23 12	23 10	3 50		n.a.
S 3	6 4	13 53	4 51	10 28	1 52	18 47	0 17	19 10	1 14	13 0	1 33	2 39	2 47	22 39	0 29	12 13	1 49	26 7	13 41	23 11	23 10	3 47		n.a.
M 4	5 41	9 23	4 59	9 40	1 47	18 31	0 20	19 20	1 15	13 3	1 33	2 38	2 48	22 39	0 29	12 14	1 49	26 6	13 41	23 10	23 10	3 44		n.a.
T 5	5 18	4 33	4 54	8 51	1 42	18 15	0 23	19 29	1 15	13 6	1 33	2 36	2 48	22 38	0 29	12 14	1 49	26 6	13 41	23 9	23 9	3 41		n.a.
W 6	4 54	0n26	4 36	8 0	1 37	17 58	0 26	19 39	1 15	13 8	1 33	2 34	2 48	22 38	0 29	12 15	1 49	26 5	13 42	23 7	23 9	3 38		n.a.
T 7	4 31	5 25	4 5	7 8	1 30	17 41	0 29	19 48	1 15	13 11	1 33	2 33	2 48	22 38	0 29	12 15	1 49	26 5	13 42	23 6	23 9	3 36		n.a.
F 8	4 8	10 13	3 25	6 14	1 23	17 24	0 32	19 58	1 15	13 13	1 33	2 31	2 48	22 37	0 29	12 16	1 49	26 5	13 42	23 6	23 9	3 33		n.a.
S 9	3 44	14 41	2 34	5 19	1 16	17 5	0 35	20 7	1 16	13 15	1 33	2 29	2 48	22 37	0 29	12 17	1 49	26 4	13 42	23 5	23 8	3 30		n.a.
S 10	3 21	18 38	1 36	4 24	1 8	16 47	0 38	20 16	1 16	13 18	1 32	2 28	2 48	22 37	0 29	12 17	1 49	26 4	13 42	23 5	23 8	3 27		n.a.
M11	2 57	21 50	0 33	3 27	1 0	16 28	0 41	20 25	1 16	13 20	1 32	2 26	2 49	22 37	0 29	12 18	1 49	26 3	13 42	23 5	23 8	3 24		n.a.
T 12	2 34	24 4	0n34	2 29	0 51	16 8	0 44	20 34	1 16	13 22	1 32	2 24	2 49	22 36	0 29	12 18	1 49	26 3	13 43	23 5	23 8	3 21		n.a.
W13	2 10	25 5	1 41	1 31	0 41	15 48	0 47	20 43	1 16	13 24	1 32	2 22	2 49	22 36	0 30	12 19	1 49	26 3	13 43	23 5	23 7	3 18		n.a.
T 14	1 47	24 41	2 44	0 32	0 32	15 28	0 49	20 52	1 17	13 27	1 32	2 21	2 49	22 36	0 30	12 20	1 49	26 2	13 43	23 5	23 7	3 15		n.a.
F 15	1 23	22 46	3 41	0n28	0 21	15 7	0 52	21 0	1 17	13 29	1 32	2 19	2 49	22 36	0 30	12 20	1 49	26 2	13 43	23 4	23 7	3 13		n.a.
S 16	1 0	19 20	4 25	1 27	0 11	14 45	0 55	21 9	1 17	13 31	1 32	2 17	2 49	22 35	0 30	12 21	1 49	26 2	13 43	23 4	23 6	3 10		n.a.
S 17	0 36	14 35	4 53	2 27	0 0	14 24	0 57	21 17	1 17	13 33	1 32	2 15	2 49	22 35	0 30	12 22	1 49	26 1	13 43	23 3	23 6	3 7		n.a.
M18	0 13	8 50	5 1	3 26	0n11	14 2	0 59	21 25	1 17	13 35	1 32	2 14	2 49	22 35	0 30	12 22	1 49	26 1	13 44	23 2	23 6	3 4		n.a.
T 19	0n11	2 30	4 47	4 25	0 22	13 39	1 2	21 33	1 17	13 37	1 32	2 12	2 49	22 35	0 30	12 23	1 49	26 1	13 44	23 1	23 6	3 1		n.a.
W20	0 34	3s59	4 13	5 24	0 34	13 16	1 4	21 41	1 17	13 38	1 32	2 10	2 49	22 34	0 30	12 23	1 48	26 1	13 44	23 0	23 5	2 58		n.a.
T 21	0 58	10 9	3 22	6 21	0 45	12 53	1 6	21 49	1 18	13 40	1 31	2 8	2 49	22 34	0 30	12 24	1 48	26 0	13 44	22 59	23 5	2 55		n.a.
F 22	1 21	15 36	2 18	7 17	0 56	12 30	1 9	21 56	1 18	13 42	1 31	2 6	2 49	22 34	0 30	12 25	1 48	26 0	13 45	22 59	23 5	2 52		n.a.
S 23	1 45	20 0	1 8	8 12	1 8	12 6	1 11	22 4	1 18	13 44	1 31	2 5	2 49	22 34	0 30	12 25	1 48	26 0	13 45	22 58	23 4	2 49		n.a.
S 24	2 8	23 8	0s 5	9 5	1 18	11 41	1 13	22 11	1 18	13 45	1 31	2 3	2 50	22 34	0 30	12 26	1 48	26 0	13 45	22 58	23 4	2 46		n.a.
M25	2 32	24 52	1 15	9 57	1 29	11 17	1 15	22 18	1 18	13 47	1 31	2 1	2 50	22 33	0 30	12 27	1 48	25 59	13 45	22 58	23 4	2 44		n.a.
T 26	2 55	25 11	2 19	10 46	1 39	10 52	1 16	22 25	1 18	13 48	1 31	1 59	2 50	22 33	0 30	12 27	1 48	25 59	13 46	22 58	23 4	2 41		n.a.
W27	3 18	24 10	3 14	11 33	1 49	10 27	1 18	22 32	1 18	13 50	1 31	1 57	2 50	22 33	0 30	12 28	1 48	25 59	13 46	22 58	23 3	2 38		n.a.
T 28	3 41	22 0	4 0	12 18	1 58	10 1	1 20	22 39	1 18	13 51	1 30	1 56	2 50	22 33	0 30	12 29	1 48	25 59	13 46	22 58	23 3	2 35		n.a.
F 29	4 5	18 53	4 33	13 1	2 7	9 35	1 22	22 45	1 18	13 52	1 30	1 54	2 50	22 33	0 30	12 30	1 48	25 58	13 46	22 57	23 3	2 32		n.a.
S 30	4 28	15 1	4 54	13 41	2 15	9 9	1 23	22 52	1 19	13 54	1 30	1 52	2 50	22 33	0 30	12 30	1 48	25 58	13 47	22 56	23 2	2 29		n.a.
S 31	4n51	10s35	5s 2	14n18	2n22	8s43	1s25	22n58	1n19	13n55	1n30	1s50	2n50	22s32	0s30	12n31	1s48	25s58	13s47	22n55	23n 2	2s26		n.a.

Julian Day Number = 1928944.5, Delta T = 01h21m39s
Ecliptic obliquity = 23°37'28, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°48'58, Lahiri = 3°55'59 Julian Calendar 1 March 569 == Greg. Calendar 3 March 569

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 569
geocentric

APRIL 569 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 45 18	13♈ 8'10	26♓53	2♉50	12♓25	7♊47	27°R14	11°R 3	20♑32	7♉50	25♒40	16°R10	17♊29	5♈16	n.a.	M 1
T 2	12 49 15	14° 6'29	8♈44	4° 7	13°38	8°23	27♌10	10♎59	20°33	7°52	25°41	15♊58	17°25	5°23	n.a.	T 2
W 3	12 53 11	15° 4'46	20°36	5°20	14°50	8°59	27° 7	10°54	20°34	7°54	25°42	15°47	17°22	5°29	n.a.	W 3
T 4	12 57 8	16° 3'01	2♉30	6°27	16° 2	9°36	27° 4	10°50	20°35	7°56	25°43	15°38	17°19	5°36	n.a.	T 4
F 5	13 1 4	17° 1'14	14°27	7°30	17°15	10°12	27° 1	10°45	20°36	7°59	25°44	15°31	17°16	5°43	n.a.	F 5
S 6	13 5 1	17°59'26	26°31	8°28	18°27	10°49	26°58	10°41	20°37	8° 1	25°45	15°27	17°13	5°50	n.a.	S 6
S 7	13 8 58	18°57'36	8♊43	9°21	19°40	11°25	26°55	10°36	20°37	8° 3	25°47	15°25	17°10	5°56	n.a.	S 7
M 8	13 12 54	19°55'43	21° 7	10° 8	20°52	12° 2	26°53	10°32	20°38	8° 5	25°48	15°D25	17° 6	6° 3	n.a.	M 8
T 9	13 16 51	20°53'49	3♋47	10°51	22° 5	12°38	26°50	10°27	20°39	8° 7	25°49	15°25	17° 3	6°10	n.a.	T 9
W10	13 20 47	21°51'53	16°46	11°28	23°17	13°15	26°48	10°23	20°40	8° 9	25°50	15°R26	17° 0	6°16	n.a.	W10
T 11	13 24 44	22°49'55	0♌ 8	12° 0	24°29	13°51	26°46	10°19	20°40	8°11	25°51	15°26	16°57	6°23	n.a.	T 11
F 12	13 28 40	23°47'54	13°57	12°27	25°42	14°28	26°45	10°14	20°41	8°14	25°52	15°24	16°54	6°30	n.a.	F 12
S 13	13 32 37	24°45'52	28°12	12°49	26°54	15° 4	26°43	10°10	20°41	8°16	25°53	15°21	16°51	6°37	n.a.	S 13
S 14	13 36 33	25°43'48	12♍51	13° 5	28° 7	15°41	26°42	10° 6	20°42	8°18	25°53	15°15	16°47	6°43	n.a.	S 14
M15	13 40 30	26°41'41	27°51	13°16	29°19	16°17	26°40	10° 1	20°42	8°20	25°54	15° 8	16°44	6°50	n.a.	M15
T 16	13 44 27	27°39'33	13♎ 3	13°22	0♈32	16°54	26°39	9°57	20°43	8°22	25°55	15° 1	16°41	6°57	n.a.	T 16
W17	13 48 23	28°37'24	28°16	13°R23	1°45	17°30	26°39	9°53	20°43	8°25	25°56	14°54	16°38	7° 3	n.a.	W17
T 18	13 52 20	29°35'12	13♏20	13°19	2°57	18° 7	26°38	9°49	20°43	8°27	25°57	14°50	16°35	7°10	n.a.	T 18
F 19	13 56 16	0♉33'00	28° 7	13°10	4°10	18°44	26°38	9°45	20°43	8°29	25°58	14°46	16°31	7°17	n.a.	F 19
S 20	14 0 13	1°30'46	12♐29	12°57	5°22	19°20	26°37	9°41	20°44	8°31	25°59	14°D45	16°28	7°24	n.a.	S 20
S 21	14 4 9	2°28'31	26°23	12°39	6°35	19°57	26°D37	9°37	20°44	8°34	25°59	14°46	16°25	7°30	n.a.	S 21
M22	14 8 6	3°26'15	9♑50	12°18	7°47	20°33	26°37	9°33	20°44	8°36	26° 0	14°47	16°22	7°37	n.a.	M22
T 23	14 12 2	4°23'57	22°51	11°53	9° 0	21°10	26°37	9°29	20°R44	8°38	26° 1	14°48	16°19	7°44	n.a.	T 23
W24	14 15 59	5°21'38	5♒30	11°26	10°13	21°47	26°38	9°25	20°44	8°40	26° 2	14°R49	16°16	7°50	n.a.	W24
T 25	14 19 56	6°19'19	17°51	10°55	11°25	22°23	26°38	9°21	20°44	8°43	26° 2	14°48	16°12	7°57	n.a.	T 25
F 26	14 23 52	7°16'58	29°58	10°23	12°38	23° 0	26°39	9°17	20°44	8°45	26° 3	14°46	16° 9	8° 4	n.a.	F 26
S 27	14 27 49	8°14'35	11♓56	9°50	13°51	23°37	26°40	9°14	20°43	8°47	26° 4	14°42	16° 6	8°11	n.a.	S 27
S 28	14 31 45	9°12'12	23°49	9°16	15° 3	24°14	26°41	9°10	20°43	8°49	26° 4	14°37	16° 3	8°17	n.a.	S 28
M29	14 35 42	10° 9'48	5♈40	8°41	16°16	24°50	26°43	9° 7	20°43	8°52	26° 5	14°31	16° 0	8°24	n.a.	M29
T 30	14 39 38	11♉ 7'22	17♈32	8♉ 7	17♈29	25♊27	26♌44	9♎ 3	20♑43	8♉54	26♒ 6	14♊25	15♊57	8♈31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n14	5s47	4s57	14n53	2n29	8s17	1s26	23n 4	1n19	13n56	1n30	1s49	2n50	22s32	0s30	12n32	1s48	25s58	13s47	22n54	23n 2	2s23		n.a.
T 2	5 36	0 47	4 39	15 25	2 35	7 50	1 27	23 10	1 19	13 57	1 30	1 47	2 50	22 32	0 30	12 32	1 48	25 58	13 47	22 53	23 1	2 20		n.a.
W 3	5 59	4n16	4 9	15 54	2 40	7 23	1 29	23 16	1 19	13 58	1 29	1 45	2 50	22 32	0 30	12 33	1 48	25 58	13 48	22 52	23 1	2 17		n.a.
T 4	6 22	9 11	3 28	16 21	2 44	6 56	1 30	23 22	1 19	13 59	1 29	1 43	2 50	22 32	0 30	12 34	1 48	25 57	13 48	22 51	23 1	2 14		n.a.
F 5	6 44	13 48	2 38	16 45	2 47	6 28	1 31	23 27	1 19	14 0	1 29	1 41	2 50	22 32	0 30	12 34	1 48	25 57	13 48	22 50	23 1	2 11		n.a.
S 6	7 7	17 55	1 39	17 6	2 49	6 1	1 32	23 33	1 19	14 1	1 29	1 40	2 50	22 32	0 30	12 35	1 48	25 57	13 48	22 49	23 0	2 9		n.a.
S 7	7 29	21 20	0 36	17 24	2 50	5 33	1 33	23 38	1 19	14 1	1 29	1 38	2 50	22 32	0 30	12 36	1 48	25 57	13 49	22 49	23 0	2 6		n.a.
M 8	7 51	23 50	0n31	17 39	2 50	5 5	1 34	23 43	1 19	14 2	1 29	1 36	2 49	22 32	0 30	12 37	1 48	25 57	13 49	22 49	23 0	2 3		n.a.
T 9	8 13	25 11	1 37	17 52	2 49	4 37	1 35	23 48	1 19	14 3	1 28	1 35	2 49	22 31	0 30	12 37	1 48	25 57	13 49	22 49	22 59	2 0		n.a.
W10	8 35	25 13	2 40	18 2	2 47	4 9	1 36	23 52	1 19	14 3	1 28	1 33	2 49	22 31	0 30	12 38	1 48	25 57	13 50	22 49	22 59	1 57		n.a.
T 11	8 57	23 48	3 37	18 9	2 43	3 41	1 36	23 57	1 19	14 4	1 28	1 31	2 49	22 31	0 30	12 39	1 48	25 57	13 50	22 49	22 59	1 54		n.a.
F 12	9 18	20 57	4 22	18 13	2 39	3 12	1 37	24 1	1 19	14 4	1 28	1 30	2 49	22 31	0 30	12 39	1 48	25 57	13 50	22 49	22 58	1 51		n.a.
S 13	9 40	16 46	4 54	18 14	2 33	2 44	1 37	24 6	1 19	14 4	1 28	1 28	2 49	22 31	0 30	12 40	1 48	25 57	13 51	22 49	22 58	1 48		n.a.
S 14	10 1	11 30	5 7	18 13	2 27	2 15	1 38	24 10	1 19	14 5	1 27	1 26	2 49	22 31	0 31	12 41	1 48	25 57	13 51	22 48	22 58	1 45		n.a.
M15	10 22	5 26	5 0	18 9	2 19	1 46	1 38	24 14	1 19	14 5	1 27	1 25	2 49	22 31	0 31	12 42	1 48	25 56	13 51	22 47	22 57	1 42		n.a.
T 16	10 43	1s 1	4 31	18 2	2 10	1 17	1 38	24 17	1 19	14 5	1 27	1 23	2 49	22 31	0 31	12 42	1 48	25 56	13 51	22 47	22 57	1 39		n.a.
W17	11 4	7 27	3 44	17 53	2 0	0 49	1 39	24 21	1 19	14 5	1 27	1 22	2 49	22 31	0 31	12 43	1 48	25 56	13 52	22 46	22 57	1 36		n.a.
T 18	11 25	13 24	2 41	17 41	1 48	0 20	1 39	24 24	1 19	14 5	1 27	1 20	2 49	22 31	0 31	12 44	1 48	25 56	13 52	22 45	22 56	1 33		n.a.
F 19	11 45	18 27	1 29	17 26	1 36	0n 9	1 39	24 28	1 19	14 5	1 26	1 19	2 49	22 31	0 31	12 45	1 48	25 56	13 52	22 45	22 56	1 30		n.a.
S 20	12 5	22 16	0 12	17 9	1 23	0 38	1 39	24 31	1 19	14 5	1 26	1 17	2 48	22 31	0 31	12 45	1 48	25 56	13 53	22 45	22 56	1 27		n.a.
S 21	12 26	24 37	1s 3	16 50	1 8	1 7	1 39	24 34	1 19	14 5	1 26	1 16	2 48	22 31	0 31	12 46	1 48	25 56	13 53	22 45	22 56	1 24		n.a.
M22	12 45	25 27	2 12	16 30	0 53	1 36	1 39	24 36	1 19	14 5	1 26	1 14	2 48	22 31	0 31	12 47	1 48	25 57	13 53	22 45	22 55	1 21		n.a.
T 23	13 5	24 49	3 12	16 7	0 38	2 5	1 38	24 39	1 19	14 5	1 26	1 13	2 48	22 31	0 31	12 47	1 48	25 57	13 54	22 45	22 55	1 19		n.a.
W24	13 25	22 55	4 1	15 43	0 21	2 34	1 38	24 41	1 19	14 4	1 25	1 11	2 48	22 31	0 31	12 48	1 48	25 57	13 54	22 45	22 55	1 16		n.a.
T 25	13 44	19 59	4 37	15 17	0 4	3 3	1 38	24 43	1 19	14 4	1 25	1 10	2 48	22 31	0 31	12 49	1 48	25 57	13 54	22 45	22 54	1 13		n.a.
F 26	14 3	16 15	5 0	14 51	0s13	3 32	1 37	24 46	1 19	14 3	1 25	1 9	2 48	22 31	0 31	12 50	1 48	25 57	13 55	22 45	22 54	1 10		n.a.
S 27	14 22	11 54	5 10	14 24	0 30	4 1	1 37	24 47	1 19	14 3	1 25	1 7	2 48	22 31	0 31	12 50	1 48	25 57	13 55	22 44	22 54	1 7		n.a.
S 28	14 40	7 9	5 7	13 56	0 48	4 30	1 36	24 49	1 19	14 2	1 25	1 6	2 47	22 31	0 31	12 51	1 48	25 57	13 55	22 44	22 53	1 4		n.a.
M29	14 59	2 10	4 50	13 29	1 5	4 59	1 36	24 51	1 19	14 1	1 24	1 5	2 47	22 31	0 31	12 52	1 48	25 57	13 56	22 43	22 53	1 1		n.a.
T 30	15n17	2n55	4s21	13n 2	1s22	5n27	1s35	24n52	1n19	14n 1	1n24	1s 3	2n47	22s32	0s31	12n53	1s48	25s57	13s56	22n42	22n53	0s58		n.a.

Julian Day Number = 1928975.5, Delta T = 01h21m38s
Ecliptic obliquity = 23°37'28, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°49'03, Lahiri = 3°56'03 Julian Calendar 1 Apr. 569 == Greg. Calendar 3 Apr. 569

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 569
geocentric

MAY 569 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 35	12♉ 4'56	29♈27	7°R34	18♈42	26♊ 4	26♌46	9°R 0	20°R42	8♉56	26♒ 6	14°R19	15♊53	8♈37	n.a.	W 1
T 2	14 47 31	13° 2'28	11♉27	7♉ 3	19°54	26°41	26°48	8♎56	20♏42	8°58	26° 7	14♊14	15°50	8°44	n.a.	T 2
F 3	14 51 28	13°59'59	23°33	6°33	21° 7	27°17	26°50	8°53	20°41	9° 1	26° 7	14°11	15°47	8°51	n.a.	F 3
S 4	14 55 25	14°57'29	5♊48	6° 6	22°20	27°54	26°52	8°50	20°41	9° 3	26° 8	14°10	15°44	8°58	n.a.	S 4
S 5	14 59 21	15°54'58	18°13	5°42	23°33	28°31	26°54	8°46	20°40	9° 5	26° 8	14°D 9	15°41	9° 4	n.a.	S 5
M 6	15 3 18	16°52'26	0♋50	5°22	24°46	29° 8	26°57	8°43	20°40	9° 7	26° 9	14°10	15°37	9°11	n.a.	M 6
T 7	15 7 14	17°49'52	13°41	5° 5	25°58	29°45	27° 0	8°40	20°39	9°10	26° 9	14°12	15°34	9°18	n.a.	T 7
W 8	15 11 11	18°47'17	26°48	4°52	27°11	0♋22	27° 3	8°37	20°38	9°12	26°10	14°13	15°31	9°24	n.a.	W 8
T 9	15 15 7	19°44'41	10♌13	4°43	28°24	0°58	27° 6	8°35	20°38	9°14	26°10	14°14	15°28	9°31	n.a.	T 9
F 10	15 19 4	20°42'04	23°59	4°38	29°37	1°35	27° 9	8°32	20°37	9°16	26°10	14°R14	15°25	9°38	n.a.	F 10
S 11	15 23 0	21°39'25	8♍ 4	4°D38	0♉50	2°12	27°12	8°29	20°36	9°18	26°11	14°14	15°22	9°45	n.a.	S 11
S 12	15 26 57	22°36'45	22°28	4°42	2° 3	2°49	27°16	8°26	20°35	9°21	26°11	14°12	15°18	9°51	n.a.	S 12
M13	15 30 54	23°34'04	7♎ 8	4°51	3°15	3°26	27°20	8°24	20°34	9°23	26°11	14°10	15°15	9°58	n.a.	M13
T 14	15 34 50	24°31'21	21°58	5° 4	4°28	4° 3	27°24	8°21	20°33	9°25	26°12	14° 7	15°12	10° 5	n.a.	T 14
W15	15 38 47	25°28'38	6♏52	5°22	5°41	4°40	27°28	8°19	20°32	9°27	26°12	14° 5	15° 9	10°11	n.a.	W15
T 16	15 42 43	26°25'54	21°41	5°44	6°54	5°17	27°32	8°17	20°31	9°29	26°12	14° 3	15° 6	10°18	n.a.	T 16
F 17	15 46 40	27°23'09	6♐17	6°11	8° 7	5°54	27°36	8°15	20°30	9°32	26°12	14° 2	15° 2	10°25	n.a.	F 17
S 18	15 50 36	28°20'24	20°35	6°42	9°20	6°31	27°41	8°12	20°29	9°34	26°12	14°D 2	14°59	10°31	n.a.	S 18
S 19	15 54 33	29°17'38	4♑30	7°17	10°33	7° 8	27°46	8°10	20°28	9°36	26°13	14° 3	14°56	10°38	n.a.	S 19
M20	15 58 30	0♊14'52	18° 0	7°56	11°46	7°45	27°50	8° 9	20°27	9°38	26°13	14° 4	14°53	10°45	n.a.	M20
T 21	16 2 26	1°12'05	1♒ 5	8°39	12°59	8°22	27°55	8° 7	20°25	9°40	26°13	14° 5	14°50	10°52	n.a.	T 21
W22	16 6 23	2° 9'17	13°49	9°27	14°12	8°59	28° 1	8° 5	20°24	9°42	26°13	14° 6	14°47	10°58	n.a.	W22
T 23	16 10 19	3° 6'30	26°13	10°18	15°25	9°36	28° 6	8° 3	20°23	9°44	26°13	14° 6	14°43	11° 5	n.a.	T 23
F 24	16 14 16	4° 3'42	8♓23	11°13	16°38	10°13	28°11	8° 2	20°21	9°46	26°13	14°R 7	14°40	11°12	n.a.	F 24
S 25	16 18 12	5° 0'54	20°22	12°12	17°51	10°50	28°17	8° 0	20°20	9°49	26°R13	14° 6	14°37	11°18	n.a.	S 25
S 26	16 22 9	5°58'05	2♈15	13°15	19° 4	11°27	28°23	7°59	20°18	9°51	26°13	14° 5	14°34	11°25	n.a.	S 26
M27	16 26 5	6°55'17	14° 6	14°22	20°17	12° 4	28°29	7°57	20°17	9°53	26°13	14° 5	14°31	11°32	n.a.	M27
T 28	16 30 2	7°52'28	26° 0	15°32	21°30	12°41	28°35	7°56	20°15	9°55	26°13	14° 4	14°28	11°39	n.a.	T 28
W29	16 33 59	8°49'39	7♉59	16°45	22°43	13°18	28°41	7°55	20°14	9°57	26°13	14° 3	14°24	11°45	n.a.	W29
T 30	16 37 55	9°46'50	20° 7	18° 2	23°57	13°55	28°47	7°54	20°12	9°59	26°13	14° 2	14°21	11°52	n.a.	T 30
F 31	16 41 52	10♊44'00	2♊25	19♉23	25♉10	14♋32	28♌54	7♎53	20♏10	10♉ 1	26♒13	14♊ 2	14♊18	11♈59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	15n35	7n56	3s40	12n36	1s38	5n56	1s34	24n53	1n19	14n 0	1n24	1s 2	2n47	22s32	0s31	12n53	1s48	25s57	13s57	22n42	22n52	0s55			n.a.
T 2	15 52	12 42	2 49	12 11	1 54	6 24	1 33	24 54	1 19	13 59	1 24	1 1	2 47	22 32	0 31	12 54	1 48	25 57	13 57	22 41	22 52	0 52			n.a.
F 3	16 10	17 2	1 50	11 47	2 9	6 53	1 32	24 55	1 19	13 58	1 23	1 0	2 47	22 32	0 31	12 55	1 48	25 58	13 57	22 41	22 52	0 49			n.a.
S 4	16 27	20 42	0 46	11 25	2 23	7 21	1 31	24 56	1 19	13 57	1 23	0 59	2 46	22 32	0 31	12 55	1 48	25 58	13 58	22 41	22 51	0 46			n.a.
S 5	16 44	23 28	0n22	11 4	2 36	7 49	1 30	24 56	1 19	13 56	1 23	0 58	2 46	22 32	0 31	12 56	1 48	25 58	13 58	22 41	22 51	0 43			n.a.
M 6	17 0	25 8	1 30	10 46	2 49	8 17	1 29	24 56	1 19	13 55	1 23	0 57	2 46	22 32	0 31	12 57	1 48	25 58	13 58	22 41	22 51	0 40			n.a.
T 7	17 17	25 29	2 35	10 29	3 0	8 44	1 28	24 56	1 19	13 54	1 23	0 56	2 46	22 32	0 31	12 58	1 48	25 58	13 59	22 41	22 50	0 37			n.a.
W 8	17 33	24 26	3 33	10 16	3 10	9 12	1 27	24 56	1 19	13 53	1 22	0 55	2 46	22 32	0 31	12 58	1 48	25 58	13 59	22 41	22 50	0 34			n.a.
T 9	17 49	22 0	4 21	10 4	3 19	9 39	1 26	24 56	1 19	13 52	1 22	0 54	2 46	22 33	0 31	12 59	1 48	25 59	13 59	22 41	22 49	0 31			n.a.
F 10	18 4	18 16	4 55	9 55	3 27	10 6	1 24	24 56	1 19	13 50	1 22	0 53	2 45	22 33	0 31	13 0	1 48	25 59	14 0	22 41	22 49	0 28			n.a.
S 11	18 19	13 26	5 13	9 49	3 33	10 33	1 23	24 55	1 19	13 49	1 22	0 52	2 45	22 33	0 31	13 0	1 48	25 59	14 0	22 41	22 49	0 25			n.a.
S 12	18 34	7 46	5 11	9 45	3 39	11 0	1 22	24 54	1 19	13 47	1 22	0 51	2 45	22 33	0 31	13 1	1 48	25 59	14 0	22 41	22 48	0 22			n.a.
M13	18 49	1 35	4 50	9 44	3 43	11 26	1 20	24 53	1 19	13 46	1 21	0 50	2 45	22 33	0 31	13 2	1 48	25 59	14 1	22 41	22 48	0 19			n.a.
T 14	19 3	4s47	4 9	9 45	3 47	11 53	1 19	24 52	1 19	13 44	1 21	0 49	2 44	22 33	0 31	13 2	1 48	26 0	14 1	22 40	22 48	0 16			n.a.
W15	19 17	10 54	3 11	9 49	3 49	12 19	1 17	24 51	1 18	13 43	1 21	0 49	2 44	22 34	0 32	13 3	1 48	26 0	14 2	22 40	22 47	0 13			n.a.
T 16	19 30	16 23	2 0	9 55	3 50	12 44	1 15	24 49	1 18	13 41	1 21	0 48	2 44	22 34	0 32	13 4	1 48	26 0	14 2	22 40	22 47	0 10			n.a.
F 17	19 44	20 49	0 43	10 4	3 50	13 10	1 14	24 48	1 18	13 39	1 21	0 47	2 44	22 34	0 32	13 4	1 48	26 0	14 2	22 40	22 47	0 7			n.a.
S 18	19 57	23 53	0s36	10 15	3 49	13 35	1 12	24 46	1 18	13 38	1 20	0 47	2 44	22 34	0 32	13 5	1 48	26 1	14 3	22 40	22 46	0 4			n.a.
S 19	20 9	25 23	1 51	10 28	3 48	13 59	1 10	24 44	1 18	13 36	1 20	0 46	2 43	22 34	0 32	13 6	1 48	26 1	14 3	22 40	22 46	0 1			n.a.
M20	20 22	25 19	2 57	10 43	3 45	14 24	1 8	24 42	1 18	13 34	1 20	0 45	2 43	22 35	0 32	13 6	1 48	26 1	14 3	22 40	22 46	0n 2			n.a.
T 21	20 34	23 50	3 52	11 0	3 42	14 48	1 6	24 39	1 18	13 32	1 20	0 45	2 43	22 35	0 32	13 7	1 48	26 2	14 4	22 40	22 45	0 5			n.a.
W22	20 45	21 10	4 33	11 19	3 37	15 12	1 5	24 37	1 18	13 30	1 20	0 44	2 43	22 35	0 32	13 8	1 48	26 2	14 4	22 40	22 45	0 8			n.a.
T 23	20 56	17 35	5 1	11 40	3 32	15 35	1 3	24 34	1 18	13 28	1 19	0 44	2 42	22 35	0 32	13 8	1 48	26 2	14 4	22 40	22 45	0 11			n.a.
F 24	21 7	13 21	5 15	12 3	3 26	15 58	1 1	24 31	1 18	13 26	1 19	0 44	2 42	22 36	0 32	13 9	1 48	26 3	14 5	22 40	22 44	0 14			n.a.
S 25	21 18	8 39	5 15	12 27	3 20	16 21	0 59	24 28	1 18	13 24	1 19	0 43	2 42	22 36	0 32	13 10	1 48	26 3	14 5	22 40	22 44	0 17			n.a.
S 26	21 28	3 41	5 1	12 52	3 13	16 43	0 56	24 25	1 17	13 22	1 19	0 43	2 42	22 36	0 32	13 10	1 48	26 3	14 6	22 40	22 43	0 20			n.a.
M27	21 38	1n24	4 34	13 19	3 5	17 5	0 54	24 21	1 17	13 19	1 19	0 43	2 41	22 36	0 32	13 11	1 48	26 4	14 6	22 40	22 43	0 23			n.a.
T 28	21 47	6 28	3 56	13 48	2 57	17 26	0 52	24 18	1 17	13 17	1 18	0 42	2 41	22 37	0 32	13 12	1 48	26 4	14 6	22 40	22 43	0 26			n.a.
W29	21 57	11 20	3 7	14 17	2 48	17 47	0 50	24 14	1 17	13 15	1 18	0 42	2 41	22 37	0 32	13 12	1 48	26 4	14 7	22 40	22 42	0 29			n.a.
T 30	22 5	15 50	2 9	14 48	2 39	18 8	0 48	24 10	1 17	13 12	1 18	0 42	2 41	22 37	0 32	13 13	1 48	26 5	14 7	22 40	22 42	0 32			n.a.
F 31	22n14	19n45	1s 4	15n19	2s29	18n28	0s46	24n 6	1n17	13n10	1n18	0s42	2n40	22s37	0s32	13n13	1s48	26s 5	14s 7	22n40	22n42	0n35			n.a.

Julian Day Number = 1929005.5, Delta T = 01h21m37s
Ecliptic obliquity = 23°37'28, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°49'07, Lahiri = 3°56'07 Julian Calendar 1 May 569 == Greg. Calendar 3 May 569

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 569
geocentric

JUNE 569 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 48	11♊41'11	14♊55	20♉47	26♉23	15♋ 9	29♌ 0	7°R52	20°R 9	10♉ 3	26°R12	14°D 2	14♊15	12♈ 5	n.a.	S 1
S 2	16 49 45	12°38'21	27°38	22°14	27°36	15°47	29° 7	7♎52	20♏ 7	10° 5	26♒12	14♊ 2	14°12	12°12	n.a.	S 2
M 3	16 53 41	13°35'31	10♋35	23°45	28°49	16°24	29°14	7°51	20° 5	10° 7	26°12	14°R 2	14° 8	12°19	n.a.	M 3
T 4	16 57 38	14°32'41	23°46	25°19	0♊ 3	17° 1	29°21	7°50	20° 4	10° 9	26°12	14° 2	14° 5	12°26	n.a.	T 4
W 5	17 1 34	15°29'50	7♌10	26°56	1°16	17°38	29°28	7°50	20° 2	10°11	26°12	14° 2	14° 2	12°32	n.a.	W 5
T 6	17 5 31	16°26'59	20°49	28°37	2°29	18°15	29°35	7°50	20° 0	10°12	26°11	14° 2	13°59	12°39	n.a.	T 6
F 7	17 9 28	17°24'08	4♍40	0♊21	3°42	18°53	29°43	7°49	19°58	10°14	26°11	14° 2	13°56	12°46	n.a.	F 7
S 8	17 13 24	18°21'16	18°44	2° 7	4°56	19°30	29°50	7°49	19°56	10°16	26°11	14°D 2	13°53	12°52	n.a.	S 8
S 9	17 17 21	19°18'24	2♎58	3°57	6° 9	20° 7	29°58	7°D49	19°54	10°18	26°10	14° 2	13°49	12°59	n.a.	S 9
M10	17 21 17	20°15'32	17°20	5°49	7°22	20°45	0♍ 5	7°49	19°52	10°20	26°10	14° 2	13°46	13° 6	n.a.	M10
T 11	17 25 14	21°12'39	1♏46	7°45	8°36	21°22	0°13	7°49	19°50	10°22	26°10	14° 3	13°43	13°12	n.a.	T 11
W12	17 29 10	22° 9'46	16°14	9°42	9°49	21°59	0°21	7°50	19°48	10°23	26° 9	14° 3	13°40	13°19	n.a.	W12
T 13	17 33 7	23° 6'54	0♐37	11°42	11° 2	22°36	0°29	7°50	19°46	10°25	26° 9	14° 4	13°37	13°26	n.a.	T 13
F 14	17 37 3	24° 4'01	14°51	13°44	12°16	23°14	0°38	7°51	19°44	10°27	26° 8	14°R 4	13°34	13°33	n.a.	F 14
S 15	17 41 0	25° 1'09	28°52	15°48	13°29	23°51	0°46	7°51	19°42	10°29	26° 8	14° 4	13°30	13°39	n.a.	S 15
S 16	17 44 57	25°58'17	12♑36	17°54	14°43	24°29	0°54	7°52	19°40	10°30	26° 7	14° 3	13°27	13°46	n.a.	S 16
M17	17 48 53	26°55'25	26° 0	20° 1	15°56	25° 6	1° 3	7°52	19°38	10°32	26° 7	14° 1	13°24	13°53	n.a.	M17
T 18	17 52 50	27°52'33	9♒ 4	22° 8	17° 9	25°43	1°12	7°53	19°36	10°34	26° 6	14° 0	13°21	13°59	n.a.	T 18
W19	17 56 46	28°49'42	21°48	24°17	18°23	26°21	1°20	7°54	19°33	10°35	26° 6	13°58	13°18	14° 6	n.a.	W19
T 20	18 0 43	29°46'52	4♓14	26°26	19°36	26°58	1°29	7°55	19°31	10°37	26° 5	13°56	13°14	14°13	n.a.	T 20
F 21	18 4 39	0♋44'02	16°25	28°35	20°50	27°36	1°38	7°56	19°29	10°39	26° 5	13°55	13°11	14°20	n.a.	F 21
S 22	18 8 36	1°41'13	28°25	0♋43	22° 4	28°13	1°47	7°58	19°27	10°40	26° 4	13°D54	13° 8	14°26	n.a.	S 22
S 23	18 12 32	2°38'25	10♈19	2°52	23°17	28°51	1°57	7°59	19°25	10°42	26° 3	13°54	13° 5	14°33	n.a.	S 23
M24	18 16 29	3°35'37	22°11	4°59	24°31	29°28	2° 6	8° 0	19°22	10°43	26° 3	13°55	13° 2	14°40	n.a.	M24
T 25	18 20 26	4°32'50	4♉ 6	7° 6	25°44	0♌ 6	2°15	8° 2	19°20	10°45	26° 2	13°57	12°59	14°46	n.a.	T 25
W26	18 24 22	5°30'04	16° 8	9°12	26°58	0°43	2°25	8° 3	19°18	10°46	26° 1	13°58	12°55	14°53	n.a.	W26
T 27	18 28 19	6°27'19	28°22	11°17	28°12	1°21	2°34	8° 5	19°15	10°48	26° 1	13°59	12°52	15° 0	n.a.	T 27
F 28	18 32 15	7°24'34	10♊50	13°20	29°26	1°58	2°44	8° 7	19°13	10°49	26° 0	14°R 0	12°49	15° 6	n.a.	F 28
S 29	18 36 12	8°21'51	23°35	15°22	0♋39	2°36	2°54	8° 9	19°11	10°51	25°59	14° 0	12°46	15°13	n.a.	S 29
S 30	18 40 8	9♋19'08	6♋37	17♋22	1♋53	3♌14	3♍ 4	8♎11	19♏ 8	10♉52	25♒58	13♊58	12♊43	15♈20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n22	22n51	0n 5	15n52	2s19	18n47	0s43	24n 2	1n17	13n 7	1n18	0s42	2n40	22s38	0s32	13n14	1s48	26s 5	14s 8	22n40	22n41	0n38		n.a.
S 2	22 29	24 51	1 15	16 25	2 8	19 6	0 41	23 57	1 17	13 5	1 18	0 42	2 40	22 38	0 32	13 15	1 48	26 6	14 8	22 40	22 41	0 41		n.a.
M 3	22 36	25 33	2 22	16 58	1 57	19 25	0 39	23 52	1 17	13 2	1 17	0 42	2 40	22 38	0 32	13 15	1 48	26 6	14 8	22 40	22 40	0 44		n.a.
T 4	22 43	24 51	3 23	17 32	1 46	19 43	0 37	23 48	1 16	13 0	1 17	0 42	2 39	22 38	0 32	13 16	1 48	26 7	14 9	22 40	22 40	0 47		n.a.
W 5	22 50	22 42	4 14	18 6	1 34	20 1	0 34	23 43	1 16	12 57	1 17	0 42	2 39	22 39	0 32	13 16	1 48	26 7	14 9	22 40	22 40	0 50		n.a.
T 6	22 56	19 16	4 51	18 40	1 23	20 18	0 32	23 38	1 16	12 54	1 17	0 42	2 39	22 39	0 32	13 17	1 48	26 7	14 9	22 40	22 39	0 53		n.a.
F 7	23 1	14 43	5 13	19 14	1 11	20 34	0 30	23 32	1 16	12 51	1 17	0 42	2 39	22 39	0 32	13 17	1 48	26 8	14 10	22 40	22 39	0 56		n.a.
S 8	23 7	9 20	5 16	19 47	0 59	20 50	0 27	23 27	1 16	12 49	1 16	0 42	2 38	22 40	0 32	13 18	1 48	26 8	14 10	22 40	22 39	0 59		n.a.
S 9	23 11	3 24	5 0	20 20	0 47	21 6	0 25	23 21	1 16	12 46	1 16	0 42	2 38	22 40	0 32	13 19	1 48	26 9	14 11	22 40	22 38	1 2		n.a.
M10	23 16	2s47	4 25	20 52	0 35	21 20	0 22	23 15	1 16	12 43	1 16	0 43	2 38	22 40	0 32	13 19	1 48	26 9	14 11	22 40	22 38	1 5		n.a.
T 11	23 20	8 51	3 33	21 24	0 23	21 35	0 20	23 9	1 15	12 40	1 16	0 43	2 38	22 41	0 32	13 20	1 48	26 10	14 11	22 40	22 37	1 8		n.a.
W12	23 23	14 27	2 28	21 54	0 11	21 48	0 18	23 3	1 15	12 37	1 16	0 43	2 37	22 41	0 32	13 20	1 48	26 10	14 12	22 40	22 37	1 11		n.a.
T 13	23 27	19 14	1 14	22 22	0n 0	22 1	0 15	22 57	1 15	12 34	1 16	0 44	2 37	22 41	0 32	13 21	1 48	26 11	14 12	22 40	22 37	1 14		n.a.
F 14	23 29	22 50	0s 4	22 49	0 11	22 14	0 13	22 50	1 15	12 31	1 15	0 44	2 37	22 42	0 32	13 21	1 49	26 11	14 12	22 40	22 36	1 17		n.a.
S 15	23 32	24 58	1 21	23 14	0 22	22 26	0 10	22 44	1 15	12 28	1 15	0 45	2 37	22 42	0 32	13 22	1 49	26 12	14 13	22 40	22 36	1 20		n.a.
S 16	23 34	25 32	2 31	23 37	0 33	22 37	0 8	22 37	1 15	12 24	1 15	0 45	2 36	22 42	0 32	13 22	1 49	26 12	14 13	22 40	22 35	1 23		n.a.
M17	23 35	24 34	3 32	23 57	0 43	22 47	0 5	22 30	1 14	12 21	1 15	0 46	2 36	22 43	0 32	13 23	1 49	26 13	14 13	22 40	22 35	1 26		n.a.
T 18	23 36	22 17	4 19	24 15	0 52	22 57	0 3	22 23	1 14	12 18	1 15	0 46	2 36	22 43	0 32	13 23	1 49	26 13	14 14	22 39	22 35	1 29		n.a.
W19	23 37	18 57	4 52	24 30	1 1	23 6	0 0	22 16	1 14	12 15	1 15	0 47	2 36	22 43	0 32	13 24	1 49	26 14	14 14	22 39	22 34	1 32		n.a.
T 20	23 37	14 51	5 11	24 43	1 9	23 15	0n 2	22 8	1 14	12 11	1 15	0 47	2 35	22 44	0 32	13 24	1 49	26 14	14 14	22 39	22 34	1 35		n.a.
F 21	23 37	10 14	5 15	24 53	1 16	23 23	0 4	22 1	1 14	12 8	1 14	0 48	2 35	22 44	0 32	13 25	1 49	26 15	14 14	22 39	22 33	1 38		n.a.
S 22	23 37	5 18	5 6	25 0	1 23	23 30	0 7	21 53	1 14	12 4	1 14	0 49	2 35	22 44	0 32	13 25	1 49	26 15	14 15	22 39	22 33	1 41		n.a.
S 23	23 36	0 13	4 43	25 4	1 29	23 36	0 9	21 45	1 13	12 1	1 14	0 50	2 34	22 45	0 32	13 25	1 49	26 16	14 15	22 39	22 33	1 44		n.a.
M24	23 34	4n52	4 8	25 5	1 34	23 42	0 12	21 37	1 13	11 58	1 14	0 50	2 34	22 45	0 32	13 26	1 49	26 16	14 15	22 39	22 32	1 47		n.a.
T 25	23 33	9 49	3 22	25 4	1 38	23 47	0 14	21 29	1 13	11 54	1 14	0 51	2 34	22 45	0 32	13 26	1 49	26 17	14 16	22 39	22 32	1 50		n.a.
W26	23 31	14 27	2 27	25 0	1 42	23 52	0 16	21 20	1 13	11 50	1 14	0 52	2 34	22 46	0 32	13 27	1 49	26 17	14 16	22 39	22 31	1 53		n.a.
T 27	23 28	18 34	1 25	24 53	1 45	23 55	0 19	21 12	1 13	11 47	1 14	0 53	2 33	22 46	0 32	13 27	1 49	26 18	14 16	22 39	22 31	1 56		n.a.
F 28	23 25	21 57	0 17	24 44	1 47	23 58	0 21	21 3	1 13	11 43	1 13	0 54	2 33	22 46	0 32	13 28	1 49	26 18	14 17	22 39	22 31	1 59		n.a.
S 29	23 21	24 20	0n52	24 32	1 49	24 1	0 23	20 54	1 12	11 39	1 13	0 55	2 33	22 47	0 32	13 28	1 49	26 19	14 17	22 39	22 30	2 2		n.a.
S 30	23n18	25n28	2n 1	24n18	1n49	24n 2	0n26	20n45	1n12	11n36	1n13	0s56	2n33	22s47	0s33	13n28	1s49	26s19	14s17	22n39	22n30	2n 5		n.a.

Julian Day Number = 1929036.5, Delta T = 01h21m36s
Ecliptic obliquity = 23°37'28, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°49'11, Lahiri = 3°56'11 Julian Calendar 1 June 569 == Greg. Calendar 3 June 569

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 569
geocentric

JULY 569 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 5	10♋16'26	19♋58	19♋21	3♋ 7	3♌51	3♍14	8♎13	19°R 6	10♉53	25°R58	13°R56	12♊40	15♈27	n.a.	M 1
T 2	18 48 2	11°13'45	3♌34	21°18	4°21	4°29	3°24	8°15	19♂ 4	10°55	25♒57	13♊52	12°36	15°33	n.a.	T 2
W 3	18 51 58	12°11'04	17°24	23°14	5°34	5° 7	3°34	8°17	19° 1	10°56	25°56	13°48	12°33	15°40	n.a.	W 3
T 4	18 55 55	13° 8'24	1♍25	25° 8	6°48	5°44	3°44	8°20	18°59	10°57	25°55	13°44	12°30	15°47	n.a.	T 4
F 5	18 59 51	14° 5'44	15°33	27° 1	8° 2	6°22	3°54	8°22	18°56	10°58	25°54	13°41	12°27	15°53	n.a.	F 5
S 6	19 3 48	15° 3'05	29°45	28°51	9°16	7° 0	4° 5	8°25	18°54	11° 0	25°53	13°38	12°24	16° 0	n.a.	S 6
S 7	19 7 44	16° 0'27	13♎58	0♌40	10°30	7°38	4°15	8°27	18°52	11° 1	25°52	13°D38	12°20	16° 7	n.a.	S 7
M 8	19 11 41	16°57'49	28°10	2°28	11°44	8°16	4°26	8°30	18°49	11° 2	25°52	13°38	12°17	16°13	n.a.	M 8
T 9	19 15 37	17°55'12	12♏18	4°13	12°58	8°53	4°36	8°33	18°47	11° 3	25°51	13°39	12°14	16°20	n.a.	T 9
W10	19 19 34	18°52'36	26°22	5°58	14°12	9°31	4°47	8°36	18°44	11° 4	25°50	13°41	12°11	16°27	n.a.	W10
T 11	19 23 31	19°50'00	10♐18	7°40	15°26	10° 9	4°58	8°39	18°42	11° 5	25°49	13°R41	12° 8	16°34	n.a.	T 11
F 12	19 27 27	20°47'26	24° 6	9°21	16°40	10°47	5° 9	8°42	18°40	11° 6	25°48	13°41	12° 5	16°40	n.a.	F 12
S 13	19 31 24	21°44'52	7♑44	11° 0	17°54	11°25	5°20	8°45	18°37	11° 7	25°47	13°39	12° 1	16°47	n.a.	S 13
S 14	19 35 20	22°42'19	21° 8	12°38	19° 8	12° 3	5°31	8°48	18°35	11° 8	25°46	13°35	11°58	16°54	n.a.	S 14
M15	19 39 17	23°39'48	4♒18	14°14	20°22	12°41	5°42	8°51	18°32	11° 9	25°45	13°29	11°55	17° 0	n.a.	M15
T 16	19 43 13	24°37'18	17°12	15°48	21°36	13°19	5°53	8°55	18°30	11°10	25°44	13°23	11°52	17° 7	n.a.	T 16
W17	19 47 10	25°34'49	29°50	17°21	22°50	13°57	6° 4	8°58	18°28	11°11	25°43	13°15	11°49	17°14	n.a.	W17
T 18	19 51 6	26°32'21	12♓12	18°52	24° 4	14°35	6°15	9° 2	18°25	11°12	25°42	13° 8	11°46	17°20	n.a.	T 18
F 19	19 55 3	27°29'54	24°22	20°22	25°18	15°13	6°27	9° 5	18°23	11°13	25°41	13° 2	11°42	17°27	n.a.	F 19
S 20	19 59 0	28°27'30	6♈21	21°50	26°32	15°51	6°38	9° 9	18°21	11°13	25°39	12°58	11°39	17°34	n.a.	S 20
S 21	20 2 56	29°25'06	18°14	23°16	27°46	16°29	6°50	9°13	18°18	11°14	25°38	12°56	11°36	17°41	n.a.	S 21
M22	20 6 53	0♌22'45	0♉ 5	24°41	29° 1	17° 7	7° 1	9°17	18°16	11°15	25°37	12°D55	11°33	17°47	n.a.	M22
T 23	20 10 49	1°20'25	12° 0	26° 4	0♌15	17°45	7°13	9°21	18°14	11°16	25°36	12°55	11°30	17°54	n.a.	T 23
W24	20 14 46	2°18'06	24° 2	27°25	1°29	18°23	7°24	9°25	18°11	11°16	25°35	12°56	11°26	18° 1	n.a.	W24
T 25	20 18 42	3°15'50	6♊18	28°44	2°43	19° 1	7°36	9°29	18° 9	11°17	25°34	12°58	11°23	18° 7	n.a.	T 25
F 26	20 22 39	4°13'35	18°52	0♍ 2	3°58	19°39	7°48	9°33	18° 7	11°18	25°33	12°R58	11°20	18°14	n.a.	F 26
S 27	20 26 35	5°11'22	1♋46	1°18	5°12	20°18	8° 0	9°37	18° 4	11°18	25°32	12°56	11°17	18°21	n.a.	S 27
S 28	20 30 32	6° 9'10	15° 4	2°32	6°26	20°56	8°12	9°42	18° 2	11°19	25°30	12°52	11°14	18°27	n.a.	S 28
M29	20 34 29	7° 7'00	28°44	3°44	7°41	21°34	8°24	9°46	18° 0	11°19	25°29	12°46	11°11	18°34	n.a.	M29
T 30	20 38 25	8° 4'52	12♌46	4°54	8°55	22°13	8°36	9°51	17°58	11°20	25°28	12°38	11° 7	18°41	n.a.	T 30
W31	20 42 22	9♌ 2'45	27♌ 3	6♍ 1	10♌ 9	22♌51	8♍48	9♎55	17♑56	11♉20	25♒27	12♊29	11♊ 4	18♈48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	23n13	25n10	3n 5	24n 1	1n50	24n 3	0n28	20n36	1n12	11n32	1n13	0s57	2n32	22s47	0s33	13n29	1s49	26s20	14s17	22n39	22n29	2n 8		n.a.	M 1
T 2	23 9	23 22	3 59	23 43	1 49	24 3	0 30	20 27	1 12	11 28	1 13	0 58	2 32	22 48	0 33	13 29	1 49	26 20	14 18	22 38	22 29	2 11		n.a.	T 2
W 3	23 4	20 11	4 40	23 23	1 48	24 3	0 32	20 18	1 12	11 24	1 13	0 59	2 32	22 48	0 33	13 29	1 49	26 21	14 18	22 38	22 29	2 14		n.a.	W 3
T 4	22 58	15 48	5 5	23 1	1 47	24 1	0 34	20 8	1 11	11 21	1 13	1 0	2 32	22 48	0 33	13 30	1 49	26 21	14 18	22 37	22 28	2 17		n.a.	T 4
F 5	22 52	10 32	5 12	22 37	1 44	23 59	0 37	19 58	1 11	11 17	1 13	1 2	2 31	22 49	0 33	13 30	1 49	26 22	14 19	22 37	22 28	2 20		n.a.	F 5
S 6	22 46	4 41	5 0	22 12	1 42	23 57	0 39	19 49	1 11	11 13	1 12	1 3	2 31	22 49	0 33	13 30	1 50	26 23	14 19	22 37	22 27	2 23		n.a.	S 6
S 7	22 39	1s25	4 30	21 46	1 38	23 53	0 41	19 39	1 11	11 9	1 12	1 4	2 31	22 49	0 33	13 31	1 50	26 23	14 19	22 37	22 27	2 26		n.a.	S 7
M 8	22 32	7 26	3 43	21 18	1 35	23 49	0 43	19 29	1 11	11 5	1 12	1 5	2 31	22 50	0 33	13 31	1 50	26 24	14 19	22 37	22 27	2 29		n.a.	M 8
T 9	22 25	13 4	2 43	20 49	1 30	23 44	0 45	19 18	1 10	11 1	1 12	1 7	2 30	22 50	0 33	13 31	1 50	26 24	14 20	22 37	22 26	2 32		n.a.	T 9
W10	22 17	17 59	1 33	20 19	1 26	23 38	0 47	19 8	1 10	10 57	1 12	1 8	2 30	22 50	0 33	13 32	1 50	26 25	14 20	22 37	22 26	2 35		n.a.	W10
T 11	22 9	21 52	0 18	19 47	1 21	23 32	0 49	18 57	1 10	10 53	1 12	1 10	2 30	22 51	0 33	13 32	1 50	26 25	14 20	22 37	22 25	2 38		n.a.	T 11
F 12	22 0	24 26	0s56	19 15	1 15	23 25	0 51	18 47	1 10	10 48	1 12	1 11	2 30	22 51	0 33	13 32	1 50	26 26	14 20	22 37	22 25	2 41		n.a.	F 12
S 13	21 51	25 31	2 7	18 43	1 9	23 17	0 53	18 36	1 9	10 44	1 12	1 12	2 29	22 51	0 33	13 32	1 50	26 27	14 21	22 37	22 24	2 44		n.a.	S 13
S 14	21 42	25 4	3 9	18 9	1 3	23 9	0 54	18 25	1 9	10 40	1 12	1 14	2 29	22 52	0 33	13 33	1 50	26 27	14 21	22 36	22 24	2 47		n.a.	S 14
M15	21 32	23 13	4 0	17 35	0 56	23 0	0 56	18 14	1 9	10 36	1 11	1 15	2 29	22 52	0 33	13 33	1 50	26 28	14 21	22 36	22 24	2 50		n.a.	M15
T 16	21 22	20 12	4 37	17 0	0 49	22 50	0 58	18 3	1 9	10 32	1 11	1 17	2 29	22 52	0 33	13 33	1 50	26 28	14 21	22 35	22 23	2 54		n.a.	T 16
W17	21 11	16 18	5 0	16 25	0 42	22 39	1 0	17 52	1 9	10 27	1 11	1 19	2 28	22 53	0 33	13 33	1 50	26 29	14 21	22 34	22 23	2 57		n.a.	W17
T 18	21 1	11 47	5 9	15 50	0 35	22 28	1 1	17 40	1 8	10 23	1 11	1 20	2 28	22 53	0 33	13 34	1 50	26 29	14 22	22 33	22 22	3 0		n.a.	T 18
F 19	20 49	6 53	5 3	15 14	0 27	22 16	1 3	17 29	1 8	10 19	1 11	1 22	2 28	22 53	0 33	13 34	1 50	26 30	14 22	22 32	22 22	3 3		n.a.	F 19
S 20	20 38	1 48	4 44	14 38	0 19	22 4	1 4	17 17	1 8	10 15	1 11	1 24	2 28	22 54	0 33	13 34	1 50	26 30	14 22	22 32	22 21	3 6		n.a.	S 20
S 21	20 26	3n19	4 12	14 2	0 10	21 51	1 6	17 6	1 8	10 10	1 11	1 25	2 28	22 54	0 33	13 34	1 50	26 31	14 22	22 31	22 21	3 9		n.a.	S 21
M22	20 14	8 19	3 30	13 26	0 2	21 37	1 7	16 54	1 7	10 6	1 11	1 27	2 27	22 54	0 33	13 34	1 50	26 32	14 22	22 31	22 21	3 12		n.a.	M22
T 23	20 1	13 2	2 39	12 49	0s 7	21 22	1 9	16 42	1 7	10 1	1 11	1 29	2 27	22 55	0 33	13 34	1 50	26 32	14 23	22 31	22 20	3 15		n.a.	T 23
W24	19 48	17 19	1 40	12 13	0 16	21 7	1 10	16 30	1 7	9 57	1 11	1 31	2 27	22 55	0 33	13 35	1 51	26 33	14 23	22 32	22 20	3 18		n.a.	W24
T 25	19 35	20 56	0 36	11 37	0 25	20 52	1 11	16 17	1 7	9 52	1 11	1 32	2 27	22 55	0 33	13 35	1 51	26 33	14 23	22 32	22 19	3 21		n.a.	T 25
F 26	19 21	23 41	0n32	11 1	0 34	20 35	1 13	16 5	1 6	9 48	1 11	1 34	2 26	22 56	0 33	13 35	1 51	26 34	14 23	22 32	22 19	3 24		n.a.	F 26
S 27	19 7	25 16	1 39	10 25	0 43	20 19	1 14	15 53	1 6	9 43	1 10	1 36	2 26	22 56	0 33	13 35	1 51	26 34	14 23	22 32	22 18	3 27		n.a.	S 27
S 28	18 53	25 28	2 43	9 50	0 53	20 1	1 15	15 40	1 6	9 39	1 10	1 38	2 26	22 56	0 33	13 35	1 51	26 35	14 23	22 31	22 18	3 30		n.a.	S 28
M29	18 38	24 9	3 40	9 15	1 3	19 43	1 16	15 27	1 6	9 34	1 10	1 40	2 26	22 57	0 33	13 35	1 51	26 36	14 23	22 30	22 17	3 33		n.a.	M29
T 30	18 23	21 20	4 25	8 40	1 12	19 24	1 17	15 15	1 5	9 30	1 10	1 42	2 26	22 57	0 33	13 35	1 51	26 36	14 24	22 29	22 17	3 36		n.a.	T 30
W31	18n 8	17n11	4n54	8n 6	1s22	19n 5	1n18	15n 2	1n 5	9n25	1n10	1s44	2n25	22s57	0s33	13n35	1s51	26s37	14s24	22n28	22n17	3n39		n.a.	W31

Julian Day Number = 1929066.5, Delta T = 01h21m36s
Ecliptic obliquity = 23°37'28, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°49'15, Lahiri = 3°56'15 Julian Calendar 1 July 569 == Greg. Calendar 3 July 569

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 569
geocentric

AUGUST 569 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 18	10♌ 0'39	11♍31	7♍ 7	11♌24	23♌29	9♍ 0	10♎ 0	17°R53	11♉20	25°R26	12°R20	11♊ 1	18♈54	n.a.	T 1
F 2	20 50 15	10°58'35	26° 4	8°10	12°38	24° 8	9°12	10° 5	17♑51	11°21	25♒25	12♊13	10°58	19° 1	n.a.	F 2
S 3	20 54 11	11°56'32	10♎33	9°11	13°53	24°46	9°24	10° 9	17°49	11°21	25°23	12° 7	10°55	19° 8	n.a.	S 3
S 4	20 58 8	12°54'31	24°56	10° 9	15° 7	25°24	9°36	10°14	17°47	11°22	25°22	12° 3	10°52	19°14	n.a.	S 4
M 5	21 2 4	13°52'31	9♏ 9	11° 4	16°21	26° 3	9°48	10°19	17°45	11°22	25°21	12°D 2	10°48	19°21	n.a.	M 5
T 6	21 6 1	14°50'33	23° 9	11°56	17°36	26°41	10° 1	10°24	17°43	11°22	25°20	12° 2	10°45	19°28	n.a.	T 6
W 7	21 9 58	15°48'36	6♐58	12°45	18°50	27°20	10°13	10°29	17°41	11°22	25°18	12°R 3	10°42	19°34	n.a.	W 7
T 8	21 13 54	16°46'40	20°34	13°31	20° 5	27°58	10°26	10°34	17°39	11°22	25°17	12° 2	10°39	19°41	n.a.	T 8
F 9	21 17 51	17°44'46	3♑58	14°13	21°19	28°37	10°38	10°39	17°37	11°23	25°16	12° 0	10°36	19°48	n.a.	F 9
S 10	21 21 47	18°42'53	17°12	14°52	22°34	29°16	10°50	10°45	17°35	11°23	25°15	11°56	10°32	19°54	n.a.	S 10
S 11	21 25 44	19°41'03	0♒14	15°26	23°48	29°54	11° 3	10°50	17°33	11°23	25°14	11°49	10°29	20° 1	n.a.	S 11
M12	21 29 40	20°39'13	13° 5	15°57	25° 3	0♍33	11°15	10°55	17°31	11°23	25°12	11°39	10°26	20° 8	n.a.	M12
T 13	21 33 37	21°37'26	25°44	16°22	26°17	1°12	11°28	11° 1	17°29	11°R23	25°11	11°27	10°23	20°15	n.a.	T 13
W14	21 37 33	22°35'40	8♓11	16°43	27°32	1°50	11°41	11° 6	17°27	11°23	25°10	11°15	10°20	20°21	n.a.	W14
T 15	21 41 30	23°33'57	20°26	16°59	28°47	2°29	11°53	11°12	17°26	11°23	25° 9	11° 3	10°17	20°28	n.a.	T 15
F 16	21 45 27	24°32'15	2♈31	17° 9	0♍ 1	3° 8	12° 6	11°17	17°24	11°23	25° 7	10°52	10°13	20°35	n.a.	F 16
S 17	21 49 23	25°30'35	14°27	17°R13	1°16	3°47	12°19	11°23	17°22	11°22	25° 6	10°43	10°10	20°41	n.a.	S 17
S 18	21 53 20	26°28'57	26°17	17°11	2°30	4°25	12°31	11°29	17°20	11°22	25° 5	10°36	10° 7	20°48	n.a.	S 18
M19	21 57 16	27°27'22	8♉ 6	17° 3	3°45	5° 4	12°44	11°34	17°19	11°22	25° 4	10°33	10° 4	20°55	n.a.	M19
T 20	22 1 13	28°25'49	19°59	16°48	5° 0	5°43	12°57	11°40	17°17	11°22	25° 2	10°31	10° 1	21° 1	n.a.	T 20
W21	22 5 9	29°24'18	1♊59	16°27	6°14	6°22	13°10	11°46	17°15	11°22	25° 1	10°D31	9°58	21° 8	n.a.	W21
T 22	22 9 6	0♍22'49	14°13	15°58	7°29	7° 1	13°23	11°52	17°14	11°21	25° 0	10°R31	9°54	21°15	n.a.	T 22
F 23	22 13 2	1°21'23	26°46	15°23	8°44	7°40	13°35	11°58	17°12	11°21	24°59	10°30	9°51	21°21	n.a.	F 23
S 24	22 16 59	2°19'59	9♋43	14°42	9°58	8°19	13°48	12° 4	17°11	11°21	24°57	10°28	9°48	21°28	n.a.	S 24
S 25	22 20 56	3°18'37	23° 6	13°54	11°13	8°58	14° 1	12°10	17°10	11°20	24°56	10°22	9°45	21°35	n.a.	S 25
M26	22 24 52	4°17'17	6♌57	13° 1	12°28	9°37	14°14	12°16	17° 8	11°20	24°55	10°15	9°42	21°42	n.a.	M26
T 27	22 28 49	5°16'00	21°14	12° 2	13°42	10°16	14°27	12°22	17° 7	11°19	24°54	10° 4	9°38	21°48	n.a.	T 27
W28	22 32 45	6°14'44	5♍53	11° 1	14°57	10°55	14°40	12°29	17° 5	11°19	24°52	9°53	9°35	21°55	n.a.	W28
T 29	22 36 42	7°13'30	20°46	9°56	16°12	11°34	14°53	12°35	17° 4	11°18	24°51	9°41	9°32	22° 2	n.a.	T 29
F 30	22 40 38	8°12'19	5♎43	8°51	17°27	12°14	15° 6	12°41	17° 3	11°18	24°50	9°31	9°29	22° 8	n.a.	F 30
S 31	22 44 35	9♍11'09	20♎36	7♍46	18♍41	12♍53	15♍19	12♎47	17♑ 2	11♉17	24♒49	9♊23	9♊26	22♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	17n52	11n59	5n 5	7n33	1s32	18n46	1n19	14n49	1n 5	9n20	1n10	1s46	2n25	22s57	0s33	13n35	1s51	26s37	14s24	22n27	22n16	3n42			n.a.
F 2	17 37	6 6	4 56	7 0	1 42	18 25	1 20	14 36	1 5	9 16	1 10	1 48	2 25	22 58	0 33	13 36	1 51	26 38	14 24	22 26	22 16	3 45			n.a.
S 3	17 21	0s 6	4 28	6 28	1 52	18 5	1 21	14 22	1 4	9 11	1 10	1 50	2 25	22 58	0 33	13 36	1 51	26 38	14 24	22 25	22 15	3 48			n.a.
S 4	17 4	6 16	3 44	5 57	2 2	17 43	1 21	14 9	1 4	9 6	1 10	1 52	2 25	22 58	0 33	13 36	1 51	26 39	14 24	22 25	22 15	3 51			n.a.
M 5	16 47	12 2	2 46	5 27	2 12	17 21	1 22	13 56	1 4	9 2	1 10	1 54	2 24	22 59	0 33	13 36	1 51	26 39	14 24	22 24	22 14	3 54			n.a.
T 6	16 30	17 7	1 39	4 57	2 22	16 59	1 23	13 42	1 3	8 57	1 10	1 56	2 24	22 59	0 33	13 36	1 51	26 40	14 24	22 24	22 14	3 57			n.a.
W 7	16 13	21 12	0 27	4 30	2 31	16 36	1 23	13 29	1 3	8 52	1 10	1 59	2 24	22 59	0 33	13 36	1 51	26 40	14 25	22 25	22 13	4 0			n.a.
T 8	15 56	24 2	0s45	4 3	2 41	16 13	1 24	13 15	1 3	8 47	1 10	2 1	2 24	22 59	0 33	13 36	1 51	26 41	14 25	22 25	22 13	4 3			n.a.
F 9	15 38	25 28	1 54	3 38	2 51	15 50	1 24	13 1	1 3	8 43	1 10	2 3	2 24	23 0	0 33	13 36	1 51	26 41	14 25	22 24	22 13	4 6			n.a.
S 10	15 20	25 24	2 55	3 15	3 0	15 25	1 24	12 47	1 2	8 38	1 10	2 5	2 23	23 0	0 33	13 36	1 52	26 42	14 25	22 24	22 12	4 9			n.a.
S 11	15 2	23 56	3 47	2 53	3 9	15 1	1 25	12 33	1 2	8 33	1 10	2 8	2 23	23 0	0 33	13 36	1 52	26 42	14 25	22 23	22 12	4 12			n.a.
M12	14 43	21 15	4 25	2 33	3 17	14 36	1 25	12 19	1 2	8 28	1 10	2 10	2 23	23 0	0 33	13 36	1 52	26 43	14 25	22 21	22 11	4 16			n.a.
T 13	14 24	17 35	4 50	2 16	3 26	14 11	1 25	12 5	1 1	8 23	1 9	2 12	2 23	23 1	0 33	13 35	1 52	26 43	14 25	22 20	22 11	4 19			n.a.
W14	14 5	13 12	5 1	2 0	3 34	13 45	1 25	11 51	1 1	8 18	1 9	2 14	2 23	23 1	0 33	13 35	1 52	26 44	14 25	22 18	22 10	4 22			n.a.
T 15	13 46	8 22	4 57	1 48	3 41	13 19	1 25	11 37	1 1	8 13	1 9	2 17	2 23	23 1	0 33	13 35	1 52	26 44	14 25	22 16	22 10	4 25			n.a.
F 16	13 27	3 17	4 40	1 37	3 48	12 52	1 25	11 22	1 0	8 9	1 9	2 19	2 22	23 1	0 33	13 35	1 52	26 45	14 25	22 15	22 9	4 28			n.a.
S 17	13 7	1n53	4 11	1 30	3 54	12 26	1 25	11 8	1 0	8 4	1 9	2 21	2 22	23 1	0 32	13 35	1 52	26 45	14 25	22 14	22 9	4 31			n.a.
S 18	12 47	6 56	3 32	1 26	3 59	11 59	1 25	10 53	1 0	7 59	1 9	2 24	2 22	23 2	0 32	13 35	1 52	26 46	14 25	22 13	22 8	4 34			n.a.
M19	12 27	11 45	2 43	1 26	4 3	11 31	1 24	10 39	1 0	7 54	1 9	2 26	2 22	23 2	0 32	13 35	1 52	26 46	14 25	22 12	22 8	4 37			n.a.
T 20	12 7	16 10	1 47	1 29	4 6	11 3	1 24	10 24	0 59	7 49	1 9	2 29	2 22	23 2	0 32	13 35	1 52	26 47	14 25	22 12	22 7	4 40			n.a.
W21	11 46	19 59	0 45	1 35	4 7	10 35	1 24	10 9	0 59	7 44	1 9	2 31	2 22	23 2	0 32	13 35	1 52	26 47	14 25	22 12	22 7	4 43			n.a.
T 22	11 25	23 0	0n20	1 46	4 8	10 7	1 23	9 54	0 59	7 39	1 9	2 34	2 21	23 2	0 32	13 35	1 52	26 48	14 25	22 12	22 6	4 46			n.a.
F 23	11 5	25 0	1 25	2 1	4 7	9 38	1 23	9 40	0 58	7 34	1 9	2 36	2 21	23 3	0 32	13 34	1 52	26 48	14 25	22 12	22 6	4 49			n.a.
S 24	10 43	25 43	2 28	2 20	4 4	9 9	1 22	9 25	0 58	7 29	1 9	2 39	2 21	23 3	0 32	13 34	1 52	26 48	14 25	22 11	22 6	4 52			n.a.
S 25	10 22	25 0	3 25	2 42	3 59	8 40	1 21	9 10	0 58	7 24	1 9	2 41	2 21	23 3	0 32	13 34	1 52	26 49	14 25	22 11	22 5	4 55			n.a.
M26	10 1	22 44	4 12	3 9	3 52	8 11	1 21	8 54	0 57	7 19	1 9	2 44	2 21	23 3	0 32	13 34	1 52	26 49	14 25	22 9	22 5	4 58			n.a.
T 27	9 39	19 1	4 44	3 39	3 44	7 41	1 20	8 39	0 57	7 14	1 9	2 46	2 21	23 3	0 32	13 34	1 53	26 50	14 25	22 8	22 4	5 1			n.a.
W28	9 17	14 3	4 59	4 12	3 33	7 11	1 19	8 24	0 57	7 9	1 9	2 49	2 21	23 3	0 32	13 33	1 53	26 50	14 25	22 6	22 4	5 4			n.a.
T 29	8 55	8 12	4 55	4 48	3 21	6 41	1 18	8 9	0 56	7 4	1 9	2 51	2 20	23 4	0 32	13 33	1 53	26 51	14 25	22 5	22 3	5 7			n.a.
F 30	8 33	1 50	4 30	5 26	3 7	6 11	1 17	7 53	0 56	6 59	1 9	2 54	2 20	23 4	0 32	13 33	1 53	26 51	14 25	22 3	22 3	5 10			n.a.
S 31	8n11	4s37	3n47	6n 5	2s51	5n41	1n16	7n38	0n56	6n54	1n 9	2s56	2n20	23s 4	0s32	13n33	1s53	26s51	14s25	22n 2	22n 2	5n13			n.a.

Julian Day Number = 1929097.5, Delta T = 01h21m35s
Ecliptic obliquity = 23°37'29, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°49'19, Lahiri = 3°56'20 Julian Calendar 1 Aug. 569 == Greg. Calendar 3 Aug. 569

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 569
geocentric

SEPTEMBER 569 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 31	10♍10'01	5♏17	6°R43	19♍56	13♍32	15♍32	12♎54	17°R 1	11°R17	24°R48	9°R18	9♊23	22♈22	n.a.	S 1
M 2	22 52 28	11° 8'55	19°41	5♍44	21°11	14°11	15°45	13° 0	16♑59	11♉16	24♒46	9♊15	9°19	22°28	n.a.	M 2
T 3	22 56 24	12° 7'51	3♐46	4°51	22°26	14°51	15°58	13° 7	16°58	11°15	24°45	9°15	9°16	22°35	n.a.	T 3
W 4	23 0 21	13° 6'49	17°31	4° 4	23°40	15°30	16°11	13°13	16°57	11°15	24°44	9°15	9°13	22°42	n.a.	W 4
T 5	23 4 18	14° 5'49	0♑57	3°26	24°55	16°10	16°24	13°20	16°56	11°14	24°43	9°14	9°10	22°48	n.a.	T 5
F 6	23 8 14	15° 4'50	14° 7	2°56	26°10	16°49	16°37	13°26	16°56	11°13	24°42	9°11	9° 7	22°55	n.a.	F 6
S 7	23 12 11	16° 3'53	27° 3	2°37	27°25	17°28	16°50	13°33	16°55	11°12	24°41	9° 6	9° 3	23° 2	n.a.	S 7
S 8	23 16 7	17° 2'58	9♒47	2°D27	28°39	18° 8	17° 3	13°39	16°54	11°12	24°39	8°58	9° 0	23° 8	n.a.	S 8
M 9	23 20 4	18° 2'05	22°19	2°28	29°54	18°47	17°16	13°46	16°53	11°11	24°38	8°48	8°57	23°15	n.a.	M 9
T 10	23 24 0	19° 1'14	4♓42	2°40	1♎ 9	19°27	17°29	13°53	16°52	11°10	24°37	8°35	8°54	23°22	n.a.	T 10
W11	23 27 57	20° 0'25	16°56	3° 1	2°24	20° 7	17°42	14° 0	16°52	11° 9	24°36	8°21	8°51	23°29	n.a.	W11
T 12	23 31 53	20°59'38	29° 2	3°33	3°38	20°46	17°55	14° 6	16°51	11° 8	24°35	8° 7	8°48	23°35	n.a.	T 12
F 13	23 35 50	21°58'53	11♈ 0	4°13	4°53	21°26	18° 8	14°13	16°50	11° 7	24°34	7°55	8°44	23°42	n.a.	F 13
S 14	23 39 47	22°58'10	22°52	5° 2	6° 8	22° 5	18°21	14°20	16°50	11° 6	24°33	7°45	8°41	23°49	n.a.	S 14
S 15	23 43 43	23°57'30	4♉41	6° 0	7°23	22°45	18°34	14°27	16°49	11° 5	24°32	7°38	8°38	23°55	n.a.	S 15
M16	23 47 40	24°56'52	16°29	7° 4	8°37	23°25	18°47	14°34	16°49	11° 4	24°31	7°33	8°35	24° 2	n.a.	M16
T 17	23 51 36	25°56'16	28°20	8°14	9°52	24° 5	19° 0	14°40	16°49	11° 3	24°30	7°31	8°32	24° 9	n.a.	T 17
W18	23 55 33	26°55'43	10♊18	9°30	11° 7	24°45	19°13	14°47	16°48	11° 2	24°29	7°D31	8°29	24°15	n.a.	W18
T 19	23 59 29	27°55'12	22°30	10°51	12°22	25°24	19°26	14°54	16°48	11° 1	24°28	7°R31	8°25	24°22	n.a.	T 19
F 20	0 3 26	28°54'43	4♋59	12°16	13°37	26° 4	19°39	15° 1	16°48	11° 0	24°27	7°31	8°22	24°29	n.a.	F 20
S 21	0 7 22	29°54'17	17°52	13°45	14°51	26°44	19°52	15° 8	16°47	10°58	24°26	7°30	8°19	24°35	n.a.	S 21
S 22	0 11 19	0♎53'53	1♌11	15°16	16° 6	27°24	20° 5	15°15	16°47	10°57	24°25	7°26	8°16	24°42	n.a.	S 22
M23	0 15 16	1°53'32	15° 1	16°50	17°21	28° 4	20°18	15°22	16°47	10°56	24°24	7°20	8°13	24°49	n.a.	M23
T 24	0 19 12	2°53'13	29°20	18°26	18°36	28°44	20°31	15°29	16°D47	10°55	24°23	7°12	8° 9	24°55	n.a.	T 24
W25	0 23 9	3°52'56	14♍ 5	20° 4	19°50	29°24	20°44	15°36	16°47	10°53	24°22	7° 2	8° 6	25° 2	n.a.	W25
T 26	0 27 5	4°52'41	29° 9	21°43	21° 5	0♎ 4	20°57	15°43	16°47	10°52	24°21	6°52	8° 3	25° 9	n.a.	T 26
F 27	0 31 2	5°52'28	14♎22	23°22	22°20	0°45	21° 9	15°51	16°47	10°51	24°20	6°43	8° 0	25°15	n.a.	F 27
S 28	0 34 58	6°52'17	29°35	25° 3	23°35	1°25	21°22	15°58	16°48	10°49	24°19	6°37	7°57	25°22	n.a.	S 28
S 29	0 38 55	7°52'08	14♏35	26°44	24°50	2° 5	21°35	16° 5	16°48	10°48	24°18	6°32	7°54	25°29	n.a.	S 29
M30	0 42 51	8♎52'01	29♏17	28♍25	26♎ 4	2♎45	21♍48	16♎12	16♑48	10♉47	24♒17	6♊30	7♊50	25♈35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n49	10s44	2n49	6n45	2s33	5n10	1n15	7n22	0n55	6n48	1n 9	2s59	2n20	23s 4	0s32	13n33	1s53	26s52	14s25	22n 1	22n 2	5n16		n.a.
M 2	7 26	16 10	1 41	7 24	2 15	4 39	1 14	7 7	0 55	6 43	1 9	3 2	2 20	23 4	0 32	13 32	1 53	26 52	14 25	22 1	22 1	5 19		n.a.
T 3	7 4	20 36	0 29	8 1	1 55	4 9	1 13	6 51	0 55	6 38	1 9	3 4	2 20	23 4	0 32	13 32	1 53	26 52	14 25	22 0	22 1	5 22		n.a.
W 4	6 41	23 45	0s44	8 37	1 35	3 38	1 12	6 35	0 54	6 33	1 9	3 7	2 20	23 4	0 32	13 32	1 53	26 53	14 25	22 0	22 0	5 26		n.a.
T 5	6 18	25 29	1 52	9 10	1 15	3 7	1 10	6 20	0 54	6 28	1 9	3 10	2 20	23 4	0 32	13 32	1 53	26 53	14 25	22 0	22 0	5 29		n.a.
F 6	5 55	25 44	2 53	9 39	0 55	2 35	1 9	6 4	0 53	6 23	1 9	3 12	2 20	23 5	0 32	13 31	1 53	26 53	14 24	22 0	21 59	5 32		n.a.
S 7	5 32	24 34	3 44	10 4	0 36	2 4	1 8	5 48	0 53	6 18	1 9	3 15	2 19	23 5	0 32	13 31	1 53	26 54	14 24	21 59	21 59	5 35		n.a.
S 8	5 9	22 9	4 23	10 25	0 17	1 33	1 6	5 32	0 53	6 13	1 9	3 18	2 19	23 5	0 32	13 31	1 53	26 54	14 24	21 58	21 58	5 38		n.a.
M 9	4 46	18 42	4 48	10 41	0n 1	1 2	1 5	5 16	0 52	6 8	1 9	3 20	2 19	23 5	0 32	13 30	1 53	26 54	14 24	21 56	21 58	5 41		n.a.
T 10	4 23	14 30	4 59	10 53	0 18	0 30	1 3	5 0	0 52	6 3	1 9	3 23	2 19	23 5	0 32	13 30	1 53	26 55	14 24	21 54	21 57	5 44		n.a.
W11	3 59	9 45	4 57	11 0	0 33	0s 1	1 1	4 44	0 52	5 58	1 9	3 26	2 19	23 5	0 32	13 30	1 53	26 55	14 24	21 52	21 57	5 47		n.a.
T 12	3 36	4 41	4 41	11 2	0 48	0 33	1 0	4 28	0 51	5 52	1 9	3 28	2 19	23 5	0 32	13 29	1 53	26 55	14 24	21 50	21 56	5 50		n.a.
F 13	3 12	0n31	4 12	10 59	1 1	1 4	0 58	4 12	0 51	5 47	1 9	3 31	2 19	23 5	0 32	13 29	1 53	26 55	14 24	21 48	21 56	5 53		n.a.
S 14	2 49	5 40	3 33	10 51	1 12	1 36	0 56	3 56	0 51	5 42	1 9	3 34	2 19	23 5	0 32	13 29	1 53	26 56	14 24	21 46	21 55	5 56		n.a.
S 15	2 25	10 36	2 45	10 40	1 22	2 7	0 54	3 40	0 50	5 37	1 9	3 36	2 19	23 5	0 32	13 28	1 54	26 56	14 23	21 45	21 55	5 59		n.a.
M16	2 1	15 9	1 49	10 24	1 31	2 39	0 52	3 24	0 50	5 32	1 9	3 39	2 19	23 5	0 32	13 28	1 54	26 56	14 23	21 44	21 54	6 2		n.a.
T 17	1 38	19 9	0 49	10 4	1 39	3 10	0 51	3 7	0 49	5 27	1 9	3 42	2 19	23 5	0 32	13 28	1 54	26 56	14 23	21 44	21 54	6 5		n.a.
W18	1 14	22 25	0n15	9 41	1 45	3 41	0 49	2 51	0 49	5 22	1 10	3 45	2 18	23 5	0 32	13 27	1 54	26 57	14 23	21 44	21 53	6 8		n.a.
T 19	0 50	24 43	1 19	9 15	1 50	4 12	0 47	2 35	0 49	5 17	1 10	3 47	2 18	23 5	0 32	13 27	1 54	26 57	14 23	21 44	21 53	6 11		n.a.
F 20	0 26	25 52	2 21	8 46	1 54	4 44	0 45	2 19	0 48	5 12	1 10	3 50	2 18	23 5	0 32	13 26	1 54	26 57	14 23	21 44	21 52	6 14		n.a.
S 21	0 2	25 41	3 17	8 14	1 57	5 15	0 42	2 2	0 48	5 7	1 10	3 53	2 18	23 5	0 32	13 26	1 54	26 57	14 22	21 44	21 52	6 17		n.a.
S 22	0s22	24 2	4 5	7 40	1 58	5 46	0 40	1 46	0 47	5 1	1 10	3 56	2 18	23 5	0 32	13 26	1 54	26 57	14 22	21 43	21 51	6 20		n.a.
M23	0 45	20 56	4 41	7 4	1 59	6 17	0 38	1 29	0 47	4 56	1 10	3 59	2 18	23 5	0 32	13 25	1 54	26 58	14 22	21 42	21 51	6 23		n.a.
T 24	1 9	16 29	5 1	6 26	1 59	6 47	0 36	1 13	0 47	4 51	1 10	4 1	2 18	23 5	0 32	13 25	1 54	26 58	14 22	21 41	21 50	6 26		n.a.
W25	1 33	10 56	5 1	5 47	1 59	7 18	0 34	0 57	0 46	4 46	1 10	4 4	2 18	23 5	0 32	13 24	1 54	26 58	14 22	21 39	21 50	6 29		n.a.
T 26	1 57	4 38	4 41	5 7	1 57	7 48	0 31	0 40	0 46	4 41	1 10	4 7	2 18	23 5	0 32	13 24	1 54	26 58	14 22	21 38	21 49	6 32		n.a.
F 27	2 21	2s 0	4 1	4 25	1 55	8 19	0 29	0 24	0 45	4 36	1 10	4 10	2 18	23 5	0 32	13 23	1 54	26 58	14 21	21 36	21 49	6 35		n.a.
S 28	2 45	8 32	3 4	3 42	1 53	8 49	0 27	0 7	0 45	4 31	1 10	4 12	2 18	23 5	0 32	13 23	1 54	26 58	14 21	21 35	21 48	6 39		n.a.
S 29	3 9	14 31	1 54	2 59	1 50	9 19	0 24	0s 9	0 44	4 26	1 10	4 15	2 18	23 5	0 32	13 23	1 54	26 58	14 21	21 34	21 48	6 42		n.a.
M30	3s32	19s31	0n39	2n15	1n46	9s48	0n22	0s26	0n44	4n21	1n10	4s18	2n18	23s 5	0s32	13n22	1s54	26s59	14s21	21n34	21n47	6n45		n.a.

Julian Day Number = 1929128.5, Delta T = 01h21m34s
Ecliptic obliquity = 23°37'29, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°49'23, Lahiri = 3°56'24 Julian Calendar 1 Sept. 569 == Greg. Calendar 3 Sept. 569

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 569
geocentric

OCTOBER 569 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 48	9♎51'56	13♐35	0♎ 6	27♎19	3♎26	22♍ 0	16♎19	16♑48	10°R45	24°R17	6°D30	7♊47	25♈42	n.a.	T 1
W 2	0 50 44	10°51'53	27°27	1°48	28°34	4° 6	22°13	16°26	16°49	10♉44	24♒16	6♊31	7°44	25°49	n.a.	W 2
T 3	0 54 41	11°51'51	10♑56	3°29	29°49	4°46	22°26	16°33	16°49	10°43	24°15	6°R32	7°41	25°56	n.a.	T 3
F 4	0 58 38	12°51'51	24° 3	5°10	1♏ 3	5°27	22°39	16°40	16°50	10°41	24°14	6°31	7°38	26° 2	n.a.	F 4
S 5	1 2 34	13°51'53	6♒51	6°51	2°18	6° 7	22°51	16°48	16°50	10°40	24°14	6°28	7°35	26° 9	n.a.	S 5
S 6	1 6 31	14°51'56	19°23	8°32	3°33	6°48	23° 4	16°55	16°51	10°38	24°13	6°23	7°31	26°16	n.a.	S 6
M 7	1 10 27	15°52'01	1♓43	10°12	4°48	7°28	23°16	17° 2	16°51	10°37	24°12	6°16	7°28	26°22	n.a.	M 7
T 8	1 14 24	16°52'07	13°54	11°52	6° 2	8° 9	23°29	17° 9	16°52	10°35	24°12	6° 7	7°25	26°29	n.a.	T 8
W 9	1 18 20	17°52'16	25°56	13°31	7°17	8°49	23°41	17°16	16°53	10°34	24°11	5°58	7°22	26°36	n.a.	W 9
T 10	1 22 17	18°52'26	7♈53	15°10	8°32	9°30	23°54	17°23	16°53	10°32	24°10	5°48	7°19	26°42	n.a.	T 10
F 11	1 26 13	19°52'38	19°46	16°49	9°47	10°11	24° 6	17°30	16°54	10°30	24°10	5°40	7°15	26°49	n.a.	F 11
S 12	1 30 10	20°52'51	1♉36	18°27	11° 1	10°51	24°18	17°38	16°55	10°29	24° 9	5°33	7°12	26°56	n.a.	S 12
S 13	1 34 7	21°53'07	13°25	20° 5	12°16	11°32	24°31	17°45	16°56	10°27	24° 8	5°28	7° 9	27° 2	n.a.	S 13
M14	1 38 3	22°53'25	25°15	21°43	13°31	12°13	24°43	17°52	16°57	10°26	24° 8	5°26	7° 6	27° 9	n.a.	M14
T 15	1 42 0	23°53'45	7♊ 9	23°20	14°45	12°54	24°55	17°59	16°58	10°24	24° 7	5°D25	7° 3	27°16	n.a.	T 15
W16	1 45 56	24°54'06	19°11	24°57	16° 0	13°34	25° 7	18° 6	16°59	10°23	24° 7	5°26	7° 0	27°22	n.a.	W16
T 17	1 49 53	25°54'30	1♋23	26°33	17°15	14°15	25°19	18°13	17° 0	10°21	24° 6	5°28	6°56	27°29	n.a.	T 17
F 18	1 53 49	26°54'55	13°52	28° 9	18°29	14°56	25°31	18°20	17° 2	10°19	24° 6	5°29	6°53	27°36	n.a.	F 18
S 19	1 57 46	27°55'23	26°40	29°45	19°44	15°37	25°43	18°28	17° 3	10°18	24° 5	5°R30	6°50	27°42	n.a.	S 19
S 20	2 1 42	28°55'53	9♌53	1♏20	20°59	16°18	25°55	18°35	17° 4	10°16	24° 5	5°29	6°47	27°49	n.a.	S 20
M21	2 5 39	29°56'24	23°33	2°55	22°13	16°59	26° 7	18°42	17° 5	10°14	24° 5	5°27	6°44	27°56	n.a.	M21
T 22	2 9 36	0♏56'57	7♍41	4°30	23°28	17°40	26°19	18°49	17° 7	10°13	24° 4	5°23	6°40	28° 2	n.a.	T 22
W23	2 13 32	1°57'33	22°16	6° 4	24°43	18°22	26°31	18°56	17° 8	10°11	24° 4	5°19	6°37	28° 9	n.a.	W23
T 24	2 17 29	2°58'09	7♎13	7°39	25°57	19° 3	26°43	19° 3	17°10	10° 9	24° 4	5°14	6°34	28°16	n.a.	T 24
F 25	2 21 25	3°58'48	22°24	9°13	27°12	19°44	26°54	19°10	17°11	10° 8	24° 3	5° 9	6°31	28°22	n.a.	F 25
S 26	2 25 22	4°59'28	7♏41	10°46	28°27	20°25	27° 6	19°17	17°13	10° 6	24° 3	5° 6	6°28	28°29	n.a.	S 26
S 27	2 29 18	6° 0'10	22°51	12°20	29°41	21° 7	27°17	19°24	17°14	10° 4	24° 3	5° 4	6°25	28°36	n.a.	S 27
M28	2 33 15	7° 0'54	7♐46	13°53	0♐56	21°48	27°29	19°31	17°16	10° 2	24° 3	5°D 3	6°21	28°42	n.a.	M28
T 29	2 37 11	8° 1'38	22°19	15°27	2°10	22°29	27°40	19°38	17°18	10° 1	24° 2	5° 4	6°18	28°49	n.a.	T 29
W30	2 41 8	9° 2'24	6♑25	17° 0	3°25	23°11	27°52	19°45	17°19	9°59	24° 2	5° 6	6°15	28°56	n.a.	W30
T 31	2 45 5	10♏ 3'11	20♑ 4	18♏32	4♐40	23♎52	28♍ 3	19♎51	17♑21	9♉57	24♒ 2	5♊ 7	6♊12	29♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	3 s56	23 s14	0 s38	1n31	1n42	10 s18	0n20	0 s42	0n44	4n16	1n10	4 s21	2n18	23 s 5	0 s32	13n22	1 s54	26 s59	14 s20	21n34	21n47	6n48			n.a.
W 2	4 20	25 26	1 50	0 47	1 38	10 47	0 17	0 59	0 43	4 11	1 10	4 23	2 18	23 5	0 32	13 21	1 54	26 59	14 20	21 34	21 46	6 51			n.a.
T 3	4 44	26 4	2 54	0 2	1 33	11 16	0 15	1 15	0 43	4 6	1 10	4 26	2 18	23 5	0 32	13 21	1 54	26 59	14 20	21 34	21 46	6 54			n.a.
F 4	5 7	25 11	3 47	0 s43	1 28	11 45	0 12	1 32	0 42	4 1	1 10	4 29	2 18	23 5	0 32	13 20	1 54	26 59	14 20	21 34	21 45	6 57			n.a.
S 5	5 31	23 0	4 27	1 28	1 23	12 13	0 10	1 48	0 42	3 56	1 11	4 32	2 18	23 5	0 32	13 20	1 54	26 59	14 20	21 33	21 45	7 0			n.a.
S 6	5 54	19 45	4 53	2 13	1 17	12 41	0 7	2 5	0 41	3 51	1 11	4 35	2 18	23 5	0 32	13 19	1 54	26 59	14 19	21 33	21 44	7 3			n.a.
M 7	6 17	15 42	5 6	2 58	1 12	13 9	0 5	2 22	0 41	3 46	1 11	4 37	2 18	23 4	0 32	13 19	1 54	26 59	14 19	21 31	21 44	7 6			n.a.
T 8	6 41	11 3	5 4	3 43	1 6	13 36	0 2	2 38	0 41	3 41	1 11	4 40	2 18	23 4	0 32	13 18	1 54	26 59	14 19	21 30	21 43	7 9			n.a.
W 9	7 4	6 2	4 48	4 28	1 0	14 4	0 s 1	2 55	0 40	3 36	1 11	4 43	2 18	23 4	0 32	13 18	1 54	26 59	14 19	21 28	21 42	7 12			n.a.
T 10	7 27	0 50	4 21	5 12	0 54	14 30	0 3	3 11	0 40	3 32	1 11	4 46	2 18	23 4	0 32	13 17	1 54	26 59	14 18	21 26	21 42	7 15			n.a.
F 11	7 50	4n22	3 41	5 56	0 47	14 57	0 6	3 28	0 39	3 27	1 11	4 48	2 18	23 4	0 31	13 17	1 54	26 59	14 18	21 25	21 41	7 18			n.a.
S 12	8 13	9 25	2 53	6 40	0 41	15 23	0 8	3 44	0 39	3 22	1 11	4 51	2 18	23 4	0 31	13 16	1 54	26 59	14 18	21 24	21 41	7 21			n.a.
S 13	8 35	14 8	1 56	7 23	0 34	15 49	0 11	4 1	0 38	3 17	1 11	4 54	2 18	23 4	0 31	13 16	1 54	26 59	14 18	21 23	21 40	7 24			n.a.
M14	8 58	18 20	0 55	8 6	0 28	16 14	0 14	4 17	0 38	3 12	1 11	4 56	2 18	23 4	0 31	13 15	1 54	26 59	14 17	21 22	21 40	7 27			n.a.
T 15	9 21	21 50	0n 9	8 48	0 21	16 39	0 16	4 33	0 37	3 7	1 11	4 59	2 18	23 3	0 31	13 15	1 54	26 59	14 17	21 22	21 39	7 30			n.a.
W16	9 43	24 25	1 14	9 30	0 15	17 3	0 19	4 50	0 37	3 3	1 11	5 2	2 18	23 3	0 31	13 14	1 54	26 59	14 17	21 22	21 39	7 33			n.a.
T 17	10 5	25 54	2 17	10 12	0 8	17 27	0 21	5 6	0 36	2 58	1 12	5 5	2 18	23 3	0 31	13 14	1 54	26 59	14 17	21 23	21 38	7 36			n.a.
F 18	10 27	26 7	3 14	10 53	0 1	17 51	0 24	5 23	0 36	2 53	1 12	5 7	2 18	23 3	0 31	13 13	1 55	26 58	14 16	21 23	21 38	7 39			n.a.
S 19	10 49	24 58	4 3	11 33	0 s 5	18 14	0 27	5 39	0 35	2 49	1 12	5 10	2 18	23 3	0 31	13 13	1 55	26 58	14 16	21 23	21 37	7 42			n.a.
S 20	11 11	22 25	4 42	12 13	0 12	18 37	0 29	5 55	0 35	2 44	1 12	5 13	2 18	23 3	0 31	13 12	1 55	26 58	14 16	21 23	21 37	7 45			n.a.
M21	11 32	18 34	5 5	12 52	0 18	18 59	0 32	6 12	0 34	2 39	1 12	5 15	2 18	23 2	0 31	13 11	1 55	26 58	14 15	21 23	21 36	7 48			n.a.
T 22	11 54	13 34	5 12	13 31	0 25	19 20	0 34	6 28	0 34	2 35	1 12	5 18	2 18	23 2	0 31	13 11	1 55	26 58	14 15	21 22	21 36	7 51			n.a.
W23	12 15	7 39	4 59	14 9	0 31	19 41	0 37	6 44	0 33	2 30	1 12	5 21	2 18	23 2	0 31	13 10	1 55	26 58	14 15	21 21	21 35	7 54			n.a.
T 24	12 36	1 10	4 25	14 46	0 38	20 2	0 39	7 0	0 33	2 25	1 12	5 23	2 18	23 2	0 31	13 10	1 55	26 58	14 15	21 20	21 34	7 57			n.a.
F 25	12 57	5 s30	3 33	15 22	0 44	20 22	0 42	7 17	0 32	2 21	1 13	5 26	2 18	23 2	0 31	13 9	1 55	26 57	14 14	21 19	21 34	8 0			n.a.
S 26	13 17	11 54	2 24	15 58	0 50	20 41	0 45	7 33	0 32	2 16	1 13	5 28	2 18	23 1	0 31	13 9	1 55	26 57	14 14	21 19	21 33	8 3			n.a.
S 27	13 38	17 33	1 7	16 33	0 57	21 0	0 47	7 49	0 31	2 12	1 13	5 31	2 18	23 1	0 31	13 8	1 55	26 57	14 14	21 18	21 33	8 6			n.a.
M28	13 58	22 1	0 s15	17 8	1 3	21 19	0 50	8 5	0 31	2 7	1 13	5 34	2 18	23 1	0 31	13 8	1 55	26 57	14 13	21 18	21 32	8 9			n.a.
T 29	14 18	24 57	1 33	17 41	1 8	21 36	0 52	8 21	0 30	2 3	1 13	5 36	2 18	23 1	0 31	13 7	1 55	26 57	14 13	21 19	21 32	8 12			n.a.
W30	14 37	26 12	2 44	18 14	1 14	21 53	0 54	8 37	0 30	1 58	1 13	5 39	2 18	23 0	0 31	13 7	1 55	26 57	14 13	21 19	21 31	8 15			n.a.
T 31	14 s57	25 s47	3 s43	18 s45	1 s20	22 s10	0 s57	8 s53	0n29	1n54	1n13	5 s41	2n18	23 s 0	0 s31	13n 6	1 s55	26 s56	14 s12	21n19	21n31	8n18			n.a.

Julian Day Number = 1929158.5, Delta T = 01h21m33s
Ecliptic obliquity = 23°37'29, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°49'28, Lahiri = 3°56'28 Julian Calendar 1 Oct. 569 == Greg. Calendar 3 Oct. 569

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 569
geocentric

NOVEMBER 569 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 1	11♏ 3'59	3♒17	20♏ 5	5♐54	24♎34	28♍14	19♎58	17♑23	9°R56	24°R 2	5♊ 8	6♊ 9	29♈ 9	n.a.	F 1
S 2	2 52 58	12° 4'48	16° 7	21°38	7° 9	25°15	28°25	20° 5	17°25	9♉54	24♒ 2	5°R 8	6° 6	29°16	n.a.	S 2
S 3	2 56 54	13° 5'38	28°37	23°10	8°23	25°57	28°36	20°12	17°27	9°52	24° 2	5° 7	6° 2	29°22	n.a.	S 3
M 4	3 0 51	14° 6'29	10♓52	24°42	9°38	26°38	28°47	20°19	17°29	9°51	24° 2	5° 5	5°59	29°29	n.a.	M 4
T 5	3 4 47	15° 7'21	22°56	26°14	10°52	27°20	28°58	20°25	17°31	9°49	24° 2	5° 3	5°56	29°36	n.a.	T 5
W 6	3 8 44	16° 8'14	4♈52	27°46	12° 7	28° 2	29° 9	20°32	17°33	9°47	24°D 2	4°59	5°53	29°42	n.a.	W 6
T 7	3 12 40	17° 9'08	16°43	29°18	13°21	28°43	29°19	20°39	17°35	9°45	24° 2	4°56	5°50	29°49	n.a.	T 7
F 8	3 16 37	18°10'02	28°32	0♗50	14°36	29°25	29°30	20°45	17°37	9°44	24° 2	4°54	5°46	29°56	n.a.	F 8
S 9	3 20 34	19°10'58	10♉22	2°21	15°50	0♏ 7	29°41	20°52	17°39	9°42	24° 2	4°51	5°43	0♉ 3	n.a.	S 9
S 10	3 24 30	20°11'55	22°15	3°52	17° 5	0°49	29°51	20°59	17°42	9°40	24° 2	4°50	5°40	0° 9	n.a.	S 10
M11	3 28 27	21°12'54	4♊12	5°23	18°19	1°30	0♎ 1	21° 5	17°44	9°39	24° 2	4°D50	5°37	0°16	n.a.	M11
T 12	3 32 23	22°13'53	16°15	6°53	19°33	2°12	0°12	21°12	17°46	9°37	24° 2	4°50	5°34	0°23	n.a.	T 12
W13	3 36 20	23°14'53	28°27	8°23	20°48	2°54	0°22	21°18	17°49	9°35	24° 2	4°51	5°31	0°29	n.a.	W13
T 14	3 40 16	24°15'55	10♋50	9°53	22° 2	3°36	0°32	21°25	17°51	9°34	24° 3	4°52	5°27	0°36	n.a.	T 14
F 15	3 44 13	25°16'57	23°26	11°22	23°17	4°18	0°42	21°31	17°53	9°32	24° 3	4°53	5°24	0°43	n.a.	F 15
S 16	3 48 9	26°18'01	6♌18	12°51	24°31	5° 0	0°52	21°37	17°56	9°31	24° 3	4°54	5°21	0°49	n.a.	S 16
S 17	3 52 6	27°19'06	19°29	14°19	25°45	5°43	1° 2	21°44	17°58	9°29	24° 3	4°54	5°18	0°56	n.a.	S 17
M18	3 56 3	28°20'12	3♍ 1	15°45	27° 0	6°25	1°11	21°50	18° 1	9°27	24° 4	4°R54	5°15	1° 3	n.a.	M18
T 19	3 59 59	29°21'18	16°56	17°11	28°14	7° 7	1°21	21°56	18° 3	9°26	24° 4	4°54	5°12	1° 9	n.a.	T 19
W20	4 3 56	0♐22'26	1♎12	18°36	29°28	7°49	1°30	22° 2	18° 6	9°24	24° 4	4°54	5° 8	1°16	n.a.	W20
T 21	4 7 52	1°23'35	15°49	19°59	0♑42	8°31	1°40	22° 8	18° 9	9°23	24° 5	4°53	5° 5	1°23	n.a.	T 21
F 22	4 11 49	2°24'45	0♏41	21°21	1°57	9°14	1°49	22°14	18°11	9°21	24° 5	4°53	5° 2	1°29	n.a.	F 22
S 23	4 15 45	3°25'55	15°42	22°40	3°11	9°56	1°58	22°20	18°14	9°20	24° 5	4°53	4°59	1°36	n.a.	S 23
S 24	4 19 42	4°27'06	0♐44	23°57	4°25	10°38	2° 7	22°26	18°17	9°18	24° 6	4°53	4°56	1°43	n.a.	S 24
M25	4 23 38	5°28'18	15°37	25°12	5°39	11°21	2°16	22°32	18°20	9°17	24° 6	4°53	4°52	1°49	n.a.	M25
T 26	4 27 35	6°29'31	0♑13	26°23	6°53	12° 3	2°25	22°38	18°22	9°15	24° 7	4°53	4°49	1°56	n.a.	T 26
W27	4 31 32	7°30'43	14°28	27°30	8° 8	12°46	2°33	22°44	18°25	9°14	24° 7	4°52	4°46	2° 3	n.a.	W27
T 28	4 35 28	8°31'56	28°17	28°33	9°22	13°28	2°42	22°49	18°28	9°12	24° 8	4°52	4°43	2° 9	n.a.	T 28
F 29	4 39 25	9°33'09	11♒39	29°31	10°36	14°11	2°50	22°55	18°31	9°11	24° 9	4°51	4°40	2°16	n.a.	F 29
S 30	4 43 21	10♐34'22	24♒36	0♑23	11♑50	14♏54	2♎59	23♎ 1	18♑34	9♉ 9	24♒ 9	4♊51	4♊37	2♉23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s16	23s55	4s28	19s16	1s25	22s26	0s59	9s 8	0n29	1n50	1n13	5s44	2n19	23s 0	0s31	13n 6	1s55	26s56	14s12	21n19	21n30	8n21		n.a.
S 2	15 35	20 52	4 58	19 46	1 31	22 41	1 1	9 24	0 28	1 45	1 14	5 46	2 19	23 0	0 31	13 5	1 55	26 56	14 12	21 19	21 29	8 25		n.a.
S 3	15 53	16 56	5 13	20 15	1 36	22 55	1 4	9 40	0 28	1 41	1 14	5 49	2 19	22 59	0 31	13 5	1 55	26 56	14 12	21 19	21 29	8 28		n.a.
M 4	16 12	12 22	5 13	20 43	1 41	23 9	1 6	9 56	0 27	1 37	1 14	5 51	2 19	22 59	0 31	13 4	1 55	26 55	14 11	21 19	21 28	8 31		n.a.
T 5	16 30	7 25	5 0	21 10	1 45	23 22	1 8	10 11	0 27	1 33	1 14	5 54	2 19	22 59	0 31	13 3	1 55	26 55	14 11	21 18	21 28	8 34		n.a.
W 6	16 48	2 14	4 34	21 36	1 50	23 35	1 11	10 27	0 26	1 28	1 14	5 56	2 19	22 59	0 31	13 3	1 55	26 55	14 11	21 18	21 27	8 37		n.a.
T 7	17 5	3n 0	3 56	22 1	1 54	23 47	1 13	10 42	0 26	1 24	1 14	5 59	2 19	22 58	0 31	13 2	1 55	26 54	14 10	21 17	21 27	8 40		n.a.
F 8	17 22	8 7	3 7	22 24	1 58	23 58	1 15	10 58	0 25	1 20	1 14	6 1	2 19	22 58	0 31	13 2	1 55	26 54	14 10	21 17	21 26	8 43		n.a.
S 9	17 39	12 58	2 11	22 47	2 2	24 8	1 17	11 13	0 25	1 16	1 15	6 4	2 19	22 58	0 31	13 1	1 54	26 54	14 10	21 16	21 26	8 46		n.a.
S 10	17 56	17 22	1 9	23 8	2 5	24 18	1 19	11 28	0 24	1 12	1 15	6 6	2 19	22 57	0 31	13 1	1 54	26 53	14 9	21 16	21 25	8 49		n.a.
M11	18 12	21 5	0 4	23 28	2 8	24 27	1 21	11 43	0 23	1 8	1 15	6 8	2 19	22 57	0 31	13 0	1 54	26 53	14 9	21 16	21 24	8 52		n.a.
T 12	18 28	23 57	1n 3	23 47	2 11	24 35	1 23	11 58	0 23	1 4	1 15	6 11	2 19	22 57	0 31	13 0	1 54	26 53	14 9	21 16	21 24	8 55		n.a.
W13	18 44	25 44	2 7	24 4	2 13	24 43	1 25	12 13	0 22	1 0	1 15	6 13	2 20	22 56	0 31	12 59	1 54	26 52	14 8	21 16	21 23	8 58		n.a.
T 14	18 59	26 17	3 7	24 20	2 15	24 49	1 27	12 28	0 22	0 56	1 15	6 15	2 20	22 56	0 31	12 59	1 54	26 52	14 8	21 16	21 23	9 1		n.a.
F 15	19 14	25 29	3 58	24 35	2 17	24 55	1 28	12 43	0 21	0 53	1 16	6 18	2 20	22 56	0 31	12 58	1 54	26 52	14 8	21 17	21 22	9 4		n.a.
S 16	19 29	23 20	4 39	24 48	2 18	25 1	1 30	12 58	0 21	0 49	1 16	6 20	2 20	22 55	0 31	12 58	1 54	26 51	14 8	21 17	21 22	9 7		n.a.
S 17	19 43	19 56	5 6	24 59	2 19	25 5	1 32	13 13	0 20	0 45	1 16	6 22	2 20	22 55	0 31	12 57	1 54	26 51	14 7	21 17	21 21	9 10		n.a.
M18	19 57	15 24	5 17	25 9	2 19	25 9	1 33	13 27	0 19	0 41	1 16	6 24	2 20	22 55	0 31	12 57	1 54	26 51	14 7	21 17	21 20	9 13		n.a.
T 19	20 10	9 58	5 11	25 18	2 18	25 12	1 35	13 42	0 19	0 38	1 16	6 26	2 20	22 54	0 31	12 56	1 54	26 50	14 7	21 17	21 20	9 16		n.a.
W20	20 23	3 52	4 45	25 25	2 17	25 14	1 36	13 56	0 18	0 34	1 17	6 29	2 20	22 54	0 31	12 56	1 54	26 50	14 6	21 17	21 19	9 19		n.a.
T 21	20 36	2s35	4 0	25 30	2 16	25 15	1 38	14 10	0 18	0 30	1 17	6 31	2 21	22 54	0 31	12 55	1 54	26 49	14 6	21 17	21 19	9 22		n.a.
F 22	20 48	9 1	2 59	25 33	2 13	25 16	1 39	14 25	0 17	0 27	1 17	6 33	2 21	22 53	0 31	12 55	1 54	26 49	14 6	21 16	21 18	9 25		n.a.
S 23	21 0	15 0	1 45	25 35	2 10	25 16	1 40	14 39	0 17	0 23	1 17	6 35	2 21	22 53	0 31	12 55	1 54	26 48	14 5	21 16	21 18	9 28		n.a.
S 24	21 12	20 5	0 23	25 35	2 6	25 15	1 42	14 53	0 16	0 20	1 17	6 37	2 21	22 52	0 31	12 54	1 54	26 48	14 5	21 16	21 17	9 31		n.a.
M25	21 23	23 49	0s59	25 34	2 2	25 13	1 43	15 7	0 15	0 17	1 18	6 39	2 21	22 52	0 31	12 54	1 54	26 48	14 5	21 16	21 16	9 34		n.a.
T 26	21 34	25 54	2 16	25 30	1 56	25 10	1 44	15 20	0 15	0 13	1 18	6 41	2 21	22 52	0 31	12 53	1 54	26 47	14 4	21 16	21 16	9 37		n.a.
W27	21 44	26 12	3 23	25 26	1 49	25 7	1 45	15 34	0 14	0 10	1 18	6 43	2 21	22 51	0 31	12 53	1 54	26 47	14 4	21 16	21 15	9 40		n.a.
T 28	21 54	24 50	4 15	25 19	1 42	25 3	1 46	15 47	0 13	0 7	1 18	6 45	2 22	22 51	0 31	12 52	1 54	26 46	14 4	21 16	21 15	9 43		n.a.
F 29	22 3	22 6	4 52	25 11	1 33	24 58	1 47	16 1	0 13	0 4	1 18	6 47	2 22	22 50	0 31	12 52	1 54	26 46	14 4	21 16	21 14	9 46		n.a.
S 30	22s12	18s19	5s13	25s 1	1s23	24s53	1s48	16s14	0n12	0n 0	1n19	6s49	2n22	22s50	0s31	12n52	1s54	26s45	14s 3	21n16	21n14	9n49		n.a.

Julian Day Number = 1929189.5, Delta T = 01h21m32s
Ecliptic obliquity = 23°37'29, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°49'32, Lahiri = 3°56'32 Julian Calendar 1 Nov. 569 == Greg. Calendar 3 Nov. 569

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 569
geocentric

DECEMBER 569 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 18	11♐35'35	7♓11	1♑ 9	13♑ 4	15♏36	3♎ 7	23♎ 6	18♑37	9°R 8	24♒10	4°D51	4♊33	2♉29	n.a.	S 1
M 2	4 51 14	12°36'48	19°27	1°47	14°18	16°19	3°15	23°12	18°40	9♉ 7	24°10	4♊51	4°30	2°36	n.a.	M 2
T 3	4 55 11	13°38'01	1♈30	2°17	15°32	17° 2	3°23	23°17	18°43	9° 5	24°11	4°51	4°27	2°43	n.a.	T 3
W 4	4 59 8	14°39'14	13°24	2°37	16°46	17°44	3°31	23°22	18°46	9° 4	24°12	4°52	4°24	2°49	n.a.	W 4
T 5	5 3 4	15°40'27	25°13	2°R48	18° 0	18°27	3°38	23°28	18°49	9° 3	24°12	4°53	4°21	2°56	n.a.	T 5
F 6	5 7 1	16°41'39	7♉ 1	2°47	19°13	19°10	3°46	23°33	18°52	9° 1	24°13	4°54	4°18	3° 3	n.a.	F 6
S 7	5 10 57	17°42'52	18°53	2°35	20°27	19°53	3°53	23°38	18°55	9° 0	24°14	4°55	4°14	3° 9	n.a.	S 7
S 8	5 14 54	18°44'04	0♊51	2°11	21°41	20°36	4° 0	23°43	18°58	8°59	24°15	4°R56	4°11	3°16	n.a.	S 8
M 9	5 18 50	19°45'17	12°58	1°35	22°55	21°19	4° 8	23°48	19° 1	8°58	24°16	4°56	4° 8	3°23	n.a.	M 9
T 10	5 22 47	20°46'29	25°15	0°48	24° 8	22° 2	4°15	23°53	19° 5	8°57	24°16	4°55	4° 5	3°29	n.a.	T 10
W11	5 26 43	21°47'42	7♋44	29♐51	25°22	22°45	4°21	23°58	19° 8	8°55	24°17	4°53	4° 2	3°36	n.a.	W11
T 12	5 30 40	22°48'54	20°25	28°44	26°36	23°28	4°28	24° 3	19°11	8°54	24°18	4°50	3°58	3°43	n.a.	T 12
F 13	5 34 37	23°50'06	3♌19	27°31	27°49	24°11	4°35	24° 8	19°14	8°53	24°19	4°48	3°55	3°49	n.a.	F 13
S 14	5 38 33	24°51'18	16°27	26°13	29° 3	24°54	4°41	24°12	19°18	8°52	24°20	4°45	3°52	3°56	n.a.	S 14
S 15	5 42 30	25°52'31	29°48	24°52	0♒16	25°37	4°47	24°17	19°21	8°51	24°21	4°42	3°49	4° 3	n.a.	S 15
M16	5 46 26	26°53'43	13♍24	23°32	1°30	26°21	4°53	24°21	19°24	8°50	24°22	4°40	3°46	4° 9	n.a.	M16
T 17	5 50 23	27°54'55	27°13	22°15	2°43	27° 4	4°59	24°26	19°27	8°49	24°23	4°D40	3°43	4°16	n.a.	T 17
W18	5 54 19	28°56'07	11♎16	21° 4	3°56	27°47	5° 5	24°30	19°31	8°48	24°24	4°40	3°39	4°23	n.a.	W18
T 19	5 58 16	29°57'18	25°32	19°59	5°10	28°30	5°11	24°34	19°34	8°47	24°25	4°41	3°36	4°29	n.a.	T 19
F 20	6 2 12	0♑58'30	9♏59	19° 2	6°23	29°14	5°16	24°38	19°37	8°46	24°26	4°43	3°33	4°36	n.a.	F 20
S 21	6 6 9	1°59'42	24°33	18°15	7°36	29°57	5°21	24°43	19°41	8°45	24°27	4°44	3°30	4°43	n.a.	S 21
S 22	6 10 6	3° 0'53	9♐ 9	17°37	8°49	0♐41	5°27	24°47	19°44	8°44	24°28	4°R44	3°27	4°49	n.a.	S 22
M23	6 14 2	4° 2'04	23°42	17° 8	10° 2	1°24	5°31	24°51	19°48	8°44	24°29	4°43	3°24	4°56	n.a.	M23
T 24	6 17 59	5° 3'14	8♑ 6	16°49	11°15	2° 8	5°36	24°54	19°51	8°43	24°30	4°40	3°20	5° 3	n.a.	T 24
W25	6 21 55	6° 4'24	22°14	16°40	12°28	2°51	5°41	24°58	19°55	8°42	24°31	4°36	3°17	5° 9	n.a.	W25
T 26	6 25 52	7° 5'33	6♒ 3	16°D39	13°41	3°35	5°45	25° 2	19°58	8°41	24°32	4°31	3°14	5°16	n.a.	T 26
F 27	6 29 48	8° 6'41	19°28	16°46	14°54	4°19	5°50	25° 5	20° 1	8°41	24°34	4°25	3°11	5°23	n.a.	F 27
S 28	6 33 45	9° 7'48	2♓29	17° 0	16° 7	5° 2	5°54	25° 9	20° 5	8°40	24°35	4°20	3° 8	5°29	n.a.	S 28
S 29	6 37 42	10° 8'54	15° 9	17°22	17°19	5°46	5°58	25°12	20° 8	8°39	24°36	4°16	3° 4	5°36	n.a.	S 29
M30	6 41 38	11° 9'59	27°29	17°49	18°32	6°30	6° 2	25°16	20°12	8°39	24°37	4°13	3° 1	5°43	n.a.	M30
T 31	6 45 35	12♑11'03	9♈33	18♐23	19♒44	7♐13	6♎ 5	25♎19	20♑15	8♉38	24♒38	4°D12	2♊58	5♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s21	13s50	5s17	24s49	1s12	24s47	1s48	16s27	0n12	0s 3	1n19	6s51	2n22	22s50	0s31	12n51	1s54	26s45	14s 3	21n16	21n13	9n52			n.a.
M 2	22 29	8 54	5 7	24 37	1 0	24 40	1 49	16 40	0 11	0 6	1 19	6 53	2 22	22 49	0 31	12 51	1 54	26 44	14 3	21 16	21 12	9 55			n.a.
T 3	22 37	3 44	4 44	24 23	0 46	24 32	1 50	16 53	0 10	0 9	1 19	6 55	2 22	22 49	0 31	12 50	1 54	26 44	14 2	21 16	21 12	9 58			n.a.
W 4	22 44	1n31	4 9	24 8	0 32	24 23	1 50	17 6	0 10	0 12	1 19	6 57	2 23	22 48	0 31	12 50	1 54	26 43	14 2	21 16	21 11	10 1			n.a.
T 5	22 51	6 41	3 23	23 51	0 16	24 14	1 51	17 18	0 9	0 14	1 20	6 58	2 23	22 48	0 31	12 50	1 54	26 43	14 2	21 17	21 11	10 4			n.a.
F 6	22 57	11 37	2 29	23 34	0n 2	24 4	1 51	17 31	0 8	0 17	1 20	7 0	2 23	22 47	0 31	12 49	1 54	26 42	14 2	21 17	21 10	10 7			n.a.
S 7	23 3	16 10	1 28	23 16	0 20	23 53	1 51	17 43	0 8	0 20	1 20	7 2	2 23	22 47	0 31	12 49	1 54	26 42	14 1	21 17	21 9	10 10			n.a.
S 8	23 9	20 7	0 23	22 58	0 39	23 42	1 52	17 55	0 7	0 23	1 20	7 4	2 23	22 47	0 31	12 49	1 54	26 41	14 1	21 17	21 9	10 13			n.a.
M 9	23 14	23 16	0n44	22 38	0 58	23 30	1 52	18 7	0 6	0 25	1 21	7 5	2 23	22 46	0 31	12 48	1 54	26 41	14 1	21 17	21 8	10 15			n.a.
T 10	23 18	25 22	1 50	22 19	1 18	23 17	1 52	18 19	0 6	0 28	1 21	7 7	2 24	22 46	0 31	12 48	1 53	26 40	14 1	21 17	21 8	10 18			n.a.
W11	23 22	26 15	2 52	22 0	1 38	23 3	1 52	18 31	0 5	0 30	1 21	7 9	2 24	22 45	0 31	12 48	1 53	26 40	14 0	21 17	21 7	10 21			n.a.
T 12	23 26	25 47	3 46	21 40	1 57	22 49	1 51	18 43	0 4	0 33	1 21	7 10	2 24	22 45	0 31	12 47	1 53	26 39	14 0	21 16	21 6	10 24			n.a.
F 13	23 29	23 55	4 29	21 22	2 15	22 34	1 51	18 54	0 4	0 35	1 21	7 12	2 24	22 44	0 31	12 47	1 53	26 38	14 0	21 16	21 6	10 27			n.a.
S 14	23 31	20 47	4 59	21 3	2 31	22 19	1 51	19 5	0 3	0 38	1 22	7 13	2 24	22 44	0 31	12 47	1 53	26 38	13 59	21 15	21 5	10 30			n.a.
S 15	23 34	16 31	5 14	20 46	2 45	22 3	1 51	19 16	0 2	0 40	1 22	7 15	2 25	22 43	0 31	12 46	1 53	26 37	13 59	21 15	21 5	10 33			n.a.
M16	23 35	11 22	5 11	20 31	2 57	21 46	1 50	19 27	0 2	0 42	1 22	7 16	2 25	22 43	0 31	12 46	1 53	26 37	13 59	21 14	21 4	10 36			n.a.
T 17	23 36	5 34	4 51	20 17	3 7	21 29	1 49	19 38	0 1	0 44	1 22	7 18	2 25	22 42	0 31	12 46	1 53	26 36	13 59	21 14	21 3	10 39			n.a.
W18	23 37	0s37	4 13	20 5	3 14	21 11	1 49	19 49	0 0	0 46	1 23	7 19	2 25	22 42	0 31	12 46	1 53	26 36	13 58	21 14	21 3	10 42			n.a.
T 19	23 37	6 51	3 19	19 56	3 19	20 52	1 48	19 59	0s 0	0 48	1 23	7 20	2 25	22 41	0 31	12 45	1 53	26 35	13 58	21 14	21 2	10 45			n.a.
F 20	23 37	12 50	2 12	19 49	3 21	20 33	1 47	20 9	0 1	0 50	1 23	7 22	2 26	22 41	0 31	12 45	1 53	26 34	13 58	21 15	21 2	10 48			n.a.
S 21	23 37	18 9	0 56	19 45	3 22	20 13	1 46	20 19	0 2	0 52	1 23	7 23	2 26	22 40	0 31	12 45	1 53	26 34	13 58	21 15	21 1	10 51			n.a.
S 22	23 35	22 24	0s24	19 43	3 20	19 53	1 45	20 29	0 2	0 54	1 24	7 24	2 26	22 40	0 31	12 45	1 53	26 33	13 58	21 15	21 0	10 54			n.a.
M23	23 34	25 11	1 42	19 44	3 17	19 32	1 44	20 39	0 3	0 56	1 24	7 26	2 26	22 39	0 31	12 44	1 53	26 33	13 57	21 15	21 0	10 57			n.a.
T 24	23 32	26 15	2 53	19 47	3 12	19 11	1 43	20 49	0 4	0 57	1 24	7 27	2 26	22 39	0 31	12 44	1 53	26 32	13 57	21 14	20 59	11 0			n.a.
W25	23 29	25 34	3 51	19 52	3 6	18 49	1 42	20 58	0 4	0 59	1 24	7 28	2 27	22 38	0 31	12 44	1 53	26 31	13 57	21 13	20 59	11 3			n.a.
T 26	23 26	23 20	4 35	19 58	2 59	18 27	1 40	21 7	0 5	1 1	1 25	7 29	2 27	22 38	0 31	12 44	1 53	26 31	13 57	21 12	20 58	11 6			n.a.
F 27	23 22	19 51	5 1	20 7	2 52	18 4	1 39	21 16	0 6	1 2	1 25	7 30	2 27	22 37	0 31	12 44	1 53	26 30	13 56	21 11	20 57	11 9			n.a.
S 28	23 18	15 30	5 12	20 17	2 43	17 41	1 37	21 25	0 7	1 3	1 25	7 31	2 27	22 37	0 31	12 43	1 52	26 30	13 56	21 10	20 57	11 12			n.a.
S 29	23 14	10 36	5 6	20 27	2 34	17 17	1 36	21 33	0 7	1 5	1 25	7 32	2 28	22 36	0 31	12 43	1 52	26 29	13 56	21 10	20 56	11 15			n.a.
M30	23 9	5 23	4 47	20 39	2 25	16 53	1 34	21 42	0 8	1 6	1 26	7 33	2 28	22 36	0 31	12 43	1 52	26 28	13 56	21 9	20 55	11 18			n.a.
T 31	23s 4	0s 5	4s15	20s52	2n15	16s28	1s32	21s50	0s 9	1s 7	1n26	7s34	2n28	22s35	0s31	12n43	1s52	26s28	13s56	21n 9	20n55	11n21			n.a.

Julian Day Number = 1929219.5, Delta T = 01h21m31s
Ecliptic obliquity = 23°37'29, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°49'36, Lahiri = 3°56'36 Julian Calendar 1 Dec. 569 == Greg. Calendar 3 Dec. 569

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 570
geocentric

JANUARY 570 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 49 31	13♑12'05	21♈28	19♐ 1	20♒57	7♐57	6♎ 9	25♎22	20♑19	8°R38	24♒40	4♊12	2♊55	5♉56	n.a.	W 1
T 2	6 53 28	14°13'07	3♉16	19°44	22° 9	8°41	6°12	25°25	20°22	8♉37	24°41	4°13	2°52	6° 3	n.a.	T 2
F 3	6 57 24	15°14'07	15° 5	20°32	23°22	9°25	6°15	25°28	20°26	8°37	24°42	4°15	2°49	6° 9	n.a.	F 3
S 4	7 1 21	16°15'06	26°59	21°23	24°34	10° 9	6°18	25°31	20°29	8°36	24°44	4°16	2°45	6°16	n.a.	S 4
S 5	7 5 17	17°16'04	9♊ 2	22°18	25°46	10°53	6°21	25°34	20°33	8°36	24°45	4°R17	2°42	6°23	n.a.	S 5
M 6	7 9 14	18°17'01	21°17	23°16	26°58	11°37	6°23	25°37	20°36	8°35	24°46	4°15	2°39	6°29	n.a.	M 6
T 7	7 13 11	19°17'56	3♋47	24°16	28°10	12°21	6°25	25°39	20°40	8°35	24°48	4°11	2°36	6°36	n.a.	T 7
W 8	7 17 7	20°18'50	16°35	25°20	29°22	13° 5	6°28	25°42	20°43	8°35	24°49	4° 5	2°33	6°43	n.a.	W 8
T 9	7 21 4	21°19'44	29°38	26°26	0♓34	13°49	6°30	25°44	20°47	8°34	24°50	3°58	2°30	6°49	n.a.	T 9
F 10	7 25 0	22°20'35	12♌57	27°34	1°45	14°33	6°31	25°46	20°50	8°34	24°52	3°49	2°26	6°56	n.a.	F 10
S 11	7 28 57	23°21'26	26°30	28°44	2°57	15°17	6°33	25°49	20°54	8°34	24°53	3°40	2°23	7° 2	n.a.	S 11
S 12	7 32 53	24°22'16	10♍14	29°56	4° 8	16° 1	6°34	25°51	20°57	8°34	24°54	3°32	2°20	7° 9	n.a.	S 12
M13	7 36 50	25°23'04	24° 6	1♑10	5°20	16°45	6°36	25°53	21° 1	8°34	24°56	3°26	2°17	7°16	n.a.	M13
T 14	7 40 46	26°23'51	8♎ 5	2°25	6°31	17°30	6°37	25°55	21° 4	8°34	24°57	3°23	2°14	7°22	n.a.	T 14
W15	7 44 43	27°24'38	22° 8	3°42	7°42	18°14	6°38	25°56	21° 8	8°34	24°59	3°D21	2°10	7°29	n.a.	W15
T 16	7 48 40	28°25'23	6♏14	5° 0	8°53	18°58	6°38	25°58	21°11	8°D33	25° 0	3°21	2° 7	7°36	n.a.	T 16
F 17	7 52 36	29°26'07	20°22	6°20	10° 4	19°42	6°39	26° 0	21°15	8°33	25° 2	3°22	2° 4	7°42	n.a.	F 17
S 18	7 56 33	0♒26'50	4♐32	7°41	11°15	20°27	6°39	26° 1	21°18	8°34	25° 3	3°R22	2° 1	7°49	n.a.	S 18
S 19	8 0 29	1°27'32	18°40	9° 3	12°25	21°11	6°R39	26° 3	21°22	8°34	25° 5	3°21	1°58	7°56	n.a.	S 19
M20	8 4 26	2°28'13	2♑45	10°27	13°36	21°56	6°39	26° 4	21°25	8°34	25° 6	3°18	1°55	8° 2	n.a.	M20
T 21	8 8 22	3°28'52	16°44	11°51	14°47	22°40	6°39	26° 5	21°29	8°34	25° 8	3°12	1°51	8° 9	n.a.	T 21
W22	8 12 19	4°29'30	0♒31	13°17	15°57	23°25	6°38	26° 6	21°32	8°34	25° 9	3° 3	1°48	8°16	n.a.	W22
T 23	8 16 15	5°30'07	14° 5	14°43	17° 7	24° 9	6°38	26° 7	21°36	8°34	25°11	2°52	1°45	8°22	n.a.	T 23
F 24	8 20 12	6°30'41	27°21	16°11	18°17	24°54	6°37	26° 8	21°39	8°34	25°12	2°41	1°42	8°29	n.a.	F 24
S 25	8 24 9	7°31'14	10♓18	17°40	19°27	25°38	6°36	26° 9	21°42	8°35	25°14	2°30	1°39	8°36	n.a.	S 25
S 26	8 28 5	8°31'45	22°55	19°10	20°37	26°23	6°34	26°10	21°46	8°35	25°15	2°20	1°36	8°42	n.a.	S 26
M27	8 32 2	9°32'14	5♈15	20°40	21°47	27° 7	6°33	26°10	21°49	8°35	25°17	2°12	1°32	8°49	n.a.	M27
T 28	8 35 58	10°32'41	17°21	22°12	22°56	27°52	6°31	26°11	21°53	8°36	25°18	2° 7	1°29	8°56	n.a.	T 28
W29	8 39 55	11°33'06	29°15	23°45	24° 5	28°37	6°30	26°11	21°56	8°36	25°20	2° 4	1°26	9° 2	n.a.	W29
T 30	8 43 51	12°33'30	11♉ 4	25°18	25°15	29°21	6°28	26°11	21°59	8°37	25°21	2°D 3	1°23	9° 9	n.a.	T 30
F 31	8 47 48	13♒33'51	22♉53	26♑53	26♓24	0♑ 6	6♎25	26♎12	22♑ 3	8♉37	25♒23	2♊ 3	1♊20	9♉16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	22s58	5n 9	3s32	21s 5	2n 6	16s 3	1s30	21s58	0s10	1s 8	1n26	7s35	2n28	22s35	0s31	12n43	1s52	26s27	13s55	21n 9	20n54	11n24			n.a.
T 2	22 52	10 11	2 41	21 18	1 56	15 37	1 28	22 5	0 10	1 9	1 27	7 36	2 28	22 34	0 31	12 43	1 52	26 26	13 55	21 9	20 54	11 27			n.a.
F 3	22 45	14 51	1 42	21 31	1 46	15 12	1 26	22 13	0 11	1 10	1 27	7 37	2 29	22 34	0 31	12 43	1 52	26 26	13 55	21 10	20 53	11 30			n.a.
S 4	22 38	19 0	0 40	21 45	1 36	14 45	1 24	22 20	0 12	1 11	1 27	7 38	2 29	22 33	0 31	12 43	1 52	26 25	13 55	21 10	20 52	11 33			n.a.
S 5	22 30	22 24	0n26	21 58	1 26	14 19	1 22	22 27	0 12	1 12	1 27	7 39	2 29	22 33	0 31	12 43	1 52	26 25	13 55	21 10	20 52	11 35			n.a.
M 6	22 22	24 51	1 31	22 11	1 16	13 52	1 20	22 34	0 13	1 13	1 28	7 39	2 29	22 32	0 31	12 43	1 52	26 24	13 55	21 10	20 51	11 38			n.a.
T 7	22 13	26 7	2 33	22 24	1 6	13 24	1 17	22 41	0 14	1 14	1 28	7 40	2 30	22 32	0 31	12 42	1 52	26 23	13 54	21 9	20 50	11 41			n.a.
W 8	22 4	26 2	3 28	22 36	0 56	12 57	1 15	22 47	0 15	1 14	1 28	7 41	2 30	22 31	0 31	12 42	1 52	26 23	13 54	21 8	20 50	11 44			n.a.
T 9	21 55	24 31	4 14	22 48	0 47	12 29	1 12	22 53	0 15	1 15	1 28	7 42	2 30	22 30	0 31	12 42	1 52	26 22	13 54	21 6	20 49	11 47			n.a.
F 10	21 45	21 38	4 47	22 59	0 37	12 1	1 9	22 59	0 16	1 15	1 29	7 42	2 30	22 30	0 31	12 42	1 52	26 21	13 54	21 5	20 49	11 50			n.a.
S 11	21 35	17 32	5 4	23 9	0 28	11 32	1 7	23 5	0 17	1 16	1 29	7 43	2 31	22 29	0 31	12 42	1 52	26 21	13 54	21 3	20 48	11 53			n.a.
S 12	21 25	12 29	5 5	23 18	0 19	11 3	1 4	23 11	0 18	1 16	1 29	7 43	2 31	22 29	0 31	12 42	1 52	26 20	13 54	21 1	20 47	11 56			n.a.
M13	21 14	6 45	4 47	23 27	0 10	10 34	1 1	23 16	0 18	1 16	1 29	7 44	2 31	22 28	0 31	12 42	1 51	26 20	13 53	21 0	20 47	11 59			n.a.
T 14	21 2	0 38	4 13	23 35	0 1	10 5	0 58	23 21	0 19	1 16	1 30	7 44	2 31	22 28	0 31	12 42	1 51	26 19	13 53	21 0	20 46	12 2			n.a.
W15	20 50	5s33	3 23	23 41	0s 7	9 35	0 55	23 26	0 20	1 16	1 30	7 45	2 32	22 27	0 31	12 43	1 51	26 18	13 53	20 59	20 45	12 5			n.a.
T 16	20 38	11 30	2 20	23 47	0 15	9 6	0 52	23 30	0 21	1 16	1 30	7 45	2 32	22 27	0 31	12 43	1 51	26 18	13 53	20 59	20 45	12 8			n.a.
F 17	20 26	16 52	1 9	23 52	0 23	8 36	0 48	23 35	0 22	1 16	1 31	7 45	2 32	22 26	0 31	12 43	1 51	26 17	13 53	20 59	20 44	12 11			n.a.
S 18	20 13	21 19	0s 6	23 55	0 31	8 6	0 45	23 39	0 22	1 16	1 31	7 46	2 32	22 26	0 31	12 43	1 51	26 16	13 53	21 0	20 44	12 14			n.a.
S 19	19 59	24 29	1 21	23 57	0 39	7 35	0 42	23 43	0 23	1 16	1 31	7 46	2 33	22 25	0 31	12 43	1 51	26 16	13 53	20 59	20 43	12 16			n.a.
M20	19 46	26 6	2 30	23 58	0 46	7 5	0 38	23 46	0 24	1 16	1 31	7 46	2 33	22 25	0 31	12 43	1 51	26 15	13 53	20 59	20 42	12 19			n.a.
T 21	19 32	26 2	3 30	23 58	0 53	6 34	0 35	23 50	0 25	1 15	1 32	7 46	2 33	22 24	0 31	12 43	1 51	26 15	13 53	20 57	20 42	12 22			n.a.
W22	19 17	24 22	4 16	23 57	1 0	6 4	0 31	23 53	0 26	1 15	1 32	7 47	2 33	22 24	0 31	12 43	1 51	26 14	13 52	20 56	20 41	12 25			n.a.
T 23	19 2	21 18	4 47	23 54	1 6	5 33	0 27	23 56	0 26	1 14	1 32	7 47	2 34	22 23	0 31	12 43	1 51	26 13	13 52	20 54	20 40	12 28			n.a.
F 24	18 47	17 12	5 2	23 50	1 12	5 2	0 24	23 59	0 27	1 14	1 32	7 47	2 34	22 22	0 31	12 43	1 51	26 13	13 52	20 51	20 40	12 31			n.a.
S 25	18 32	12 23	5 0	23 44	1 18	4 31	0 20	24 1	0 28	1 13	1 33	7 47	2 34	22 22	0 31	12 44	1 51	26 12	13 52	20 49	20 39	12 34			n.a.
S 26	18 16	7 10	4 44	23 38	1 24	3 59	0 16	24 3	0 29	1 13	1 33	7 47	2 34	22 21	0 31	12 44	1 51	26 11	13 52	20 47	20 38	12 37			n.a.
M27	18 0	1 47	4 15	23 29	1 29	3 28	0 12	24 5	0 29	1 12	1 33	7 47	2 35	22 21	0 31	12 44	1 51	26 11	13 52	20 46	20 38	12 40			n.a.
T 28	17 44	3n34	3 34	23 20	1 34	2 57	0 8	24 7	0 30	1 11	1 33	7 47	2 35	22 20	0 31	12 44	1 50	26 10	13 52	20 45	20 37	12 43			n.a.
W29	17 27	8 43	2 45	23 8	1 39	2 25	0 4	24 8	0 31	1 10	1 34	7 47	2 35	22 20	0 31	12 44	1 50	26 10	13 52	20 44	20 36	12 46			n.a.
T 30	17 10	13 32	1 49	22 56	1 43	1 54	0n 0	24 9	0 32	1 9	1 34	7 47	2 35	22 19	0 31	12 44	1 50	26 9	13 52	20 44	20 36	12 48			n.a.
F 31	16s53	17n51	0s49	22s42	1s47	1s22	0n 5	24s10	0s33	1s 8	1n34	7s46	2n36	22s19	0s31	12n45	1s50	26s 8	13s52	20n44	20n35	12n51			n.a.

Julian Day Number = 1929250.5, Delta T = 01h21m31s
Ecliptic obliquity = 23°37'29, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°49'40, Lahiri = 3°56'41 Julian Calendar 1 Jan. 570 == Greg. Calendar 3 Jan. 570

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 570
geocentric

FEBRUARY 570 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 44	14♒34'10	4♊47	28♑29	27♓32	0♑51	6°R23	26°R12	22♑ 6	8♉38	25♒25	2°R 4	1♊16	9♉22	n.a.	S 1
S 2	8 55 41	15°34'27	16°51	0♒ 5	28°41	1°36	6♎21	26♎12	22° 9	8°38	25°26	2♊ 3	1°13	9°29	n.a.	S 2
M 3	8 59 38	16°34'42	29°11	1°43	29°50	2°20	6°18	26°11	22°13	8°39	25°28	2° 0	1°10	9°36	n.a.	M 3
T 4	9 3 34	17°34'55	11♋50	3°21	0♈58	3° 5	6°15	26°11	22°16	8°39	25°29	1°54	1° 7	9°42	n.a.	T 4
W 5	9 7 31	18°35'07	24°50	5° 1	2° 6	3°50	6°12	26°11	22°19	8°40	25°31	1°46	1° 4	9°49	n.a.	W 5
T 6	9 11 27	19°35'16	8♌13	6°42	3°14	4°35	6° 9	26°10	22°22	8°41	25°33	1°35	1° 1	9°56	n.a.	T 6
F 7	9 15 24	20°35'23	21°56	8°23	4°22	5°20	6° 5	26°10	22°26	8°42	25°34	1°23	0°57	10° 2	n.a.	F 7
S 8	9 19 20	21°35'28	5♍55	10° 6	5°29	6° 5	6° 2	26° 9	22°29	8°42	25°36	1°10	0°54	10° 9	n.a.	S 8
S 9	9 23 17	22°35'31	20° 7	11°50	6°36	6°50	5°58	26° 9	22°32	8°43	25°37	0°59	0°51	10°16	n.a.	S 9
M10	9 27 13	23°35'32	4♎25	13°35	7°44	7°35	5°54	26° 8	22°35	8°44	25°39	0°50	0°48	10°22	n.a.	M10
T 11	9 31 10	24°35'32	18°45	15°21	8°50	8°20	5°50	26° 7	22°38	8°45	25°41	0°44	0°45	10°29	n.a.	T 11
W12	9 35 7	25°35'30	3♏ 2	17° 8	9°57	9° 5	5°45	26° 6	22°41	8°46	25°42	0°40	0°42	10°36	n.a.	W12
T 13	9 39 3	26°35'26	17°14	18°57	11° 4	9°50	5°41	26° 5	22°44	8°47	25°44	0°39	0°38	10°42	n.a.	T 13
F 14	9 43 0	27°35'21	1♐18	20°46	12°10	10°35	5°36	26° 3	22°47	8°48	25°45	0°39	0°35	10°49	n.a.	F 14
S 15	9 46 56	28°35'14	15°15	22°37	13°16	11°20	5°32	26° 2	22°50	8°48	25°47	0°38	0°32	10°55	n.a.	S 15
S 16	9 50 53	29°35'05	29° 4	24°28	14°22	12° 5	5°27	26° 1	22°53	8°49	25°49	0°37	0°29	11° 2	n.a.	S 16
M17	9 54 49	0♓34'55	12♑45	26°21	15°27	12°50	5°22	25°59	22°56	8°51	25°50	0°32	0°26	11° 9	n.a.	M17
T 18	9 58 46	1°34'43	26°17	28°15	16°32	13°35	5°17	25°58	22°59	8°52	25°52	0°25	0°22	11°15	n.a.	T 18
W19	10 2 42	2°34'28	9♒40	0♓10	17°37	14°20	5°11	25°56	23° 2	8°53	25°53	0°14	0°19	11°22	n.a.	W19
T 20	10 6 39	3°34'12	22°50	2° 6	18°42	15° 6	5° 6	25°54	23° 5	8°54	25°55	0° 2	0°16	11°29	n.a.	T 20
F 21	10 10 36	4°33'54	5♓48	4° 3	19°46	15°51	5° 0	25°52	23° 8	8°55	25°56	29♉48	0°13	11°35	n.a.	F 21
S 22	10 14 32	5°33'34	18°31	6° 1	20°51	16°36	4°54	25°50	23°11	8°56	25°58	29°35	0°10	11°42	n.a.	S 22
S 23	10 18 29	6°33'11	0♈59	8° 0	21°55	17°21	4°48	25°48	23°14	8°57	26° 0	29°23	0° 7	11°49	n.a.	S 23
M24	10 22 25	7°32'46	13°13	10° 0	22°58	18° 6	4°42	25°46	23°16	8°59	26° 1	29°13	0° 3	11°55	n.a.	M24
T 25	10 26 22	8°32'19	25°15	12° 0	24° 1	18°52	4°36	25°44	23°19	9° 0	26° 3	29° 6	0° 0	12° 2	n.a.	T 25
W26	10 30 18	9°31'50	7♉ 8	14° 1	25° 4	19°37	4°30	25°41	23°22	9° 1	26° 4	29° 2	29♉57	12° 9	n.a.	W26
T 27	10 34 15	10°31'18	18°56	16° 2	26° 7	20°22	4°23	25°39	23°24	9° 3	26° 6	29° 0	29°54	12°15	n.a.	T 27
F 28	10 38 11	11♓30'45	0♊44	18♓ 3	27♈ 9	21♑ 7	4♎17	25♎36	23♑27	9♉ 4	26♒ 7	28°D59	29♉51	12♉22	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s35	21n30	0n14	22s26	1s51	0s51	0n 9	24s11	0s34	1s 7	1n34	7s46	2n36	22s18	0s31	12n45	1s50	26s 8	13s52	20n44	20n34	12n54		n.a.
S 2	16 17	24 16	1 18	22 9	1 54	0 20	0 13	24 11	0 34	1 5	1 35	7 46	2 36	22 18	0 31	12 45	1 50	26 7	13 52	20 44	20 34	12 57		n.a.
M 3	15 59	25 56	2 19	21 50	1 57	0n12	0 18	24 11	0 35	1 4	1 35	7 46	2 36	22 17	0 31	12 45	1 50	26 7	13 52	20 43	20 33	13 0		n.a.
T 4	15 41	26 19	3 14	21 30	2 0	0 43	0 22	24 11	0 36	1 3	1 35	7 45	2 36	22 17	0 31	12 46	1 50	26 6	13 52	20 42	20 33	13 3		n.a.
W 5	15 22	25 17	4 1	21 8	2 2	1 15	0 26	24 11	0 37	1 1	1 35	7 45	2 37	22 16	0 31	12 46	1 50	26 5	13 52	20 40	20 32	13 6		n.a.
T 6	15 3	22 48	4 36	20 44	2 4	1 46	0 31	24 10	0 38	1 0	1 36	7 45	2 37	22 16	0 31	12 46	1 50	26 5	13 52	20 38	20 31	13 9		n.a.
F 7	14 44	18 58	4 57	20 19	2 5	2 17	0 36	24 9	0 38	0 58	1 36	7 44	2 37	22 15	0 31	12 47	1 50	26 4	13 52	20 36	20 31	13 12		n.a.
S 8	14 25	14 2	5 0	19 52	2 6	2 49	0 40	24 8	0 39	0 56	1 36	7 44	2 37	22 15	0 31	12 47	1 50	26 4	13 52	20 33	20 30	13 14		n.a.
S 9	14 5	8 17	4 44	19 24	2 6	3 20	0 45	24 7	0 40	0 55	1 36	7 43	2 38	22 14	0 31	12 47	1 50	26 3	13 52	20 31	20 29	13 17		n.a.
M10	13 46	2 4	4 11	18 54	2 7	3 51	0 50	24 5	0 41	0 53	1 37	7 43	2 38	22 14	0 31	12 47	1 50	26 3	13 52	20 29	20 29	13 20		n.a.
T 11	13 26	4s17	3 22	18 22	2 6	4 22	0 54	24 3	0 42	0 51	1 37	7 42	2 38	22 13	0 31	12 48	1 50	26 2	13 52	20 28	20 28	13 23		n.a.
W12	13 5	10 25	2 20	17 49	2 5	4 52	0 59	24 1	0 43	0 49	1 37	7 42	2 38	22 13	0 31	12 48	1 49	26 2	13 52	20 27	20 27	13 26		n.a.
T 13	12 45	15 59	1 10	17 14	2 4	5 23	1 4	23 59	0 43	0 47	1 37	7 41	2 39	22 12	0 31	12 49	1 49	26 1	13 52	20 27	20 27	13 29		n.a.
F 14	12 24	20 38	0s 3	16 37	2 2	5 54	1 9	23 56	0 44	0 45	1 37	7 40	2 39	22 12	0 31	12 49	1 49	26 0	13 52	20 27	20 26	13 32		n.a.
S 15	12 3	24 4	1 16	15 59	2 0	6 24	1 13	23 53	0 45	0 43	1 38	7 40	2 39	22 11	0 31	12 49	1 49	26 0	13 52	20 27	20 25	13 35		n.a.
S 16	11 42	26 1	2 24	15 19	1 57	6 54	1 18	23 50	0 46	0 41	1 38	7 39	2 39	22 11	0 31	12 50	1 49	25 59	13 52	20 26	20 25	13 37		n.a.
M17	11 21	26 22	3 23	14 37	1 54	7 24	1 23	23 46	0 47	0 39	1 38	7 38	2 40	22 10	0 31	12 50	1 49	25 59	13 52	20 25	20 24	13 40		n.a.
T 18	11 0	25 8	4 9	13 54	1 50	7 54	1 28	23 43	0 47	0 37	1 38	7 37	2 40	22 10	0 31	12 50	1 49	25 58	13 52	20 24	20 23	13 43		n.a.
W19	10 38	22 29	4 41	13 9	1 46	8 24	1 33	23 39	0 48	0 34	1 38	7 37	2 40	22 9	0 31	12 51	1 49	25 58	13 52	20 22	20 23	13 46		n.a.
T 20	10 17	18 41	4 58	12 23	1 41	8 54	1 38	23 35	0 49	0 32	1 39	7 36	2 40	22 9	0 31	12 51	1 49	25 57	13 52	20 19	20 22	13 49		n.a.
F 21	9 55	14 4	4 58	11 35	1 35	9 23	1 43	23 30	0 50	0 30	1 39	7 35	2 40	22 8	0 31	12 52	1 49	25 57	13 52	20 16	20 21	13 52		n.a.
S 22	9 33	8 56	4 44	10 45	1 29	9 52	1 48	23 26	0 51	0 27	1 39	7 34	2 41	22 8	0 31	12 52	1 49	25 56	13 52	20 13	20 21	13 55		n.a.
S 23	9 11	3 31	4 16	9 55	1 23	10 21	1 53	23 21	0 52	0 25	1 39	7 33	2 41	22 7	0 31	12 53	1 49	25 56	13 52	20 10	20 20	13 57		n.a.
M24	8 48	1n56	3 37	9 3	1 15	10 49	1 58	23 15	0 52	0 22	1 39	7 32	2 41	22 7	0 31	12 53	1 49	25 55	13 53	20 8	20 19	14 0		n.a.
T 25	8 26	7 14	2 49	8 9	1 8	11 18	2 3	23 10	0 53	0 19	1 39	7 31	2 41	22 6	0 31	12 53	1 49	25 55	13 53	20 7	20 18	14 3		n.a.
W26	8 3	12 13	1 53	7 15	0 59	11 46	2 8	23 4	0 54	0 17	1 40	7 30	2 41	22 6	0 31	12 54	1 49	25 54	13 53	20 6	20 18	14 6		n.a.
T 27	7 41	16 44	0 53	6 20	0 50	12 13	2 13	22 58	0 55	0 14	1 40	7 29	2 42	22 6	0 31	12 54	1 49	25 54	13 53	20 5	20 17	14 9		n.a.
F 28	7s18	20n37	0n 9	5s23	0s41	12n41	2n18	22s52	0s56	0s11	1n40	7s28	2n42	22s 5	0s31	12n55	1s49	25s53	13s53	20n 5	20n16	14n12		n.a.

Julian Day Number = 1929281.5, Delta T = 01h21m30s
Ecliptic obliquity = 23°37'30, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°49'44, Lahiri = 3°56'45 Julian Calendar 1 Feb. 570 == Greg. Calendar 3 Feb. 570

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 570
geocentric

MARCH 570 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 8	12♓30'08	12♊37	20♓ 4	28♈11	21♑53	4°R10	25°R34	23♑30	9♉ 5	26♒ 9	29°R 0	29♉47	12♉29	n.a.	S 1
S 2	10 46 5	13°29'30	24°40	22° 5	29°13	22°38	4♎ 4	25♎31	23°32	9° 7	26°11	28♉59	29°44	12°35	n.a.	S 2
M 3	10 50 1	14°28'49	7♋ 0	24° 5	0♉14	23°23	3°57	25°28	23°35	9° 8	26°12	28°57	29°41	12°42	n.a.	M 3
T 4	10 53 58	15°28'06	19°41	26° 4	1°15	24° 9	3°50	25°25	23°37	9°10	26°14	28°52	29°38	12°49	n.a.	T 4
W 5	10 57 54	16°27'20	2♌46	28° 1	2°15	24°54	3°43	25°22	23°40	9°11	26°15	28°46	29°35	12°55	n.a.	W 5
T 6	11 1 51	17°26'32	16°17	29°57	3°15	25°39	3°36	25°19	23°42	9°13	26°17	28°36	29°32	13° 2	n.a.	T 6
F 7	11 5 47	18°25'42	0♍14	1♈51	4°14	26°25	3°29	25°16	23°44	9°14	26°18	28°26	29°28	13° 9	n.a.	F 7
S 8	11 9 44	19°24'49	14°33	3°42	5°13	27°10	3°22	25°13	23°47	9°16	26°20	28°15	29°25	13°15	n.a.	S 8
S 9	11 13 40	20°23'54	29° 9	5°30	6°12	27°55	3°14	25°10	23°49	9°17	26°21	28° 5	29°22	13°22	n.a.	S 9
M10	11 17 37	21°22'57	13♎53	7°15	7°10	28°41	3° 7	25° 7	23°51	9°19	26°23	27°57	29°19	13°28	n.a.	M10
T 11	11 21 33	22°21'58	28°39	8°56	8° 8	29°26	3° 0	25° 3	23°54	9°21	26°24	27°51	29°16	13°35	n.a.	T 11
W12	11 25 30	23°20'58	13♏18	10°33	9° 5	0♒12	2°52	25° 0	23°56	9°22	26°26	27°48	29°13	13°42	n.a.	W12
T 13	11 29 27	24°19'55	27°47	12° 6	10° 2	0°57	2°45	24°56	23°58	9°24	26°27	27°D47	29° 9	13°48	n.a.	T 13
F 14	11 33 23	25°18'51	12♐ 1	13°34	10°58	1°42	2°37	24°53	24° 0	9°26	26°28	27°48	29° 6	13°55	n.a.	F 14
S 15	11 37 20	26°17'45	25°59	14°57	11°53	2°28	2°29	24°49	24° 2	9°27	26°30	27°R48	29° 3	14° 2	n.a.	S 15
S 16	11 41 16	27°16'38	9♑42	16°14	12°49	3°13	2°22	24°46	24° 4	9°29	26°31	27°47	29° 0	14° 8	n.a.	S 16
M17	11 45 13	28°15'28	23°10	17°27	13°43	3°59	2°14	24°42	24° 6	9°31	26°33	27°45	28°57	14°15	n.a.	M17
T 18	11 49 9	29°14'17	6♒25	18°33	14°37	4°44	2° 7	24°38	24° 8	9°33	26°34	27°40	28°53	14°22	n.a.	T 18
W19	11 53 6	0♈13'04	19°26	19°34	15°30	5°29	1°59	24°34	24°10	9°35	26°35	27°32	28°50	14°28	n.a.	W19
T 20	11 57 2	1°11'48	2♓15	20°29	16°23	6°15	1°51	24°30	24°12	9°36	26°37	27°23	28°47	14°35	n.a.	T 20
F 21	12 0 59	2°10'31	14°52	21°19	17°15	7° 0	1°43	24°26	24°14	9°38	26°38	27°13	28°44	14°42	n.a.	F 21
S 22	12 4 56	3° 9'12	27°18	22° 2	18° 6	7°46	1°36	24°22	24°15	9°40	26°40	27° 3	28°41	14°48	n.a.	S 22
S 23	12 8 52	4° 7'51	9♈32	22°38	18°56	8°31	1°28	24°18	24°17	9°42	26°41	26°53	28°38	14°55	n.a.	S 23
M24	12 12 49	5° 6'28	21°37	23° 9	19°46	9°16	1°20	24°14	24°19	9°44	26°42	26°46	28°34	15° 2	n.a.	M24
T 25	12 16 45	6° 5'03	3♉33	23°33	20°35	10° 2	1°13	24°10	24°20	9°46	26°44	26°41	28°31	15° 8	n.a.	T 25
W26	12 20 42	7° 3'36	15°22	23°52	21°23	10°47	1° 5	24° 6	24°22	9°48	26°45	26°38	28°28	15°15	n.a.	W26
T 27	12 24 38	8° 2'07	27° 9	24° 4	22°11	11°33	0°57	24° 2	24°24	9°50	26°46	26°D37	28°25	15°22	n.a.	T 27
F 28	12 28 35	9° 0'35	8♊56	24°10	22°57	12°18	0°50	23°58	24°25	9°52	26°47	26°38	28°22	15°28	n.a.	F 28
S 29	12 32 31	9°59'02	20°49	24°R10	23°43	13° 3	0°42	23°53	24°27	9°54	26°49	26°39	28°19	15°35	n.a.	S 29
S 30	12 36 28	10°57'26	2♋52	24° 4	24°28	13°49	0°35	23°49	24°28	9°56	26°50	26°41	28°15	15°41	n.a.	S 30
M31	12 40 25	11♈55'48	15♋10	23♈53	25♉11	14♒34	0♎27	23♎45	24♑29	9♉58	26♒51	26°R41	28♉12	15♉48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s55	23n40	1n12	4s26	0s31	13n 8	2n23	22s46	0s57	0s 9	1n40	7s27	2n42	22s 5	0s31	12n55	1s48	25s53	13s53	20n 5	20n16	14n14		n.a.
S 2	6 32	25 43	2 12	3 29	0 21	13 35	2 28	22 39	0 57	0 6	1 40	7 25	2 42	22 4	0 31	12 56	1 48	25 53	13 53	20 5	20 15	14 17		n.a.
M 3	6 9	26 33	3 7	2 31	0 10	14 1	2 33	22 32	0 58	0 3	1 40	7 24	2 42	22 4	0 31	12 56	1 48	25 52	13 53	20 5	20 14	14 20		n.a.
T 4	5 46	26 3	3 55	1 33	0n 1	14 28	2 38	22 25	0 59	0 0	1 40	7 23	2 43	22 4	0 32	12 57	1 48	25 52	13 53	20 4	20 14	14 23		n.a.
W 5	5 23	24 6	4 32	0 36	0 13	14 54	2 43	22 18	1 0	0n 3	1 40	7 22	2 43	22 3	0 32	12 57	1 48	25 51	13 54	20 2	20 13	14 26		n.a.
T 6	5 0	20 46	4 55	0n21	0 25	15 19	2 48	22 10	1 1	0 6	1 41	7 21	2 43	22 3	0 32	12 58	1 48	25 51	13 54	20 0	20 12	14 29		n.a.
F 7	4 37	16 11	5 2	1 18	0 37	15 44	2 53	22 2	1 2	0 9	1 41	7 19	2 43	22 2	0 32	12 59	1 48	25 50	13 54	19 58	20 12	14 31		n.a.
S 8	4 13	10 35	4 50	2 14	0 49	16 9	2 58	21 54	1 2	0 12	1 41	7 18	2 43	22 2	0 32	12 59	1 48	25 50	13 54	19 55	20 11	14 34		n.a.
S 9	3 50	4 18	4 20	3 8	1 1	16 33	3 2	21 46	1 3	0 15	1 41	7 17	2 43	22 2	0 32	13 0	1 48	25 50	13 54	19 53	20 10	14 37		n.a.
M10	3 27	2s17	3 31	4 1	1 13	16 57	3 7	21 38	1 4	0 18	1 41	7 15	2 44	22 1	0 32	13 0	1 48	25 49	13 54	19 51	20 10	14 40		n.a.
T 11	3 3	8 46	2 29	4 52	1 25	17 21	3 12	21 29	1 5	0 21	1 41	7 14	2 44	22 1	0 32	13 1	1 48	25 49	13 54	19 50	20 9	14 43		n.a.
W12	2 40	14 44	1 16	5 41	1 36	17 44	3 17	21 20	1 6	0 24	1 41	7 13	2 44	22 1	0 32	13 1	1 48	25 49	13 55	19 49	20 8	14 45		n.a.
T 13	2 16	19 49	0 0	6 28	1 48	18 7	3 21	21 11	1 6	0 27	1 41	7 11	2 44	22 0	0 32	13 2	1 48	25 48	13 55	19 49	20 8	14 48		n.a.
F 14	1 53	23 39	1s15	7 12	1 58	18 29	3 26	21 2	1 7	0 30	1 41	7 10	2 44	22 0	0 32	13 3	1 48	25 48	13 55	19 49	20 7	14 51		n.a.
S 15	1 29	25 58	2 25	7 54	2 9	18 51	3 30	20 52	1 8	0 33	1 41	7 8	2 44	21 59	0 32	13 3	1 48	25 48	13 55	19 49	20 6	14 54		n.a.
S 16	1 5	26 40	3 24	8 34	2 19	19 13	3 35	20 42	1 9	0 36	1 41	7 7	2 44	21 59	0 32	13 4	1 48	25 47	13 55	19 49	20 5	14 57		n.a.
M17	0 42	25 45	4 12	9 10	2 28	19 34	3 39	20 32	1 10	0 39	1 41	7 5	2 45	21 59	0 32	13 4	1 48	25 47	13 56	19 49	20 5	14 59		n.a.
T 18	0 18	23 24	4 44	9 44	2 36	19 54	3 44	20 22	1 11	0 42	1 41	7 4	2 45	21 59	0 32	13 5	1 48	25 47	13 56	19 47	20 4	15 2		n.a.
W19	0n 5	19 53	5 2	10 14	2 44	20 14	3 48	20 12	1 11	0 45	1 41	7 2	2 45	21 58	0 32	13 6	1 48	25 46	13 56	19 46	20 3	15 5		n.a.
T 20	0 29	15 28	5 4	10 41	2 50	20 34	3 52	20 1	1 12	0 48	1 41	7 1	2 45	21 58	0 32	13 6	1 48	25 46	13 56	19 44	20 3	15 8		n.a.
F 21	0 52	10 28	4 51	11 5	2 56	20 53	3 56	19 50	1 13	0 51	1 41	6 59	2 45	21 58	0 32	13 7	1 48	25 46	13 56	19 41	20 2	15 11		n.a.
S 22	1 16	5 7	4 24	11 26	3 1	21 11	4 0	19 39	1 14	0 54	1 41	6 58	2 45	21 57	0 32	13 7	1 47	25 45	13 57	19 39	20 1	15 13		n.a.
S 23	1 39	0n21	3 45	11 43	3 4	21 30	4 4	19 28	1 15	0 57	1 41	6 56	2 45	21 57	0 32	13 8	1 47	25 45	13 57	19 37	20 1	15 16		n.a.
M24	2 3	5 45	2 57	11 57	3 7	21 47	4 8	19 17	1 15	1 0	1 41	6 55	2 45	21 57	0 32	13 9	1 47	25 45	13 57	19 35	20 0	15 19		n.a.
T 25	2 26	10 54	2 1	12 7	3 8	22 4	4 12	19 5	1 16	1 4	1 41	6 53	2 45	21 57	0 32	13 9	1 47	25 45	13 57	19 34	19 59	15 22		n.a.
W26	2 49	15 36	1 0	12 14	3 8	22 21	4 15	18 54	1 17	1 7	1 41	6 51	2 45	21 56	0 32	13 10	1 47	25 44	13 58	19 33	19 58	15 24		n.a.
T 27	3 13	19 43	0n 3	12 17	3 7	22 37	4 19	18 42	1 18	1 10	1 41	6 50	2 45	21 56	0 32	13 11	1 47	25 44	13 58	19 33	19 58	15 27		n.a.
F 28	3 36	23 3	1 6	12 17	3 4	22 52	4 22	18 30	1 18	1 13	1 41	6 48	2 46	21 56	0 32	13 11	1 47	25 44	13 58	19 33	19 57	15 30		n.a.
S 29	3 59	25 25	2 7	12 14	3 0	23 7	4 25	18 17	1 19	1 15	1 41	6 47	2 46	21 56	0 32	13 12	1 47	25 44	13 58	19 34	19 56	15 33		n.a.
S 30	4 22	26 39	3 4	12 6	2 55	23 22	4 28	18 5	1 20	1 18	1 41	6 45	2 46	21 55	0 32	13 13	1 47	25 43	13 59	19 34	19 56	15 35		n.a.
M31	4n45	26n36	3n53	11n56	2n48	23n36	4n31	17s52	1s21	1n21	1n41	6s43	2n46	21s55	0s32	13n13	1s47	25s43	13s59	19n34	19n55	15n38		n.a.

Julian Day Number = 1929309.5, Delta T = 01h21m29s
Ecliptic obliquity = 23°37'30, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°49'48, Lahiri = 3°56'49 Julian Calendar 1 March 570 == Greg. Calendar 3 March 570

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 570
geocentric

APRIL 570 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 44 21	12♈54'08	27♋48	23°R37	25♉54	15♒19	0°R20	23°R40	24♑31	10♉ 0	26♒52	26°R40	28♉ 9	15♉55	n.a.	T 1
W 2	12 48 18	13°52'26	10♌51	23♈16	26°36	16° 5	0♎13	23♎36	24°32	10° 2	26°53	26♉37	28° 6	16° 1	n.a.	W 2
T 3	12 52 14	14°50'41	24°21	22°51	27°16	16°50	0° 5	23°32	24°33	10° 4	26°55	26°32	28° 3	16° 8	n.a.	T 3
F 4	12 56 11	15°48'55	8♍19	22°22	27°56	17°35	29♍58	23°27	24°34	10° 6	26°56	26°26	27°59	16°15	n.a.	F 4
S 5	13 0 7	16°47'06	22°44	21°50	28°34	18°21	29°51	23°23	24°35	10° 8	26°57	26°20	27°56	16°21	n.a.	S 5
S 6	13 4 4	17°45'16	7♎30	21°15	29°11	19° 6	29°44	23°18	24°36	10°10	26°58	26°15	27°53	16°28	n.a.	S 6
M 7	13 8 0	18°43'23	22°30	20°38	29°47	19°51	29°37	23°14	24°37	10°12	26°59	26°10	27°50	16°35	n.a.	M 7
T 8	13 11 57	19°41'29	7♏35	20° 0	0♊21	20°36	29°30	23° 9	24°38	10°14	27° 0	26° 7	27°47	16°41	n.a.	T 8
W 9	13 15 53	20°39'33	22°37	19°22	0°54	21°21	29°23	23° 5	24°39	10°17	27° 1	26°D 6	27°44	16°48	n.a.	W 9
T 10	13 19 50	21°37'36	7♐26	18°43	1°26	22° 7	29°17	23° 0	24°40	10°19	27° 2	26° 6	27°40	16°55	n.a.	T 10
F 11	13 23 47	22°35'37	21°57	18° 6	1°56	22°52	29°10	22°56	24°41	10°21	27° 3	26° 7	27°37	17° 1	n.a.	F 11
S 12	13 27 43	23°33'37	6♑ 7	17°30	2°25	23°37	29° 4	22°51	24°42	10°23	27° 4	26° 9	27°34	17° 8	n.a.	S 12
S 13	13 31 40	24°31'36	19°56	16°55	2°52	24°22	28°57	22°47	24°43	10°25	27° 5	26°R10	27°31	17°15	n.a.	S 13
M14	13 35 36	25°29'33	3♒23	16°24	3°17	25° 7	28°51	22°42	24°43	10°27	27° 6	26°10	27°28	17°21	n.a.	M14
T 15	13 39 33	26°27'29	16°30	15°55	3°41	25°52	28°45	22°38	24°44	10°30	27° 7	26° 8	27°24	17°28	n.a.	T 15
W16	13 43 29	27°25'23	29°19	15°30	4° 3	26°37	28°39	22°33	24°45	10°32	27° 8	26° 5	27°21	17°34	n.a.	W16
T 17	13 47 26	28°23'16	11♓53	15° 9	4°23	27°23	28°33	22°29	24°45	10°34	27° 9	26° 2	27°18	17°41	n.a.	T 17
F 18	13 51 23	29°21'07	24°15	14°52	4°42	28° 8	28°27	22°24	24°46	10°36	27°10	25°57	27°15	17°48	n.a.	F 18
S 19	13 55 19	0♉18'58	6♈26	14°39	4°58	28°53	28°22	22°20	24°46	10°38	27°11	25°53	27°12	17°54	n.a.	S 19
S 20	13 59 16	1°16'46	18°27	14°31	5°13	29°37	28°16	22°16	24°46	10°41	27°11	25°49	27° 9	18° 1	n.a.	S 20
M21	14 3 12	2°14'34	0♉22	14°D27	5°25	0♓22	28°11	22°11	24°47	10°43	27°12	25°46	27° 5	18° 8	n.a.	M21
T 22	14 7 9	3°12'19	12°12	14°27	5°36	1° 7	28° 5	22° 7	24°47	10°45	27°13	25°44	27° 2	18°14	n.a.	T 22
W23	14 11 5	4°10'04	24° 0	14°33	5°44	1°52	28° 0	22° 2	24°47	10°47	27°14	25°D43	26°59	18°21	n.a.	W23
T 24	14 15 2	5° 7'47	5♊46	14°43	5°50	2°37	27°55	21°58	24°48	10°50	27°15	25°44	26°56	18°28	n.a.	T 24
F 25	14 18 58	6° 5'28	17°36	14°57	5°54	3°22	27°51	21°54	24°48	10°52	27°15	25°45	26°53	18°34	n.a.	F 25
S 26	14 22 55	7° 3'08	29°31	15°16	5°R55	4° 7	27°46	21°50	24°48	10°54	27°16	25°46	26°50	18°41	n.a.	S 26
S 27	14 26 51	8° 0'46	11♋36	15°39	5°54	4°51	27°41	21°45	24°R48	10°56	27°17	25°48	26°46	18°48	n.a.	S 27
M28	14 30 48	8°58'23	23°55	16° 7	5°51	5°36	27°37	21°41	24°48	10°59	27°17	25°49	26°43	18°54	n.a.	M28
T 29	14 34 45	9°55'58	6♌31	16°38	5°45	6°21	27°33	21°37	24°48	11° 1	27°18	25°R49	26°40	19° 1	n.a.	T 29
W30	14 38 41	10♉53'32	19♌30	17♈14	5♊37	7♓ 5	27♍29	21♎33	24♑48	11♉ 3	27♒19	25♉49	26♉37	19♉ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 8	25n12	4n32	11n43	2n40	23n49	4n34	17s40	1s21	1n24	1n41	6s42	2n46	21s55	0s32	13n14	1s47	25s43	13s59	19n34	19n54	15n41		n.a.
W 2	5 31	22 26	4 59	11 26	2 30	24 2	4 37	17 27	1 22	1 27	1 41	6 40	2 46	21 55	0 32	13 15	1 47	25 43	13 59	19 33	19 53	15 44		n.a.
T 3	5 54	18 22	5 10	11 7	2 19	24 14	4 40	17 14	1 23	1 30	1 40	6 38	2 46	21 55	0 32	13 15	1 47	25 43	14 0	19 32	19 53	15 46		n.a.
F 4	6 16	13 12	5 4	10 45	2 7	24 25	4 42	17 1	1 24	1 33	1 40	6 37	2 46	21 54	0 32	13 16	1 47	25 43	14 0	19 31	19 52	15 49		n.a.
S 5	6 39	7 9	4 38	10 20	1 54	24 36	4 44	16 47	1 24	1 35	1 40	6 35	2 46	21 54	0 32	13 17	1 47	25 42	14 0	19 29	19 51	15 52		n.a.
S 6	7 1	0 35	3 54	9 54	1 40	24 47	4 46	16 34	1 25	1 38	1 40	6 33	2 46	21 54	0 33	13 17	1 47	25 42	14 0	19 28	19 51	15 55		n.a.
M 7	7 23	6s 9	2 53	9 26	1 25	24 56	4 48	16 20	1 26	1 41	1 40	6 32	2 46	21 54	0 33	13 18	1 47	25 42	14 1	19 27	19 50	15 57		n.a.
T 8	7 46	12 35	1 39	8 57	1 9	25 6	4 49	16 6	1 27	1 43	1 40	6 30	2 46	21 54	0 33	13 19	1 47	25 42	14 1	19 26	19 49	16 0		n.a.
W 9	8 8	18 16	0 19	8 27	0 53	25 14	4 51	15 52	1 27	1 46	1 40	6 28	2 46	21 54	0 33	13 19	1 47	25 42	14 1	19 26	19 48	16 3		n.a.
T 10	8 30	22 44	1s 2	7 57	0 36	25 22	4 52	15 38	1 28	1 49	1 40	6 27	2 46	21 53	0 33	13 20	1 47	25 42	14 2	19 26	19 48	16 6		n.a.
F 11	8 51	25 39	2 17	7 27	0 19	25 29	4 53	15 24	1 29	1 51	1 39	6 25	2 46	21 53	0 33	13 21	1 47	25 42	14 2	19 26	19 47	16 8		n.a.
S 12	9 13	26 50	3 22	6 57	0 2	25 36	4 53	15 10	1 30	1 54	1 39	6 23	2 46	21 53	0 33	13 22	1 47	25 42	14 2	19 26	19 46	16 11		n.a.
S 13	9 35	26 18	4 13	6 28	0s15	25 42	4 54	14 55	1 30	1 56	1 39	6 22	2 46	21 53	0 33	13 22	1 47	25 42	14 2	19 27	19 45	16 14		n.a.
M14	9 56	24 14	4 49	6 1	0 32	25 47	4 54	14 40	1 31	1 58	1 39	6 20	2 46	21 53	0 33	13 23	1 47	25 41	14 3	19 27	19 45	16 17		n.a.
T 15	10 17	20 55	5 9	5 34	0 48	25 51	4 54	14 26	1 32	2 1	1 39	6 18	2 46	21 53	0 33	13 24	1 47	25 41	14 3	19 26	19 44	16 19		n.a.
W16	10 38	16 40	5 13	5 10	1 4	25 55	4 53	14 11	1 32	2 3	1 39	6 17	2 46	21 53	0 33	13 24	1 47	25 41	14 3	19 26	19 43	16 22		n.a.
T 17	10 59	11 47	5 1	4 48	1 19	25 58	4 52	13 56	1 33	2 5	1 38	6 15	2 46	21 53	0 33	13 25	1 47	25 41	14 4	19 25	19 43	16 25		n.a.
F 18	11 20	6 31	4 36	4 28	1 34	26 1	4 51	13 41	1 34	2 7	1 38	6 14	2 46	21 53	0 33	13 26	1 47	25 41	14 4	19 24	19 42	16 27		n.a.
S 19	11 40	1 5	3 59	4 10	1 48	26 2	4 50	13 26	1 34	2 9	1 38	6 12	2 46	21 53	0 33	13 26	1 47	25 41	14 4	19 23	19 41	16 30		n.a.
S 20	12 1	4n21	3 11	3 55	2 1	26 3	4 48	13 10	1 35	2 11	1 38	6 10	2 46	21 53	0 33	13 27	1 47	25 41	14 5	19 22	19 40	16 33		n.a.
M21	12 21	9 35	2 15	3 42	2 13	26 3	4 46	12 55	1 36	2 13	1 38	6 9	2 46	21 53	0 33	13 28	1 47	25 41	14 5	19 21	19 40	16 35		n.a.
T 22	12 41	14 27	1 14	3 32	2 24	26 3	4 43	12 39	1 36	2 15	1 38	6 7	2 45	21 53	0 33	13 29	1 47	25 41	14 5	19 20	19 39	16 38		n.a.
W23	13 0	18 46	0 10	3 25	2 34	26 1	4 40	12 24	1 37	2 17	1 37	6 6	2 45	21 53	0 33	13 29	1 47	25 41	14 6	19 20	19 38	16 41		n.a.
T 24	13 20	22 21	0n55	3 20	2 43	25 59	4 37	12 8	1 38	2 19	1 37	6 4	2 45	21 53	0 33	13 30	1 47	25 41	14 6	19 20	19 37	16 44		n.a.
F 25	13 39	25 0	1 58	3 18	2 52	25 56	4 33	11 52	1 38	2 21	1 37	6 3	2 45	21 53	0 33	13 31	1 47	25 41	14 6	19 21	19 37	16 46		n.a.
S 26	13 58	26 34	2 56	3 18	2 59	25 52	4 28	11 37	1 39	2 22	1 37	6 1	2 45	21 53	0 33	13 31	1 47	25 41	14 7	19 21	19 36	16 49		n.a.
S 27	14 17	26 53	3 47	3 21	3 5	25 47	4 24	11 21	1 39	2 24	1 36	6 0	2 45	21 53	0 33	13 32	1 47	25 42	14 7	19 21	19 35	16 52		n.a.
M28	14 36	25 54	4 29	3 27	3 11	25 41	4 18	11 5	1 40	2 25	1 36	5 58	2 45	21 53	0 33	13 33	1 47	25 42	14 7	19 22	19 34	16 54		n.a.
T 29	14 54	23 36	4 59	3 35	3 15	25 34	4 13	10 49	1 41	2 27	1 36	5 57	2 45	21 53	0 33	13 34	1 47	25 42	14 8	19 22	19 34	16 57		n.a.
W30	15n13	20n 3	5n15	3n45	3s19	25n27	4n 6	10s32	1s41	2n28	1n36	5s55	2n45	21s53	0s33	13n34	1s47	25s42	14s 8	19n22	19n33	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 1929340.5, Delta T = 01h21m28s
Ecliptic obliquity = 23°37'30, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°49'52, Lahiri = 3°56'53 Julian Calendar 1 Apr. 570 == Greg. Calendar 3 Apr. 570

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 570
geocentric

MAY 570 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 38	11♉51'04	2♍54	17♈53	5°R26	7♓50	27°R25	21°R29	24°R48	11♉ 5	27♒19	25°R48	26♉34	19♉14	n.a.	T 1
F 2	14 46 34	12°48'35	16°46	18°37	5♊13	8°34	27♍21	21♎25	24♑47	11° 8	27°20	25♉47	26°30	19°21	n.a.	F 2
S 3	14 50 31	13°46'04	1♎ 4	19°24	4°58	9°19	27°18	21°21	24°47	11°10	27°20	25°46	26°27	19°27	n.a.	S 3
S 4	14 54 27	14°43'31	15°46	20°14	4°40	10° 3	27°15	21°17	24°47	11°12	27°21	25°44	26°24	19°34	n.a.	S 4
M 5	14 58 24	15°40'58	0♏46	21° 9	4°20	10°47	27°11	21°13	24°46	11°14	27°21	25°43	26°21	19°41	n.a.	M 5
T 6	15 2 20	16°38'23	15°57	22° 6	3°58	11°32	27° 8	21° 9	24°46	11°16	27°22	25°43	26°18	19°47	n.a.	T 6
W 7	15 6 17	17°35'48	1♐ 9	23° 7	3°33	12°16	27° 6	21° 5	24°46	11°19	27°22	25°D43	26°15	19°54	n.a.	W 7
T 8	15 10 14	18°33'11	16°12	24°11	3° 6	13° 0	27° 3	21° 2	24°45	11°21	27°23	25°43	26°11	20° 1	n.a.	T 8
F 9	15 14 10	19°30'34	0♑59	25°18	2°38	13°44	27° 1	20°58	24°45	11°23	27°23	25°44	26° 8	20° 7	n.a.	F 9
S 10	15 18 7	20°27'55	15°24	26°29	2° 8	14°28	26°58	20°54	24°44	11°25	27°24	25°44	26° 5	20°14	n.a.	S 10
S 11	15 22 3	21°25'17	29°23	27°42	1°36	15°13	26°56	20°51	24°43	11°28	27°24	25°44	26° 2	20°21	n.a.	S 11
M12	15 26 0	22°22'37	12♒56	28°58	1° 2	15°57	26°54	20°47	24°43	11°30	27°24	25°45	25°59	20°27	n.a.	M12
T 13	15 29 56	23°19'57	26° 5	0♉18	0°27	16°41	26°52	20°44	24°42	11°32	27°25	25°R45	25°56	20°34	n.a.	T 13
W14	15 33 53	24°17'16	8♓51	1°40	29♉52	17°24	26°51	20°40	24°41	11°34	27°25	25°45	25°52	20°41	n.a.	W14
T 15	15 37 50	25°14'34	21°19	3° 5	29°15	18° 8	26°49	20°37	24°40	11°37	27°25	25°D45	25°49	20°47	n.a.	T 15
F 16	15 41 46	26°11'52	3♈32	4°33	28°38	18°52	26°48	20°34	24°40	11°39	27°26	25°45	25°46	20°54	n.a.	F 16
S 17	15 45 43	27° 9'10	15°33	6° 3	28° 1	19°36	26°47	20°31	24°39	11°41	27°26	25°45	25°43	21° 1	n.a.	S 17
S 18	15 49 39	28° 6'27	27°27	7°37	27°23	20°20	26°46	20°28	24°38	11°43	27°26	25°45	25°40	21° 7	n.a.	S 18
M19	15 53 36	29° 3'43	9♉16	9°13	26°45	21° 3	26°46	20°25	24°37	11°45	27°26	25°45	25°36	21°14	n.a.	M19
T 20	15 57 32	0♊ 0'59	21° 2	10°52	26° 8	21°47	26°45	20°22	24°36	11°47	27°26	25°R45	25°33	21°20	n.a.	T 20
W21	16 1 29	0°58'14	2♊50	12°34	25°32	22°30	26°45	20°19	24°35	11°50	27°27	25°45	25°30	21°27	n.a.	W21
T 22	16 5 25	1°55'29	14°40	14°18	24°56	23°13	26°D45	20°16	24°34	11°52	27°27	25°45	25°27	21°34	n.a.	T 22
F 23	16 9 22	2°52'43	26°35	16° 5	24°21	23°57	26°45	20°13	24°32	11°54	27°27	25°44	25°24	21°40	n.a.	F 23
S 24	16 13 19	3°49'56	8♋38	17°55	23°48	24°40	26°45	20°11	24°31	11°56	27°27	25°43	25°21	21°47	n.a.	S 24
S 25	16 17 15	4°47'09	20°51	19°47	23°16	25°23	26°45	20° 8	24°30	11°58	27°27	25°42	25°17	21°54	n.a.	S 25
M26	16 21 12	5°44'21	3♌16	21°42	22°45	26° 6	26°46	20° 6	24°29	12° 0	27°R27	25°41	25°14	22° 0	n.a.	M26
T 27	16 25 8	6°41'33	15°56	23°39	22°16	26°49	26°47	20° 3	24°27	12° 2	27°27	25°40	25°11	22° 7	n.a.	T 27
W28	16 29 5	7°38'43	28°55	25°39	21°50	27°32	26°47	20° 1	24°26	12° 4	27°27	25°39	25° 8	22°14	n.a.	W28
T 29	16 33 1	8°35'53	12♍15	27°40	21°25	28°15	26°49	19°59	24°25	12° 6	27°27	25°D39	25° 5	22°20	n.a.	T 29
F 30	16 36 58	9°33'03	25°57	29°44	21° 2	28°58	26°50	19°57	24°23	12° 8	27°27	25°40	25° 2	22°27	n.a.	F 30
S 31	16 40 54	10♊30'11	10♎ 3	1♊49	20♉41	29♓41	26♍51	19♎55	24♑22	12♉10	27♒27	25♉41	24♉58	22♉34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	15n31	15n24	5n14	3n58	3s22	25n18	3n59	10s16	1s42	2n30	1n35	5s54	2n45	21s53	0s33	13n35	1s47	25s42	14s 8	19n22	19n32	17n 2			n.a.
F 2	15 48	9 48	4 56	4 13	3 24	25 8	3 52	10 0	1 42	2 31	1 35	5 52	2 44	21 53	0 33	13 36	1 47	25 42	14 9	19 21	19 31	17 5			n.a.
S 3	16 6	3 32	4 19	4 30	3 25	24 58	3 44	9 44	1 43	2 32	1 35	5 51	2 44	21 53	0 33	13 36	1 47	25 42	14 9	19 21	19 31	17 8			n.a.
S 4	16 23	3s 7	3 24	4 48	3 25	24 46	3 36	9 27	1 43	2 33	1 35	5 50	2 44	21 53	0 33	13 37	1 47	25 42	14 9	19 21	19 30	17 10			n.a.
M 5	16 40	9 44	2 14	5 9	3 24	24 33	3 27	9 11	1 44	2 34	1 34	5 48	2 44	21 53	0 33	13 38	1 47	25 42	14 10	19 20	19 29	17 13			n.a.
T 6	16 56	15 53	0 54	5 32	3 23	24 20	3 17	8 54	1 45	2 35	1 34	5 47	2 44	21 53	0 34	13 38	1 47	25 43	14 10	19 20	19 28	17 16			n.a.
W 7	17 13	21 2	0s30	5 57	3 21	24 5	3 7	8 38	1 45	2 36	1 34	5 46	2 44	21 53	0 34	13 39	1 47	25 43	14 11	19 20	19 28	17 18			n.a.
T 8	17 29	24 45	1 51	6 23	3 18	23 49	2 56	8 21	1 46	2 37	1 34	5 44	2 44	21 54	0 34	13 40	1 47	25 43	14 11	19 20	19 27	17 21			n.a.
F 9	17 45	26 41	3 4	6 51	3 15	23 33	2 45	8 4	1 46	2 38	1 33	5 43	2 43	21 54	0 34	13 41	1 47	25 43	14 11	19 20	19 26	17 23			n.a.
S 10	18 0	26 44	4 2	7 20	3 11	23 15	2 34	7 48	1 47	2 38	1 33	5 42	2 43	21 54	0 34	13 41	1 47	25 43	14 12	19 20	19 25	17 26			n.a.
S 11	18 15	25 5	4 45	7 51	3 6	22 57	2 22	7 31	1 47	2 39	1 33	5 41	2 43	21 54	0 34	13 42	1 47	25 43	14 12	19 21	19 25	17 29			n.a.
M12	18 30	22 0	5 10	8 23	3 1	22 38	2 9	7 14	1 48	2 39	1 33	5 40	2 43	21 54	0 34	13 43	1 47	25 44	14 12	19 21	19 24	17 31			n.a.
T 13	18 45	17 54	5 18	8 56	2 55	22 18	1 57	6 57	1 48	2 40	1 32	5 39	2 43	21 54	0 34	13 43	1 47	25 44	14 13	19 21	19 23	17 34			n.a.
W14	18 59	13 5	5 9	9 31	2 48	21 58	1 43	6 41	1 49	2 40	1 32	5 37	2 43	21 54	0 34	13 44	1 47	25 44	14 13	19 21	19 22	17 37			n.a.
T 15	19 13	7 51	4 47	10 7	2 41	21 37	1 30	6 24	1 49	2 41	1 32	5 36	2 42	21 55	0 34	13 45	1 47	25 44	14 13	19 21	19 22	17 39			n.a.
F 16	19 27	2 26	4 11	10 44	2 33	21 15	1 16	6 7	1 50	2 41	1 32	5 35	2 42	21 55	0 34	13 45	1 47	25 45	14 14	19 21	19 21	17 42			n.a.
S 17	19 40	3n 1	3 25	11 22	2 25	20 53	1 3	5 50	1 50	2 41	1 31	5 34	2 42	21 55	0 34	13 46	1 47	25 45	14 14	19 21	19 20	17 44			n.a.
S 18	19 54	8 18	2 31	12 1	2 16	20 31	0 49	5 33	1 50	2 41	1 31	5 33	2 42	21 55	0 34	13 47	1 47	25 45	14 15	19 21	19 19	17 47			n.a.
M19	20 6	13 16	1 30	12 40	2 7	20 9	0 34	5 16	1 51	2 41	1 31	5 32	2 42	21 55	0 34	13 47	1 47	25 45	14 15	19 21	19 19	17 50			n.a.
T 20	20 19	17 44	0 26	13 20	1 58	19 46	0 20	4 59	1 51	2 41	1 30	5 31	2 41	21 56	0 34	13 48	1 47	25 46	14 15	19 21	19 18	17 52			n.a.
W21	20 31	21 32	0n39	14 1	1 48	19 24	0 6	4 42	1 52	2 41	1 30	5 31	2 41	21 56	0 34	13 49	1 47	25 46	14 16	19 21	19 17	17 55			n.a.
T 22	20 42	24 27	1 43	14 42	1 38	19 2	0s 8	4 25	1 52	2 41	1 30	5 30	2 41	21 56	0 34	13 49	1 47	25 46	14 16	19 21	19 16	17 57			n.a.
F 23	20 54	26 18	2 43	15 23	1 27	18 40	0 21	4 8	1 53	2 40	1 30	5 29	2 41	21 56	0 34	13 50	1 47	25 47	14 16	19 21	19 16	18 0			n.a.
S 24	21 5	26 56	3 36	16 5	1 17	18 18	0 35	3 52	1 53	2 40	1 29	5 28	2 41	21 57	0 34	13 50	1 47	25 47	14 17	19 20	19 15	18 3			n.a.
S 25	21 15	26 17	4 20	16 46	1 6	17 57	0 48	3 35	1 53	2 40	1 29	5 27	2 40	21 57	0 34	13 51	1 47	25 47	14 17	19 20	19 14	18 5			n.a.
M26	21 26	24 19	4 53	17 27	0 54	17 37	1 2	3 18	1 54	2 39	1 29	5 27	2 40	21 57	0 34	13 52	1 47	25 48	14 17	19 20	19 13	18 8			n.a.
T 27	21 36	21 8	5 12	18 8	0 43	17 17	1 14	3 1	1 54	2 39	1 29	5 26	2 40	21 57	0 34	13 52	1 47	25 48	14 18	19 19	19 13	18 10			n.a.
W28	21 45	16 52	5 16	18 48	0 32	16 58	1 27	2 44	1 54	2 38	1 28	5 25	2 40	21 58	0 34	13 53	1 47	25 48	14 18	19 19	19 12	18 13			n.a.
T 29	21 54	11 41	5 4	19 28	0 21	16 40	1 39	2 27	1 55	2 37	1 28	5 25	2 40	21 58	0 34	13 54	1 47	25 49	14 19	19 19	19 11	18 15			n.a.
F 30	22 3	5 48	4 34	20 6	0 9	16 23	1 51	2 10	1 55	2 37	1 28	5 24	2 39	21 58	0 34	13 54	1 47	25 49	14 19	19 19	19 10	18 18			n.a.
S 31	22n12	0s32	3n47	20n43	0n 2	16n 6	2s 2	1s53	1s55	2n36	1n27	5s23	2n39	21s58	0s34	13n55	1s47	25s49	14s19	19n20	19n 9	18n21			n.a.

Julian Day Number = 1929370.5, Delta T = 01h21m27s
Ecliptic obliquity = 23°37'30, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°49'57, Lahiri = 3°56'57 Julian Calendar 1 May 570 == Greg. Calendar 3 May 570

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 570
geocentric

JUNE 570 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 51	11♊27'20	24♎31	3♊56	20°R23	0♈23	26♍53	19°R53	24°R20	12♉13	27°R27	25♉42	24♉55	22♉40	n.a.	S 1
M 2	16 48 48	12°24'27	9♏19	6° 4	20♉ 7	1° 6	26°55	19♎51	24♏19	12°15	27♒26	25°43	24°52	22°47	n.a.	M 2
T 3	16 52 44	13°21'35	24°20	8°14	19°54	1°48	26°57	19°49	24°17	12°17	27°26	25°R43	24°49	22°53	n.a.	T 3
W 4	16 56 41	14°18'42	9♐27	10°24	19°42	2°30	26°59	19°47	24°15	12°18	27°26	25°43	24°46	23° 0	n.a.	W 4
T 5	17 0 37	15°15'49	24°31	12°34	19°34	3°13	27° 1	19°46	24°14	12°20	27°26	25°41	24°42	23° 7	n.a.	T 5
F 6	17 4 34	16°12'56	9♑23	14°45	19°27	3°55	27° 4	19°44	24°12	12°22	27°26	25°39	24°39	23°13	n.a.	F 6
S 7	17 8 30	17°10'03	23°56	16°56	19°23	4°37	27° 7	19°43	24°10	12°24	27°25	25°37	24°36	23°20	n.a.	S 7
S 8	17 12 27	18° 7'10	8♒ 4	19° 6	19°D22	5°19	27° 9	19°41	24° 8	12°26	27°25	25°34	24°33	23°27	n.a.	S 8
M 9	17 16 24	19° 4'18	21°45	21°16	19°22	6° 1	27°12	19°40	24° 7	12°28	27°25	25°31	24°30	23°33	n.a.	M 9
T 10	17 20 20	20° 1'25	4♓59	23°25	19°25	6°43	27°16	19°39	24° 5	12°30	27°24	25°29	24°27	23°40	n.a.	T 10
W11	17 24 17	20°58'33	17°47	25°33	19°31	7°24	27°19	19°38	24° 3	12°32	27°24	25°D28	24°23	23°47	n.a.	W11
T 12	17 28 13	21°55'41	0♈14	27°40	19°38	8° 6	27°22	19°37	24° 1	12°34	27°24	25°29	24°20	23°53	n.a.	T 12
F 13	17 32 10	22°52'50	12°25	29°45	19°48	8°47	27°26	19°36	23°59	12°36	27°23	25°30	24°17	24° 0	n.a.	F 13
S 14	17 36 6	23°49'59	24°22	1♋49	20° 0	9°29	27°30	19°35	23°57	12°37	27°23	25°31	24°14	24° 7	n.a.	S 14
S 15	17 40 3	24°47'08	6♉12	3°51	20°13	10°10	27°34	19°35	23°55	12°39	27°22	25°33	24°11	24°13	n.a.	S 15
M16	17 43 59	25°44'18	17°59	5°52	20°29	10°51	27°38	19°34	23°53	12°41	27°22	25°34	24° 8	24°20	n.a.	M16
T 17	17 47 56	26°41'28	29°46	7°51	20°47	11°32	27°42	19°33	23°51	12°43	27°22	25°R34	24° 4	24°27	n.a.	T 17
W18	17 51 53	27°38'39	11♊37	9°48	21° 6	12°13	27°47	19°33	23°49	12°44	27°21	25°33	24° 1	24°33	n.a.	W18
T 19	17 55 49	28°35'50	23°34	11°44	21°28	12°54	27°52	19°33	23°47	12°46	27°21	25°30	23°58	24°40	n.a.	T 19
F 20	17 59 46	29°33'02	5♋39	13°37	21°51	13°35	27°56	19°33	23°45	12°48	27°20	25°26	23°55	24°46	n.a.	F 20
S 21	18 3 42	0♋30'14	17°55	15°29	22°15	14°15	28° 1	19°32	23°43	12°49	27°19	25°21	23°52	24°53	n.a.	S 21
S 22	18 7 39	1°27'26	0♌21	17°19	22°41	14°56	28° 7	19°D32	23°41	12°51	27°19	25°15	23°48	25° 0	n.a.	S 22
M23	18 11 35	2°24'39	13° 0	19° 7	23° 9	15°36	28°12	19°33	23°39	12°53	27°18	25° 8	23°45	25° 6	n.a.	M23
T 24	18 15 32	3°21'52	25°52	20°53	23°39	16°16	28°17	19°33	23°36	12°54	27°18	25° 3	23°42	25°13	n.a.	T 24
W25	18 19 28	4°19'05	8♍59	22°38	24° 9	16°56	28°23	19°33	23°34	12°56	27°17	24°59	23°39	25°20	n.a.	W25
T 26	18 23 25	5°16'18	22°20	24°20	24°41	17°36	28°28	19°33	23°32	12°57	27°16	24°56	23°36	25°26	n.a.	T 26
F 27	18 27 22	6°13'32	5♎59	26° 1	25°15	18°16	28°34	19°34	23°30	12°59	27°16	24°D56	23°33	25°33	n.a.	F 27
S 28	18 31 18	7°10'46	19°55	27°40	25°49	18°55	28°40	19°35	23°27	13° 0	27°15	24°56	23°29	25°40	n.a.	S 28
S 29	18 35 15	8° 8'00	4♏ 8	29°17	26°25	19°35	28°46	19°35	23°25	13° 2	27°14	24°57	23°26	25°46	n.a.	S 29
M30	18 39 11	9♋ 5'15	18♏37	0♌52	27♉ 3	20♈14	28♍53	19♎36	23♏23	13♉ 3	27♒13	24°R58	23♉23	25♉53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n20	7s 2	2n44	21n18	0n12	15n51	2s13	1s37	1s56	2n35	1n27	5s23	2n39	21s59	0s34	13n55	1s47	25s50	14s20	19n20	19n 9	18n23		n.a.
M 2	22 27	13 18	1 30	21 52	0 23	15 37	2 23	1 20	1 56	2 34	1 27	5 22	2 39	21 59	0 34	13 56	1 47	25 50	14 20	19 20	19 8	18 26		n.a.
T 3	22 35	18 53	0 8	22 24	0 33	15 24	2 33	1 3	1 56	2 33	1 27	5 22	2 38	21 59	0 34	13 57	1 47	25 51	14 20	19 20	19 7	18 28		n.a.
W 4	22 42	23 17	1s15	22 53	0 43	15 12	2 42	0 46	1 56	2 32	1 26	5 22	2 38	22 0	0 34	13 57	1 47	25 51	14 21	19 20	19 6	18 31		n.a.
T 5	22 48	26 3	2 32	23 21	0 52	15 1	2 51	0 30	1 57	2 30	1 26	5 21	2 38	22 0	0 34	13 58	1 47	25 51	14 21	19 20	19 6	18 33		n.a.
F 6	22 54	26 55	3 38	23 45	1 1	14 51	2 59	0 13	1 57	2 29	1 26	5 21	2 38	22 0	0 34	13 58	1 47	25 52	14 21	19 19	19 5	18 36		n.a.
S 7	23 0	25 53	4 28	24 7	1 9	14 42	3 7	0n 3	1 57	2 28	1 25	5 21	2 37	22 1	0 34	13 59	1 47	25 52	14 22	19 19	19 4	18 38		n.a.
S 8	23 5	23 13	5 1	24 27	1 17	14 35	3 15	0 20	1 57	2 26	1 25	5 20	2 37	22 1	0 35	13 59	1 47	25 53	14 22	19 18	19 3	18 41		n.a.
M 9	23 10	19 19	5 14	24 43	1 23	14 28	3 22	0 36	1 58	2 25	1 25	5 20	2 37	22 1	0 35	14 0	1 47	25 53	14 23	19 17	19 2	18 43		n.a.
T 10	23 15	14 34	5 11	24 57	1 30	14 23	3 28	0 53	1 58	2 23	1 25	5 20	2 37	22 2	0 35	14 0	1 47	25 53	14 23	19 17	19 2	18 46		n.a.
W11	23 19	9 20	4 52	25 8	1 35	14 18	3 35	1 9	1 58	2 22	1 24	5 20	2 36	22 2	0 35	14 1	1 47	25 54	14 23	19 17	19 1	18 49		n.a.
T 12	23 23	3 51	4 19	25 16	1 40	14 15	3 40	1 26	1 58	2 20	1 24	5 20	2 36	22 2	0 35	14 1	1 47	25 54	14 24	19 17	19 0	18 51		n.a.
F 13	23 26	1n38	3 35	25 21	1 44	14 12	3 46	1 42	1 58	2 18	1 24	5 19	2 36	22 3	0 35	14 2	1 47	25 55	14 24	19 17	18 59	18 54		n.a.
S 14	23 29	7 0	2 43	25 24	1 47	14 11	3 50	1 58	1 59	2 17	1 24	5 19	2 36	22 3	0 35	14 3	1 47	25 55	14 24	19 17	18 59	18 56		n.a.
S 15	23 31	12 3	1 44	25 24	1 50	14 10	3 55	2 14	1 59	2 15	1 23	5 19	2 35	22 3	0 35	14 3	1 47	25 56	14 25	19 18	18 58	18 59		n.a.
M16	23 33	16 39	0 42	25 21	1 52	14 10	3 59	2 30	1 59	2 13	1 23	5 19	2 35	22 4	0 35	14 4	1 47	25 56	14 25	19 18	18 57	19 1		n.a.
T 17	23 35	20 38	0n23	25 16	1 53	14 11	4 3	2 46	1 59	2 11	1 23	5 19	2 35	22 4	0 35	14 4	1 47	25 57	14 25	19 18	18 56	19 4		n.a.
W18	23 36	23 47	1 27	25 8	1 53	14 13	4 6	3 2	1 59	2 9	1 22	5 20	2 34	22 5	0 35	14 5	1 48	25 57	14 26	19 18	18 55	19 6		n.a.
T 19	23 37	25 55	2 27	24 59	1 53	14 16	4 9	3 18	1 59	2 7	1 22	5 20	2 34	22 5	0 35	14 5	1 48	25 58	14 26	19 17	18 55	19 9		n.a.
F 20	23 37	26 51	3 22	24 47	1 52	14 19	4 12	3 34	1 59	2 5	1 22	5 20	2 34	22 5	0 35	14 5	1 48	25 58	14 26	19 16	18 54	19 11		n.a.
S 21	23 37	26 30	4 7	24 33	1 51	14 23	4 14	3 50	1 59	2 2	1 22	5 20	2 34	22 6	0 35	14 6	1 48	25 59	14 27	19 15	18 53	19 14		n.a.
S 22	23 37	24 49	4 42	24 17	1 49	14 27	4 16	4 6	1 59	2 0	1 21	5 20	2 33	22 6	0 35	14 6	1 48	25 59	14 27	19 13	18 52	19 16		n.a.
M23	23 36	21 53	5 4	24 0	1 46	14 33	4 18	4 21	1 59	1 58	1 21	5 21	2 33	22 7	0 35	14 7	1 48	26 0	14 27	19 12	18 51	19 18		n.a.
T 24	23 35	17 51	5 10	23 41	1 43	14 38	4 19	4 37	1 59	1 55	1 21	5 21	2 33	22 7	0 35	14 7	1 48	26 0	14 27	19 11	18 51	19 21		n.a.
W25	23 33	12 55	5 1	23 20	1 39	14 45	4 21	4 52	1 59	1 53	1 21	5 21	2 33	22 7	0 35	14 8	1 48	26 1	14 28	19 10	18 50	19 23		n.a.
T 26	23 31	7 17	4 36	22 58	1 35	14 51	4 22	5 7	2 0	1 50	1 20	5 22	2 32	22 8	0 35	14 8	1 48	26 1	14 28	19 9	18 49	19 26		n.a.
F 27	23 29	1 11	3 55	22 35	1 30	14 59	4 22	5 22	2 0	1 48	1 20	5 22	2 32	22 8	0 35	14 9	1 48	26 2	14 28	19 9	18 48	19 28		n.a.
S 28	23 26	5s 5	2 59	22 11	1 25	15 6	4 23	5 38	2 0	1 45	1 20	5 23	2 32	22 9	0 35	14 9	1 48	26 2	14 29	19 9	18 47	19 31		n.a.
S 29	23 22	11 16	1 51	21 45	1 19	15 15	4 23	5 53	1 59	1 42	1 20	5 23	2 32	22 9	0 35	14 9	1 48	26 3	14 29	19 9	18 47	19 33		n.a.
M30	23n19	16s57	0n34	21n19	1n13	15n23	4s23	6n 8	1s59	1n40	1n19	5s24	2n31	22s 9	0s35	14n10	1s48	26s 3	14s29	19n 9	18n46	19n36		n.a.

Julian Day Number = 1929401.5, Delta T = 01h21m26s
Ecliptic obliquity = 23°37'30, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°50'01, Lahiri = 3°57'01 Julian Calendar 1 June 570 == Greg. Calendar 3 June 570

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 570
geocentric

JULY 570 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 8	10♋ 2'31	3♐18	2♌25	27♉41	20♈53	28♍59	19♎37	23°R21	13♉ 5	27°R13	24°R58	23♉20	26♉ 0	n.a.	T 1
W 2	18 47 4	10°59'46	18° 8	3°56	28°20	21°33	29° 6	19°38	23♏18	13° 6	27♒12	24♉56	23°17	26° 6	n.a.	W 2
T 3	18 51 1	11°57'03	2♏58	5°26	29° 1	22°11	29°12	19°39	23°16	13° 7	27°11	24°52	23°14	26°13	n.a.	T 3
F 4	18 54 57	12°54'21	17°41	6°53	29°42	22°50	29°19	19°40	23°14	13° 9	27°10	24°46	23°10	26°20	n.a.	F 4
S 5	18 58 54	13°51'39	2♒10	8°19	0♊25	23°29	29°26	19°41	23°11	13°10	27° 9	24°39	23° 7	26°26	n.a.	S 5
S 6	19 2 51	14°48'58	16°17	9°43	1° 8	24° 7	29°33	19°43	23° 9	13°11	27° 9	24°31	23° 4	26°33	n.a.	S 6
M 7	19 6 47	15°46'18	0♓ 0	11° 5	1°53	24°46	29°41	19°44	23° 6	13°13	27° 8	24°24	23° 1	26°39	n.a.	M 7
T 8	19 10 44	16°43'39	13°17	12°25	2°38	25°24	29°48	19°46	23° 4	13°14	27° 7	24°18	22°58	26°46	n.a.	T 8
W 9	19 14 40	17°41'02	26° 8	13°42	3°24	26° 2	29°55	19°47	23° 2	13°15	27° 6	24°14	22°54	26°53	n.a.	W 9
T 10	19 18 37	18°38'25	8♈37	14°58	4°11	26°40	0♎ 3	19°49	22°59	13°16	27° 5	24°11	22°51	26°59	n.a.	T 10
F 11	19 22 33	19°35'50	20°48	16°11	4°59	27°17	0°11	19°51	22°57	13°17	27° 4	24°D11	22°48	27° 6	n.a.	F 11
S 12	19 26 30	20°33'16	2♉45	17°23	5°47	27°55	0°19	19°53	22°55	13°18	27° 3	24°11	22°45	27°13	n.a.	S 12
S 13	19 30 26	21°30'44	14°35	18°32	6°37	28°32	0°27	19°55	22°52	13°19	27° 2	24°12	22°42	27°19	n.a.	S 13
M14	19 34 23	22°28'13	26°22	19°38	7°27	29° 9	0°35	19°57	22°50	13°21	27° 1	24°R12	22°39	27°26	n.a.	M14
T 15	19 38 20	23°25'43	8♊11	20°42	8°17	29°46	0°43	19°59	22°47	13°22	27° 0	24°11	22°35	27°33	n.a.	T 15
W16	19 42 16	24°23'15	20° 7	21°44	9° 9	0♉23	0°51	20° 1	22°45	13°23	26°59	24° 8	22°32	27°39	n.a.	W16
T 17	19 46 13	25°20'48	2♋12	22°43	10° 1	0°59	1° 0	20° 4	22°43	13°24	26°58	24° 3	22°29	27°46	n.a.	T 17
F 18	19 50 9	26°18'23	14°30	23°39	10°53	1°36	1° 8	20° 6	22°40	13°24	26°57	23°54	22°26	27°53	n.a.	F 18
S 19	19 54 6	27°15'58	27° 1	24°32	11°46	2°12	1°17	20° 9	22°38	13°25	26°56	23°44	22°23	27°59	n.a.	S 19
S 20	19 58 2	28°13'35	9♌46	25°22	12°40	2°48	1°26	20°11	22°35	13°26	26°55	23°33	22°20	28° 6	n.a.	S 20
M21	20 1 59	29°11'14	22°44	26° 9	13°35	3°24	1°35	20°14	22°33	13°27	26°54	23°22	22°16	28°12	n.a.	M21
T 22	20 5 56	0♌ 8'53	5♍56	26°52	14°29	3°59	1°44	20°17	22°31	13°28	26°53	23°12	22°13	28°19	n.a.	T 22
W23	20 9 52	1° 6'33	19°19	27°31	15°25	4°35	1°53	20°20	22°28	13°29	26°52	23° 4	22°10	28°26	n.a.	W23
T 24	20 13 49	2° 4'15	2♎53	28° 7	16°21	5°10	2° 2	20°23	22°26	13°29	26°51	22°58	22° 7	28°32	n.a.	T 24
F 25	20 17 45	3° 1'58	16°37	28°39	17°17	5°45	2°11	20°26	22°24	13°30	26°50	22°55	22° 4	28°39	n.a.	F 25
S 26	20 21 42	3°59'42	0♏31	29° 6	18°14	6°19	2°21	20°29	22°21	13°31	26°49	22°D54	22° 0	28°46	n.a.	S 26
S 27	20 25 38	4°57'27	14°35	29°29	19°11	6°54	2°30	20°32	22°19	13°31	26°47	22°54	21°57	28°52	n.a.	S 27
M28	20 29 35	5°55'13	28°49	29°47	20° 9	7°28	2°40	20°36	22°17	13°32	26°46	22°R54	21°54	28°59	n.a.	M28
T 29	20 33 31	6°53'01	13♐ 9	29°59	21° 7	8° 2	2°50	20°39	22°14	13°33	26°45	22°53	21°51	29° 6	n.a.	T 29
W30	20 37 28	7°50'50	27°35	0♏ 8	22° 5	8°35	2°59	20°42	22°12	13°33	26°44	22°50	21°48	29°12	n.a.	W30
T 31	20 41 25	8♌48'40	12♑ 2	0°R10	23♊ 4	9♉ 9	3♎ 9	20♎46	22♑10	13♉34	26♒43	22♉43	21♉45	29♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23n14	21s43	0s45	20n51	1n 7	15n32	4s23	6n22	1s59	1n37	1n19	5s24	2n31	22s10	0s35	14n10	1s48	26s 4	14s30	19n 9	18n45	19n38			n.a.
W 2	23 10	25 7	2 2	20 23	1 0	15 41	4 22	6 37	1 59	1 34	1 19	5 25	2 31	22 10	0 35	14 10	1 48	26 4	14 30	19 9	18 44	19 41			n.a.
T 3	23 5	26 46	3 11	19 54	0 52	15 50	4 22	6 52	1 59	1 31	1 19	5 25	2 30	22 11	0 35	14 11	1 48	26 5	14 30	19 8	18 43	19 43			n.a.
F 4	23 0	26 30	4 6	19 25	0 44	16 0	4 21	7 6	1 59	1 28	1 18	5 26	2 30	22 11	0 35	14 11	1 48	26 6	14 30	19 7	18 43	19 45			n.a.
S 5	22 54	24 26	4 44	18 55	0 36	16 10	4 20	7 21	1 59	1 25	1 18	5 27	2 30	22 11	0 35	14 12	1 48	26 6	14 31	19 5	18 42	19 48			n.a.
S 6	22 48	20 54	5 4	18 24	0 28	16 20	4 18	7 35	1 59	1 22	1 18	5 28	2 30	22 12	0 35	14 12	1 48	26 7	14 31	19 3	18 41	19 50			n.a.
M 7	22 41	16 19	5 6	17 54	0 19	16 30	4 17	7 49	1 59	1 19	1 18	5 28	2 29	22 12	0 35	14 12	1 48	26 7	14 31	19 1	18 40	19 53			n.a.
T 8	22 34	11 5	4 51	17 23	0 10	16 40	4 15	8 3	1 59	1 16	1 17	5 29	2 29	22 13	0 35	14 13	1 48	26 8	14 31	19 0	18 39	19 55			n.a.
W 9	22 27	5 32	4 21	16 51	0 1	16 51	4 14	8 17	1 59	1 13	1 17	5 30	2 29	22 13	0 35	14 13	1 48	26 8	14 32	18 58	18 39	19 58			n.a.
T 10	22 19	0n 4	3 40	16 20	0s 9	17 1	4 12	8 31	1 58	1 9	1 17	5 31	2 29	22 13	0 35	14 13	1 49	26 9	14 32	18 58	18 38	20 0			n.a.
F 11	22 11	5 34	2 50	15 49	0 18	17 12	4 10	8 45	1 58	1 6	1 17	5 32	2 28	22 14	0 35	14 13	1 49	26 9	14 32	18 58	18 37	20 2			n.a.
S 12	22 2	10 46	1 53	15 18	0 29	17 23	4 8	8 59	1 58	1 3	1 17	5 33	2 28	22 14	0 35	14 14	1 49	26 10	14 32	18 58	18 36	20 5			n.a.
S 13	21 53	15 31	0 51	14 46	0 39	17 33	4 5	9 12	1 58	0 59	1 16	5 34	2 28	22 15	0 35	14 14	1 49	26 11	14 33	18 58	18 35	20 7			n.a.
M14	21 44	19 41	0n12	14 16	0 49	17 44	4 3	9 26	1 58	0 56	1 16	5 35	2 27	22 15	0 35	14 14	1 49	26 11	14 33	18 58	18 34	20 9			n.a.
T 15	21 34	23 4	1 14	13 45	1 0	17 54	4 0	9 39	1 57	0 52	1 16	5 36	2 27	22 16	0 35	14 15	1 49	26 12	14 33	18 58	18 34	20 12			n.a.
W16	21 24	25 29	2 14	13 15	1 11	18 5	3 57	9 52	1 57	0 49	1 16	5 37	2 27	22 16	0 35	14 15	1 49	26 12	14 33	18 57	18 33	20 14			n.a.
T 17	21 14	26 45	3 9	12 46	1 22	18 15	3 55	10 5	1 57	0 45	1 15	5 38	2 27	22 16	0 35	14 15	1 49	26 13	14 34	18 56	18 32	20 17			n.a.
F 18	21 3	26 43	3 55	12 17	1 33	18 26	3 52	10 18	1 57	0 42	1 15	5 39	2 26	22 17	0 35	14 15	1 49	26 13	14 34	18 54	18 31	20 19			n.a.
S 19	20 52	25 21	4 31	11 48	1 44	18 36	3 49	10 31	1 56	0 38	1 15	5 41	2 26	22 17	0 35	14 15	1 49	26 14	14 34	18 51	18 30	20 21			n.a.
S 20	20 41	22 40	4 54	11 21	1 56	18 46	3 46	10 43	1 56	0 34	1 15	5 42	2 26	22 18	0 35	14 16	1 49	26 15	14 34	18 48	18 30	20 24			n.a.
M21	20 29	18 48	5 3	10 55	2 7	18 56	3 42	10 56	1 56	0 30	1 15	5 43	2 26	22 18	0 35	14 16	1 49	26 15	14 34	18 46	18 29	20 26			n.a.
T 22	20 17	13 59	4 55	10 29	2 18	19 5	3 39	11 8	1 55	0 27	1 14	5 44	2 25	22 18	0 35	14 16	1 49	26 16	14 35	18 43	18 28	20 28			n.a.
W23	20 4	8 25	4 32	10 5	2 30	19 15	3 36	11 20	1 55	0 23	1 14	5 46	2 25	22 19	0 35	14 16	1 49	26 16	14 35	18 41	18 27	20 31			n.a.
T 24	19 51	2 24	3 53	9 42	2 41	19 24	3 32	11 32	1 55	0 19	1 14	5 47	2 25	22 19	0 35	14 16	1 49	26 17	14 35	18 40	18 26	20 33			n.a.
F 25	19 38	3s49	3 0	9 21	2 52	19 33	3 29	11 44	1 54	0 15	1 14	5 49	2 25	22 20	0 35	14 17	1 49	26 17	14 35	18 39	18 25	20 35			n.a.
S 26	19 24	9 56	1 56	9 1	3 3	19 42	3 25	11 56	1 54	0 11	1 14	5 50	2 24	22 20	0 35	14 17	1 49	26 18	14 35	18 39	18 25	20 38			n.a.
S 27	19 10	15 38	0 44	8 43	3 13	19 50	3 21	12 8	1 54	0 7	1 13	5 51	2 24	22 20	0 35	14 17	1 49	26 19	14 35	18 39	18 24	20 40			n.a.
M28	18 56	20 33	0s31	8 27	3 24	19 59	3 17	12 20	1 53	0 3	1 13	5 53	2 24	22 21	0 35	14 17	1 50	26 19	14 36	18 39	18 23	20 42			n.a.
T 29	18 42	24 18	1 45	8 13	3 34	20 6	3 13	12 31	1 53	0s 1	1 13	5 54	2 24	22 21	0 35	14 17	1 50	26 20	14 36	18 38	18 22	20 45			n.a.
W30	18 27	26 29	2 53	8 2	3 43	20 14	3 10	12 42	1 52	0 5	1 13	5 56	2 23	22 21	0 35	14 17	1 50	26 20	14 36	18 37	18 21	20 47			n.a.
T 31	18n12	26s53	3s49	7n53	3s52	20n21	3s 6	12n53	1s52	0s 9	1n13	5s58	2n23	22s22	0s35	14n17	1s50	26s21	14s36	18n36	18n21	20n49			n.a.

Julian Day Number = 1929431.5, Delta T = 01h21m26s
Ecliptic obliquity = 23°37'30, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°50'05, Lahiri = 3°57'05 Julian Calendar 1 July 570 == Greg. Calendar 3 July 570

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 570
geocentric

AUGUST 570 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 21	9♌46'32	26♑24	0°R 6	24♊ 4	9♉42	3♎19	20♎50	22°R 7	13♉34	26°R42	22°R34	21♉41	29♉26	n.a.	F 1
S 2	20 49 18	10°44'25	10♒35	29♌57	25° 4	10°15	3°29	20°53	22♑ 5	13°35	26♒40	22♉24	21°38	29°32	n.a.	S 2
S 3	20 53 14	11°42'20	24°31	29°42	26° 4	10°48	3°40	20°57	22° 3	13°35	26°39	22°12	21°35	29°39	n.a.	S 3
M 4	20 57 11	12°40'17	8♓ 6	29°20	27° 4	11°20	3°50	21° 1	22° 1	13°36	26°38	22° 0	21°32	29°46	n.a.	M 4
T 5	21 1 7	13°38'15	21°18	28°53	28° 5	11°52	4° 0	21° 5	21°59	13°36	26°37	21°50	21°29	29°52	n.a.	T 5
W 6	21 5 4	14°36'15	4♈ 8	28°20	29° 6	12°24	4°11	21° 9	21°56	13°36	26°36	21°43	21°26	29°59	n.a.	W 6
T 7	21 9 0	15°34'17	16°36	27°41	0♋ 8	12°56	4°21	21°13	21°54	13°37	26°34	21°38	21°22	0♊ 5	n.a.	T 7
F 8	21 12 57	16°32'21	28°47	26°57	1°10	13°27	4°32	21°18	21°52	13°37	26°33	21°35	21°19	0°12	n.a.	F 8
S 9	21 16 53	17°30'27	10♉45	26° 8	2°12	13°58	4°43	21°22	21°50	13°37	26°32	21°34	21°16	0°19	n.a.	S 9
S 10	21 20 50	18°28'35	22°35	25°16	3°15	14°29	4°53	21°26	21°48	13°37	26°31	21°34	21°13	0°25	n.a.	S 10
M11	21 24 47	19°26'45	4♊23	24°20	4°17	15° 0	5° 4	21°31	21°46	13°37	26°30	21°34	21°10	0°32	n.a.	M11
T 12	21 28 43	20°24'57	16°15	23°22	5°21	15°30	5°15	21°35	21°44	13°37	26°28	21°32	21° 6	0°39	n.a.	T 12
W13	21 32 40	21°23'12	28°14	22°23	6°24	16° 0	5°26	21°40	21°42	13°38	26°27	21°28	21° 3	0°45	n.a.	W13
T 14	21 36 36	22°21'28	10♋26	21°25	7°28	16°29	5°37	21°44	21°40	13°38	26°26	21°22	21° 0	0°52	n.a.	T 14
F 15	21 40 33	23°19'46	22°54	20°28	8°32	16°58	5°48	21°49	21°38	13°R38	26°25	21°13	20°57	0°59	n.a.	F 15
S 16	21 44 29	24°18'07	5♌39	19°34	9°36	17°27	6° 0	21°54	21°36	13°38	26°23	21° 1	20°54	1° 5	n.a.	S 16
S 17	21 48 26	25°16'29	18°43	18°45	10°40	17°55	6°11	21°59	21°34	13°38	26°22	20°49	20°51	1°12	n.a.	S 17
M18	21 52 22	26°14'53	2♍ 4	18° 1	11°45	18°23	6°22	22° 4	21°32	13°38	26°21	20°36	20°47	1°19	n.a.	M18
T 19	21 56 19	27°13'20	15°39	17°23	12°50	18°51	6°34	22° 9	21°31	13°37	26°20	20°24	20°44	1°25	n.a.	T 19
W20	22 0 16	28°11'47	29°26	16°53	13°55	19°19	6°45	22°14	21°29	13°37	26°18	20°15	20°41	1°32	n.a.	W20
T 21	22 4 12	29°10'17	13♎22	16°31	15° 1	19°46	6°57	22°19	21°27	13°37	26°17	20° 8	20°38	1°39	n.a.	T 21
F 22	22 8 9	0♍ 8'49	27°22	16°19	16° 7	20°12	7° 9	22°24	21°25	13°37	26°16	20° 4	20°35	1°45	n.a.	F 22
S 23	22 12 5	1° 7'22	11♏27	16°D15	17°12	20°38	7°20	22°29	21°24	13°37	26°15	20° 3	20°31	1°52	n.a.	S 23
S 24	22 16 2	2° 5'57	25°33	16°21	18°19	21° 4	7°32	22°34	21°22	13°36	26°13	20° 3	20°28	1°58	n.a.	S 24
M25	22 19 58	3° 4'34	9♐39	16°36	19°25	21°29	7°44	22°40	21°20	13°36	26°12	20° 3	20°25	2° 5	n.a.	M25
T 26	22 23 55	4° 3'12	23°46	17° 1	20°31	21°54	7°56	22°45	21°19	13°36	26°11	20° 1	20°22	2°12	n.a.	T 26
W27	22 27 51	5° 1'52	7♑51	17°35	21°38	22°19	8° 8	22°51	21°17	13°35	26°10	19°58	20°19	2°18	n.a.	W27
T 28	22 31 48	6° 0'34	21°53	18°17	22°45	22°43	8°20	22°56	21°16	13°35	26° 8	19°52	20°16	2°25	n.a.	T 28
F 29	22 35 45	6°59'18	5♒49	19° 8	23°52	23° 7	8°32	23° 2	21°14	13°35	26° 7	19°43	20°12	2°32	n.a.	F 29
S 30	22 39 41	7°58'04	19°36	20° 7	25° 0	23°30	8°44	23° 7	21°13	13°34	26° 6	19°32	20° 9	2°38	n.a.	S 30
S 31	22 43 38	8♍56'51	3♓ 9	21♌13	26♋ 7	23♉53	8♎56	23♎13	21♑12	13♉34	26♒ 5	19♉21	20♉ 6	2♊45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n56	25s28	4s31	7n46	4s 1	20n28	3s 1	13n 4	1s51	0s13	1n13	5s59	2n23	22s22	0s35	14n17	1s50	26s21	14s36	18n33	18n20	20n52		n.a.
S 2	17 41	22 26	4 55	7 43	4 8	20 35	2 57	13 15	1 51	0 18	1 12	6 1	2 23	22 23	0 35	14 18	1 50	26 22	14 36	18 31	18 19	20 54		n.a.
S 3	17 25	18 10	5 1	7 42	4 14	20 41	2 53	13 26	1 50	0 22	1 12	6 2	2 23	22 23	0 35	14 18	1 50	26 22	14 36	18 28	18 18	20 56		n.a.
M 4	17 8	13 4	4 49	7 44	4 20	20 47	2 49	13 36	1 50	0 26	1 12	6 4	2 22	22 23	0 35	14 18	1 50	26 23	14 37	18 25	18 17	20 59		n.a.
T 5	16 52	7 29	4 23	7 50	4 24	20 52	2 45	13 47	1 49	0 30	1 12	6 6	2 22	22 24	0 35	14 18	1 50	26 24	14 37	18 22	18 16	21 1		n.a.
W 6	16 35	1 45	3 43	7 59	4 27	20 57	2 40	13 57	1 49	0 35	1 12	6 8	2 22	22 24	0 35	14 18	1 50	26 24	14 37	18 20	18 16	21 3		n.a.
T 7	16 18	3n54	2 54	8 11	4 28	21 1	2 36	14 7	1 48	0 39	1 11	6 9	2 22	22 24	0 35	14 18	1 50	26 25	14 37	18 19	18 15	21 5		n.a.
F 8	16 0	9 18	1 58	8 26	4 28	21 5	2 32	14 17	1 48	0 43	1 11	6 11	2 21	22 25	0 35	14 18	1 50	26 25	14 37	18 18	18 14	21 8		n.a.
S 9	15 42	14 16	0 57	8 45	4 25	21 9	2 27	14 27	1 47	0 48	1 11	6 13	2 21	22 25	0 35	14 18	1 50	26 26	14 37	18 18	18 13	21 10		n.a.
S 10	15 24	18 39	0n 5	9 6	4 21	21 12	2 23	14 37	1 46	0 52	1 11	6 15	2 21	22 25	0 35	14 18	1 50	26 26	14 37	18 18	18 12	21 12		n.a.
M11	15 6	22 17	1 7	9 30	4 15	21 15	2 18	14 47	1 46	0 57	1 11	6 17	2 21	22 26	0 35	14 18	1 50	26 27	14 37	18 18	18 11	21 15		n.a.
T 12	14 48	25 1	2 7	9 57	4 7	21 17	2 14	14 56	1 45	1 1	1 11	6 18	2 21	22 26	0 35	14 18	1 50	26 27	14 37	18 17	18 10	21 17		n.a.
W13	14 29	26 38	3 1	10 25	3 57	21 19	2 9	15 5	1 44	1 6	1 11	6 20	2 20	22 26	0 35	14 18	1 50	26 28	14 37	18 16	18 10	21 19		n.a.
T 14	14 10	27 0	3 48	10 55	3 45	21 20	2 5	15 14	1 44	1 10	1 10	6 22	2 20	22 27	0 35	14 18	1 51	26 28	14 37	18 15	18 9	21 21		n.a.
F 15	13 51	26 1	4 25	11 26	3 32	21 21	2 0	15 23	1 43	1 15	1 10	6 24	2 20	22 27	0 35	14 18	1 51	26 29	14 37	18 12	18 8	21 24		n.a.
S 16	13 31	23 41	4 50	11 57	3 17	21 21	1 56	15 32	1 42	1 20	1 10	6 26	2 20	22 27	0 35	14 18	1 51	26 29	14 38	18 9	18 7	21 26		n.a.
S 17	13 12	20 5	5 0	12 28	3 0	21 21	1 51	15 41	1 41	1 24	1 10	6 28	2 19	22 27	0 35	14 18	1 51	26 30	14 38	18 6	18 6	21 28		n.a.
M18	12 52	15 24	4 54	12 58	2 43	21 20	1 47	15 49	1 41	1 29	1 10	6 30	2 19	22 28	0 35	14 17	1 51	26 30	14 38	18 2	18 5	21 30		n.a.
T 19	12 32	9 52	4 32	13 27	2 24	21 18	1 42	15 58	1 40	1 34	1 10	6 32	2 19	22 28	0 35	14 17	1 51	26 31	14 38	17 59	18 5	21 32		n.a.
W20	12 12	3 48	3 54	13 54	2 5	21 16	1 38	16 6	1 39	1 38	1 10	6 34	2 19	22 28	0 35	14 17	1 51	26 31	14 38	17 57	18 4	21 35		n.a.
T 21	11 51	2s32	3 1	14 19	1 46	21 14	1 33	16 14	1 38	1 43	1 9	6 36	2 19	22 29	0 35	14 17	1 51	26 32	14 38	17 55	18 3	21 37		n.a.
F 22	11 30	8 48	1 57	14 42	1 27	21 11	1 29	16 22	1 37	1 48	1 9	6 39	2 18	22 29	0 35	14 17	1 51	26 32	14 38	17 54	18 2	21 39		n.a.
S 23	11 10	14 40	0 45	15 1	1 7	21 7	1 24	16 30	1 37	1 53	1 9	6 41	2 18	22 29	0 35	14 17	1 51	26 32	14 38	17 53	18 1	21 41		n.a.
S 24	10 49	19 46	0s29	15 17	0 49	21 3	1 20	16 38	1 36	1 57	1 9	6 43	2 18	22 29	0 35	14 17	1 51	26 33	14 38	17 53	18 0	21 44		n.a.
M25	10 27	23 45	1 42	15 30	0 31	20 58	1 15	16 45	1 35	2 2	1 9	6 45	2 18	22 30	0 35	14 17	1 51	26 33	14 38	17 53	17 59	21 46		n.a.
T 26	10 6	26 17	2 49	15 39	0 13	20 53	1 11	16 53	1 34	2 7	1 9	6 47	2 18	22 30	0 35	14 16	1 51	26 34	14 38	17 53	17 59	21 48		n.a.
W27	9 44	27 8	3 45	15 44	0n 3	20 47	1 6	17 0	1 33	2 12	1 9	6 49	2 18	22 30	0 35	14 16	1 51	26 34	14 38	17 52	17 58	21 50		n.a.
T 28	9 23	26 13	4 27	15 45	0 18	20 41	1 2	17 7	1 32	2 17	1 8	6 52	2 17	22 30	0 35	14 16	1 51	26 35	14 38	17 50	17 57	21 52		n.a.
F 29	9 1	23 41	4 53	15 43	0 33	20 34	0 57	17 14	1 31	2 22	1 8	6 54	2 17	22 30	0 35	14 16	1 51	26 35	14 38	17 48	17 56	21 54		n.a.
S 30	8 39	19 49	5 2	15 37	0 46	20 26	0 53	17 21	1 30	2 27	1 8	6 56	2 17	22 31	0 35	14 16	1 51	26 35	14 38	17 45	17 55	21 57		n.a.
S 31	8n17	14s59	4s53	15n27	0n58	20n18	0s48	17n27	1s29	2s32	1n 8	6s58	2n17	22s31	0s35	14n16	1s51	26s36	14s37	17n42	17n54	21n59		n.a.

Julian Day Number = 1929462.5, Delta T = 01h21m25s
Ecliptic obliquity = 23°37'31, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°50'09, Lahiri = 3°57'10 Julian Calendar 1 Aug. 570 == Greg. Calendar 3 Aug. 570

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 570
geocentric

SEPTEMBER 570 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 47 34	9♍55'41	16♓26	22♌25	27♋15	24♉15	9♎ 8	23♎19	21°R10	13°R33	26°R 4	19°R 9	20♉ 3	2♊52	n.a.	M 1
T 2	22 51 31	10°54'32	29°26	23°44	28°23	24°37	9°20	23°25	21♏ 9	13♉32	26♒ 2	18♉59	20° 0	2°58	n.a.	T 2
W 3	22 55 27	11°53'26	12♈ 7	25° 7	29°31	24°58	9°33	23°31	21° 8	13°32	26° 1	18°51	19°57	3° 5	n.a.	W 3
T 4	22 59 24	12°52'22	24°31	26°35	0♌39	25°19	9°45	23°36	21° 7	13°31	26° 0	18°46	19°53	3°12	n.a.	T 4
F 5	23 3 20	13°51'20	6♉39	28° 7	1°48	25°39	9°58	23°42	21° 5	13°31	25°59	18°43	19°50	3°18	n.a.	F 5
S 6	23 7 17	14°50'21	18°36	29°42	2°56	25°59	10°10	23°48	21° 4	13°30	25°58	18°D43	19°47	3°25	n.a.	S 6
S 7	23 11 14	15°49'24	0♊26	1♍21	4° 5	26°18	10°22	23°54	21° 3	13°29	25°57	18°43	19°44	3°32	n.a.	S 7
M 8	23 15 10	16°48'29	12°14	3° 1	5°14	26°37	10°35	24° 1	21° 2	13°28	25°55	18°R44	19°41	3°38	n.a.	M 8
T 9	23 19 7	17°47'37	24° 6	4°43	6°23	26°55	10°48	24° 7	21° 1	13°28	25°54	18°44	19°37	3°45	n.a.	T 9
W10	23 23 3	18°46'47	6♋ 6	6°27	7°33	27°12	11° 0	24°13	21° 0	13°27	25°53	18°42	19°34	3°52	n.a.	W10
T 11	23 27 0	19°46'00	18°20	8°12	8°42	27°29	11°13	24°19	20°59	13°26	25°52	18°38	19°31	3°58	n.a.	T 11
F 12	23 30 56	20°45'15	0♌53	9°57	9°52	27°46	11°26	24°25	20°59	13°25	25°51	18°32	19°28	4° 5	n.a.	F 12
S 13	23 34 53	21°44'32	13°46	11°43	11° 2	28° 1	11°38	24°32	20°58	13°24	25°50	18°24	19°25	4°11	n.a.	S 13
S 14	23 38 49	22°43'51	27° 2	13°29	12°12	28°16	11°51	24°38	20°57	13°23	25°49	18°15	19°22	4°18	n.a.	S 14
M15	23 42 46	23°43'13	10♍40	15°16	13°22	28°31	12° 4	24°44	20°56	13°22	25°48	18° 5	19°18	4°25	n.a.	M15
T 16	23 46 43	24°42'37	24°37	17° 2	14°32	28°45	12°17	24°51	20°56	13°21	25°47	17°56	19°15	4°31	n.a.	T 16
W17	23 50 39	25°42'03	8♎49	18°48	15°42	28°58	12°30	24°57	20°55	13°20	25°45	17°49	19°12	4°38	n.a.	W17
T 18	23 54 36	26°41'31	23°11	20°34	16°53	29°10	12°42	25° 4	20°54	13°19	25°44	17°44	19° 9	4°45	n.a.	T 18
F 19	23 58 32	27°41'01	7♏38	22°19	18° 3	29°22	12°55	25°10	20°54	13°18	25°43	17°42	19° 6	4°51	n.a.	F 19
S 20	0 2 29	28°40'33	22° 3	24° 4	19°14	29°33	13° 8	25°17	20°53	13°17	25°42	17°D42	19° 3	4°58	n.a.	S 20
S 21	0 6 25	29°40'06	6♐24	25°48	20°25	29°43	13°21	25°24	20°53	13°16	25°41	17°42	18°59	5° 5	n.a.	S 21
M22	0 10 22	0♎39'42	20°37	27°32	21°36	29°53	13°34	25°30	20°53	13°15	25°40	17°44	18°56	5°11	n.a.	M22
T 23	0 14 18	1°39'20	4♑41	29°16	22°47	0♊ 2	13°47	25°37	20°52	13°14	25°39	17°R44	18°53	5°18	n.a.	T 23
W24	0 18 15	2°38'59	18°36	0♎58	23°58	0°10	14° 0	25°44	20°52	13°13	25°38	17°43	18°50	5°25	n.a.	W24
T 25	0 22 11	3°38'40	2♒20	2°40	25° 9	0°17	14°13	25°50	20°52	13°11	25°38	17°39	18°47	5°31	n.a.	T 25
F 26	0 26 8	4°38'23	15°52	4°22	26°21	0°24	14°26	25°57	20°52	13°10	25°37	17°34	18°43	5°38	n.a.	F 26
S 27	0 30 5	5°38'07	29°14	6° 3	27°32	0°29	14°39	26° 4	20°52	13° 9	25°36	17°28	18°40	5°45	n.a.	S 27
S 28	0 34 1	6°37'53	12♓22	7°43	28°44	0°34	14°53	26°11	20°52	13° 8	25°35	17°21	18°37	5°51	n.a.	S 28
M29	0 37 58	7°37'42	25°17	9°22	29°55	0°39	15° 6	26°18	20°D52	13° 6	25°34	17°13	18°34	5°58	n.a.	M29
T 30	0 41 54	8♎37'32	7♈58	11♎ 1	1♍ 7	0♊42	15♎19	26♎24	20♏52	13♉ 5	25♒33	17♉ 7	18♉31	6♊ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n54	9s31	4s29	15n13	1n 8	20n 9	0s44	17n34	1s28	2s36	1n 8	7s 1	2n17	22s31	0s35	14n15	1s52	26s36	14s37	17n39	17n53	22n 1		n.a.
T 2	7 32	3 45	3 51	14 56	1 18	20 0	0 40	17 40	1 26	2 41	1 8	7 3	2 17	22 31	0 35	14 15	1 52	26 37	14 37	17 36	17 53	22 3		n.a.
W 3	7 9	2n 2	3 2	14 36	1 26	19 50	0 35	17 47	1 25	2 46	1 8	7 5	2 16	22 31	0 35	14 15	1 52	26 37	14 37	17 34	17 52	22 5		n.a.
T 4	6 47	7 38	2 5	14 12	1 33	19 40	0 31	17 53	1 24	2 51	1 8	7 8	2 16	22 32	0 35	14 15	1 52	26 37	14 37	17 32	17 51	22 7		n.a.
F 5	6 24	12 50	1 4	13 46	1 39	19 29	0 27	17 59	1 23	2 56	1 8	7 10	2 16	22 32	0 35	14 14	1 52	26 38	14 37	17 32	17 50	22 10		n.a.
S 6	6 1	17 29	0 1	13 17	1 44	19 17	0 23	18 5	1 22	3 1	1 7	7 12	2 16	22 32	0 35	14 14	1 52	26 38	14 37	17 32	17 49	22 12		n.a.
S 7	5 38	21 25	1n 2	12 45	1 48	19 5	0 19	18 10	1 20	3 6	1 7	7 15	2 16	22 32	0 35	14 14	1 52	26 38	14 37	17 32	17 48	22 14		n.a.
M 8	5 15	24 28	2 2	12 12	1 51	18 52	0 14	18 16	1 19	3 11	1 7	7 17	2 16	22 32	0 35	14 14	1 52	26 39	14 37	17 32	17 47	22 16		n.a.
T 9	4 52	26 27	2 58	11 36	1 53	18 39	0 10	18 21	1 18	3 16	1 7	7 19	2 15	22 32	0 35	14 13	1 52	26 39	14 37	17 32	17 47	22 18		n.a.
W10	4 28	27 14	3 46	10 58	1 54	18 25	0 6	18 27	1 17	3 22	1 7	7 22	2 15	22 32	0 35	14 13	1 52	26 39	14 37	17 31	17 46	22 20		n.a.
T 11	4 5	26 43	4 24	10 19	1 54	18 11	0 2	18 32	1 15	3 27	1 7	7 24	2 15	22 33	0 35	14 13	1 52	26 40	14 37	17 30	17 45	22 22		n.a.
F 12	3 42	24 51	4 51	9 39	1 54	17 56	0n 2	18 37	1 14	3 32	1 7	7 27	2 15	22 33	0 35	14 12	1 52	26 40	14 36	17 29	17 44	22 24		n.a.
S 13	3 18	21 40	5 5	8 57	1 53	17 41	0 5	18 42	1 12	3 37	1 7	7 29	2 15	22 33	0 35	14 12	1 52	26 40	14 36	17 26	17 43	22 26		n.a.
S 14	2 54	17 19	5 2	8 15	1 51	17 25	0 9	18 47	1 11	3 42	1 7	7 32	2 15	22 33	0 35	14 12	1 52	26 40	14 36	17 24	17 42	22 29		n.a.
M15	2 31	11 58	4 42	7 31	1 49	17 9	0 13	18 51	1 9	3 47	1 7	7 34	2 15	22 33	0 34	14 11	1 52	26 41	14 36	17 21	17 41	22 31		n.a.
T 16	2 7	5 54	4 6	6 47	1 46	16 52	0 17	18 56	1 8	3 52	1 7	7 37	2 15	22 33	0 34	14 11	1 52	26 41	14 36	17 19	17 40	22 33		n.a.
W17	1 43	0s34	3 13	6 2	1 43	16 35	0 20	19 0	1 6	3 57	1 7	7 39	2 14	22 33	0 34	14 11	1 52	26 41	14 36	17 17	17 40	22 35		n.a.
T 18	1 20	7 6	2 8	5 17	1 39	16 17	0 24	19 4	1 5	4 2	1 6	7 42	2 14	22 33	0 34	14 10	1 52	26 41	14 36	17 15	17 39	22 37		n.a.
F 19	0 56	13 19	0 54	4 31	1 35	15 58	0 27	19 9	1 3	4 7	1 6	7 44	2 14	22 33	0 34	14 10	1 52	26 42	14 35	17 15	17 38	22 39		n.a.
S 20	0 32	18 48	0s24	3 45	1 31	15 40	0 31	19 13	1 2	4 13	1 6	7 47	2 14	22 33	0 34	14 10	1 52	26 42	14 35	17 14	17 37	22 41		n.a.
S 21	0 8	23 10	1 39	2 59	1 26	15 20	0 34	19 16	1 0	4 18	1 6	7 49	2 14	22 33	0 34	14 9	1 53	26 42	14 35	17 15	17 36	22 43		n.a.
M22	0s16	26 5	2 48	2 13	1 21	15 1	0 38	19 20	0 58	4 23	1 6	7 52	2 14	22 33	0 34	14 9	1 53	26 42	14 35	17 15	17 35	22 45		n.a.
T 23	0 40	27 19	3 46	1 27	1 16	14 40	0 41	19 24	0 56	4 28	1 6	7 54	2 14	22 33	0 34	14 9	1 53	26 42	14 35	17 15	17 34	22 47		n.a.
W24	1 4	26 47	4 30	0 41	1 10	14 20	0 44	19 27	0 55	4 33	1 6	7 57	2 14	22 33	0 34	14 8	1 53	26 43	14 35	17 15	17 33	22 49		n.a.
T 25	1 28	24 38	4 58	0s 5	1 4	13 59	0 47	19 31	0 53	4 38	1 6	7 59	2 14	22 33	0 34	14 8	1 53	26 43	14 34	17 14	17 33	22 51		n.a.
F 26	1 51	21 7	5 9	0 51	0 58	13 37	0 50	19 34	0 51	4 43	1 6	8 2	2 13	22 33	0 34	14 7	1 53	26 43	14 34	17 12	17 32	22 53		n.a.
S 27	2 15	16 33	5 3	1 37	0 52	13 15	0 53	19 37	0 49	4 49	1 6	8 4	2 13	22 33	0 34	14 7	1 53	26 43	14 34	17 11	17 31	22 55		n.a.
S 28	2 39	11 17	4 41	2 23	0 46	12 53	0 56	19 40	0 47	4 54	1 6	8 7	2 13	22 33	0 34	14 7	1 53	26 43	14 34	17 8	17 30	22 57		n.a.
M29	3 3	5 37	4 4	3 8	0 40	12 30	0 59	19 43	0 45	4 59	1 6	8 9	2 13	22 33	0 34	14 6	1 53	26 43	14 34	17 6	17 29	22 59		n.a.
T 30	3s27	0n11	3s16	3s53	0n33	12n 7	1n 2	19n45	0s43	5s 4	1n 6	8s12	2n13	22s33	0s34	14n 6	1s53	26s43	14s33	17n 5	17n28	23n 1		n.a.

Julian Day Number = 1929493.5, Delta T = 01h21m24s
Ecliptic obliquity = 23°37'31, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°50'13, Lahiri = 3°57'14 Julian Calendar 1 Sept. 570 == Greg. Calendar 3 Sept. 570

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 570
geocentric

OCTOBER 570 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 51	9♎37'24	20♈25	12♎40	2♍19	0♊45	15♎32	26♎31	20♑52	13°R 4	25°R32	17°R 3	18♉28	6♊11	n.a.	W 1
T 2	0 49 47	10°37'18	2♉39	14°18	3°31	0°46	15°45	26°38	20°52	13♉ 2	25♒31	17♉ 0	18°24	6°18	n.a.	T 2
F 3	0 53 44	11°37'15	14°42	15°55	4°43	0°47	15°58	26°45	20°52	13° 1	25°31	16°D58	18°21	6°24	n.a.	F 3
S 4	0 57 40	12°37'13	26°36	17°32	5°56	0°R47	16°11	26°52	20°52	13° 0	25°30	16°59	18°18	6°31	n.a.	S 4
S 5	1 1 37	13°37'14	8♊25	19° 8	7° 8	0°47	16°25	26°59	20°53	12°58	25°29	17° 0	18°15	6°38	n.a.	S 5
M 6	1 5 34	14°37'17	20°13	20°44	8°21	0°45	16°38	27° 6	20°53	12°57	25°28	17° 2	18°12	6°44	n.a.	M 6
T 7	1 9 30	15°37'22	2♋ 3	22°19	9°33	0°42	16°51	27°13	20°53	12°55	25°28	17° 4	18° 8	6°51	n.a.	T 7
W 8	1 13 27	16°37'30	14° 2	23°54	10°46	0°39	17° 4	27°20	20°54	12°54	25°27	17°R 5	18° 5	6°58	n.a.	W 8
T 9	1 17 23	17°37'39	26°15	25°28	11°58	0°34	17°17	27°27	20°54	12°52	25°26	17° 4	18° 2	7° 4	n.a.	T 9
F 10	1 21 20	18°37'51	8♌45	27° 2	13°11	0°29	17°31	27°34	20°55	12°51	25°26	17° 3	17°59	7°11	n.a.	F 10
S 11	1 25 16	19°38'05	21°38	28°36	14°24	0°23	17°44	27°41	20°55	12°49	25°25	17° 0	17°56	7°18	n.a.	S 11
S 12	1 29 13	20°38'20	4♍55	0♏ 9	15°37	0°16	17°57	27°48	20°56	12°48	25°24	16°56	17°53	7°24	n.a.	S 12
M13	1 33 9	21°38'38	18°39	1°42	16°50	0° 8	18°10	27°55	20°57	12°46	25°24	16°52	17°49	7°31	n.a.	M13
T 14	1 37 6	22°38'58	2♎47	3°14	18° 3	29♉59	18°24	28° 2	20°58	12°45	25°23	16°48	17°46	7°38	n.a.	T 14
W15	1 41 3	23°39'20	17°16	4°46	19°17	29°50	18°37	28°10	20°58	12°43	25°23	16°46	17°43	7°44	n.a.	W15
T 16	1 44 59	24°39'43	2♏ 0	6°17	20°30	29°39	18°50	28°17	20°59	12°41	25°22	16°44	17°40	7°51	n.a.	T 16
F 17	1 48 56	25°40'09	16°52	7°49	21°43	29°28	19° 3	28°24	21° 0	12°40	25°21	16°D43	17°37	7°58	n.a.	F 17
S 18	1 52 52	26°40'36	1♐44	9°19	22°57	29°15	19°16	28°31	21° 1	12°38	25°21	16°44	17°34	8° 4	n.a.	S 18
S 19	1 56 49	27°41'04	16°28	10°50	24°10	29° 2	19°29	28°38	21° 2	12°37	25°20	16°45	17°30	8°11	n.a.	S 19
M20	2 0 45	28°41'34	1♑ 0	12°20	25°24	28°48	19°43	28°45	21° 3	12°35	25°20	16°46	17°27	8°18	n.a.	M20
T 21	2 4 42	29°42'06	15°15	13°50	26°37	28°34	19°56	28°52	21° 4	12°33	25°20	16°47	17°24	8°24	n.a.	T 21
W22	2 8 38	0♏42'38	29°12	15°19	27°51	28°18	20° 9	28°59	21° 5	12°32	25°19	16°R48	17°21	8°31	n.a.	W22
T 23	2 12 35	1°43'12	12♒50	16°48	29° 5	28° 2	20°22	29° 6	21° 7	12°30	25°19	16°47	17°18	8°38	n.a.	T 23
F 24	2 16 32	2°43'48	26° 9	18°17	0♎19	27°45	20°35	29°13	21° 8	12°28	25°18	16°46	17°14	8°44	n.a.	F 24
S 25	2 20 28	3°44'24	9♓12	19°45	1°32	27°28	20°48	29°21	21° 9	12°27	25°18	16°45	17°11	8°51	n.a.	S 25
S 26	2 24 25	4°45'02	22° 0	21°12	2°46	27° 9	21° 1	29°28	21°11	12°25	25°18	16°43	17° 8	8°58	n.a.	S 26
M27	2 28 21	5°45'41	4♈34	22°39	4° 0	26°50	21°14	29°35	21°12	12°23	25°18	16°41	17° 5	9° 4	n.a.	M27
T 28	2 32 18	6°46'21	16°56	24° 6	5°14	26°31	21°27	29°42	21°13	12°22	25°17	16°40	17° 2	9°11	n.a.	T 28
W29	2 36 14	7°47'03	29° 8	25°31	6°28	26°11	21°40	29°49	21°15	12°20	25°17	16°39	16°59	9°17	n.a.	W29
T 30	2 40 11	8°47'46	11♉11	26°56	7°42	25°50	21°53	29°56	21°16	12°18	25°17	16°D39	16°55	9°24	n.a.	T 30
F 31	2 44 7	9♏48'31	23♉ 7	28♏21	8♎57	25♉29	22♎ 6	0♏ 3	21♑18	12♉16	25♒17	16♉39	16♉52	9♊31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3 s50	5n53	2 s20	4 s38	0n27	11n44	1n 4	19n48	0 s41	5 s 9	1n 6	8 s15	2n13	22 s33	0 s34	14n 5	1 s53	26 s44	14 s33	17n 3	17n27	23n 3			n.a.
T 2	4 14	11 17	1 17	5 22	0 20	11 20	1 7	19 50	0 39	5 14	1 6	8 17	2 13	22 33	0 34	14 5	1 53	26 44	14 33	17 2	17 26	23 5			n.a.
F 3	4 38	16 11	0 12	6 6	0 14	10 56	1 9	19 53	0 37	5 19	1 6	8 20	2 13	22 33	0 34	14 4	1 53	26 44	14 33	17 2	17 26	23 7			n.a.
S 4	5 1	20 24	0n52	6 49	0 7	10 31	1 12	19 55	0 34	5 25	1 6	8 22	2 13	22 33	0 34	14 4	1 53	26 44	14 33	17 2	17 25	23 9			n.a.
S 5	5 25	23 46	1 55	7 32	0 0	10 6	1 14	19 57	0 32	5 30	1 5	8 25	2 13	22 33	0 34	14 3	1 53	26 44	14 32	17 3	17 24	23 11			n.a.
M 6	5 48	26 7	2 52	8 15	0 s 6	9 41	1 17	19 59	0 30	5 35	1 5	8 27	2 13	22 33	0 34	14 3	1 53	26 44	14 32	17 3	17 23	23 13			n.a.
T 7	6 12	27 19	3 42	8 57	0 13	9 16	1 19	20 0	0 28	5 40	1 5	8 30	2 13	22 33	0 34	14 3	1 53	26 44	14 32	17 4	17 22	23 15			n.a.
W 8	6 35	27 15	4 23	9 39	0 20	8 50	1 21	20 2	0 25	5 45	1 5	8 33	2 13	22 33	0 34	14 2	1 53	26 44	14 32	17 4	17 21	23 17			n.a.
T 9	6 58	25 52	4 54	10 20	0 26	8 24	1 23	20 3	0 23	5 50	1 5	8 35	2 13	22 33	0 34	14 2	1 53	26 44	14 31	17 4	17 20	23 19			n.a.
F 10	7 21	23 12	5 11	11 0	0 33	7 58	1 25	20 5	0 20	5 55	1 5	8 38	2 12	22 33	0 34	14 1	1 53	26 44	14 31	17 3	17 19	23 21			n.a.
S 11	7 44	19 20	5 13	11 40	0 39	7 31	1 27	20 6	0 18	6 0	1 5	8 40	2 12	22 32	0 34	14 1	1 53	26 44	14 31	17 3	17 18	23 23			n.a.
S 12	8 7	14 24	4 59	12 20	0 46	7 4	1 28	20 7	0 15	6 5	1 5	8 43	2 12	22 32	0 34	14 0	1 53	26 44	14 31	17 1	17 18	23 25			n.a.
M13	8 30	8 37	4 27	12 58	0 52	6 37	1 30	20 8	0 13	6 11	1 5	8 45	2 12	22 32	0 34	14 0	1 53	26 44	14 30	17 0	17 17	23 27			n.a.
T 14	8 53	2 14	3 39	13 36	0 59	6 10	1 32	20 8	0 10	6 16	1 5	8 48	2 12	22 32	0 34	13 59	1 53	26 44	14 30	16 59	17 16	23 29			n.a.
W15	9 15	4 s27	2 35	14 14	1 5	5 42	1 33	20 9	0 8	6 21	1 5	8 51	2 12	22 32	0 34	13 59	1 53	26 44	14 30	16 58	17 15	23 31			n.a.
T 16	9 38	11 0	1 20	14 50	1 11	5 15	1 35	20 9	0 5	6 26	1 5	8 53	2 12	22 32	0 34	13 58	1 53	26 44	14 30	16 58	17 14	23 33			n.a.
F 17	10 0	17 1	0 s 1	15 26	1 17	4 47	1 36	20 9	0 2	6 31	1 5	8 56	2 12	22 32	0 34	13 58	1 53	26 44	14 29	16 58	17 13	23 35			n.a.
S 18	10 22	22 0	1 22	16 1	1 23	4 19	1 37	20 9	0n 0	6 36	1 5	8 58	2 12	22 31	0 34	13 57	1 53	26 44	14 29	16 58	17 12	23 36			n.a.
S 19	10 44	25 32	2 37	16 36	1 29	3 50	1 38	20 9	0 3	6 41	1 5	9 1	2 12	22 31	0 34	13 57	1 53	26 44	14 29	16 58	17 11	23 38			n.a.
M20	11 6	27 18	3 41	17 9	1 34	3 22	1 40	20 9	0 6	6 46	1 5	9 3	2 12	22 31	0 34	13 56	1 53	26 43	14 28	16 59	17 10	23 40			n.a.
T 21	11 27	27 13	4 30	17 42	1 40	2 53	1 41	20 8	0 9	6 51	1 5	9 6	2 12	22 31	0 34	13 56	1 53	26 43	14 28	16 59	17 9	23 42			n.a.
W22	11 49	25 24	5 2	18 14	1 45	2 25	1 41	20 7	0 11	6 56	1 5	9 8	2 12	22 31	0 34	13 55	1 53	26 43	14 28	16 59	17 9	23 44			n.a.
T 23	12 10	22 8	5 16	18 44	1 50	1 56	1 42	20 6	0 14	7 1	1 5	9 11	2 12	22 30	0 34	13 55	1 53	26 43	14 28	16 59	17 8	23 46			n.a.
F 24	12 31	17 47	5 12	19 14	1 55	1 27	1 43	20 5	0 17	7 6	1 5	9 14	2 12	22 30	0 34	13 54	1 53	26 43	14 27	16 59	17 7	23 48			n.a.
S 25	12 52	12 41	4 53	19 43	1 59	0 58	1 44	20 4	0 20	7 11	1 5	9 16	2 12	22 30	0 34	13 54	1 53	26 43	14 27	16 58	17 6	23 50			n.a.
S 26	13 12	7 9	4 19	20 11	2 4	0 29	1 44	20 3	0 23	7 16	1 5	9 19	2 12	22 30	0 34	13 53	1 53	26 43	14 27	16 58	17 5	23 51			n.a.
M27	13 33	1 25	3 33	20 38	2 8	0 s 0	1 45	20 1	0 26	7 20	1 5	9 21	2 12	22 30	0 34	13 53	1 53	26 42	14 26	16 57	17 4	23 53			n.a.
T 28	13 53	4n17	2 38	21 4	2 11	0 29	1 45	19 59	0 28	7 25	1 5	9 24	2 12	22 29	0 34	13 52	1 53	26 42	14 26	16 57	17 3	23 55			n.a.
W29	14 13	9 46	1 36	21 28	2 15	0 59	1 46	19 57	0 31	7 30	1 5	9 26	2 12	22 29	0 33	13 51	1 53	26 42	14 26	16 57	17 2	23 57			n.a.
T 30	14 33	14 49	0 30	21 52	2 18	1 28	1 46	19 55	0 34	7 35	1 5	9 28	2 12	22 29	0 33	13 51	1 53	26 42	14 25	16 56	17 1	23 59			n.a.
F 31	14 s52	19n16	0n36	22 s14	2 s21	1 s57	1n46	19n53	0n37	7 s40	1n 5	9 s31	2n12	22 s28	0 s33	13n50	1 s53	26 s42	14 s25	16n56	17n 0	24n 1			n.a.

Julian Day Number = 1929523.5, Delta T = 01h21m23s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°50'17, Lahiri = 3°57'18 Julian Calendar 1 Oct. 570 == Greg. Calendar 3 Oct. 570

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 570
geocentric

NOVEMBER 570 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 4	10♏49'17	4♊58	29♏44	10♎11	25°R 8	22♎19	0♏10	21♑20	12°R15	25°R17	16♉39	16♉49	9♊37	n.a.	S 1
S 2	2 52 1	11°50'05	16°46	1♐ 6	11°25	24♉46	22°32	0°17	21°21	12♉13	25♒16	16°40	16°46	9°44	n.a.	S 2
M 3	2 55 57	12°50'54	28°34	2°27	12°39	24°24	22°45	0°24	21°23	12°11	25°16	16°40	16°43	9°51	n.a.	M 3
T 4	2 59 54	13°51'44	10♋25	3°47	13°54	24° 1	22°57	0°31	21°25	12°10	25°16	16°40	16°40	9°57	n.a.	T 4
W 5	3 3 50	14°52'36	22°24	5° 5	15° 8	23°39	23°10	0°38	21°27	12° 8	25°16	16°41	16°36	10° 4	n.a.	W 5
T 6	3 7 47	15°53'30	4♌34	6°21	16°23	23°16	23°23	0°45	21°29	12° 6	25°16	16°41	16°33	10°11	n.a.	T 6
F 7	3 11 43	16°54'25	17° 1	7°35	17°37	22°53	23°36	0°52	21°31	12° 5	25°D16	16°41	16°30	10°17	n.a.	F 7
S 8	3 15 40	17°55'21	29°47	8°47	18°52	22°29	23°48	0°59	21°32	12° 3	25°16	16°41	16°27	10°24	n.a.	S 8
S 9	3 19 36	18°56'18	12♍57	9°56	20° 6	22° 6	24° 1	1° 6	21°34	12° 1	25°16	16°41	16°24	10°31	n.a.	S 9
M10	3 23 33	19°57'17	26°34	11° 2	21°21	21°43	24°13	1°12	21°37	11°59	25°16	16°41	16°20	10°37	n.a.	M10
T 11	3 27 30	20°58'18	10♎38	12° 4	22°35	21°19	24°26	1°19	21°39	11°58	25°16	16°42	16°17	10°44	n.a.	T 11
W12	3 31 26	21°59'19	25° 7	13° 2	23°50	20°56	24°39	1°26	21°41	11°56	25°16	16°42	16°14	10°51	n.a.	W12
T 13	3 35 23	23° 0'22	9♏59	13°56	25° 5	20°33	24°51	1°33	21°43	11°54	25°16	16°R42	16°11	10°57	n.a.	T 13
F 14	3 39 19	24° 1'26	25° 5	14°43	26°19	20°10	25° 3	1°40	21°45	11°53	25°17	16°42	16° 8	11° 4	n.a.	F 14
S 15	3 43 16	25° 2'30	10♐16	15°25	27°34	19°48	25°16	1°46	21°47	11°51	25°17	16°42	16° 5	11°11	n.a.	S 15
S 16	3 47 12	26° 3'36	25°24	16° 0	28°49	19°25	25°28	1°53	21°50	11°49	25°17	16°41	16° 1	11°17	n.a.	S 16
M17	3 51 9	27° 4'42	10♑18	16°27	0♏ 4	19° 4	25°40	2° 0	21°52	11°48	25°17	16°40	15°58	11°24	n.a.	M17
T 18	3 55 5	28° 5'49	24°52	16°45	1°19	18°42	25°52	2° 6	21°54	11°46	25°18	16°38	15°55	11°31	n.a.	T 18
W19	3 59 2	29° 6'56	9♒ 2	16°R54	2°33	18°21	26° 5	2°13	21°57	11°45	25°18	16°37	15°52	11°37	n.a.	W19
T 20	4 2 59	0♐ 8'04	22°46	16°52	3°48	18° 0	26°17	2°20	21°59	11°43	25°18	16°37	15°49	11°44	n.a.	T 20
F 21	4 6 55	1° 9'12	6♓ 5	16°39	5° 3	17°40	26°29	2°26	22° 2	11°41	25°19	16°D36	15°46	11°51	n.a.	F 21
S 22	4 10 52	2°10'20	19° 1	16°15	6°18	17°21	26°41	2°33	22° 4	11°40	25°19	16°37	15°42	11°57	n.a.	S 22
S 23	4 14 48	3°11'29	1♈38	15°39	7°33	17° 2	26°53	2°39	22° 7	11°38	25°19	16°38	15°39	12° 4	n.a.	S 23
M24	4 18 45	4°12'38	13°58	14°52	8°48	16°44	27° 4	2°46	22° 9	11°37	25°20	16°40	15°36	12°11	n.a.	M24
T 25	4 22 41	5°13'47	26° 7	13°54	10° 3	16°26	27°16	2°52	22°12	11°35	25°20	16°41	15°33	12°17	n.a.	T 25
W26	4 26 38	6°14'57	8♉ 6	12°47	11°18	16° 9	27°28	2°58	22°15	11°34	25°21	16°42	15°30	12°24	n.a.	W26
T 27	4 30 34	7°16'07	20° 0	11°33	12°33	15°53	27°40	3° 5	22°17	11°32	25°21	16°R43	15°26	12°31	n.a.	T 27
F 28	4 34 31	8°17'17	1♊49	10°13	13°48	15°37	27°51	3°11	22°20	11°31	25°22	16°42	15°23	12°37	n.a.	F 28
S 29	4 38 28	9°18'28	13°38	8°50	15° 3	15°22	28° 3	3°17	22°23	11°29	25°22	16°40	15°20	12°44	n.a.	S 29
S 30	4 42 24	10♐19'39	25♊28	7♐28	16♏18	15♉ 8	28♎14	3♏23	22♑26	11♉28	25♒23	16♉36	15♉17	12♊51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s11	22n56	1n40	22s35	2s23	2s26	1n46	19n51	0n40	7s45	1n 5	9s33	2n12	22s28	0s33	13n50	1s53	26s41	14s25	16n57	16n59	24n 3		n.a.
S 2	15 30	25 37	2 40	22 54	2 25	2 56	1 46	19 48	0 43	7 50	1 5	9 36	2 12	22 28	0 33	13 49	1 53	26 41	14 25	16 57	16 59	24 4		n.a.
M 3	15 49	27 10	3 33	23 12	2 26	3 25	1 46	19 45	0 46	7 54	1 5	9 38	2 12	22 28	0 33	13 49	1 53	26 41	14 24	16 57	16 58	24 6		n.a.
T 4	16 7	27 29	4 17	23 29	2 27	3 54	1 46	19 42	0 49	7 59	1 5	9 41	2 12	22 27	0 33	13 48	1 53	26 41	14 24	16 57	16 57	24 8		n.a.
W 5	16 26	26 31	4 50	23 44	2 28	4 23	1 45	19 39	0 51	8 4	1 5	9 43	2 12	22 27	0 33	13 48	1 53	26 40	14 24	16 57	16 56	24 10		n.a.
T 6	16 43	24 17	5 11	23 57	2 28	4 52	1 45	19 36	0 54	8 8	1 5	9 46	2 12	22 27	0 33	13 47	1 53	26 40	14 23	16 57	16 55	24 12		n.a.
F 7	17 1	20 54	5 18	24 9	2 27	5 21	1 45	19 33	0 57	8 13	1 5	9 48	2 12	22 26	0 33	13 47	1 53	26 40	14 23	16 57	16 54	24 13		n.a.
S 8	17 18	16 27	5 10	24 20	2 25	5 50	1 44	19 30	1 0	8 18	1 5	9 50	2 12	22 26	0 33	13 46	1 53	26 40	14 23	16 57	16 53	24 15		n.a.
S 9	17 35	11 8	4 45	24 28	2 23	6 19	1 44	19 26	1 2	8 22	1 5	9 53	2 12	22 26	0 33	13 46	1 53	26 39	14 22	16 57	16 52	24 17		n.a.
M10	17 52	5 6	4 4	24 35	2 20	6 48	1 43	19 23	1 5	8 27	1 5	9 55	2 12	22 25	0 33	13 45	1 53	26 39	14 22	16 57	16 51	24 19		n.a.
T 11	18 8	1s22	3 7	24 39	2 16	7 16	1 42	19 19	1 8	8 32	1 5	9 57	2 12	22 25	0 33	13 45	1 53	26 39	14 22	16 57	16 50	24 20		n.a.
W12	18 24	7 59	1 57	24 42	2 11	7 45	1 42	19 15	1 10	8 36	1 5	10 0	2 12	22 25	0 33	13 44	1 53	26 38	14 21	16 57	16 49	24 22		n.a.
T 13	18 40	14 20	0 37	24 43	2 5	8 13	1 41	19 12	1 13	8 41	1 6	10 2	2 13	22 24	0 33	13 44	1 53	26 38	14 21	16 58	16 48	24 24		n.a.
F 14	18 55	19 56	0s46	24 42	1 58	8 41	1 40	19 8	1 15	8 45	1 6	10 4	2 13	22 24	0 33	13 43	1 53	26 38	14 21	16 58	16 48	24 26		n.a.
S 15	19 10	24 16	2 7	24 38	1 50	9 9	1 39	19 4	1 18	8 50	1 6	10 7	2 13	22 24	0 33	13 43	1 53	26 37	14 21	16 57	16 47	24 27		n.a.
S 16	19 25	26 51	3 19	24 33	1 40	9 37	1 38	19 0	1 20	8 54	1 6	10 9	2 13	22 23	0 33	13 42	1 53	26 37	14 20	16 57	16 46	24 29		n.a.
M17	19 39	27 28	4 16	24 25	1 29	10 5	1 37	18 56	1 22	8 59	1 6	10 11	2 13	22 23	0 33	13 42	1 53	26 37	14 20	16 57	16 45	24 31		n.a.
T 18	19 53	26 9	4 55	24 14	1 17	10 32	1 35	18 53	1 25	9 3	1 6	10 13	2 13	22 22	0 33	13 41	1 53	26 36	14 20	16 56	16 44	24 33		n.a.
W19	20 7	23 11	5 14	24 2	1 4	10 59	1 34	18 49	1 27	9 8	1 6	10 15	2 13	22 22	0 33	13 41	1 53	26 36	14 19	16 56	16 43	24 34		n.a.
T 20	20 20	18 59	5 15	23 47	0 49	11 26	1 33	18 45	1 29	9 12	1 6	10 18	2 13	22 22	0 33	13 40	1 53	26 35	14 19	16 56	16 42	24 36		n.a.
F 21	20 33	13 58	4 59	23 29	0 32	11 52	1 31	18 41	1 31	9 16	1 6	10 20	2 13	22 21	0 33	13 40	1 53	26 35	14 19	16 56	16 41	24 38		n.a.
S 22	20 45	8 29	4 28	23 9	0 15	12 19	1 30	18 38	1 33	9 20	1 6	10 22	2 13	22 21	0 33	13 40	1 53	26 34	14 18	16 56	16 40	24 39		n.a.
S 23	20 57	2 47	3 44	22 47	0n 4	12 45	1 28	18 34	1 35	9 25	1 6	10 24	2 13	22 20	0 33	13 39	1 53	26 34	14 18	16 56	16 39	24 41		n.a.
M24	21 9	2n55	2 51	22 22	0 24	13 10	1 27	18 31	1 37	9 29	1 6	10 26	2 13	22 20	0 33	13 39	1 53	26 34	14 18	16 57	16 38	24 43		n.a.
T 25	21 20	8 26	1 52	21 55	0 44	13 36	1 25	18 27	1 39	9 33	1 6	10 28	2 13	22 19	0 33	13 38	1 53	26 33	14 17	16 57	16 37	24 45		n.a.
W26	21 31	13 34	0 47	21 27	1 4	14 1	1 24	18 24	1 40	9 37	1 6	10 30	2 13	22 19	0 33	13 38	1 53	26 33	14 17	16 58	16 36	24 46		n.a.
T 27	21 42	18 10	0n18	20 57	1 24	14 25	1 22	18 21	1 42	9 41	1 6	10 33	2 14	22 18	0 33	13 37	1 53	26 32	14 17	16 58	16 35	24 48		n.a.
F 28	21 52	22 2	1 22	20 27	1 43	14 50	1 20	18 18	1 44	9 46	1 6	10 35	2 14	22 18	0 33	13 37	1 53	26 32	14 16	16 57	16 35	24 50		n.a.
S 29	22 1	24 59	2 23	19 57	2 1	15 14	1 18	18 15	1 45	9 50	1 6	10 37	2 14	22 18	0 33	13 36	1 53	26 31	14 16	16 57	16 34	24 51		n.a.
S 30	22s10	26n50	3n17	19s29	2n17	15s37	1n16	18n12	1n47	9s54	1n 7	10s39	2n14	22s17	0s33	13n36	1s53	26s31	14s16	16n56	16n33	24n53		n.a.

Julian Day Number = 1929554.5, Delta T = 01h21m22s
Ecliptic obliquity = 23°37'31, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°50'22, Lahiri = 3°57'22 Julian Calendar 1 Nov. 570 == Greg. Calendar 3 Nov. 570

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 570
geocentric

DECEMBER 570 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 21	11♐20'51	7♋19	6°R 9	17♏33	14°R55	28♎25	3♏29	22♑28	11°R26	25♒23	16°R32	15♉14	12♊57	n.a.	M 1
T 2	4 50 17	12°22'02	19°16	4♐55	18°48	14♉42	28°37	3°35	22°31	11♉25	25°24	16♉27	15°11	13° 4	n.a.	T 2
W 3	4 54 14	13°23'15	1♌20	3°49	20° 3	14°31	28°48	3°41	22°34	11°24	25°24	16°23	15° 7	13°11	n.a.	W 3
T 4	4 58 10	14°24'27	13°33	2°52	21°18	14°20	28°59	3°47	22°37	11°22	25°25	16°19	15° 4	13°17	n.a.	T 4
F 5	5 2 7	15°25'40	25°59	2° 4	22°33	14° 9	29°10	3°53	22°40	11°21	25°26	16°16	15° 1	13°24	n.a.	F 5
S 6	5 6 4	16°26'54	8♍41	1°27	23°48	14° 0	29°21	3°59	22°43	11°19	25°26	16°14	14°58	13°31	n.a.	S 6
S 7	5 10 0	17°28'08	21°43	1° 0	25° 3	13°52	29°32	4° 5	22°46	11°18	25°27	16°D14	14°55	13°37	n.a.	S 7
M 8	5 13 57	18°29'21	5♎ 8	0°44	26°18	13°44	29°43	4°11	22°49	11°17	25°28	16°15	14°52	13°44	n.a.	M 8
T 9	5 17 53	19°30'36	18°59	0°D38	27°34	13°37	29°53	4°16	22°52	11°16	25°29	16°16	14°48	13°51	n.a.	T 9
W10	5 21 50	20°31'50	3♏15	0°41	28°49	13°31	0♏ 4	4°22	22°55	11°14	25°30	16°18	14°45	13°57	n.a.	W10
T 11	5 25 46	21°33'05	17°56	0°52	0♐ 4	13°26	0°15	4°28	22°58	11°13	25°30	16°R18	14°42	14° 4	n.a.	T 11
F 12	5 29 43	22°34'20	2♐56	1°12	1°19	13°21	0°25	4°33	23° 1	11°12	25°31	16°17	14°39	14°11	n.a.	F 12
S 13	5 33 39	23°35'35	18°10	1°38	2°34	13°18	0°35	4°39	23° 4	11°11	25°32	16°14	14°36	14°17	n.a.	S 13
S 14	5 37 36	24°36'50	3♑25	2°11	3°49	13°15	0°46	4°44	23° 8	11°10	25°33	16°10	14°32	14°24	n.a.	S 14
M15	5 41 33	25°38'04	18°33	2°50	5° 5	13°13	0°56	4°49	23°11	11° 8	25°34	16° 4	14°29	14°31	n.a.	M15
T 16	5 45 29	26°39'18	3♒23	3°34	6°20	13°12	1° 6	4°55	23°14	11° 7	25°35	15°57	14°26	14°37	n.a.	T 16
W17	5 49 26	27°40'32	17°49	4°22	7°35	13°D11	1°16	5° 0	23°17	11° 6	25°36	15°51	14°23	14°44	n.a.	W17
T 18	5 53 22	28°41'44	1♓45	5°15	8°50	13°12	1°26	5° 5	23°21	11° 5	25°37	15°46	14°20	14°51	n.a.	T 18
F 19	5 57 19	29°42'56	15°12	6°12	10° 5	13°13	1°35	5°10	23°24	11° 4	25°38	15°43	14°17	14°57	n.a.	F 19
S 20	6 1 15	0♑44'08	28°11	7°11	11°20	13°15	1°45	5°15	23°27	11° 3	25°39	15°D42	14°13	15° 4	n.a.	S 20
S 21	6 5 12	1°45'18	10♈46	8°14	12°35	13°17	1°55	5°20	23°30	11° 2	25°40	15°42	14°10	15°11	n.a.	S 21
M22	6 9 8	2°46'28	23° 3	9°20	13°51	13°21	2° 4	5°25	23°34	11° 1	25°41	15°44	14° 7	15°17	n.a.	M22
T 23	6 13 5	3°47'37	5♉ 5	10°28	15° 6	13°25	2°13	5°30	23°37	11° 0	25°42	15°45	14° 4	15°24	n.a.	T 23
W24	6 17 2	4°48'45	16°58	11°38	16°21	13°30	2°22	5°34	23°40	11° 0	25°43	15°R46	14° 1	15°31	n.a.	W24
T 25	6 20 58	5°49'52	28°47	12°50	17°36	13°35	2°32	5°39	23°44	10°59	25°44	15°45	13°58	15°37	n.a.	T 25
F 26	6 24 55	6°50'59	10♊34	14° 3	18°51	13°41	2°40	5°44	23°47	10°58	25°45	15°41	13°54	15°44	n.a.	F 26
S 27	6 28 51	7°52'05	22°23	15°19	20° 6	13°48	2°49	5°48	23°51	10°57	25°46	15°35	13°51	15°51	n.a.	S 27
S 28	6 32 48	8°53'10	4♋16	16°36	21°21	13°56	2°58	5°53	23°54	10°56	25°47	15°27	13°48	15°57	n.a.	S 28
M29	6 36 44	9°54'14	16°16	17°54	22°37	14° 4	3° 7	5°57	23°57	10°56	25°48	15°17	13°45	16° 4	n.a.	M29
T 30	6 40 41	10°55'17	28°22	19°14	23°52	14°13	3°15	6° 1	24° 1	10°55	25°50	15° 6	13°42	16°11	n.a.	T 30
W31	6 44 38	11♑56'20	10♌37	20♐35	25♐ 7	14♉22	3♏24	6♏ 5	24♑ 4	10♉54	25♒51	14♉55	13♉38	16♊17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	22s19	27n28	4n 3	19s 2	2n31	16s 1	1n14	18n10	1n48	9s58	1n 7	10s41	2n14	22s17	0s33	13n36	1s53	26s30	14s16	16n55	16n32	24n54			n.a.
T 2	22 27	26 50	4 39	18 37	2 42	16 23	1 12	18 7	1 50	10 2	1 7	10 43	2 14	22 16	0 33	13 35	1 53	26 30	14 15	16 53	16 31	24 56			n.a.
W 3	22 35	24 56	5 3	18 16	2 52	16 46	1 10	18 5	1 51	10 5	1 7	10 44	2 14	22 16	0 33	13 35	1 53	26 29	14 15	16 52	16 30	24 58			n.a.
T 4	22 42	21 52	5 13	17 58	2 59	17 8	1 8	18 3	1 52	10 9	1 7	10 46	2 14	22 15	0 33	13 34	1 53	26 29	14 15	16 51	16 29	24 59			n.a.
F 5	22 49	17 47	5 9	17 45	3 3	17 29	1 6	18 1	1 54	10 13	1 7	10 48	2 14	22 15	0 33	13 34	1 53	26 28	14 14	16 50	16 28	25 1			n.a.
S 6	22 56	12 51	4 50	17 35	3 6	17 50	1 4	17 59	1 55	10 17	1 7	10 50	2 15	22 14	0 33	13 34	1 53	26 28	14 14	16 49	16 27	25 3			n.a.
S 7	23 2	7 13	4 15	17 29	3 6	18 11	1 2	17 58	1 56	10 21	1 7	10 52	2 15	22 14	0 33	13 33	1 53	26 27	14 14	16 49	16 26	25 4			n.a.
M 8	23 7	1 6	3 26	17 27	3 5	18 31	1 0	17 56	1 57	10 25	1 7	10 54	2 15	22 13	0 33	13 33	1 52	26 27	14 14	16 50	16 25	25 6			n.a.
T 9	23 12	5s16	2 24	17 28	3 2	18 50	0 57	17 55	1 58	10 28	1 7	10 56	2 15	22 13	0 33	13 33	1 52	26 26	14 13	16 50	16 24	25 7			n.a.
W10	23 17	11 35	1 11	17 32	2 59	19 9	0 55	17 54	1 59	10 32	1 7	10 57	2 15	22 12	0 33	13 32	1 52	26 26	14 13	16 50	16 23	25 9			n.a.
T 11	23 21	17 27	0s 9	17 40	2 54	19 28	0 53	17 53	2 0	10 36	1 7	10 59	2 15	22 11	0 33	13 32	1 52	26 25	14 13	16 51	16 22	25 11			n.a.
F 12	23 25	22 22	1 30	17 49	2 48	19 46	0 50	17 53	2 1	10 39	1 8	11 1	2 15	22 11	0 33	13 32	1 52	26 25	14 12	16 50	16 21	25 12			n.a.
S 13	23 28	25 50	2 45	18 1	2 41	20 3	0 48	17 53	2 1	10 43	1 8	11 3	2 15	22 10	0 33	13 31	1 52	26 24	14 12	16 49	16 20	25 14			n.a.
S 14	23 31	27 23	3 48	18 15	2 34	20 20	0 46	17 52	2 2	10 46	1 8	11 4	2 16	22 10	0 33	13 31	1 52	26 24	14 12	16 48	16 20	25 15			n.a.
M15	23 33	26 52	4 35	18 30	2 26	20 36	0 43	17 52	2 3	10 50	1 8	11 6	2 16	22 9	0 33	13 31	1 52	26 23	14 12	16 46	16 19	25 17			n.a.
T 16	23 35	24 27	5 3	18 46	2 18	20 52	0 41	17 53	2 3	10 53	1 8	11 8	2 16	22 9	0 33	13 30	1 52	26 22	14 11	16 44	16 18	25 18			n.a.
W17	23 36	20 31	5 10	19 3	2 10	21 7	0 38	17 53	2 4	10 56	1 8	11 9	2 16	22 8	0 33	13 30	1 52	26 22	14 11	16 43	16 17	25 20			n.a.
T 18	23 37	15 34	4 58	19 21	2 1	21 21	0 36	17 54	2 5	11 0	1 8	11 11	2 16	22 8	0 33	13 30	1 52	26 21	14 11	16 41	16 16	25 21			n.a.
F 19	23 38	10 1	4 30	19 40	1 53	21 35	0 33	17 55	2 5	11 3	1 8	11 12	2 16	22 7	0 33	13 30	1 52	26 21	14 11	16 40	16 15	25 23			n.a.
S 20	23 37	4 14	3 49	19 58	1 44	21 48	0 31	17 56	2 6	11 6	1 8	11 14	2 16	22 7	0 33	13 29	1 52	26 20	14 10	16 40	16 14	25 24			n.a.
S 21	23 37	1n34	2 58	20 17	1 35	22 1	0 28	17 57	2 6	11 9	1 9	11 15	2 17	22 6	0 33	13 29	1 52	26 19	14 10	16 40	16 13	25 26			n.a.
M22	23 36	7 10	2 0	20 36	1 26	22 13	0 26	17 58	2 6	11 13	1 9	11 17	2 17	22 5	0 33	13 29	1 52	26 19	14 10	16 41	16 12	25 27			n.a.
T 23	23 34	12 25	0 57	20 55	1 17	22 24	0 23	18 0	2 7	11 16	1 9	11 18	2 17	22 5	0 33	13 29	1 52	26 18	14 10	16 41	16 11	25 29			n.a.
W24	23 32	17 8	0n 7	21 14	1 8	22 34	0 21	18 2	2 7	11 19	1 9	11 20	2 17	22 4	0 33	13 28	1 52	26 18	14 9	16 41	16 10	25 30			n.a.
T 25	23 30	21 10	1 10	21 32	0 59	22 44	0 18	18 4	2 8	11 22	1 9	11 21	2 17	22 4	0 33	13 28	1 52	26 17	14 9	16 41	16 9	25 32			n.a.
F 26	23 27	24 20	2 10	21 50	0 51	22 54	0 16	18 6	2 8	11 25	1 9	11 22	2 17	22 3	0 33	13 28	1 52	26 16	14 9	16 40	16 8	25 33			n.a.
S 27	23 23	26 28	3 4	22 7	0 42	23 2	0 13	18 8	2 8	11 28	1 9	11 24	2 18	22 2	0 33	13 28	1 52	26 16	14 9	16 38	16 7	25 35			n.a.
S 28	23 19	27 23	3 50	22 24	0 33	23 10	0 11	18 11	2 8	11 31	1 9	11 25	2 18	22 2	0 33	13 28	1 51	26 15	14 9	16 36	16 6	25 36			n.a.
M29	23 15	27 2	4 27	22 39	0 25	23 17	0 8	18 14	2 9	11 33	1 10	11 26	2 18	22 1	0 33	13 27	1 51	26 15	14 8	16 33	16 5	25 38			n.a.
T 30	23 10	25 24	4 52	22 55	0 17	23 23	0 5	18 17	2 9	11 36	1 10	11 28	2 18	22 1	0 33	13 27	1 51	26 14	14 8	16 29	16 4	25 39			n.a.
W31	23s 5	22n34	5n 4	23s 9	0n 8	23s29	0n 3	18n20	2n 9	11s39	1n10	11s29	2n18	22s 0	0s33	13n27	1s51	26s13	14s 8	16n26	16n 3	25n41			n.a.

Julian Day Number = 1929584.5, Delta T = 01h21m22s
Ecliptic obliquity = 23°37'31, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°50'26, Lahiri = 3°57'26 Julian Calendar 1 Dec. 570 == Greg. Calendar 3 Dec. 570

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 571
geocentric

JANUARY 571 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 34	12♑57'21	23♌ 1	21♐57	26♐22	14♉32	3♏32	6♏10	24♑ 8	10°R54	25♒52	14°R45	13♉35	16♊24	n.a.	T 1
F 2	6 52 31	13°58'22	5♍35	23°19	27°37	14°43	3°40	6°14	24°11	10♉53	25°53	14♉36	13°32	16°31	n.a.	F 2
S 3	6 56 27	14°59'22	18°23	24°43	28°52	14°54	3°48	6°18	24°15	10°53	25°55	14°30	13°29	16°37	n.a.	S 3
S 4	7 0 24	16° 0'22	1♎25	26° 8	0♑ 7	15° 6	3°56	6°21	24°18	10°52	25°56	14°27	13°26	16°44	n.a.	S 4
M 5	7 4 20	17° 1'21	14°44	27°34	1°22	15°18	4° 3	6°25	24°22	10°52	25°57	14°D26	13°23	16°51	n.a.	M 5
T 6	7 8 17	18° 2'18	28°23	29° 1	2°38	15°31	4°11	6°29	24°25	10°51	25°58	14°26	13°19	16°57	n.a.	T 6
W 7	7 12 13	19° 3'16	12♏23	0♑28	3°53	15°45	4°18	6°33	24°28	10°51	26° 0	14°R27	13°16	17° 4	n.a.	W 7
T 8	7 16 10	20° 4'12	26°45	1°57	5° 8	15°59	4°26	6°36	24°32	10°50	26° 1	14°26	13°13	17°11	n.a.	T 8
F 9	7 20 7	21° 5'08	11♐26	3°26	6°23	16°13	4°33	6°39	24°35	10°50	26° 2	14°23	13°10	17°17	n.a.	F 9
S 10	7 24 3	22° 6'02	26°23	4°56	7°38	16°28	4°40	6°43	24°39	10°50	26° 4	14°18	13° 7	17°24	n.a.	S 10
S 11	7 28 0	23° 6'56	11♑27	6°27	8°53	16°44	4°47	6°46	24°43	10°49	26° 5	14°10	13° 4	17°31	n.a.	S 11
M12	7 31 56	24° 7'49	26°29	7°58	10° 8	16°59	4°54	6°49	24°46	10°49	26° 7	14° 0	13° 0	17°37	n.a.	M12
T 13	7 35 53	25° 8'40	11♒19	9°30	11°23	17°16	5° 0	6°52	24°50	10°49	26° 8	13°48	12°57	17°44	n.a.	T 13
W14	7 39 49	26° 9'29	25°49	11° 3	12°38	17°33	5° 7	6°55	24°53	10°49	26° 9	13°37	12°54	17°51	n.a.	W14
T 15	7 43 46	27°10'17	9♓52	12°37	13°53	17°50	5°13	6°58	24°57	10°49	26°11	13°28	12°51	17°57	n.a.	T 15
F 16	7 47 42	28°11'03	23°27	14°12	15° 9	18° 8	5°19	7° 1	25° 0	10°48	26°12	13°21	12°48	18° 4	n.a.	F 16
S 17	7 51 39	29°11'48	6♈32	15°47	16°24	18°26	5°25	7° 4	25° 4	10°48	26°14	13°16	12°44	18°11	n.a.	S 17
S 18	7 55 36	0♒12'31	19°13	17°24	17°39	18°45	5°31	7° 6	25° 7	10°48	26°15	13°14	12°41	18°17	n.a.	S 18
M19	7 59 32	1°13'12	1♉32	19° 1	18°54	19° 4	5°36	7° 9	25°10	10°D48	26°17	13°D14	12°38	18°24	n.a.	M19
T 20	8 3 29	2°13'52	13°35	20°39	20° 9	19°23	5°42	7°11	25°14	10°48	26°18	13°R14	12°35	18°31	n.a.	T 20
W21	8 7 25	3°14'30	25°27	22°17	21°24	19°43	5°47	7°14	25°17	10°48	26°19	13°14	12°32	18°37	n.a.	W21
T 22	8 11 22	4°15'06	7♊15	23°57	22°39	20° 3	5°52	7°16	25°21	10°48	26°21	13°11	12°29	18°44	n.a.	T 22
F 23	8 15 18	5°15'40	19° 3	25°37	23°54	20°23	5°57	7°18	25°24	10°49	26°22	13° 7	12°25	18°51	n.a.	F 23
S 24	8 19 15	6°16'12	0♋54	27°19	25° 9	20°44	6° 2	7°20	25°28	10°49	26°24	12°59	12°22	18°57	n.a.	S 24
S 25	8 23 11	7°16'43	12°53	29° 1	26°24	21° 5	6° 7	7°22	25°31	10°49	26°25	12°48	12°19	19° 4	n.a.	S 25
M26	8 27 8	8°17'12	25° 1	0♒44	27°38	21°27	6°11	7°24	25°35	10°49	26°27	12°36	12°16	19°11	n.a.	M26
T 27	8 31 5	9°17'39	7♌20	2°28	28°53	21°49	6°16	7°26	25°38	10°49	26°29	12°22	12°13	19°17	n.a.	T 27
W28	8 35 1	10°18'05	19°50	4°13	0♒ 8	22°11	6°20	7°27	25°42	10°50	26°30	12° 7	12°10	19°24	n.a.	W28
T 29	8 38 58	11°18'28	2♍31	5°59	1°23	22°33	6°24	7°29	25°45	10°50	26°32	11°54	12° 6	19°31	n.a.	T 29
F 30	8 42 54	12°18'50	15°23	7°46	2°38	22°56	6°28	7°30	25°48	10°50	26°33	11°43	12° 3	19°37	n.a.	F 30
S 31	8 46 51	13♒19'11	28♍26	9♒34	3♒53	23♉19	6♏31	7♏32	25♑52	10♉51	26♒35	11♉35	12♉ 0	19♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s59	18n41	5n 1	23s22	0n 0	23s34	0n 0	18n23	2n 9	11s42	1n10	11s30	2n18	21s59	0s33	13n27	1s51	26s13	14s 8	16n23	16n 2	25n42			n.a.
F 2	22 53	13 56	4 45	23 35	0s 8	23 38	0s 2	18 26	2 9	11 44	1 10	11 31	2 19	21 59	0 33	13 27	1 51	26 12	14 8	16 21	16 1	25 44			n.a.
S 3	22 47	8 31	4 13	23 46	0 15	23 42	0 5	18 29	2 9	11 47	1 10	11 32	2 19	21 58	0 33	13 27	1 51	26 11	14 7	16 19	16 0	25 45			n.a.
S 4	22 39	2 37	3 29	23 57	0 23	23 45	0 7	18 33	2 9	11 49	1 10	11 33	2 19	21 58	0 33	13 27	1 51	26 11	14 7	16 18	16 0	25 46			n.a.
M 5	22 32	3s31	2 32	24 6	0 30	23 47	0 10	18 37	2 9	11 52	1 11	11 34	2 19	21 57	0 33	13 27	1 51	26 10	14 7	16 18	15 59	25 48			n.a.
T 6	22 24	9 40	1 25	24 14	0 37	23 48	0 12	18 41	2 9	11 54	1 11	11 36	2 19	21 56	0 33	13 27	1 51	26 10	14 7	16 18	15 58	25 49			n.a.
W 7	22 16	15 30	0 11	24 21	0 44	23 49	0 15	18 45	2 9	11 57	1 11	11 37	2 20	21 56	0 33	13 26	1 51	26 9	14 7	16 18	15 57	25 51			n.a.
T 8	22 7	20 38	1s 5	24 27	0 51	23 48	0 17	18 49	2 9	11 59	1 11	11 37	2 20	21 55	0 33	13 26	1 51	26 8	14 6	16 18	15 56	25 52			n.a.
F 9	21 57	24 37	2 18	24 32	0 57	23 48	0 19	18 53	2 9	12 1	1 11	11 38	2 20	21 54	0 33	13 26	1 51	26 8	14 6	16 17	15 55	25 53			n.a.
S 10	21 48	26 58	3 23	24 35	1 3	23 46	0 22	18 57	2 9	12 3	1 11	11 39	2 20	21 54	0 33	13 26	1 51	26 7	14 6	16 15	15 54	25 55			n.a.
S 11	21 38	27 21	4 15	24 37	1 9	23 44	0 24	19 2	2 9	12 6	1 11	11 40	2 20	21 53	0 33	13 26	1 51	26 6	14 6	16 13	15 53	25 56			n.a.
M12	21 27	25 44	4 48	24 38	1 15	23 40	0 26	19 6	2 9	12 8	1 12	11 41	2 21	21 53	0 33	13 26	1 51	26 6	14 6	16 10	15 52	25 58			n.a.
T 13	21 16	22 20	5 2	24 37	1 20	23 37	0 29	19 11	2 9	12 10	1 12	11 42	2 21	21 52	0 33	13 26	1 50	26 5	14 6	16 6	15 51	25 59			n.a.
W14	21 5	17 38	4 55	24 35	1 25	23 32	0 31	19 16	2 9	12 12	1 12	11 43	2 21	21 51	0 33	13 26	1 50	26 5	14 6	16 3	15 50	26 0			n.a.
T 15	20 53	12 6	4 31	24 31	1 30	23 27	0 33	19 21	2 9	12 14	1 12	11 43	2 21	21 51	0 33	13 26	1 50	26 4	14 5	16 0	15 49	26 2			n.a.
F 16	20 41	6 10	3 52	24 26	1 35	23 21	0 36	19 25	2 9	12 16	1 12	11 44	2 21	21 50	0 33	13 26	1 50	26 3	14 5	15 58	15 48	26 3			n.a.
S 17	20 29	0 10	3 2	24 19	1 39	23 14	0 38	19 31	2 9	12 18	1 12	11 45	2 22	21 49	0 33	13 26	1 50	26 3	14 5	15 57	15 47	26 4			n.a.
S 18	20 16	5n40	2 4	24 11	1 43	23 7	0 40	19 36	2 9	12 19	1 13	11 46	2 22	21 49	0 33	13 26	1 50	26 2	14 5	15 56	15 46	26 6			n.a.
M19	20 3	11 8	1 2	24 2	1 47	22 59	0 42	19 41	2 9	12 21	1 13	11 46	2 22	21 48	0 33	13 26	1 50	26 1	14 5	15 56	15 45	26 7			n.a.
T 20	19 49	16 4	0n 2	23 50	1 50	22 50	0 44	19 46	2 8	12 23	1 13	11 47	2 22	21 48	0 33	13 26	1 50	26 1	14 5	15 56	15 44	26 8			n.a.
W21	19 35	20 19	1 4	23 38	1 53	22 40	0 46	19 51	2 8	12 24	1 13	11 47	2 22	21 47	0 33	13 27	1 50	26 0	14 5	15 56	15 43	26 10			n.a.
T 22	19 21	23 43	2 4	23 23	1 56	22 30	0 48	19 57	2 8	12 26	1 13	11 48	2 23	21 46	0 33	13 27	1 50	25 59	14 5	15 55	15 42	26 11			n.a.
F 23	19 6	26 7	2 57	23 7	1 58	22 19	0 50	20 2	2 8	12 27	1 13	11 48	2 23	21 46	0 33	13 27	1 50	25 59	14 4	15 54	15 41	26 12			n.a.
S 24	18 51	27 21	3 44	22 49	2 0	22 7	0 52	20 8	2 8	12 29	1 13	11 49	2 23	21 45	0 33	13 27	1 50	25 58	14 4	15 51	15 40	26 13			n.a.
S 25	18 36	27 19	4 20	22 30	2 2	21 55	0 54	20 13	2 7	12 30	1 14	11 49	2 23	21 44	0 33	13 27	1 50	25 58	14 4	15 48	15 39	26 15			n.a.
M26	18 20	25 59	4 46	22 9	2 3	21 42	0 56	20 19	2 7	12 32	1 14	11 50	2 23	21 44	0 33	13 27	1 50	25 57	14 4	15 44	15 38	26 16			n.a.
T 27	18 4	23 23	4 58	21 46	2 4	21 29	0 58	20 24	2 7	12 33	1 14	11 50	2 24	21 43	0 33	13 27	1 50	25 56	14 4	15 40	15 37	26 17			n.a.
W28	17 48	19 40	4 57	21 22	2 4	21 15	0 59	20 30	2 7	12 34	1 14	11 50	2 24	21 42	0 33	13 27	1 49	25 56	14 4	15 36	15 36	26 18			n.a.
T 29	17 31	15 1	4 41	20 55	2 4	21 0	1 1	20 35	2 7	12 35	1 14	11 51	2 24	21 42	0 33	13 28	1 49	25 55	14 4	15 31	15 35	26 20			n.a.
F 30	17 14	9 38	4 10	20 27	2 3	20 44	1 3	20 41	2 6	12 36	1 15	11 51	2 24	21 41	0 33	13 28	1 49	25 54	14 4	15 28	15 34	26 21			n.a.
S 31	16s57	3n46	3n26	19s58	2s 2	20s28	1s 4	20n47	2n 6	12s37	1n15	11s51	2n25	21s41	0s33	13n28	1s49	25s54	14s 4	15n26	15n33	26n22			n.a.

Julian Day Number = 1929615.5, Delta T = 01h21m21s
Ecliptic obliquity = 23°37'31, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°50'30, Lahiri = 3°57'31 Julian Calendar 1 Jan. 571 == Greg. Calendar 3 Jan. 571

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 571
geocentric

FEBRUARY 571 C.E.JC — 00:00 UT

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

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s40	2s21	2n30	19s26	2s 1	20s12	1s 6	20n53	2n 6	12s38	1n15	11s51	2n25	21s40	0s33	13n28	1s49	25s53	14s 4	15n24	15n32	26n23		n.a.
M 2	16 22	8 28	1 25	18 53	1 59	19 54	1 7	20 58	2 6	12 39	1 15	11 52	2 25	21 39	0 33	13 28	1 49	25 53	14 4	15 23	15 31	26 25		n.a.
T 3	16 4	14 18	0 14	18 18	1 56	19 37	1 9	21 4	2 5	12 40	1 15	11 52	2 25	21 39	0 33	13 29	1 49	25 52	14 4	15 23	15 30	26 26		n.a.
W 4	15 46	19 31	0s59	17 41	1 53	19 18	1 10	21 10	2 5	12 41	1 15	11 52	2 25	21 38	0 33	13 29	1 49	25 51	14 4	15 23	15 29	26 27		n.a.
T 5	15 27	23 44	2 10	17 3	1 50	18 59	1 11	21 16	2 5	12 42	1 16	11 52	2 26	21 38	0 33	13 29	1 49	25 51	14 4	15 23	15 28	26 28		n.a.
F 6	15 8	26 32	3 13	16 23	1 45	18 40	1 13	21 21	2 5	12 42	1 16	11 52	2 26	21 37	0 33	13 29	1 49	25 50	14 4	15 22	15 27	26 29		n.a.
S 7	14 49	27 35	4 5	15 41	1 41	18 20	1 14	21 27	2 4	12 43	1 16	11 52	2 26	21 36	0 33	13 30	1 49	25 50	14 4	15 20	15 26	26 31		n.a.
S 8	14 30	26 42	4 41	14 57	1 35	17 59	1 15	21 33	2 4	12 44	1 16	11 52	2 26	21 36	0 33	13 30	1 49	25 49	14 4	15 17	15 25	26 32		n.a.
M 9	14 10	24 0	4 59	14 12	1 29	17 38	1 16	21 38	2 4	12 44	1 16	11 52	2 27	21 35	0 33	13 30	1 49	25 49	14 4	15 14	15 24	26 33		n.a.
T 10	13 50	19 47	4 57	13 26	1 23	17 17	1 17	21 44	2 3	12 45	1 16	11 52	2 27	21 35	0 33	13 30	1 49	25 48	14 4	15 10	15 23	26 34		n.a.
W11	13 30	14 29	4 37	12 38	1 16	16 55	1 18	21 50	2 3	12 45	1 17	11 52	2 27	21 34	0 33	13 31	1 49	25 47	14 4	15 7	15 22	26 35		n.a.
T 12	13 10	8 33	4 0	11 49	1 8	16 33	1 19	21 56	2 3	12 45	1 17	11 51	2 27	21 33	0 33	13 31	1 48	25 47	14 4	15 4	15 21	26 36		n.a.
F 13	12 50	2 24	3 10	10 58	1 0	16 10	1 20	22 1	2 2	12 46	1 17	11 51	2 27	21 33	0 33	13 31	1 48	25 46	14 4	15 1	15 20	26 38		n.a.
S 14	12 29	3n41	2 12	10 7	0 51	15 46	1 21	22 7	2 2	12 46	1 17	11 51	2 28	21 32	0 33	13 32	1 48	25 46	14 4	14 59	15 19	26 39		n.a.
S 15	12 8	9 27	1 9	9 14	0 41	15 22	1 22	22 13	2 2	12 46	1 17	11 51	2 28	21 32	0 33	13 32	1 48	25 45	14 4	14 58	15 18	26 40		n.a.
M16	11 47	14 42	0 4	8 21	0 31	14 58	1 22	22 18	2 2	12 46	1 17	11 51	2 28	21 31	0 33	13 32	1 48	25 45	14 4	14 58	15 17	26 41		n.a.
T 17	11 26	19 16	1n 0	7 28	0 20	14 34	1 23	22 24	2 1	12 46	1 18	11 50	2 28	21 30	0 33	13 33	1 48	25 44	14 4	14 58	15 16	26 42		n.a.
W18	11 5	23 0	2 1	6 34	0 9	14 9	1 23	22 29	2 1	12 46	1 18	11 50	2 28	21 30	0 33	13 33	1 48	25 44	14 4	14 58	15 15	26 43		n.a.
T 19	10 43	25 43	2 56	5 40	0n 3	13 43	1 24	22 35	2 1	12 46	1 18	11 49	2 29	21 29	0 33	13 33	1 48	25 43	14 4	14 58	15 14	26 44		n.a.
F 20	10 22	27 18	3 43	4 46	0 15	13 18	1 24	22 40	2 0	12 46	1 18	11 49	2 29	21 29	0 33	13 34	1 48	25 43	14 4	14 57	15 13	26 45		n.a.
S 21	10 0	27 39	4 21	3 53	0 28	12 51	1 25	22 45	2 0	12 46	1 18	11 49	2 29	21 28	0 33	13 34	1 48	25 42	14 4	14 55	15 12	26 46		n.a.
S 22	9 38	26 41	4 47	3 0	0 40	12 25	1 25	22 51	2 0	12 45	1 18	11 48	2 29	21 28	0 33	13 35	1 48	25 41	14 4	14 53	15 11	26 47		n.a.
M23	9 16	24 26	5 1	2 9	0 53	11 58	1 25	22 56	1 59	12 45	1 19	11 48	2 29	21 27	0 33	13 35	1 48	25 41	14 4	14 50	15 10	26 49		n.a.
T 24	8 54	21 0	5 1	1 19	1 6	11 31	1 25	23 1	1 59	12 44	1 19	11 47	2 30	21 27	0 33	13 36	1 48	25 40	14 4	14 46	15 9	26 50		n.a.
W25	8 31	16 31	4 46	0 31	1 19	11 4	1 26	23 6	1 59	12 44	1 19	11 47	2 30	21 26	0 33	13 36	1 48	25 40	14 4	14 43	15 8	26 51		n.a.
T 26	8 9	11 13	4 17	0n15	1 32	10 36	1 26	23 11	1 58	12 43	1 19	11 46	2 30	21 25	0 33	13 36	1 48	25 40	14 4	14 39	15 7	26 52		n.a.
F 27	7 46	5 19	3 32	0 59	1 45	10 8	1 26	23 16	1 58	12 43	1 19	11 45	2 30	21 25	0 33	13 37	1 48	25 39	14 5	14 36	15 6	26 53		n.a.
S 28	7s24	0s55	2n36	1n40	1n58	9s40	1s26	23n21	1n58	12s42	1n19	11s45	2n30	21s24	0s33	13n37	1s47	25s39	14s 5	14n34	15n 5	26n54		n.a.

Julian Day Number = 1929646.5, Delta T = 01h21m20s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°50'34, Lahiri = 3°57'35 Julian Calendar 1 Feb. 571 == Greg. Calendar 3 Feb. 571

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 571
geocentric

MARCH 571 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 11	12♓15'35	21♎53	0♈49	10♓ 0	6♊12	6°R58	7°R28	27♑21	11♉17	27♒21	8°R50	10♉28	22♊58	n.a.	S 1
M 2	10 45 7	13°14'56	5♏38	1°50	11°15	6°42	6♏56	7♏26	27°24	11°18	27°22	8°D49	10°25	23° 4	n.a.	M 2
T 3	10 49 4	14°14'15	19°31	2°45	12°29	7°11	6°54	7°24	27°27	11°19	27°24	8♉49	10°21	23°11	n.a.	T 3
W 4	10 53 0	15°13'32	3♐31	3°33	13°44	7°41	6°52	7°22	27°29	11°21	27°25	8°50	10°18	23°18	n.a.	W 4
T 5	10 56 57	16°12'48	17°37	4°14	14°58	8°11	6°49	7°20	27°32	11°22	27°27	8°R50	10°15	23°24	n.a.	T 5
F 6	11 0 54	17°12'02	1♑48	4°47	16°13	8°41	6°47	7°19	27°35	11°24	27°28	8°49	10°12	23°31	n.a.	F 6
S 7	11 4 50	18°11'14	16° 2	5°13	17°27	9°11	6°44	7°16	27°37	11°25	27°30	8°46	10° 9	23°38	n.a.	S 7
S 8	11 8 47	19°10'24	0♒17	5°32	18°42	9°41	6°41	7°14	27°40	11°27	27°31	8°41	10° 6	23°45	n.a.	S 8
M 9	11 12 43	20° 9'32	14°28	5°43	19°56	10°12	6°38	7°12	27°42	11°28	27°33	8°34	10° 2	23°51	n.a.	M 9
T 10	11 16 40	21° 8'38	28°32	5°R47	21°10	10°42	6°34	7°10	27°45	11°30	27°34	8°27	9°59	23°58	n.a.	T 10
W11	11 20 36	22° 7'42	12♓24	5°44	22°25	11°13	6°31	7° 7	27°47	11°31	27°36	8°19	9°56	24° 5	n.a.	W11
T 12	11 24 33	23° 6'44	26° 1	5°34	23°39	11°43	6°27	7° 5	27°49	11°33	27°37	8°12	9°53	24°11	n.a.	T 12
F 13	11 28 29	24° 5'44	9♈18	5°18	24°54	12°14	6°23	7° 2	27°52	11°35	27°39	8° 7	9°50	24°18	n.a.	F 13
S 14	11 32 26	25° 4'42	22°16	4°56	26° 8	12°45	6°19	6°59	27°54	11°36	27°40	8° 3	9°47	24°25	n.a.	S 14
S 15	11 36 23	26° 3'37	4♉54	4°29	27°22	13°16	6°15	6°57	27°56	11°38	27°41	8°D 2	9°43	24°31	n.a.	S 15
M16	11 40 19	27° 2'31	17°15	3°56	28°37	13°48	6°11	6°54	27°58	11°40	27°43	8° 2	9°40	24°38	n.a.	M16
T 17	11 44 16	28° 1'22	29°22	3°20	29°51	14°19	6° 6	6°51	28° 0	11°41	27°44	8° 4	9°37	24°45	n.a.	T 17
W18	11 48 12	29° 0'11	11♊19	2°40	1♈ 5	14°50	6° 2	6°48	28° 3	11°43	27°46	8° 5	9°34	24°51	n.a.	W18
T 19	11 52 9	29°58'57	23°10	1°58	2°19	15°22	5°57	6°45	28° 5	11°45	27°47	8° 7	9°31	24°58	n.a.	T 19
F 20	11 56 5	0♈57'41	5♋ 1	1°14	3°34	15°53	5°52	6°42	28° 7	11°47	27°49	8°R 7	9°27	25° 5	n.a.	F 20
S 21	12 0 2	1°56'23	16°57	0°29	4°48	16°25	5°47	6°39	28° 9	11°48	27°50	8° 5	9°24	25°11	n.a.	S 21
S 22	12 3 58	2°55'03	29° 2	29♓44	6° 2	16°57	5°42	6°35	28°11	11°50	27°51	8° 3	9°21	25°18	n.a.	S 22
M23	12 7 55	3°53'41	11♌21	29° 0	7°16	17°29	5°36	6°32	28°12	11°52	27°53	7°58	9°18	25°25	n.a.	M23
T 24	12 11 52	4°52'16	23°57	28°17	8°30	18° 1	5°31	6°29	28°14	11°54	27°54	7°53	9°15	25°31	n.a.	T 24
W25	12 15 48	5°50'49	6♍51	27°37	9°45	18°33	5°25	6°25	28°16	11°56	27°55	7°48	9°12	25°38	n.a.	W25
T 26	12 19 45	6°49'19	20° 6	27° 0	10°59	19° 5	5°19	6°22	28°18	11°58	27°57	7°43	9° 8	25°45	n.a.	T 26
F 27	12 23 41	7°47'48	3♎39	26°26	12°13	19°37	5°13	6°18	28°20	12° 0	27°58	7°39	9° 5	25°52	n.a.	F 27
S 28	12 27 38	8°46'15	17°28	25°56	13°27	20°10	5° 7	6°14	28°21	12° 2	27°59	7°36	9° 2	25°58	n.a.	S 28
S 29	12 31 34	9°44'39	1♏31	25°31	14°41	20°42	5° 1	6°11	28°23	12° 4	28° 0	7°D35	8°59	26° 5	n.a.	S 29
M30	12 35 31	10°43'02	15°43	25°10	15°55	21°15	4°55	6° 7	28°25	12° 6	28° 2	7°35	8°56	26°12	n.a.	M30
T 31	12 39 27	11♈41'24	0♐ 0	24♓54	17♈ 9	21♊47	4♏48	6♏ 3	28♑26	12♉ 7	28♒ 3	7♉36	8♉52	26♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 1	7s13	1n29	2n18	2n10	9s12	1s25	23n26	1n57	12s42	1n20	11s44	2n31	21s24	0s33	13n38	1s47	25s38	14s 5	14n33	15n 4	26n55		n.a.
M 2	6 38	13 14	0 17	2 54	2 21	8 43	1 25	23 31	1 57	12 41	1 20	11 43	2 31	21 23	0 34	13 38	1 47	25 38	14 5	14 33	15 3	26 56		n.a.
T 3	6 15	18 40	0s57	3 26	2 32	8 14	1 25	23 36	1 57	12 40	1 20	11 43	2 31	21 23	0 34	13 39	1 47	25 37	14 5	14 33	15 2	26 57		n.a.
W 4	5 52	23 7	2 9	3 54	2 42	7 45	1 25	23 40	1 56	12 39	1 20	11 42	2 31	21 22	0 34	13 39	1 47	25 37	14 5	14 33	15 1	26 58		n.a.
T 5	5 29	26 15	3 13	4 19	2 52	7 16	1 24	23 45	1 56	12 38	1 20	11 41	2 31	21 22	0 34	13 40	1 47	25 36	14 5	14 33	15 0	26 59		n.a.
F 6	5 6	27 42	4 6	4 40	3 0	6 46	1 24	23 49	1 55	12 37	1 20	11 40	2 32	21 21	0 34	13 40	1 47	25 36	14 5	14 33	14 59	27 0		n.a.
S 7	4 42	27 20	4 43	4 57	3 8	6 16	1 23	23 54	1 55	12 36	1 20	11 39	2 32	21 21	0 34	13 41	1 47	25 35	14 6	14 32	14 58	27 1		n.a.
S 8	4 19	25 11	5 4	5 10	3 14	5 46	1 23	23 58	1 55	12 35	1 21	11 39	2 32	21 20	0 34	13 41	1 47	25 35	14 6	14 30	14 57	27 2		n.a.
M 9	3 56	21 29	5 5	5 20	3 19	5 16	1 22	24 2	1 54	12 34	1 21	11 38	2 32	21 20	0 34	13 42	1 47	25 35	14 6	14 28	14 56	27 3		n.a.
T 10	3 32	16 34	4 49	5 25	3 23	4 46	1 21	24 6	1 54	12 33	1 21	11 37	2 32	21 20	0 34	13 42	1 47	25 34	14 6	14 26	14 55	27 4		n.a.
W11	3 9	10 53	4 15	5 25	3 25	4 16	1 21	24 10	1 54	12 31	1 21	11 36	2 32	21 19	0 34	13 43	1 47	25 34	14 6	14 23	14 54	27 5		n.a.
T 12	2 45	4 46	3 27	5 22	3 26	3 46	1 20	24 14	1 53	12 30	1 21	11 35	2 33	21 19	0 34	13 43	1 47	25 33	14 6	14 21	14 53	27 6		n.a.
F 13	2 22	1n26	2 29	5 15	3 25	3 15	1 19	24 18	1 53	12 29	1 21	11 34	2 33	21 18	0 34	13 44	1 47	25 33	14 6	14 19	14 52	27 6		n.a.
S 14	1 58	7 26	1 24	5 4	3 22	2 44	1 18	24 22	1 53	12 27	1 21	11 33	2 33	21 18	0 34	13 44	1 47	25 33	14 7	14 18	14 51	27 7		n.a.
S 15	1 35	12 59	0 17	4 49	3 18	2 14	1 17	24 26	1 52	12 26	1 21	11 32	2 33	21 17	0 34	13 45	1 47	25 32	14 7	14 18	14 50	27 8		n.a.
M16	1 11	17 55	0n50	4 31	3 13	1 43	1 16	24 29	1 52	12 24	1 22	11 31	2 33	21 17	0 34	13 46	1 47	25 32	14 7	14 18	14 49	27 9		n.a.
T 17	0 48	22 1	1 53	4 10	3 5	1 12	1 15	24 32	1 52	12 23	1 22	11 30	2 33	21 17	0 34	13 46	1 47	25 32	14 7	14 18	14 48	27 10		n.a.
W18	0 24	25 8	2 51	3 46	2 57	0 41	1 14	24 36	1 51	12 21	1 22	11 29	2 33	21 16	0 34	13 47	1 47	25 31	14 7	14 19	14 47	27 11		n.a.
T 19	0 0	27 7	3 41	3 20	2 46	0 11	1 12	24 39	1 51	12 19	1 22	11 27	2 34	21 16	0 34	13 47	1 47	25 31	14 8	14 19	14 46	27 12		n.a.
F 20	0n23	27 53	4 21	2 51	2 35	0n20	1 11	24 42	1 50	12 18	1 22	11 26	2 34	21 15	0 34	13 48	1 46	25 31	14 8	14 19	14 45	27 13		n.a.
S 21	0 47	27 21	4 51	2 22	2 22	0 51	1 10	24 45	1 50	12 16	1 22	11 25	2 34	21 15	0 34	13 48	1 46	25 30	14 8	14 19	14 44	27 14		n.a.
S 22	1 10	25 31	5 8	1 51	2 8	1 22	1 9	24 48	1 50	12 14	1 22	11 24	2 34	21 15	0 34	13 49	1 46	25 30	14 8	14 18	14 43	27 15		n.a.
M23	1 34	22 29	5 11	1 20	1 53	1 53	1 7	24 51	1 49	12 12	1 22	11 23	2 34	21 14	0 34	13 50	1 46	25 30	14 8	14 17	14 42	27 15		n.a.
T 24	1 57	18 20	4 59	0 49	1 38	2 24	1 6	24 53	1 49	12 10	1 22	11 21	2 34	21 14	0 34	13 50	1 46	25 30	14 9	14 15	14 41	27 16		n.a.
W25	2 20	13 16	4 33	0 18	1 22	2 55	1 4	24 56	1 49	12 8	1 22	11 20	2 34	21 14	0 34	13 51	1 46	25 29	14 9	14 13	14 40	27 17		n.a.
T 26	2 44	7 29	3 51	0s12	1 6	3 25	1 2	24 58	1 48	12 6	1 22	11 19	2 34	21 13	0 34	13 52	1 46	25 29	14 9	14 11	14 39	27 18		n.a.
F 27	3 7	1 13	2 55	0 41	0 49	3 56	1 1	25 0	1 48	12 4	1 23	11 18	2 35	21 13	0 34	13 52	1 46	25 29	14 9	14 10	14 38	27 19		n.a.
S 28	3 30	5s15	1 48	1 8	0 33	4 26	0 59	25 3	1 47	12 2	1 23	11 16	2 35	21 13	0 34	13 53	1 46	25 29	14 10	14 9	14 37	27 20		n.a.
S 29	3 53	11 34	0 33	1 33	0 16	4 57	0 57	25 5	1 47	12 0	1 23	11 15	2 35	21 12	0 34	13 53	1 46	25 28	14 10	14 9	14 36	27 20		n.a.
M30	4 16	17 23	0s45	1 56	0 0	5 27	0 56	25 6	1 47	11 58	1 23	11 14	2 35	21 12	0 34	13 54	1 46	25 28	14 10	14 9	14 35	27 21		n.a.
T 31	4n39	22s16	2s 0	2s17	0s16	5n58	0s54	25n 8	1n46	11s56	1n23	11s12	2n35	21s12	0s34	13n55	1s46	25s28	14s10	14n 9	14n34	27n22		n.a.

Julian Day Number = 1929674.5, Delta T = 01h21m19s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°50'38, Lahiri = 3°57'39 Julian Calendar 1 March 571 == Greg. Calendar 3 March 571

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 571
geocentric

APRIL 571 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 24	12♈39'44	14♐19	24°R43	18♈23	22♊20	4°R42	5°R59	28♑28	12♉ 9	28♒ 4	7♉37	8♉49	26♊25	n.a.	W 1
T 2	12 47 21	13°38'02	28°37	24♓37	19°37	22°53	4♏35	5♏55	28°29	12°12	28° 5	7°39	8°46	26°32	n.a.	T 2
F 3	12 51 17	14°36'19	12♑50	24°D36	20°51	23°26	4°29	5°51	28°31	12°14	28° 6	7°R39	8°43	26°38	n.a.	F 3
S 4	12 55 14	15°34'34	26°57	24°40	22° 5	23°59	4°22	5°47	28°32	12°16	28° 8	7°39	8°40	26°45	n.a.	S 4
S 5	12 59 10	16°32'47	10♒56	24°48	23°19	24°31	4°15	5°43	28°33	12°18	28° 9	7°37	8°37	26°52	n.a.	S 5
M 6	13 3 7	17°30'59	24°45	25° 2	24°33	25° 5	4° 8	5°39	28°35	12°20	28°10	7°35	8°33	26°58	n.a.	M 6
T 7	13 7 3	18°29'10	8♓22	25°20	25°47	25°38	4° 1	5°35	28°36	12°22	28°11	7°33	8°30	27° 5	n.a.	T 7
W 8	13 11 0	19°27'18	21°47	25°42	27° 1	26°11	3°54	5°31	28°37	12°24	28°12	7°30	8°27	27°12	n.a.	W 8
T 9	13 14 56	20°25'25	4♈58	26° 9	28°15	26°44	3°47	5°27	28°38	12°26	28°13	7°28	8°24	27°18	n.a.	T 9
F 10	13 18 53	21°23'31	17°54	26°41	29°29	27°18	3°39	5°23	28°39	12°28	28°14	7°26	8°21	27°25	n.a.	F 10
S 11	13 22 50	22°21'34	0♉35	27°16	0♉43	27°51	3°32	5°18	28°40	12°30	28°15	7°25	8°18	27°32	n.a.	S 11
S 12	13 26 46	23°19'36	13° 2	27°55	1°56	28°24	3°25	5°14	28°41	12°32	28°16	7°D25	8°14	27°39	n.a.	S 12
M13	13 30 43	24°17'37	25°16	28°38	3°10	28°58	3°17	5°10	28°42	12°35	28°17	7°26	8°11	27°45	n.a.	M13
T 14	13 34 39	25°15'35	7♊20	29°24	4°24	29°32	3°10	5° 5	28°43	12°37	28°18	7°27	8° 8	27°52	n.a.	T 14
W15	13 38 36	26°13'32	19°15	0♈14	5°38	0♋ 5	3° 2	5° 1	28°44	12°39	28°19	7°28	8° 5	27°59	n.a.	W15
T 16	13 42 32	27°11'27	1♋ 7	1° 7	6°52	0°39	2°55	4°57	28°45	12°41	28°20	7°29	8° 2	28° 5	n.a.	T 16
F 17	13 46 29	28° 9'20	12°58	2° 3	8° 5	1°13	2°47	4°52	28°46	12°43	28°21	7°30	7°58	28°12	n.a.	F 17
S 18	13 50 25	29° 7'11	24°54	3° 3	9°19	1°47	2°40	4°48	28°46	12°45	28°22	7°R30	7°55	28°19	n.a.	S 18
S 19	13 54 22	0♉ 5'01	6♌59	4° 5	10°33	2°21	2°32	4°43	28°47	12°48	28°23	7°30	7°52	28°25	n.a.	S 19
M20	13 58 19	1° 2'48	19°17	5°11	11°47	2°55	2°24	4°39	28°48	12°50	28°24	7°30	7°49	28°32	n.a.	M20
T 21	14 2 15	2° 0'34	1♍53	6°19	13° 0	3°29	2°17	4°35	28°48	12°52	28°25	7°29	7°46	28°39	n.a.	T 21
W22	14 6 12	2°58'18	14°50	7°30	14°14	4° 3	2° 9	4°30	28°49	12°54	28°25	7°29	7°43	28°45	n.a.	W22
T 23	14 10 8	3°56'01	28°10	8°43	15°28	4°37	2° 1	4°26	28°49	12°56	28°26	7°28	7°39	28°52	n.a.	T 23
F 24	14 14 5	4°53'42	11♎53	9°59	16°41	5°11	1°54	4°21	28°50	12°59	28°27	7°28	7°36	28°59	n.a.	F 24
S 25	14 18 1	5°51'21	25°59	11°18	17°55	5°46	1°46	4°17	28°50	13° 1	28°28	7°28	7°33	29° 6	n.a.	S 25
S 26	14 21 58	6°48'59	10♏23	12°39	19° 8	6°20	1°39	4°12	28°50	13° 3	28°28	7°D28	7°30	29°12	n.a.	S 26
M27	14 25 54	7°46'35	25° 1	14° 3	20°22	6°54	1°31	4° 8	28°50	13° 5	28°29	7°R28	7°27	29°19	n.a.	M27
T 28	14 29 51	8°44'11	9♐45	15°29	21°36	7°29	1°23	4° 3	28°51	13° 8	28°30	7°28	7°24	29°26	n.a.	T 28
W29	14 33 47	9°41'45	24°30	16°57	22°49	8° 3	1°16	3°59	28°51	13°10	28°31	7°27	7°20	29°32	n.a.	W29
T 30	14 37 44	10♉39'19	9♑ 8	18♈28	24♉ 3	8♋38	1♏ 8	3♏55	28♑51	13♉12	28♒31	7♉27	7♉17	29♊39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 2	25s49	3s 8	2s35	0s31	6n28	0s52	25n10	1n46	11s53	1n23	11s11	2n35	21s11	0s34	13n55	1s46	25s28	14s11	14n10	14n33	27n23		n.a.
T 2	5 25	27 42	4 5	2 51	0 46	6 58	0 50	25 11	1 46	11 51	1 23	11 10	2 35	21 11	0 34	13 56	1 46	25 27	14 11	14 10	14 32	27 24		n.a.
F 3	5 48	27 44	4 46	3 4	1 0	7 27	0 48	25 13	1 45	11 49	1 23	11 8	2 35	21 11	0 34	13 57	1 46	25 27	14 11	14 10	14 31	27 24		n.a.
S 4	6 11	25 59	5 9	3 15	1 13	7 57	0 46	25 14	1 45	11 47	1 23	11 7	2 35	21 11	0 35	13 57	1 46	25 27	14 11	14 10	14 30	27 25		n.a.
S 5	6 33	22 39	5 14	3 23	1 26	8 27	0 44	25 15	1 44	11 44	1 23	11 5	2 35	21 10	0 35	13 58	1 46	25 27	14 12	14 10	14 29	27 26		n.a.
M 6	6 56	18 5	5 1	3 29	1 38	8 56	0 42	25 16	1 44	11 42	1 23	11 4	2 35	21 10	0 35	13 59	1 46	25 27	14 12	14 9	14 28	27 27		n.a.
T 7	7 18	12 40	4 30	3 32	1 49	9 25	0 40	25 17	1 44	11 39	1 23	11 3	2 35	21 10	0 35	13 59	1 46	25 27	14 12	14 8	14 27	27 27		n.a.
W 8	7 40	6 44	3 46	3 32	1 59	9 54	0 38	25 17	1 43	11 37	1 23	11 1	2 35	21 10	0 35	14 0	1 46	25 26	14 12	14 7	14 26	27 28		n.a.
T 9	8 2	0 36	2 50	3 30	2 9	10 23	0 36	25 18	1 43	11 35	1 23	11 0	2 36	21 10	0 35	14 1	1 46	25 26	14 13	14 7	14 25	27 29		n.a.
F 10	8 24	5n27	1 46	3 26	2 17	10 51	0 34	25 18	1 42	11 32	1 23	10 58	2 36	21 9	0 35	14 1	1 46	25 26	14 13	14 6	14 24	27 29		n.a.
S 11	8 46	11 11	0 38	3 19	2 25	11 19	0 31	25 19	1 42	11 30	1 23	10 57	2 36	21 9	0 35	14 2	1 46	25 26	14 13	14 6	14 23	27 30		n.a.
S 12	9 8	16 22	0n31	3 10	2 32	11 47	0 29	25 19	1 42	11 27	1 23	10 55	2 36	21 9	0 35	14 3	1 46	25 26	14 14	14 6	14 22	27 31		n.a.
M13	9 29	20 48	1 37	2 59	2 39	12 15	0 27	25 19	1 41	11 25	1 23	10 54	2 36	21 9	0 35	14 3	1 46	25 26	14 14	14 6	14 21	27 32		n.a.
T 14	9 51	24 18	2 38	2 45	2 44	12 42	0 25	25 18	1 41	11 22	1 23	10 53	2 36	21 9	0 35	14 4	1 46	25 26	14 14	14 6	14 20	27 32		n.a.
W15	10 12	26 42	3 31	2 30	2 49	13 9	0 22	25 18	1 41	11 20	1 23	10 51	2 36	21 9	0 35	14 5	1 46	25 26	14 15	14 7	14 19	27 33		n.a.
T 16	10 33	27 53	4 15	2 12	2 53	13 36	0 20	25 18	1 40	11 17	1 23	10 50	2 36	21 8	0 35	14 5	1 46	25 26	14 15	14 7	14 18	27 34		n.a.
F 17	10 54	27 46	4 48	1 53	2 57	14 2	0 18	25 17	1 40	11 14	1 23	10 48	2 36	21 8	0 35	14 6	1 46	25 26	14 15	14 7	14 17	27 34		n.a.
S 18	11 15	26 23	5 9	1 31	2 59	14 28	0 15	25 16	1 39	11 12	1 23	10 47	2 36	21 8	0 35	14 7	1 46	25 26	14 15	14 7	14 16	27 35		n.a.
S 19	11 35	23 46	5 17	1 8	3 1	14 54	0 13	25 15	1 39	11 9	1 23	10 45	2 36	21 8	0 35	14 7	1 46	25 26	14 16	14 7	14 14	27 36		n.a.
M20	11 56	20 3	5 10	0 43	3 3	15 19	0 10	25 14	1 39	11 7	1 22	10 44	2 36	21 8	0 35	14 8	1 46	25 26	14 16	14 7	14 13	27 36		n.a.
T 21	12 16	15 22	4 49	0 16	3 3	15 44	0 8	25 13	1 38	11 4	1 22	10 42	2 36	21 8	0 35	14 9	1 46	25 26	14 16	14 7	14 12	27 37		n.a.
W22	12 36	9 53	4 12	0n12	3 3	16 9	0 6	25 12	1 38	11 2	1 22	10 41	2 36	21 8	0 35	14 9	1 46	25 26	14 17	14 7	14 11	27 38		n.a.
T 23	12 56	3 48	3 21	0 42	3 2	16 33	0 3	25 10	1 37	10 59	1 22	10 39	2 36	21 8	0 35	14 10	1 45	25 26	14 17	14 7	14 10	27 38		n.a.
F 24	13 15	2s38	2 17	1 13	3 1	16 57	0 1	25 8	1 37	10 56	1 22	10 38	2 36	21 8	0 35	14 11	1 45	25 26	14 17	14 7	14 9	27 39		n.a.
S 25	13 35	9 8	1 3	1 46	2 59	17 20	0n 2	25 7	1 37	10 54	1 22	10 36	2 36	21 8	0 35	14 11	1 45	25 26	14 18	14 6	14 8	27 39		n.a.
S 26	13 54	15 18	0s16	2 20	2 56	17 43	0 4	25 5	1 36	10 51	1 22	10 35	2 36	21 8	0 35	14 12	1 45	25 26	14 18	14 6	14 7	27 40		n.a.
M27	14 13	20 43	1 36	2 56	2 53	18 5	0 7	25 2	1 36	10 49	1 22	10 33	2 35	21 8	0 35	14 13	1 45	25 26	14 18	14 6	14 6	27 41		n.a.
T 28	14 31	24 53	2 50	3 33	2 49	18 27	0 9	25 0	1 35	10 46	1 22	10 32	2 35	21 8	0 35	14 14	1 45	25 26	14 19	14 6	14 5	27 41		n.a.
W29	14 50	27 23	3 52	4 11	2 45	18 48	0 12	24 58	1 35	10 44	1 22	10 31	2 35	21 8	0 35	14 14	1 45	25 26	14 19	14 6	14 4	27 42		n.a.
T 30	15n 8	27s57	4s39	4n50	2s40	19n 9	0n14	24n55	1n35	10s41	1n21	10s29	2n35	21s 8	0s35	14n15	1s45	25s26	14s19	14n 6	14n 3	27n42		n.a.

Julian Day Number = 1929705.5, Delta T = 01h21m18s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°50'42, Lahiri = 3°57'43 Julian Calendar 1 Apr. 571 == Greg. Calendar 3 Apr. 571

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 571
geocentric

MAY 571 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 41	11♉36'51	23♑34	20♈ 1	25♉16	9♋12	1°R 1	3°R50	28♑51	13♉14	28♒32	7°R27	7♉14	29♊46	n.a.	F 1
S 2	14 45 37	12°34'22	7♒45	21°37	26°30	9°47	0♏54	3♏46	28°R51	13°17	28°32	7°D27	7°11	29°52	n.a.	S 2
S 3	14 49 34	13°31'53	21°40	23°15	27°43	10°22	0°46	3°41	28°51	13°19	28°33	7♉27	7° 8	29°59	n.a.	S 3
M 4	14 53 30	14°29'22	5♓16	24°55	28°57	10°56	0°39	3°37	28°51	13°21	28°34	7°27	7° 4	0♋ 6	n.a.	M 4
T 5	14 57 27	15°26'51	18°36	26°38	0♊10	11°31	0°32	3°33	28°51	13°23	28°34	7°28	7° 1	0°12	n.a.	T 5
W 6	15 1 23	16°24'19	1♈39	28°22	1°24	12° 6	0°25	3°29	28°51	13°26	28°35	7°28	6°58	0°19	n.a.	W 6
T 7	15 5 20	17°21'46	14°27	0♉10	2°37	12°41	0°18	3°24	28°50	13°28	28°35	7°29	6°55	0°26	n.a.	T 7
F 8	15 9 17	18°19'12	27° 2	1°59	3°51	13°16	0°11	3°20	28°50	13°30	28°36	7°30	6°52	0°33	n.a.	F 8
S 9	15 13 13	19°16'37	9♉26	3°51	5° 4	13°51	0° 4	3°16	28°50	13°32	28°36	7°R30	6°49	0°39	n.a.	S 9
S 10	15 17 10	20°14'01	21°39	5°45	6°17	14°26	29♎57	3°12	28°49	13°35	28°37	7°30	6°45	0°46	n.a.	S 10
M11	15 21 6	21°11'25	3♊44	7°41	7°31	15° 1	29°50	3° 8	28°49	13°37	28°37	7°29	6°42	0°53	n.a.	M11
T 12	15 25 3	22° 8'47	15°41	9°39	8°44	15°36	29°44	3° 3	28°49	13°39	28°37	7°27	6°39	0°59	n.a.	T 12
W13	15 28 59	23° 6'09	27°34	11°40	9°57	16°11	29°37	2°59	28°48	13°41	28°38	7°25	6°36	1° 6	n.a.	W13
T 14	15 32 56	24° 3'29	9♋25	13°42	11°11	16°47	29°31	2°55	28°47	13°43	28°38	7°22	6°33	1°13	n.a.	T 14
F 15	15 36 52	25° 0'49	21°16	15°46	12°24	17°22	29°24	2°51	28°47	13°46	28°38	7°20	6°30	1°19	n.a.	F 15
S 16	15 40 49	25°58'07	3♌11	17°52	13°37	17°57	29°18	2°47	28°46	13°48	28°39	7°18	6°26	1°26	n.a.	S 16
S 17	15 44 46	26°55'24	15°15	19°59	14°51	18°33	29°12	2°44	28°46	13°50	28°39	7°16	6°23	1°33	n.a.	S 17
M18	15 48 42	27°52'41	27°31	22° 8	16° 4	19° 8	29° 6	2°40	28°45	13°52	28°39	7°D16	6°20	1°40	n.a.	M18
T 19	15 52 39	28°49'56	10♍ 4	24°18	17°17	19°43	29° 0	2°36	28°44	13°54	28°39	7°16	6°17	1°46	n.a.	T 19
W20	15 56 35	29°47'10	22°57	26°29	18°30	20°19	28°55	2°32	28°43	13°57	28°40	7°17	6°14	1°53	n.a.	W20
T 21	16 0 32	0♊44'24	6♎15	28°40	19°44	20°54	28°49	2°29	28°42	13°59	28°40	7°19	6°10	2° 0	n.a.	T 21
F 22	16 4 28	1°41'36	19°59	0♊52	20°57	21°30	28°44	2°25	28°41	14° 1	28°40	7°20	6° 7	2° 6	n.a.	F 22
S 23	16 8 25	2°38'48	4♏ 9	3° 4	22°10	22° 6	28°38	2°21	28°40	14° 3	28°40	7°R21	6° 4	2°13	n.a.	S 23
S 24	16 12 21	3°35'59	18°44	5°15	23°23	22°41	28°33	2°18	28°39	14° 5	28°40	7°20	6° 1	2°20	n.a.	S 24
M25	16 16 18	4°33'10	3♐37	7°26	24°36	23°17	28°28	2°15	28°38	14° 7	28°40	7°19	5°58	2°26	n.a.	M25
T 26	16 20 15	5°30'20	18°42	9°36	25°49	23°53	28°23	2°11	28°37	14°10	28°40	7°16	5°55	2°33	n.a.	T 26
W27	16 24 11	6°27'30	3♑49	11°46	27° 2	24°29	28°19	2° 8	28°36	14°12	28°40	7°12	5°51	2°40	n.a.	W27
T 28	16 28 8	7°24'39	18°49	13°54	28°15	25° 4	28°14	2° 5	28°35	14°14	28°R40	7° 8	5°48	2°47	n.a.	T 28
F 29	16 32 4	8°21'49	3♒34	16° 1	29°28	25°40	28°10	2° 2	28°34	14°16	28°40	7° 5	5°45	2°53	n.a.	F 29
S 30	16 36 1	9°18'58	17°57	18° 6	0♋42	26°16	28° 5	1°58	28°32	14°18	28°40	7° 2	5°42	3° 0	n.a.	S 30
S 31	16 39 57	10♊16'07	1♓56	20♊10	1♋55	26♋52	28♎ 1	1♏55	28♑31	14♉20	28♒40	7♉ 0	5♉39	3♋ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n26	26s36	5s 8	5n31	2s34	19n30	0n16	24n52	1n34	10s39	1n21	10s28	2n35	21s 8	0s35	14n16	1s45	25s26	14s20	14n 6	14n 2	27n43		n.a.
S 2	15 44	23 34	5 17	6 12	2 28	19 50	0 19	24 49	1 34	10 36	1 21	10 26	2 35	21 8	0 35	14 16	1 45	25 26	14 20	14 6	14 1	27 43		n.a.
S 3	16 1	19 14	5 7	6 55	2 21	20 9	0 21	24 46	1 33	10 34	1 21	10 25	2 35	21 8	0 36	14 17	1 45	25 26	14 21	14 6	14 0	27 44		n.a.
M 4	16 19	13 59	4 41	7 39	2 14	20 28	0 24	24 43	1 33	10 32	1 21	10 23	2 35	21 8	0 36	14 18	1 45	25 26	14 21	14 6	13 59	27 44		n.a.
T 5	16 36	8 12	3 59	8 23	2 6	20 46	0 26	24 40	1 33	10 29	1 21	10 22	2 35	21 8	0 36	14 18	1 45	25 26	14 21	14 6	13 58	27 45		n.a.
W 6	16 52	2 11	3 6	9 8	1 58	21 4	0 29	24 36	1 32	10 27	1 21	10 21	2 35	21 8	0 36	14 19	1 45	25 27	14 22	14 7	13 57	27 45		n.a.
T 7	17 9	3n50	2 4	9 54	1 50	21 21	0 31	24 32	1 32	10 24	1 20	10 19	2 35	21 8	0 36	14 20	1 45	25 27	14 22	14 7	13 56	27 46		n.a.
F 8	17 25	9 36	0 58	10 41	1 41	21 38	0 34	24 29	1 31	10 22	1 20	10 18	2 35	21 8	0 36	14 20	1 45	25 27	14 22	14 7	13 55	27 46		n.a.
S 9	17 41	14 55	0n11	11 28	1 31	21 54	0 36	24 25	1 31	10 20	1 20	10 17	2 34	21 8	0 36	14 21	1 45	25 27	14 23	14 7	13 54	27 47		n.a.
S 10	17 56	19 34	1 18	12 15	1 22	22 9	0 38	24 20	1 31	10 18	1 20	10 15	2 34	21 8	0 36	14 22	1 45	25 27	14 23	14 7	13 53	27 47		n.a.
M11	18 12	23 21	2 20	13 3	1 12	22 24	0 41	24 16	1 30	10 15	1 20	10 14	2 34	21 8	0 36	14 22	1 45	25 27	14 23	14 7	13 52	27 48		n.a.
T 12	18 27	26 5	3 16	13 51	1 1	22 38	0 43	24 12	1 30	10 13	1 20	10 13	2 34	21 9	0 36	14 23	1 45	25 28	14 24	14 6	13 50	27 48		n.a.
W13	18 42	27 39	4 2	14 39	0 51	22 52	0 45	24 7	1 29	10 11	1 19	10 12	2 34	21 9	0 36	14 24	1 45	25 28	14 24	14 5	13 49	27 49		n.a.
T 14	18 56	27 55	4 39	15 26	0 40	23 5	0 47	24 2	1 29	10 9	1 19	10 10	2 34	21 9	0 36	14 24	1 45	25 28	14 24	14 5	13 48	27 49		n.a.
F 15	19 10	26 55	5 3	16 13	0 30	23 17	0 50	23 57	1 29	10 7	1 19	10 9	2 34	21 9	0 36	14 25	1 45	25 28	14 25	14 4	13 47	27 50		n.a.
S 16	19 24	24 41	5 14	16 59	0 19	23 28	0 52	23 52	1 28	10 5	1 19	10 8	2 34	21 9	0 36	14 26	1 45	25 29	14 25	14 3	13 46	27 50		n.a.
S 17	19 37	21 21	5 12	17 45	0 8	23 39	0 54	23 47	1 28	10 3	1 19	10 7	2 33	21 9	0 36	14 26	1 45	25 29	14 26	14 3	13 45	27 51		n.a.
M18	19 50	17 3	4 56	18 30	0n 3	23 49	0 56	23 41	1 27	10 1	1 18	10 6	2 33	21 10	0 36	14 27	1 45	25 29	14 26	14 3	13 44	27 51		n.a.
T 19	20 3	11 56	4 25	19 13	0 14	23 59	0 58	23 36	1 27	9 59	1 18	10 4	2 33	21 10	0 36	14 28	1 45	25 29	14 26	14 3	13 43	27 51		n.a.
W20	20 16	6 11	3 40	19 54	0 24	24 8	1 0	23 30	1 27	9 57	1 18	10 3	2 33	21 10	0 36	14 28	1 45	25 30	14 27	14 3	13 42	27 52		n.a.
T 21	20 28	0s 1	2 43	20 34	0 34	24 16	1 3	23 24	1 26	9 56	1 18	10 2	2 33	21 10	0 36	14 29	1 45	25 30	14 27	14 4	13 41	27 52		n.a.
F 22	20 40	6 25	1 34	21 12	0 44	24 23	1 5	23 18	1 26	9 54	1 17	10 1	2 33	21 10	0 36	14 29	1 46	25 30	14 27	14 4	13 40	27 53		n.a.
S 23	20 51	12 44	0 18	21 48	0 53	24 30	1 6	23 12	1 25	9 52	1 17	10 0	2 33	21 11	0 36	14 30	1 46	25 30	14 28	14 4	13 39	27 53		n.a.
S 24	21 2	18 31	1s 2	22 22	1 2	24 36	1 8	23 6	1 25	9 51	1 17	9 59	2 32	21 11	0 36	14 31	1 46	25 31	14 28	14 4	13 38	27 53		n.a.
M25	21 13	23 19	2 19	22 53	1 10	24 41	1 10	22 59	1 25	9 49	1 17	9 58	2 32	21 11	0 36	14 31	1 46	25 31	14 29	14 4	13 37	27 54		n.a.
T 26	21 23	26 35	3 27	23 21	1 18	24 46	1 12	22 53	1 24	9 48	1 17	9 57	2 32	21 11	0 36	14 32	1 46	25 31	14 29	14 3	13 36	27 54		n.a.
W27	21 33	27 55	4 21	23 47	1 25	24 49	1 14	22 46	1 24	9 46	1 16	9 56	2 32	21 12	0 36	14 33	1 46	25 32	14 29	14 1	13 35	27 54		n.a.
T 28	21 43	27 11	4 57	24 10	1 32	24 53	1 16	22 39	1 23	9 45	1 16	9 55	2 32	21 12	0 36	14 33	1 46	25 32	14 30	14 0	13 34	27 55		n.a.
F 29	21 52	24 33	5 12	24 30	1 38	24 55	1 17	22 32	1 23	9 43	1 16	9 54	2 31	21 12	0 36	14 34	1 46	25 32	14 30	13 59	13 32	27 55		n.a.
S 30	22 1	20 26	5 7	24 48	1 43	24 56	1 19	22 25	1 22	9 42	1 16	9 53	2 31	21 12	0 36	14 34	1 46	25 33	14 30	13 58	13 31	27 55		n.a.
S 31	22n10	15s16	4s43	25n 2	1n47	24n57	1n21	22n17	1n22	9s41	1n15	9s52	2n31	21s13	0s36	14n35	1s46	25s33	14s31	13n57	13n30	27n56		n.a.

Julian Day Number = 1929735.5, Delta T = 01h21m17s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°50'46, Lahiri = 3°57'47 Julian Calendar 1 May 571 == Greg. Calendar 3 May 571

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 571
geocentric

JUNE 571 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 54	11♊13'16	15♓30	22♊12	3♋ 8	27♋28	27°R57	1°R53	28°R30	14♉22	28°R40	7°D 0	5♉36	3♋13	n.a.	M 1
T 2	16 47 50	12°10'25	28°41	24°12	4°21	28° 4	27♎54	1♏50	28♑28	14°24	28♒40	7♉ 1	5°32	3°20	n.a.	T 2
W 3	16 51 47	13° 7'35	11♈32	26°10	5°34	28°40	27°50	1°47	28°27	14°26	28°40	7° 2	5°29	3°27	n.a.	W 3
T 4	16 55 44	14° 4'44	24° 6	28° 6	6°46	29°17	27°47	1°44	28°25	14°28	28°40	7° 4	5°26	3°33	n.a.	T 4
F 5	16 59 40	15° 1'53	6♉26	0♋ 0	7°59	29°53	27°43	1°41	28°24	14°30	28°40	7°R 4	5°23	3°40	n.a.	F 5
S 6	17 3 37	15°59'03	18°35	1°52	9°12	0♌29	27°40	1°39	28°22	14°32	28°39	7° 4	5°20	3°47	n.a.	S 6
S 7	17 7 33	16°56'12	0♊37	3°42	10°25	1° 5	27°37	1°36	28°21	14°34	28°39	7° 1	5°16	3°54	n.a.	S 7
M 8	17 11 30	17°53'22	12°33	5°30	11°38	1°41	27°35	1°34	28°19	14°36	28°39	6°57	5°13	4° 0	n.a.	M 8
T 9	17 15 26	18°50'31	24°25	7°16	12°51	2°18	27°32	1°32	28°18	14°38	28°39	6°51	5°10	4° 7	n.a.	T 9
W10	17 19 23	19°47'41	6♋16	9° 0	14° 4	2°54	27°30	1°29	28°16	14°40	28°38	6°43	5° 7	4°14	n.a.	W10
T 11	17 23 20	20°44'50	18° 7	10°41	15°17	3°31	27°27	1°27	28°14	14°42	28°38	6°35	5° 4	4°20	n.a.	T 11
F 12	17 27 16	21°42'00	0♌ 0	12°21	16°29	4° 7	27°25	1°25	28°12	14°44	28°38	6°27	5° 1	4°27	n.a.	F 12
S 13	17 31 13	22°39'09	11°57	13°58	17°42	4°44	27°23	1°23	28°11	14°46	28°37	6°20	4°57	4°34	n.a.	S 13
S 14	17 35 9	23°36'19	24° 2	15°34	18°55	5°20	27°22	1°21	28° 9	14°48	28°37	6°14	4°54	4°41	n.a.	S 14
M15	17 39 6	24°33'28	6♍18	17° 7	20° 8	5°57	27°20	1°20	28° 7	14°49	28°37	6°10	4°51	4°47	n.a.	M15
T 16	17 43 2	25°30'37	18°48	18°38	21°20	6°33	27°19	1°18	28° 5	14°51	28°36	6° 9	4°48	4°54	n.a.	T 16
W17	17 46 59	26°27'46	1♎36	20° 7	22°33	7°10	27°18	1°16	28° 3	14°53	28°36	6°D 9	4°45	5° 1	n.a.	W17
T 18	17 50 55	27°24'55	14°48	21°33	23°46	7°47	27°17	1°15	28° 1	14°55	28°35	6° 9	4°42	5° 7	n.a.	T 18
F 19	17 54 52	28°22'05	28°25	22°58	24°58	8°24	27°16	1°13	27°59	14°56	28°35	6°10	4°38	5°14	n.a.	F 19
S 20	17 58 49	29°19'14	12♏30	24°20	26°11	9° 0	27°15	1°12	27°57	14°58	28°34	6°R10	4°35	5°21	n.a.	S 20
S 21	18 2 45	0♋16'23	27° 2	25°40	27°24	9°37	27°15	1°11	27°55	15° 0	28°34	6° 9	4°32	5°27	n.a.	S 21
M22	18 6 42	1°13'33	11♐57	26°58	28°36	10°14	27°15	1° 9	27°53	15° 2	28°33	6° 5	4°29	5°34	n.a.	M22
T 23	18 10 38	2°10'43	27° 9	28°13	29°49	10°51	27°D15	1° 8	27°51	15° 3	28°33	5°59	4°26	5°41	n.a.	T 23
W24	18 14 35	3° 7'54	12♑27	29°26	1♌ 1	11°28	27°15	1° 7	27°49	15° 5	28°32	5°51	4°22	5°48	n.a.	W24
T 25	18 18 31	4° 5'05	27°41	0♌36	2°14	12° 5	27°15	1° 7	27°47	15° 7	28°31	5°43	4°19	5°54	n.a.	T 25
F 26	18 22 28	5° 2'17	12♒40	1°44	3°26	12°42	27°16	1° 6	27°45	15° 8	28°31	5°35	4°16	6° 1	n.a.	F 26
S 27	18 26 24	5°59'30	27°16	2°49	4°38	13°19	27°16	1° 5	27°43	15°10	28°30	5°28	4°13	6° 8	n.a.	S 27
S 28	18 30 21	6°56'43	11♓25	3°51	5°51	13°56	27°17	1° 4	27°41	15°11	28°29	5°23	4°10	6°14	n.a.	S 28
M29	18 34 18	7°53'57	25° 4	4°51	7° 3	14°33	27°18	1° 4	27°38	15°13	28°29	5°20	4° 7	6°21	n.a.	M29
T 30	18 38 14	8♋51'12	8♈15	5♌47	8♌15	15♌10	27♎20	1♏ 3	27♑36	15♉14	28♒28	5°D20	4♉ 3	6♋28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n18	9s31	4s 5	25n14	1n51	24n57	1n22	22n10	1n22	9s40	1n15	9s52	2n31	21s13	0s36	14n36	1s46	25s33	14s31	13n57	13n29	27n56		n.a.
T 2	22 26	3 29	3 14	25 23	1 54	24 57	1 24	22 2	1 21	9 39	1 15	9 51	2 31	21 13	0 37	14 36	1 46	25 34	14 31	13 58	13 28	27 56		n.a.
W 3	22 33	2n32	2 15	25 30	1 56	24 55	1 25	21 54	1 21	9 38	1 15	9 50	2 30	21 14	0 37	14 37	1 46	25 34	14 32	13 58	13 27	27 57		n.a.
T 4	22 40	8 20	1 10	25 34	1 57	24 53	1 26	21 46	1 20	9 37	1 14	9 49	2 30	21 14	0 37	14 37	1 46	25 35	14 32	13 59	13 26	27 57		n.a.
F 5	22 47	13 43	0 4	25 36	1 58	24 51	1 28	21 38	1 20	9 36	1 14	9 49	2 30	21 14	0 37	14 38	1 46	25 35	14 33	13 59	13 25	27 57		n.a.
S 6	22 53	18 29	1n 2	25 35	1 58	24 47	1 29	21 30	1 19	9 35	1 14	9 48	2 30	21 15	0 37	14 38	1 46	25 35	14 33	13 59	13 24	27 57		n.a.
S 7	22 59	22 28	2 4	25 32	1 58	24 43	1 30	21 21	1 19	9 34	1 13	9 47	2 30	21 15	0 37	14 39	1 46	25 36	14 33	13 58	13 23	27 58		n.a.
M 8	23 4	25 27	3 0	25 27	1 56	24 38	1 31	21 13	1 19	9 33	1 13	9 47	2 29	21 15	0 37	14 40	1 46	25 36	14 34	13 56	13 22	27 58		n.a.
T 9	23 9	27 18	3 48	25 20	1 55	24 32	1 32	21 4	1 18	9 33	1 13	9 46	2 29	21 16	0 37	14 40	1 46	25 37	14 34	13 54	13 21	27 58		n.a.
W10	23 14	27 54	4 26	25 11	1 52	24 26	1 33	20 55	1 18	9 32	1 13	9 45	2 29	21 16	0 37	14 41	1 46	25 37	14 34	13 52	13 20	27 58		n.a.
T 11	23 18	27 13	4 52	25 0	1 49	24 18	1 34	20 46	1 17	9 31	1 12	9 45	2 29	21 16	0 37	14 41	1 46	25 37	14 35	13 49	13 19	27 59		n.a.
F 12	23 22	25 17	5 6	24 48	1 45	24 10	1 35	20 37	1 17	9 31	1 12	9 44	2 28	21 17	0 37	14 42	1 46	25 38	14 35	13 46	13 18	27 59		n.a.
S 13	23 25	22 14	5 6	24 33	1 41	24 2	1 36	20 28	1 16	9 30	1 12	9 44	2 28	21 17	0 37	14 42	1 46	25 38	14 35	13 44	13 16	27 59		n.a.
S 14	23 28	18 13	4 53	24 18	1 36	23 53	1 37	20 19	1 16	9 30	1 12	9 44	2 28	21 18	0 37	14 43	1 46	25 39	14 36	13 42	13 15	27 59		n.a.
M15	23 31	13 23	4 26	24 1	1 31	23 43	1 38	20 9	1 16	9 30	1 11	9 43	2 28	21 18	0 37	14 43	1 46	25 39	14 36	13 41	13 14	27 59		n.a.
T 16	23 33	7 56	3 47	23 43	1 25	23 32	1 38	19 59	1 15	9 30	1 11	9 43	2 27	21 18	0 37	14 44	1 46	25 40	14 36	13 40	13 13	28 0		n.a.
W17	23 35	2 2	2 55	23 24	1 18	23 21	1 39	19 50	1 15	9 29	1 11	9 42	2 27	21 19	0 37	14 44	1 46	25 40	14 37	13 40	13 12	28 0		n.a.
T 18	23 36	4s 9	1 52	23 3	1 11	23 9	1 39	19 40	1 14	9 29	1 10	9 42	2 27	21 19	0 37	14 45	1 46	25 41	14 37	13 41	13 11	28 0		n.a.
F 19	23 37	10 21	0 42	22 42	1 4	22 56	1 40	19 30	1 14	9 29	1 10	9 42	2 27	21 20	0 37	14 45	1 46	25 41	14 37	13 41	13 10	28 0		n.a.
S 20	23 37	16 15	0s34	22 20	0 56	22 43	1 40	19 19	1 13	9 29	1 10	9 42	2 26	21 20	0 37	14 46	1 46	25 42	14 38	13 41	13 9	28 0		n.a.
S 21	23 38	21 25	1 49	21 57	0 48	22 29	1 40	19 9	1 13	9 30	1 10	9 41	2 26	21 21	0 37	14 46	1 46	25 42	14 38	13 40	13 8	28 0		n.a.
M22	23 37	25 22	2 59	21 34	0 39	22 14	1 40	18 59	1 13	9 30	1 9	9 41	2 26	21 21	0 37	14 47	1 46	25 43	14 38	13 39	13 7	28 1		n.a.
T 23	23 36	27 34	3 58	21 10	0 30	21 59	1 40	18 48	1 12	9 30	1 9	9 41	2 26	21 21	0 37	14 47	1 46	25 43	14 39	13 37	13 6	28 1		n.a.
W24	23 35	27 41	4 40	20 45	0 20	21 43	1 40	18 37	1 12	9 30	1 9	9 41	2 25	21 22	0 37	14 47	1 46	25 44	14 39	13 35	13 5	28 1		n.a.
T 25	23 34	25 42	5 2	20 21	0 10	21 27	1 40	18 27	1 11	9 31	1 8	9 41	2 25	21 22	0 37	14 48	1 46	25 44	14 39	13 32	13 4	28 1		n.a.
F 26	23 32	21 58	5 2	19 56	0s 0	21 10	1 40	18 16	1 11	9 31	1 8	9 41	2 25	21 23	0 37	14 48	1 46	25 45	14 40	13 29	13 2	28 1		n.a.
S 27	23 29	16 56	4 43	19 30	0 11	20 52	1 40	18 4	1 10	9 32	1 8	9 41	2 25	21 23	0 37	14 49	1 47	25 45	14 40	13 27	13 1	28 1		n.a.
S 28	23 26	11 8	4 7	19 5	0 22	20 34	1 40	17 53	1 10	9 32	1 8	9 41	2 24	21 24	0 37	14 49	1 47	25 46	14 40	13 25	13 0	28 1		n.a.
M29	23 23	5 0	3 18	18 40	0 33	20 15	1 39	17 42	1 9	9 33	1 7	9 41	2 24	21 24	0 37	14 50	1 47	25 46	14 41	13 24	12 59	28 1		n.a.
T 30	23n20	1n10	2s19	18n15	0s45	19n56	1n39	17n30	1n 9	9s34	1n 7	9s41	2n24	21s25	0s37	14n50	1s47	25s47	14s41	13n24	12n58	28n 1		n.a.

Julian Day Number = 1929766.5, Delta T = 01h21m17s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°50'51, Lahiri = 3°57'51 Julian Calendar 1 June 571 == Greg. Calendar 3 June 571

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 571
geocentric

JULY 571 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 11	9♋48'28	21♈ 3	6♌41	9♌28	15♌48	27♎21	1°R 3	27°R34	15♉16	28°R27	5♉20	4♉ 0	6♋35	n.a.	W 1
T 2	18 46 7	10°45'45	3♉30	7°31	10°40	16°25	27°23	1♏ 3	27♑32	15°17	28♒27	5°R21	3°57	6°41	n.a.	T 2
F 3	18 50 4	11°43'04	15°42	8°18	11°52	17° 2	27°24	1° 3	27°29	15°19	28°26	5°20	3°54	6°48	n.a.	F 3
S 4	18 54 0	12°40'23	27°44	9° 1	13° 4	17°40	27°26	1°D 3	27°27	15°20	28°25	5°18	3°51	6°55	n.a.	S 4
S 5	18 57 57	13°37'43	9♊39	9°41	14°17	18°17	27°28	1° 3	27°25	15°21	28°24	5°13	3°48	7° 1	n.a.	S 5
M 6	19 1 53	14°35'05	21°30	10°17	15°29	18°55	27°31	1° 3	27°23	15°23	28°23	5° 5	3°44	7° 8	n.a.	M 6
T 7	19 5 50	15°32'27	3♋20	10°49	16°41	19°32	27°33	1° 3	27°20	15°24	28°23	4°55	3°41	7°15	n.a.	T 7
W 8	19 9 47	16°29'50	15°11	11°17	17°53	20°10	27°36	1° 4	27°18	15°25	28°22	4°43	3°38	7°21	n.a.	W 8
T 9	19 13 43	17°27'15	27° 5	11°40	19° 5	20°47	27°39	1° 4	27°16	15°27	28°21	4°30	3°35	7°28	n.a.	T 9
F 10	19 17 40	18°24'40	9♌ 3	11°59	20°17	21°25	27°42	1° 5	27°13	15°28	28°20	4°17	3°32	7°35	n.a.	F 10
S 11	19 21 36	19°22'06	21° 7	12°13	21°29	22° 2	27°45	1° 5	27°11	15°29	28°19	4° 6	3°28	7°42	n.a.	S 11
S 12	19 25 33	20°19'33	3♍17	12°22	22°41	22°40	27°48	1° 6	27° 8	15°30	28°18	3°56	3°25	7°48	n.a.	S 12
M13	19 29 29	21°17'01	15°38	12°R26	23°53	23°18	27°51	1° 7	27° 6	15°31	28°17	3°49	3°22	7°55	n.a.	M13
T 14	19 33 26	22°14'29	28°10	12°25	25° 5	23°56	27°55	1° 8	27° 4	15°33	28°16	3°44	3°19	8° 2	n.a.	T 14
W15	19 37 22	23°11'59	10♎58	12°19	26°17	24°33	27°59	1° 9	27° 1	15°34	28°15	3°42	3°16	8° 8	n.a.	W15
T 16	19 41 19	24° 9'29	24° 6	12° 7	27°29	25°11	28° 3	1°10	26°59	15°35	28°14	3°D42	3°13	8°15	n.a.	T 16
F 17	19 45 16	25° 7'00	7♏35	11°50	28°40	25°49	28° 7	1°11	26°56	15°36	28°13	3°R42	3° 9	8°22	n.a.	F 17
S 18	19 49 12	26° 4'33	21°30	11°27	29°52	26°27	28°12	1°12	26°54	15°37	28°12	3°41	3° 6	8°29	n.a.	S 18
S 19	19 53 9	27° 2'06	5♐51	11° 0	1♍ 4	27° 5	28°16	1°14	26°52	15°38	28°11	3°39	3° 3	8°35	n.a.	S 19
M20	19 57 5	27°59'40	20°35	10°27	2°15	27°43	28°21	1°15	26°49	15°39	28°10	3°33	3° 0	8°42	n.a.	M20
T 21	20 1 2	28°57'16	5♑38	9°50	3°27	28°21	28°25	1°17	26°47	15°40	28° 9	3°26	2°57	8°49	n.a.	T 21
W22	20 4 58	29°54'52	20°52	9° 8	4°38	28°59	28°30	1°19	26°45	15°41	28° 8	3°16	2°54	8°55	n.a.	W22
T 23	20 8 55	0♌52'30	6♒ 5	8°23	5°50	29°37	28°36	1°20	26°42	15°41	28° 7	3° 5	2°50	9° 2	n.a.	T 23
F 24	20 12 52	1°50'10	21° 8	7°35	7° 1	0♍16	28°41	1°22	26°40	15°42	28° 6	2°54	2°47	9° 9	n.a.	F 24
S 25	20 16 48	2°47'50	5♓49	6°45	8°13	0°54	28°46	1°24	26°37	15°43	28° 5	2°45	2°44	9°16	n.a.	S 25
S 26	20 20 45	3°45'32	20° 4	5°53	9°24	1°32	28°52	1°26	26°35	15°44	28° 4	2°38	2°41	9°22	n.a.	S 26
M27	20 24 41	4°43'16	3♈50	5° 1	10°35	2°11	28°58	1°29	26°33	15°45	28° 3	2°34	2°38	9°29	n.a.	M27
T 28	20 28 38	5°41'02	17° 6	4°10	11°47	2°49	29° 4	1°31	26°30	15°45	28° 2	2°32	2°34	9°36	n.a.	T 28
W29	20 32 34	6°38'49	29°56	3°21	12°58	3°27	29°10	1°33	26°28	15°46	28° 0	2°31	2°31	9°42	n.a.	W29
T 30	20 36 31	7°36'39	12♉24	2°34	14° 9	4° 6	29°16	1°36	26°26	15°47	27°59	2°31	2°28	9°49	n.a.	T 30
F 31	20 40 27	8♌34'30	24♉35	1♌51	15♍20	4♍44	29♎22	1♏38	26♑23	15♉47	27♒58	2♉31	2♉25	9♋56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23n16	7n 7	1s16	17n50	0s57	19n36	1n38	17n19	1n 9	9s34	1n 7	9s41	2n24	21s25	0s37	14n50	1s47	25s47	14s41	13n24	12n57	28n 1			n.a.
T 2	23 11	12 38	0 10	17 25	1 9	19 16	1 38	17 7	1 8	9 35	1 6	9 41	2 23	21 25	0 37	14 51	1 47	25 48	14 41	13 24	12 56	28 2			n.a.
F 3	23 6	17 33	0n55	17 1	1 21	18 55	1 37	16 55	1 8	9 36	1 6	9 42	2 23	21 26	0 37	14 51	1 47	25 49	14 42	13 24	12 55	28 2			n.a.
S 4	23 1	21 42	1 56	16 38	1 34	18 33	1 36	16 43	1 7	9 37	1 6	9 42	2 23	21 26	0 37	14 51	1 47	25 49	14 42	13 23	12 54	28 2			n.a.
S 5	22 55	24 54	2 52	16 15	1 47	18 12	1 35	16 31	1 7	9 38	1 6	9 42	2 23	21 27	0 37	14 52	1 47	25 50	14 42	13 22	12 53	28 2			n.a.
M 6	22 49	27 0	3 39	15 53	1 59	17 49	1 34	16 19	1 6	9 39	1 5	9 42	2 22	21 27	0 37	14 52	1 47	25 50	14 43	13 19	12 52	28 2			n.a.
T 7	22 43	27 52	4 17	15 32	2 12	17 26	1 33	16 7	1 6	9 40	1 5	9 43	2 22	21 28	0 37	14 53	1 47	25 51	14 43	13 16	12 51	28 2			n.a.
W 8	22 36	27 27	4 44	15 12	2 25	17 3	1 32	15 55	1 5	9 41	1 5	9 43	2 22	21 28	0 37	14 53	1 47	25 51	14 43	13 12	12 49	28 2			n.a.
T 9	22 29	25 46	4 58	14 53	2 38	16 39	1 31	15 42	1 5	9 43	1 5	9 44	2 21	21 29	0 37	14 53	1 47	25 52	14 43	13 7	12 48	28 2			n.a.
F 10	22 21	22 56	5 0	14 36	2 51	16 15	1 30	15 29	1 4	9 44	1 4	9 44	2 21	21 29	0 37	14 53	1 47	25 52	14 44	13 3	12 47	28 2			n.a.
S 11	22 13	19 6	4 48	14 20	3 4	15 51	1 29	15 17	1 4	9 45	1 4	9 45	2 21	21 30	0 37	14 54	1 47	25 53	14 44	12 59	12 46	28 2			n.a.
S 12	22 4	14 27	4 23	14 5	3 16	15 26	1 27	15 4	1 3	9 47	1 4	9 45	2 21	21 30	0 37	14 54	1 47	25 54	14 44	12 56	12 45	28 2			n.a.
M13	21 56	9 10	3 45	13 53	3 28	15 1	1 26	14 51	1 3	9 48	1 3	9 46	2 20	21 31	0 37	14 54	1 47	25 54	14 44	12 53	12 44	28 2			n.a.
T 14	21 46	3 25	2 56	13 42	3 40	14 35	1 24	14 38	1 3	9 50	1 3	9 46	2 20	21 31	0 37	14 55	1 47	25 55	14 45	12 52	12 43	28 2			n.a.
W15	21 37	2s35	1 57	13 33	3 51	14 9	1 22	14 25	1 2	9 52	1 3	9 47	2 20	21 32	0 37	14 55	1 47	25 55	14 45	12 51	12 42	28 1			n.a.
T 16	21 27	8 38	0 51	13 26	4 1	13 42	1 21	14 12	1 2	9 53	1 3	9 47	2 20	21 32	0 37	14 55	1 47	25 56	14 45	12 51	12 41	28 1			n.a.
F 17	21 17	14 28	0s21	13 22	4 10	13 15	1 19	13 58	1 1	9 55	1 2	9 48	2 19	21 33	0 37	14 55	1 47	25 56	14 45	12 51	12 40	28 1			n.a.
S 18	21 6	19 46	1 33	13 20	4 19	12 48	1 17	13 45	1 1	9 57	1 2	9 49	2 19	21 33	0 37	14 56	1 48	25 57	14 46	12 51	12 39	28 1			n.a.
S 19	20 55	24 5	2 41	13 20	4 26	12 21	1 15	13 31	1 0	9 59	1 2	9 50	2 19	21 34	0 37	14 56	1 48	25 58	14 46	12 50	12 37	28 1			n.a.
M20	20 43	26 57	3 41	13 23	4 33	11 53	1 13	13 18	1 0	10 1	1 2	9 50	2 19	21 34	0 37	14 56	1 48	25 58	14 46	12 48	12 36	28 1			n.a.
T 21	20 32	27 56	4 26	13 28	4 38	11 25	1 11	13 4	0 59	10 3	1 1	9 51	2 18	21 34	0 37	14 56	1 48	25 59	14 46	12 45	12 35	28 1			n.a.
W22	20 20	26 49	4 53	13 36	4 41	10 57	1 9	12 50	0 59	10 5	1 1	9 52	2 18	21 35	0 37	14 57	1 48	25 59	14 46	12 42	12 34	28 1			n.a.
T 23	20 7	23 44	5 0	13 46	4 43	10 28	1 6	12 36	0 58	10 7	1 1	9 53	2 18	21 35	0 37	14 57	1 48	26 0	14 47	12 38	12 33	28 1			n.a.
F 24	19 54	19 4	4 45	13 58	4 43	9 59	1 4	12 22	0 58	10 9	1 1	9 54	2 17	21 36	0 37	14 57	1 48	26 0	14 47	12 34	12 32	28 1			n.a.
S 25	19 41	13 21	4 12	14 12	4 41	9 30	1 2	12 8	0 57	10 11	1 0	9 55	2 17	21 36	0 37	14 57	1 48	26 1	14 47	12 31	12 31	28 1			n.a.
S 26	19 28	7 5	3 24	14 28	4 37	9 1	0 59	11 54	0 57	10 13	1 0	9 56	2 17	21 37	0 37	14 57	1 48	26 2	14 47	12 29	12 30	28 0			n.a.
M27	19 14	0 41	2 25	14 46	4 31	8 31	0 57	11 39	0 56	10 16	1 0	9 57	2 17	21 37	0 37	14 57	1 48	26 2	14 47	12 27	12 29	28 0			n.a.
T 28	19 0	5n32	1 21	15 6	4 23	8 2	0 54	11 25	0 56	10 18	1 0	9 58	2 16	21 38	0 37	14 58	1 48	26 3	14 47	12 27	12 28	28 0			n.a.
W29	18 45	11 19	0 14	15 26	4 14	7 32	0 51	11 11	0 55	10 20	0 59	9 59	2 16	21 38	0 37	14 58	1 48	26 3	14 48	12 27	12 27	28 0			n.a.
T 30	18 31	16 30	0n52	15 48	4 3	7 2	0 48	10 56	0 55	10 23	0 59	10 0	2 16	21 39	0 37	14 58	1 48	26 4	14 48	12 27	12 25	28 0			n.a.
F 31	18n16	20n54	1n54	16n10	3s50	6n31	0n46	10n42	0n54	10s25	0n59	10s 1	2n16	21s39	0s37	14n58	1s48	26s 4	14s48	12n26	12n24	28n 0			n.a.

Julian Day Number = 1929796.5, Delta T = 01h21m16s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°50'55, Lahiri = 3°57'55 Julian Calendar 1 July 571 == Greg. Calendar 3 July 571

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 571
geocentric

AUGUST 571 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 24	9♌32'23	6♊34	1°R13	16♍31	5♍23	29♎29	1♏41	26°R21	15♉48	27°R57	2°R28	2♉22	10♋ 3	n.a.	S 1
S 2	20 48 21	10°30'17	18°27	0♌41	17°42	6° 1	29°35	1°43	26♂19	15°48	27♒56	2♉23	2°19	10° 9	n.a.	S 2
M 3	20 52 17	11°28'14	0♋17	0°15	18°53	6°40	29°42	1°46	26°16	15°49	27°55	2°16	2°15	10°16	n.a.	M 3
T 4	20 56 14	12°26'13	12° 7	29♋56	20° 4	7°19	29°49	1°49	26°14	15°49	27°53	2° 5	2°12	10°23	n.a.	T 4
W 5	21 0 10	13°24'13	24° 2	29°44	21°15	7°57	29°56	1°52	26°12	15°50	27°52	1°53	2° 9	10°29	n.a.	W 5
T 6	21 4 7	14°22'15	6♌ 1	29°D40	22°26	8°36	0♏ 3	1°55	26°10	15°50	27°51	1°39	2° 6	10°36	n.a.	T 6
F 7	21 8 3	15°20'19	18° 8	29°45	23°36	9°15	0°10	1°58	26° 7	15°51	27°50	1°26	2° 3	10°43	n.a.	F 7
S 8	21 12 0	16°18'24	0♍22	29°58	24°47	9°54	0°18	2° 1	26° 5	15°51	27°49	1°14	1°59	10°50	n.a.	S 8
S 9	21 15 56	17°16'31	12°45	0♌19	25°58	10°33	0°25	2° 5	26° 3	15°51	27°47	1° 3	1°56	10°56	n.a.	S 9
M10	21 19 53	18°14'40	25°17	0°49	27° 8	11°12	0°33	2° 8	26° 1	15°51	27°46	0°56	1°53	11° 3	n.a.	M10
T 11	21 23 50	19°12'50	8♎ 0	1°27	28°19	11°51	0°41	2°11	25°59	15°52	27°45	0°51	1°50	11°10	n.a.	T 11
W12	21 27 46	20°11'02	20°56	2°13	29°29	12°30	0°49	2°15	25°56	15°52	27°44	0°49	1°47	11°16	n.a.	W12
T 13	21 31 43	21° 9'15	4♏ 7	3° 6	0♎40	13° 9	0°57	2°19	25°54	15°52	27°43	0°D49	1°44	11°23	n.a.	T 13
F 14	21 35 39	22° 7'30	17°36	4° 7	1°50	13°48	1° 5	2°22	25°52	15°52	27°41	0°R49	1°40	11°30	n.a.	F 14
S 15	21 39 36	23° 5'47	1♐24	5°15	3° 0	14°27	1°14	2°26	25°50	15°52	27°40	0°49	1°37	11°37	n.a.	S 15
S 16	21 43 32	24° 4'05	15°32	6°29	4°10	15° 6	1°22	2°30	25°48	15°52	27°39	0°47	1°34	11°43	n.a.	S 16
M17	21 47 29	25° 2'25	29°59	7°49	5°20	15°46	1°31	2°34	25°46	15°52	27°38	0°43	1°31	11°50	n.a.	M17
T 18	21 51 25	26° 0'46	14♑44	9°15	6°30	16°25	1°39	2°38	25°44	15°R52	27°36	0°37	1°28	11°57	n.a.	T 18
W19	21 55 22	26°59'09	29°39	10°45	7°40	17° 4	1°48	2°42	25°42	15°52	27°35	0°29	1°25	12° 3	n.a.	W19
T 20	21 59 19	27°57'34	14♒35	12°19	8°50	17°44	1°57	2°46	25°40	15°52	27°34	0°19	1°21	12°10	n.a.	T 20
F 21	22 3 15	28°56'01	29°25	13°58	10° 0	18°23	2° 6	2°50	25°39	15°52	27°33	0°10	1°18	12°17	n.a.	F 21
S 22	22 7 12	29°54'30	14♓ 0	15°39	11°10	19° 3	2°15	2°55	25°37	15°52	27°31	0° 2	1°15	12°24	n.a.	S 22
S 23	22 11 8	0♍53'00	28°12	17°23	12°19	19°42	2°25	2°59	25°35	15°52	27°30	29♈56	1°12	12°30	n.a.	S 23
M24	22 15 5	1°51'33	11♈58	19° 9	13°29	20°22	2°34	3° 4	25°33	15°52	27°29	29°52	1° 9	12°37	n.a.	M24
T 25	22 19 1	2°50'08	25°16	20°57	14°38	21° 1	2°43	3° 8	25°31	15°52	27°28	29°D50	1° 5	12°44	n.a.	T 25
W26	22 22 58	3°48'45	8♉10	22°47	15°47	21°41	2°53	3°13	25°30	15°51	27°26	29°51	1° 2	12°50	n.a.	W26
T 27	22 26 54	4°47'25	20°41	24°37	16°57	22°21	3° 3	3°17	25°28	15°51	27°25	29°51	0°59	12°57	n.a.	T 27
F 28	22 30 51	5°46'07	2♊55	26°28	18° 6	23° 1	3°13	3°22	25°26	15°51	27°24	29°R52	0°56	13° 4	n.a.	F 28
S 29	22 34 47	6°44'51	14°56	28°19	19°15	23°40	3°22	3°27	25°25	15°50	27°23	29°52	0°53	13°11	n.a.	S 29
S 30	22 38 44	7°43'37	26°49	0♍10	20°24	24°20	3°32	3°32	25°23	15°50	27°22	29°50	0°50	13°17	n.a.	S 30
M31	22 42 41	8♍42'26	8♋40	2♍ 2	21♎33	25♍ 0	3♏43	3♏37	25♑21	15♉50	27♒20	29♈45	0♉46	13♋24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 0	24n21	2n50	16n32	3s36	6n 1	0n43	10n27	0n54	10s28	0n59	10s 2	2n15	21s39	0s37	14n58	1s48	26s 5	14s48	12n25	12n23	27n59		n.a.
S 2	17 44	26 43	3 37	16 54	3 21	5 30	0 40	10 12	0 53	10 30	0 58	10 3	2 15	21 40	0 37	14 58	1 48	26 5	14 48	12 24	12 22	27 59		n.a.
M 3	17 28	27 53	4 15	17 15	3 5	5 0	0 37	9 57	0 53	10 33	0 58	10 4	2 15	21 40	0 37	14 58	1 48	26 6	14 48	12 21	12 21	27 59		n.a.
T 4	17 12	27 45	4 42	17 36	2 48	4 29	0 34	9 42	0 52	10 36	0 58	10 6	2 15	21 41	0 37	14 58	1 48	26 7	14 48	12 17	12 20	27 59		n.a.
W 5	16 56	26 21	4 57	17 55	2 30	3 58	0 30	9 27	0 52	10 38	0 58	10 7	2 14	21 41	0 37	14 58	1 49	26 7	14 49	12 13	12 19	27 59		n.a.
T 6	16 39	23 44	4 59	18 14	2 12	3 27	0 27	9 12	0 52	10 41	0 57	10 8	2 14	21 42	0 37	14 59	1 49	26 8	14 49	12 9	12 18	27 58		n.a.
F 7	16 22	20 4	4 48	18 31	1 54	2 55	0 24	8 57	0 51	10 44	0 57	10 9	2 14	21 42	0 37	14 59	1 49	26 8	14 49	12 4	12 17	27 58		n.a.
S 8	16 4	15 31	4 23	18 46	1 36	2 24	0 21	8 42	0 51	10 47	0 57	10 11	2 14	21 42	0 37	14 59	1 49	26 9	14 49	12 0	12 16	27 58		n.a.
S 9	15 47	10 17	3 45	18 59	1 18	1 53	0 17	8 26	0 50	10 50	0 57	10 12	2 13	21 43	0 37	14 59	1 49	26 9	14 49	11 56	12 14	27 58		n.a.
M10	15 29	4 35	2 56	19 9	1 0	1 21	0 14	8 11	0 50	10 52	0 56	10 13	2 13	21 43	0 37	14 59	1 49	26 10	14 49	11 53	12 13	27 57		n.a.
T 11	15 11	1s24	1 58	19 18	0 43	0 50	0 10	7 56	0 49	10 55	0 56	10 15	2 13	21 44	0 37	14 59	1 49	26 10	14 49	11 52	12 12	27 57		n.a.
W12	14 52	7 26	0 52	19 24	0 26	0 19	0 7	7 40	0 49	10 58	0 56	10 16	2 13	21 44	0 37	14 59	1 49	26 11	14 49	11 51	12 11	27 57		n.a.
T 13	14 34	13 16	0s18	19 27	0 10	0s13	0 3	7 25	0 48	11 1	0 56	10 18	2 12	21 44	0 37	14 59	1 49	26 11	14 49	11 51	12 10	27 56		n.a.
F 14	14 15	18 37	1 28	19 27	0n 5	0 45	0s 1	7 9	0 47	11 5	0 56	10 19	2 12	21 45	0 37	14 59	1 49	26 12	14 49	11 51	12 9	27 56		n.a.
S 15	13 55	23 8	2 35	19 24	0 19	1 16	0 4	6 53	0 47	11 8	0 55	10 21	2 12	21 45	0 37	14 59	1 49	26 12	14 49	11 51	12 8	27 56		n.a.
S 16	13 36	26 23	3 34	19 19	0 32	1 48	0 8	6 38	0 46	11 11	0 55	10 22	2 12	21 46	0 37	14 59	1 49	26 13	14 49	11 50	12 7	27 56		n.a.
M17	13 17	27 59	4 21	19 10	0 44	2 19	0 12	6 22	0 46	11 14	0 55	10 24	2 12	21 46	0 37	14 59	1 49	26 13	14 50	11 49	12 6	27 55		n.a.
T 18	12 57	27 38	4 52	18 58	0 55	2 50	0 16	6 6	0 45	11 17	0 55	10 26	2 11	21 46	0 37	14 59	1 49	26 14	14 50	11 47	12 4	27 55		n.a.
W19	12 37	25 19	5 3	18 43	1 5	3 22	0 19	5 50	0 45	11 21	0 54	10 27	2 11	21 47	0 37	14 58	1 49	26 14	14 50	11 44	12 3	27 55		n.a.
T 20	12 17	21 16	4 54	18 25	1 14	3 53	0 23	5 34	0 44	11 24	0 54	10 29	2 11	21 47	0 37	14 58	1 49	26 15	14 50	11 40	12 2	27 54		n.a.
F 21	11 56	15 54	4 25	18 4	1 22	4 24	0 27	5 18	0 44	11 27	0 54	10 30	2 11	21 47	0 37	14 58	1 49	26 15	14 50	11 37	12 1	27 54		n.a.
S 22	11 35	9 43	3 39	17 41	1 29	4 56	0 31	5 2	0 43	11 31	0 54	10 32	2 10	21 48	0 37	14 58	1 50	26 16	14 50	11 34	12 0	27 53		n.a.
S 23	11 15	3 11	2 41	17 15	1 35	5 27	0 35	4 46	0 43	11 34	0 54	10 34	2 10	21 48	0 37	14 58	1 50	26 16	14 50	11 32	11 59	27 53		n.a.
M24	10 54	3n19	1 34	16 46	1 39	5 58	0 39	4 30	0 42	11 37	0 53	10 36	2 10	21 48	0 37	14 58	1 50	26 17	14 50	11 31	11 58	27 53		n.a.
T 25	10 33	9 28	0 24	16 15	1 43	6 29	0 43	4 14	0 42	11 41	0 53	10 37	2 10	21 49	0 37	14 58	1 50	26 17	14 50	11 30	11 57	27 52		n.a.
W26	10 11	15 2	0n44	15 42	1 46	6 59	0 47	3 57	0 41	11 44	0 53	10 39	2 10	21 49	0 37	14 58	1 50	26 18	14 50	11 30	11 56	27 52		n.a.
T 27	9 50	19 49	1 49	15 7	1 48	7 30	0 51	3 41	0 41	11 48	0 53	10 41	2 9	21 49	0 37	14 58	1 50	26 18	14 50	11 31	11 54	27 52		n.a.
F 28	9 28	23 39	2 48	14 31	1 50	8 0	0 56	3 25	0 40	11 51	0 53	10 43	2 9	21 50	0 37	14 57	1 50	26 18	14 50	11 31	11 53	27 51		n.a.
S 29	9 6	26 22	3 38	13 52	1 50	8 31	1 0	3 8	0 40	11 55	0 52	10 45	2 9	21 50	0 37	14 57	1 50	26 19	14 50	11 31	11 52	27 51		n.a.
S 30	8 44	27 53	4 18	13 13	1 50	9 1	1 4	2 52	0 39	11 58	0 52	10 46	2 9	21 50	0 37	14 57	1 50	26 19	14 50	11 30	11 51	27 50		n.a.
M31	8n22	28n 6	4n46	12n32	1n49	9s31	1s 8	2n35	0n39	12s 2	0n52	10s48	2n 9	21s50	0s37	14n57	1s50	26s20	14s50	11n28	11n50	27n50		n.a.

Julian Day Number = 1929827.5, Delta T = 01h21m15s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°50'59, Lahiri = 3°58'00 Julian Calendar 1 Aug. 571 == Greg. Calendar 3 Aug. 571

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 571
geocentric

SEPTEMBER 571 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 37	9♍41'17	20♋33	3♍53	22♎42	25♍40	3♏53	3♏42	25°R20	15°R49	27°R19	29°R39	0♉43	13♋31	n.a.	T 1
W 2	22 50 34	10°40'11	2♌31	5°43	23°50	26°20	4° 3	3°47	25♑19	15♉49	27♒18	29♈31	0°40	13°37	n.a.	W 2
T 3	22 54 30	11°39'06	14°37	7°33	24°59	27° 0	4°13	3°52	25°17	15°48	27°17	29°22	0°37	13°44	n.a.	T 3
F 4	22 58 27	12°38'04	26°53	9°23	26° 7	27°40	4°24	3°57	25°16	15°48	27°16	29°13	0°34	13°51	n.a.	F 4
S 5	23 2 23	13°37'04	9♍21	11°12	27°16	28°21	4°34	4° 3	25°14	15°47	27°14	29° 5	0°31	13°58	n.a.	S 5
S 6	23 6 20	14°36'06	22° 0	13° 0	28°24	29° 1	4°45	4° 8	25°13	15°46	27°13	28°58	0°27	14° 4	n.a.	S 6
M 7	23 10 16	15°35'10	4♎50	14°48	29°32	29°41	4°56	4°13	25°12	15°46	27°12	28°54	0°24	14°11	n.a.	M 7
T 8	23 14 13	16°34'16	17°53	16°34	0♏40	0♎21	5° 7	4°19	25°11	15°45	27°11	28°51	0°21	14°18	n.a.	T 8
W 9	23 18 10	17°33'24	1♏ 7	18°20	1°48	1° 2	5°18	4°24	25° 9	15°44	27°10	28°D51	0°18	14°24	n.a.	W 9
T 10	23 22 6	18°32'34	14°33	20° 5	2°56	1°42	5°29	4°30	25° 8	15°44	27° 9	28°51	0°15	14°31	n.a.	T 10
F 11	23 26 3	19°31'46	28°12	21°50	4° 4	2°23	5°40	4°35	25° 7	15°43	27° 7	28°53	0°11	14°38	n.a.	F 11
S 12	23 29 59	20°31'00	12♐ 2	23°33	5°11	3° 3	5°51	4°41	25° 6	15°42	27° 6	28°54	0° 8	14°45	n.a.	S 12
S 13	23 33 56	21°30'15	26° 6	25°16	6°19	3°44	6° 2	4°47	25° 5	15°41	27° 5	28°R54	0° 5	14°51	n.a.	S 13
M14	23 37 52	22°29'33	10♑20	26°58	7°26	4°24	6°14	4°53	25° 4	15°40	27° 4	28°53	0° 2	14°58	n.a.	M14
T 15	23 41 49	23°28'52	24°44	28°39	8°33	5° 5	6°25	4°58	25° 3	15°40	27° 3	28°50	29♈59	15° 5	n.a.	T 15
W16	23 45 45	24°28'13	9♒14	0♎19	9°40	5°46	6°36	5° 4	25° 2	15°39	27° 2	28°46	29°56	15°12	n.a.	W16
T 17	23 49 42	25°27'36	23°43	1°58	10°47	6°26	6°48	5°10	25° 2	15°38	27° 1	28°41	29°52	15°18	n.a.	T 17
F 18	23 53 39	26°27'01	8♓ 8	3°37	11°54	7° 7	7° 0	5°16	25° 1	15°37	27° 0	28°36	29°49	15°25	n.a.	F 18
S 19	23 57 35	27°26'28	22°21	5°15	13° 0	7°48	7°11	5°22	25° 0	15°36	26°59	28°31	29°46	15°32	n.a.	S 19
S 20	0 1 32	28°25'56	6♈17	6°52	14° 6	8°29	7°23	5°28	24°59	15°35	26°58	28°28	29°43	15°38	n.a.	S 20
M21	0 5 28	29°25'27	19°53	8°29	15°13	9°10	7°35	5°34	24°59	15°34	26°57	28°27	29°40	15°45	n.a.	M21
T 22	0 9 25	0♎25'00	3♉ 7	10° 5	16°18	9°51	7°47	5°41	24°58	15°33	26°56	28°D27	29°36	15°52	n.a.	T 22
W23	0 13 21	1°24'36	16° 0	11°40	17°24	10°32	7°59	5°47	24°58	15°31	26°55	28°27	29°33	15°59	n.a.	W23
T 24	0 17 18	2°24'14	28°33	13°15	18°30	11°13	8°11	5°53	24°57	15°30	26°54	28°29	29°30	16° 5	n.a.	T 24
F 25	0 21 14	3°23'54	10♊49	14°49	19°35	11°54	8°23	5°59	24°57	15°29	26°53	28°31	29°27	16°12	n.a.	F 25
S 26	0 25 11	4°23'36	22°52	16°22	20°40	12°35	8°35	6° 6	24°56	15°28	26°52	28°32	29°24	16°19	n.a.	S 26
S 27	0 29 8	5°23'21	4♋48	17°55	21°45	13°17	8°47	6°12	24°56	15°27	26°51	28°R33	29°21	16°25	n.a.	S 27
M28	0 33 4	6°23'08	16°40	19°27	22°50	13°58	9° 0	6°18	24°56	15°26	26°50	28°32	29°17	16°32	n.a.	M28
T 29	0 37 1	7°22'58	28°34	20°58	23°55	14°39	9°12	6°25	24°56	15°24	26°49	28°31	29°14	16°39	n.a.	T 29
W30	0 40 57	8♎22'49	10♌34	22♎29	24♏59	15♎21	9♏24	6♏31	24♑55	15♉23	26♒48	28♈28	29♈11	16♋46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 0	27n 2	5n 3	11n50	1n48	10s 1	1s12	2n19	0n38	12s 6	0n52	10s50	2n 8	21s51	0s37	14n57	1s50	26s20	14s49	11n26	11n49	27n49		n.a.
W 2	7 37	24 43	5 6	11 7	1 46	10 30	1 16	2 3	0 38	12 9	0 52	10 52	2 8	21 51	0 37	14 57	1 50	26 20	14 49	11 23	11 48	27 49		n.a.
T 3	7 15	21 17	4 56	10 24	1 43	10 59	1 20	1 46	0 37	12 13	0 51	10 54	2 8	21 51	0 37	14 56	1 50	26 21	14 49	11 20	11 47	27 49		n.a.
F 4	6 52	16 54	4 32	9 40	1 40	11 29	1 25	1 29	0 37	12 17	0 51	10 56	2 8	21 51	0 37	14 56	1 50	26 21	14 49	11 17	11 45	27 48		n.a.
S 5	6 29	11 45	3 55	8 55	1 37	11 57	1 29	1 13	0 36	12 21	0 51	10 58	2 8	21 52	0 37	14 56	1 50	26 22	14 49	11 14	11 44	27 48		n.a.
S 6	6 7	6 2	3 6	8 10	1 33	12 26	1 33	0 56	0 35	12 24	0 51	11 0	2 7	21 52	0 37	14 56	1 50	26 22	14 49	11 12	11 43	27 47		n.a.
M 7	5 44	0s 1	2 6	7 24	1 29	12 55	1 37	0 40	0 35	12 28	0 51	11 2	2 7	21 52	0 37	14 56	1 50	26 22	14 49	11 10	11 42	27 47		n.a.
T 8	5 20	6 10	0 59	6 38	1 25	13 23	1 41	0 23	0 34	12 32	0 51	11 4	2 7	21 52	0 37	14 55	1 50	26 23	14 49	11 9	11 41	27 46		n.a.
W 9	4 57	12 9	0s12	5 52	1 20	13 50	1 46	0 6	0 34	12 36	0 50	11 6	2 7	21 52	0 37	14 55	1 51	26 23	14 49	11 9	11 40	27 46		n.a.
T 10	4 34	17 40	1 24	5 6	1 15	14 18	1 50	0s10	0 33	12 40	0 50	11 8	2 7	21 53	0 37	14 55	1 51	26 23	14 49	11 9	11 39	27 45		n.a.
F 11	4 11	22 23	2 33	4 19	1 9	14 45	1 54	0 27	0 33	12 44	0 50	11 10	2 7	21 53	0 37	14 54	1 51	26 24	14 49	11 10	11 38	27 45		n.a.
S 12	3 47	25 56	3 33	3 33	1 4	15 12	1 58	0 44	0 32	12 47	0 50	11 12	2 6	21 53	0 37	14 54	1 51	26 24	14 49	11 10	11 36	27 44		n.a.
S 13	3 24	27 56	4 22	2 47	0 58	15 39	2 2	1 1	0 32	12 51	0 50	11 14	2 6	21 53	0 37	14 54	1 51	26 24	14 48	11 10	11 35	27 43		n.a.
M14	3 0	28 7	4 55	2 1	0 52	16 5	2 6	1 17	0 31	12 55	0 50	11 16	2 6	21 53	0 37	14 54	1 51	26 24	14 48	11 10	11 34	27 43		n.a.
T 15	2 36	26 26	5 10	1 14	0 46	16 31	2 10	1 34	0 31	12 59	0 49	11 18	2 6	21 53	0 37	14 53	1 51	26 25	14 48	11 9	11 33	27 42		n.a.
W16	2 13	23 0	5 6	0 29	0 39	16 56	2 14	1 51	0 30	13 3	0 49	11 20	2 6	21 54	0 37	14 53	1 51	26 25	14 48	11 7	11 32	27 42		n.a.
T 17	1 49	18 9	4 42	0s17	0 33	17 22	2 18	2 8	0 29	13 7	0 49	11 22	2 6	21 54	0 37	14 53	1 51	26 25	14 48	11 5	11 31	27 41		n.a.
F 18	1 25	12 18	4 1	1 3	0 26	17 46	2 22	2 24	0 29	13 11	0 49	11 25	2 5	21 54	0 37	14 52	1 51	26 26	14 48	11 4	11 30	27 41		n.a.
S 19	1 2	5 53	3 4	1 48	0 20	18 11	2 26	2 41	0 28	13 15	0 49	11 27	2 5	21 54	0 37	14 52	1 51	26 26	14 48	11 2	11 29	27 40		n.a.
S 20	0 38	0n42	1 58	2 33	0 13	18 35	2 30	2 58	0 28	13 19	0 49	11 29	2 5	21 54	0 37	14 52	1 51	26 26	14 47	11 1	11 27	27 39		n.a.
M21	0 14	7 7	0 47	3 17	0 6	18 58	2 34	3 15	0 27	13 23	0 48	11 31	2 5	21 54	0 37	14 51	1 51	26 26	14 47	11 0	11 26	27 39		n.a.
T 22	0s10	13 3	0n26	4 2	0s 0	19 21	2 37	3 31	0 27	13 27	0 48	11 33	2 5	21 54	0 37	14 51	1 51	26 26	14 47	11 0	11 25	27 38		n.a.
W23	0 34	18 16	1 35	4 46	0 7	19 44	2 41	3 48	0 26	13 31	0 48	11 35	2 5	21 54	0 37	14 51	1 51	26 27	14 47	11 1	11 24	27 38		n.a.
T 24	0 58	22 33	2 38	5 29	0 14	20 6	2 45	4 5	0 25	13 35	0 48	11 38	2 5	21 54	0 37	14 50	1 51	26 27	14 47	11 1	11 23	27 37		n.a.
F 25	1 22	25 44	3 32	6 12	0 21	20 28	2 48	4 22	0 25	13 39	0 48	11 40	2 4	21 54	0 37	14 50	1 51	26 27	14 47	11 2	11 22	27 36		n.a.
S 26	1 46	27 41	4 16	6 55	0 28	20 49	2 52	4 38	0 24	13 43	0 48	11 42	2 4	21 54	0 37	14 50	1 51	26 27	14 46	11 2	11 21	27 36		n.a.
S 27	2 9	28 20	4 48	7 37	0 35	21 10	2 55	4 55	0 24	13 47	0 48	11 44	2 4	21 54	0 37	14 49	1 51	26 27	14 46	11 2	11 20	27 35		n.a.
M28	2 33	27 40	5 8	8 18	0 41	21 30	2 59	5 12	0 23	13 51	0 47	11 47	2 4	21 55	0 36	14 49	1 51	26 27	14 46	11 2	11 18	27 34		n.a.
T 29	2 57	25 44	5 15	8 59	0 48	21 50	3 2	5 28	0 23	13 56	0 47	11 49	2 4	21 55	0 36	14 48	1 51	26 28	14 46	11 2	11 17	27 34		n.a.
W30	3s21	22n39	5n 8	9s40	0s55	22s 9	3s 5	5s45	0n22	14s 0	0n47	11s51	2n 4	21s55	0s36	14n48	1s51	26s28	14s46	11n 1	11n16	27n33		n.a.

Julian Day Number = 1929858.5, Delta T = 01h21m14s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°51'03, Lahiri = 3°58'04 Julian Calendar 1 Sept. 571 == Greg. Calendar 3 Sept. 571

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 571
geocentric

OCTOBER 571 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 54	9♎22'43	22♌44	24♎ 0	26♏ 3	16♎ 2	9♏37	6♏38	24°R55	15°R22	26°R47	28°R26	29♈ 8	16♋52	n.a.	T 1
F 2	0 48 50	10°22'39	5♍ 7	25°30	27° 7	16°44	9°49	6°44	24♉55	15♉20	26♒47	28♈23	29° 5	16°59	n.a.	F 2
S 3	0 52 47	11°22'37	17°45	26°59	28°11	17°25	10° 2	6°51	24°D55	15°19	26°46	28°20	29° 2	17° 6	n.a.	S 3
S 4	0 56 43	12°22'38	0♎40	28°27	29°14	18° 7	10°15	6°58	24°55	15°18	26°45	28°18	28°58	17°12	n.a.	S 4
M 5	1 0 40	13°22'40	13°51	29°55	0♐17	18°48	10°27	7° 4	24°55	15°16	26°44	28°17	28°55	17°19	n.a.	M 5
T 6	1 4 36	14°22'44	27°17	1♏23	1°20	19°30	10°40	7°11	24°55	15°15	26°43	28°D16	28°52	17°26	n.a.	T 6
W 7	1 8 33	15°22'50	10♏57	2°50	2°23	20°12	10°53	7°18	24°55	15°14	26°43	28°16	28°49	17°33	n.a.	W 7
T 8	1 12 30	16°22'58	24°49	4°16	3°25	20°54	11° 5	7°24	24°56	15°12	26°42	28°17	28°46	17°39	n.a.	T 8
F 9	1 16 26	17°23'08	8♐49	5°41	4°27	21°36	11°18	7°31	24°56	15°11	26°41	28°18	28°42	17°46	n.a.	F 9
S 10	1 20 23	18°23'20	22°56	7° 6	5°28	22°17	11°31	7°38	24°56	15° 9	26°40	28°19	28°39	17°53	n.a.	S 10
S 11	1 24 19	19°23'33	7♑ 7	8°30	6°30	22°59	11°44	7°45	24°57	15° 8	26°40	28°20	28°36	18° 0	n.a.	S 11
M12	1 28 16	20°23'47	21°19	9°53	7°31	23°41	11°57	7°52	24°57	15° 6	26°39	28°R20	28°33	18° 6	n.a.	M12
T 13	1 32 12	21°24'04	5♒30	11°16	8°31	24°23	12°10	7°58	24°58	15° 5	26°38	28°20	28°30	18°13	n.a.	T 13
W14	1 36 9	22°24'21	19°39	12°37	9°31	25° 6	12°23	8° 5	24°58	15° 3	26°38	28°19	28°27	18°20	n.a.	W14
T 15	1 40 5	23°24'40	3♓42	13°57	10°31	25°48	12°36	8°12	24°59	15° 2	26°37	28°19	28°23	18°26	n.a.	T 15
F 16	1 44 2	24°25'01	17°36	15°16	11°31	26°30	12°49	8°19	24°59	15° 0	26°37	28°18	28°20	18°33	n.a.	F 16
S 17	1 47 59	25°25'23	1♈20	16°34	12°30	27°12	13° 2	8°26	25° 0	14°59	26°36	28°18	28°17	18°40	n.a.	S 17
S 18	1 51 55	26°25'47	14°52	17°51	13°28	27°54	13°16	8°33	25° 1	14°57	26°36	28°17	28°14	18°47	n.a.	S 18
M19	1 55 52	27°26'12	28° 8	19° 5	14°26	28°37	13°29	8°40	25° 2	14°55	26°35	28°D17	28°11	18°53	n.a.	M19
T 20	1 59 48	28°26'39	11♉ 9	20°19	15°24	29°19	13°42	8°47	25° 2	14°54	26°35	28°R17	28° 8	19° 0	n.a.	T 20
W21	2 3 45	29°27'08	23°53	21°30	16°21	0♏ 2	13°55	8°54	25° 3	14°52	26°34	28°17	28° 4	19° 7	n.a.	W21
T 22	2 7 41	0♏27'39	6♊22	22°39	17°18	0°44	14° 9	9° 1	25° 4	14°50	26°34	28°17	28° 1	19°13	n.a.	T 22
F 23	2 11 38	1°28'12	18°36	23°45	18°14	1°27	14°22	9° 8	25° 5	14°49	26°33	28°17	27°58	19°20	n.a.	F 23
S 24	2 15 34	2°28'46	0♋40	24°49	19° 9	2° 9	14°35	9°15	25° 6	14°47	26°33	28°16	27°55	19°27	n.a.	S 24
S 25	2 19 31	3°29'22	12°36	25°49	20° 4	2°52	14°49	9°22	25° 7	14°46	26°33	28°16	27°52	19°34	n.a.	S 25
M26	2 23 28	4°30'00	24°29	26°46	20°59	3°35	15° 2	9°29	25° 9	14°44	26°32	28°15	27°48	19°40	n.a.	M26
T 27	2 27 24	5°30'40	6♌22	27°39	21°52	4°18	15°15	9°36	25°10	14°42	26°32	28°D15	27°45	19°47	n.a.	T 27
W28	2 31 21	6°31'21	18°21	28°27	22°46	5° 0	15°29	9°43	25°11	14°41	26°32	28°15	27°42	19°54	n.a.	W28
T 29	2 35 17	7°32'04	0♍30	29°10	23°38	5°43	15°42	9°50	25°12	14°39	26°31	28°16	27°39	20° 1	n.a.	T 29
F 30	2 39 14	8°32'49	12°54	29°48	24°30	6°26	15°56	9°57	25°14	14°37	26°31	28°17	27°36	20° 7	n.a.	F 30
S 31	2 43 10	9♏33'36	25♍36	0♐18	25♐21	7♏ 9	16♏ 9	10♏ 4	25♑15	14♉35	26♒31	28♈18	27♈33	20♋14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	3 s45	18n33	4n47	10 s20	1 s 1	22 s28	3 s 9	6 s 2	0n21	14 s 4	0n47	11 s53	2n 4	21 s55	0 s36	14n48	1 s51	26 s28	14 s45	11n 0	11n15	27n32			n.a.
F 2	4 8	13 37	4 13	10 59	1 8	22 46	3 12	6 18	0 21	14 8	0 47	11 56	2 4	21 55	0 36	14 47	1 51	26 28	14 45	10 59	11 14	27 32			n.a.
S 3	4 32	8 1	3 25	11 38	1 14	23 4	3 15	6 35	0 20	14 12	0 47	11 58	2 3	21 55	0 36	14 47	1 52	26 28	14 45	10 58	11 13	27 31			n.a.
S 4	4 56	1 58	2 27	12 16	1 21	23 21	3 18	6 51	0 20	14 16	0 47	12 0	2 3	21 54	0 36	14 46	1 52	26 28	14 45	10 57	11 12	27 30			n.a.
M 5	5 19	4 s18	1 19	12 53	1 27	23 38	3 20	7 8	0 19	14 20	0 47	12 2	2 3	21 54	0 36	14 46	1 52	26 28	14 45	10 57	11 10	27 29			n.a.
T 6	5 43	10 30	0 5	13 30	1 33	23 54	3 23	7 24	0 19	14 24	0 46	12 5	2 3	21 54	0 36	14 45	1 52	26 28	14 44	10 56	11 9	27 29			n.a.
W 7	6 6	16 20	1 s10	14 6	1 39	24 10	3 26	7 41	0 18	14 28	0 46	12 7	2 3	21 54	0 36	14 45	1 52	26 28	14 44	10 57	11 8	27 28			n.a.
T 8	6 29	21 24	2 22	14 41	1 45	24 25	3 28	7 57	0 17	14 32	0 46	12 9	2 3	21 54	0 36	14 45	1 52	26 28	14 44	10 57	11 7	27 27			n.a.
F 9	6 53	25 20	3 26	15 16	1 51	24 39	3 31	8 13	0 17	14 37	0 46	12 12	2 3	21 54	0 36	14 44	1 52	26 28	14 44	10 57	11 6	27 27			n.a.
S 10	7 16	27 44	4 18	15 49	1 56	24 53	3 33	8 30	0 16	14 41	0 46	12 14	2 3	21 54	0 36	14 44	1 52	26 28	14 43	10 58	11 5	27 26			n.a.
S 11	7 39	28 21	4 55	16 22	2 1	25 6	3 35	8 46	0 16	14 45	0 46	12 16	2 3	21 54	0 36	14 43	1 52	26 28	14 43	10 58	11 4	27 25			n.a.
M12	8 2	27 6	5 14	16 53	2 6	25 18	3 37	9 2	0 15	14 49	0 46	12 18	2 3	21 54	0 36	14 43	1 52	26 28	14 43	10 58	11 3	27 24			n.a.
T 13	8 25	24 7	5 14	17 24	2 11	25 30	3 39	9 18	0 14	14 53	0 46	12 21	2 2	21 54	0 36	14 42	1 52	26 28	14 43	10 58	11 1	27 23			n.a.
W14	8 47	19 42	4 55	17 54	2 16	25 42	3 41	9 34	0 14	14 57	0 45	12 23	2 2	21 54	0 36	14 42	1 52	26 28	14 42	10 58	11 0	27 23			n.a.
T 15	9 10	14 14	4 18	18 22	2 20	25 53	3 43	9 50	0 13	15 1	0 45	12 25	2 2	21 54	0 36	14 41	1 52	26 28	14 42	10 57	10 59	27 22			n.a.
F 16	9 32	8 6	3 27	18 50	2 24	26 3	3 45	10 6	0 13	15 5	0 45	12 28	2 2	21 53	0 36	14 41	1 52	26 28	14 42	10 57	10 58	27 21			n.a.
S 17	9 54	1 40	2 24	19 16	2 27	26 12	3 46	10 22	0 12	15 9	0 45	12 30	2 2	21 53	0 36	14 40	1 52	26 28	14 41	10 57	10 57	27 20			n.a.
S 18	10 17	4n46	1 14	19 41	2 31	26 21	3 47	10 38	0 11	15 14	0 45	12 32	2 2	21 53	0 36	14 40	1 52	26 28	14 41	10 57	10 56	27 19			n.a.
M19	10 38	10 53	0 1	20 5	2 33	26 29	3 48	10 54	0 11	15 18	0 45	12 35	2 2	21 53	0 36	14 39	1 52	26 28	14 41	10 57	10 55	27 19			n.a.
T 20	11 0	16 24	1n11	20 28	2 36	26 37	3 49	11 10	0 10	15 22	0 45	12 37	2 2	21 53	0 36	14 39	1 52	26 28	14 41	10 57	10 53	27 18			n.a.
W21	11 22	21 6	2 17	20 48	2 37	26 44	3 50	11 25	0 10	15 26	0 45	12 39	2 2	21 53	0 36	14 38	1 52	26 28	14 40	10 57	10 52	27 17			n.a.
T 22	11 43	24 45	3 16	21 8	2 39	26 51	3 51	11 41	0 9	15 30	0 45	12 41	2 2	21 52	0 36	14 38	1 52	26 28	14 40	10 57	10 51	27 16			n.a.
F 23	12 5	27 11	4 4	21 26	2 39	26 56	3 51	11 56	0 8	15 34	0 44	12 44	2 2	21 52	0 36	14 37	1 52	26 28	14 40	10 57	10 50	27 15			n.a.
S 24	12 26	28 18	4 41	21 42	2 39	27 2	3 52	12 12	0 8	15 38	0 44	12 46	2 2	21 52	0 36	14 37	1 52	26 28	14 40	10 57	10 49	27 14			n.a.
S 25	12 47	28 5	5 5	21 56	2 39	27 6	3 52	12 27	0 7	15 42	0 44	12 48	2 2	21 52	0 36	14 36	1 52	26 27	14 39	10 56	10 48	27 13			n.a.
M26	13 7	26 34	5 16	22 8	2 37	27 10	3 52	12 42	0 7	15 46	0 44	12 51	2 2	21 51	0 36	14 36	1 52	26 27	14 39	10 56	10 47	27 12			n.a.
T 27	13 28	23 53	5 14	22 18	2 35	27 14	3 52	12 57	0 6	15 50	0 44	12 53	2 2	21 51	0 36	14 35	1 52	26 27	14 39	10 56	10 45	27 12			n.a.
W28	13 48	20 9	4 58	22 26	2 32	27 16	3 51	13 12	0 5	15 54	0 44	12 55	2 1	21 51	0 36	14 35	1 52	26 27	14 38	10 56	10 44	27 11			n.a.
T 29	14 8	15 33	4 28	22 32	2 28	27 19	3 51	13 27	0 5	15 58	0 44	12 57	2 1	21 51	0 36	14 34	1 52	26 27	14 38	10 56	10 43	27 10			n.a.
F 30	14 28	10 14	3 46	22 35	2 22	27 20	3 50	13 42	0 4	16 2	0 44	13 0	2 1	21 50	0 36	14 34	1 52	26 27	14 38	10 57	10 42	27 9			n.a.
S 31	14 s47	4n23	2n51	22 s35	2 s16	27 s21	3 s49	13 s57	0n 3	16 s 6	0n44	13 s 2	2n 1	21 s50	0 s36	14n33	1 s52	26 s26	14 s37	10n57	10n41	27n 8			n.a.

Julian Day Number = 1929888.5, Delta T = 01h21m13s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°51'07, Lahiri = 3°58'08 Julian Calendar 1 Oct. 571 == Greg. Calendar 3 Oct. 571

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 571
geocentric

NOVEMBER 571 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 7	10♏34'23	8♎39	0♐41	26♐11	7♏52	16♏23	10♏11	25♑16	14°R34	26°R31	28♈19	27♈29	20♋21	n.a.	S 1
M 2	2 51 3	11°35'13	22° 4	0°57	27° 1	8°35	16°36	10°18	25°18	14♉32	26♒30	28°R20	27°26	20°27	n.a.	M 2
T 3	2 55 0	12°36'04	5♏51	1°R 3	27°50	9°18	16°50	10°25	25°19	14°30	26°30	28°20	27°23	20°34	n.a.	T 3
W 4	2 58 57	13°36'56	19°57	0°59	28°38	10° 1	17° 3	10°33	25°21	14°29	26°30	28°19	27°20	20°41	n.a.	W 4
T 5	3 2 53	14°37'50	4♐18	0°46	29°25	10°45	17°17	10°40	25°23	14°27	26°30	28°17	27°17	20°48	n.a.	T 5
F 6	3 6 50	15°38'45	18°49	0°21	0♑11	11°28	17°30	10°47	25°24	14°25	26°30	28°15	27°14	20°54	n.a.	F 6
S 7	3 10 46	16°39'41	3♑22	29♏46	0°56	12°11	17°44	10°54	25°26	14°24	26°30	28°12	27°10	21° 1	n.a.	S 7
S 8	3 14 43	17°40'37	17°54	28°59	1°41	12°55	17°57	11° 1	25°28	14°22	26°D30	28°10	27° 7	21° 8	n.a.	S 8
M 9	3 18 39	18°41'35	2♒17	28° 2	2°24	13°38	18°11	11° 8	25°30	14°20	26°30	28° 8	27° 4	21°14	n.a.	M 9
T 10	3 22 36	19°42'33	16°29	26°56	3° 6	14°22	18°24	11°15	25°31	14°18	26°30	28°D 8	27° 1	21°21	n.a.	T 10
W11	3 26 33	20°43'32	0♓29	25°42	3°47	15° 5	18°38	11°22	25°33	14°17	26°30	28° 8	26°58	21°28	n.a.	W11
T 12	3 30 29	21°44'32	14°14	24°23	4°27	15°49	18°51	11°29	25°35	14°15	26°30	28° 9	26°54	21°35	n.a.	T 12
F 13	3 34 26	22°45'32	27°45	23° 0	5° 5	16°32	19° 5	11°36	25°37	14°13	26°30	28°11	26°51	21°41	n.a.	F 13
S 14	3 38 22	23°46'33	11♈ 3	21°37	5°43	17°16	19°18	11°43	25°39	14°12	26°30	28°12	26°48	21°48	n.a.	S 14
S 15	3 42 19	24°47'35	24° 8	20°17	6°19	18° 0	19°32	11°50	25°41	14°10	26°30	28°R13	26°45	21°55	n.a.	S 15
M16	3 46 15	25°48'38	7♉ 1	19° 2	6°53	18°43	19°45	11°57	25°43	14° 8	26°31	28°13	26°42	22° 2	n.a.	M16
T 17	3 50 12	26°49'41	19°42	17°55	7°26	19°27	19°59	12° 4	25°46	14° 7	26°31	28°11	26°39	22° 8	n.a.	T 17
W18	3 54 8	27°50'45	2♊12	16°57	7°58	20°11	20°12	12°10	25°48	14° 5	26°31	28° 8	26°35	22°15	n.a.	W18
T 19	3 58 5	28°51'50	14°31	16° 9	8°28	20°55	20°26	12°17	25°50	14° 3	26°31	28° 3	26°32	22°22	n.a.	T 19
F 20	4 2 2	29°52'56	26°41	15°32	8°57	21°39	20°39	12°24	25°52	14° 2	26°32	27°57	26°29	22°28	n.a.	F 20
S 21	4 5 58	0♐54'03	8♋42	15° 6	9°23	22°23	20°53	12°31	25°55	14° 0	26°32	27°51	26°26	22°35	n.a.	S 21
S 22	4 9 55	1°55'10	20°37	14°51	9°48	23° 7	21° 6	12°38	25°57	13°59	26°32	27°45	26°23	22°42	n.a.	S 22
M23	4 13 51	2°56'18	2♌29	14°D47	10°12	23°51	21°20	12°45	25°59	13°57	26°33	27°40	26°20	22°49	n.a.	M23
T 24	4 17 48	3°57'27	14°21	14°53	10°33	24°35	21°33	12°51	26° 2	13°55	26°33	27°36	26°16	22°55	n.a.	T 24
W25	4 21 44	4°58'37	26°17	15° 8	10°52	25°19	21°47	12°58	26° 4	13°54	26°33	27°34	26°13	23° 2	n.a.	W25
T 26	4 25 41	5°59'48	8♍22	15°32	11°10	26° 3	22° 0	13° 5	26° 7	13°52	26°34	27°D34	26°10	23° 9	n.a.	T 26
F 27	4 29 37	7° 0'59	20°42	16° 2	11°25	26°48	22°13	13°11	26° 9	13°51	26°34	27°34	26° 7	23°16	n.a.	F 27
S 28	4 33 34	8° 2'11	3♎20	16°40	11°38	27°32	22°27	13°18	26°12	13°49	26°35	27°36	26° 4	23°22	n.a.	S 28
S 29	4 37 31	9° 3'24	16°21	17°24	11°49	28°16	22°40	13°25	26°15	13°48	26°35	27°37	26° 0	23°29	n.a.	S 29
M30	4 41 27	10♐ 4'37	29♎49	18♏13	11♑58	29♏ 1	22♏53	13♏31	26♑17	13♉46	26♒36	27°R38	25♈57	23♋36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 7	1s49	1n47	22s32	2s 8	27s22	3s47	14s12	0n 3	16s10	0n44	13s 4	2n 1	21s50	0s36	14n33	1s52	26s26	14s37	10n58	10n40	27n 7		n.a.
M 2	15 26	8 8	0 35	22 27	1 59	27 21	3 46	14 26	0 2	16 14	0 44	13 6	2 1	21 50	0 36	14 32	1 52	26 26	14 37	10 58	10 38	27 6		n.a.
T 3	15 44	14 14	0s41	22 18	1 48	27 21	3 44	14 41	0 2	16 18	0 43	13 9	2 1	21 49	0 36	14 32	1 52	26 26	14 36	10 58	10 37	27 5		n.a.
W 4	16 3	19 44	1 57	22 5	1 36	27 19	3 42	14 55	0 1	16 22	0 43	13 11	2 1	21 49	0 36	14 31	1 52	26 25	14 36	10 57	10 36	27 4		n.a.
T 5	16 21	24 13	3 6	21 49	1 22	27 17	3 40	15 9	0 0	16 26	0 43	13 13	2 1	21 49	0 36	14 31	1 52	26 25	14 36	10 57	10 35	27 3		n.a.
F 6	16 39	27 12	4 4	21 29	1 7	27 15	3 38	15 24	0s 0	16 30	0 43	13 15	2 1	21 48	0 36	14 30	1 52	26 25	14 36	10 56	10 34	27 2		n.a.
S 7	16 57	28 21	4 46	21 5	0 50	27 12	3 35	15 38	0 1	16 34	0 43	13 18	2 1	21 48	0 35	14 30	1 52	26 25	14 35	10 55	10 33	27 1		n.a.
S 8	17 14	27 32	5 10	20 37	0 32	27 9	3 32	15 52	0 2	16 37	0 43	13 20	2 1	21 48	0 35	14 29	1 52	26 24	14 35	10 54	10 32	27 0		n.a.
M 9	17 31	24 54	5 14	20 5	0 13	27 5	3 29	16 5	0 2	16 41	0 43	13 22	2 1	21 47	0 35	14 29	1 52	26 24	14 35	10 54	10 30	26 59		n.a.
T 10	17 48	20 45	4 59	19 31	0n 7	27 0	3 25	16 19	0 3	16 45	0 43	13 24	2 1	21 47	0 35	14 28	1 52	26 24	14 34	10 53	10 29	26 58		n.a.
W11	18 4	15 32	4 26	18 53	0 27	26 55	3 21	16 32	0 3	16 49	0 43	13 26	2 1	21 47	0 35	14 28	1 52	26 23	14 34	10 54	10 28	26 57		n.a.
T 12	18 21	9 36	3 39	18 14	0 48	26 50	3 17	16 46	0 4	16 53	0 43	13 28	2 1	21 46	0 35	14 27	1 52	26 23	14 34	10 54	10 27	26 56		n.a.
F 13	18 36	3 20	2 40	17 34	1 8	26 44	3 13	16 59	0 5	16 57	0 43	13 31	2 1	21 46	0 35	14 27	1 52	26 23	14 33	10 55	10 26	26 55		n.a.
S 14	18 52	2n59	1 33	16 55	1 27	26 38	3 8	17 12	0 5	17 0	0 43	13 33	2 1	21 45	0 35	14 27	1 52	26 22	14 33	10 55	10 25	26 54		n.a.
S 15	19 7	9 5	0 22	16 17	1 44	26 31	3 3	17 25	0 6	17 4	0 43	13 35	2 1	21 45	0 35	14 26	1 52	26 22	14 33	10 55	10 23	26 53		n.a.
M16	19 22	14 43	0n48	15 42	2 0	26 24	2 57	17 38	0 7	17 8	0 43	13 37	2 1	21 45	0 35	14 26	1 52	26 22	14 32	10 55	10 22	26 52		n.a.
T 17	19 36	19 38	1 55	15 10	2 14	26 16	2 51	17 51	0 7	17 12	0 42	13 39	2 1	21 44	0 35	14 25	1 52	26 21	14 32	10 55	10 21	26 51		n.a.
W18	19 50	23 37	2 55	14 43	2 25	26 8	2 45	18 3	0 8	17 15	0 42	13 41	2 1	21 44	0 35	14 25	1 52	26 21	14 32	10 53	10 20	26 50		n.a.
T 19	20 4	26 28	3 46	14 20	2 34	26 0	2 39	18 16	0 8	17 19	0 42	13 43	2 1	21 43	0 35	14 24	1 52	26 21	14 31	10 52	10 19	26 49		n.a.
F 20	20 17	28 1	4 26	14 3	2 41	25 51	2 32	18 28	0 9	17 23	0 42	13 45	2 1	21 43	0 35	14 24	1 52	26 20	14 31	10 50	10 18	26 48		n.a.
S 21	20 30	28 13	4 54	13 51	2 46	25 42	2 25	18 40	0 10	17 26	0 42	13 47	2 1	21 42	0 35	14 23	1 52	26 20	14 31	10 47	10 17	26 47		n.a.
S 22	20 42	27 6	5 8	13 44	2 49	25 32	2 17	18 52	0 10	17 30	0 42	13 49	2 1	21 42	0 35	14 23	1 52	26 19	14 30	10 45	10 15	26 46		n.a.
M23	20 55	24 47	5 10	13 41	2 50	25 22	2 9	19 3	0 11	17 33	0 42	13 51	2 1	21 41	0 35	14 22	1 52	26 19	14 30	10 43	10 14	26 44		n.a.
T 24	21 6	21 24	4 58	13 43	2 50	25 12	2 1	19 15	0 12	17 37	0 42	13 53	2 1	21 41	0 35	14 22	1 52	26 19	14 30	10 42	10 13	26 43		n.a.
W25	21 18	17 7	4 33	13 49	2 48	25 2	1 52	19 26	0 12	17 41	0 42	13 55	2 1	21 40	0 35	14 21	1 52	26 18	14 30	10 41	10 12	26 42		n.a.
T 26	21 29	12 8	3 56	13 59	2 45	24 51	1 42	19 38	0 13	17 44	0 42	13 57	2 1	21 40	0 35	14 21	1 52	26 18	14 29	10 41	10 11	26 41		n.a.
F 27	21 39	6 35	3 7	14 11	2 42	24 40	1 33	19 49	0 14	17 48	0 42	13 59	2 1	21 39	0 35	14 21	1 52	26 17	14 29	10 41	10 10	26 40		n.a.
S 28	21 49	0 37	2 8	14 26	2 37	24 29	1 23	20 0	0 14	17 51	0 42	14 1	2 1	21 39	0 35	14 20	1 52	26 17	14 29	10 42	10 8	26 39		n.a.
S 29	21 59	5s33	1 1	14 44	2 32	24 17	1 12	20 10	0 15	17 54	0 42	14 3	2 2	21 38	0 35	14 20	1 52	26 16	14 28	10 43	10 7	26 38		n.a.
M30	22s 8	11s41	0s12	15s 3	2n26	24s 6	1s 1	20s21	0s16	17s58	0n42	14s 5	2n 2	21s38	0s35	14n19	1s52	26s16	14s28	10n43	10n 6	26n36		n.a.

Julian Day Number = 1929919.5, Delta T = 01h21m12s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°51'12, Lahiri = 3°58'12 Julian Calendar 1 Nov. 571 == Greg. Calendar 3 Nov. 571

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 571
geocentric

DECEMBER 571 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 24	11♐ 5'51	13♏43	19♏ 6	12♑ 5	29♏45	23♏ 6	13♏38	26♑20	13°R45	26♒36	27°R37	25♈54	23♋42	n.a.	T 1
W 2	4 49 20	12° 7'05	28° 4	20° 4	12° 9	0♐30	23°20	13°44	26°23	13♉43	26°37	27♈33	25°51	23°49	n.a.	W 2
T 3	4 53 17	13° 8'20	12♐47	21° 6	12°R11	1°14	23°33	13°51	26°25	13°42	26°37	27°28	25°48	23°56	n.a.	T 3
F 4	4 57 13	14° 9'35	27°44	22°10	12°10	1°59	23°46	13°57	26°28	13°40	26°38	27°21	25°45	24° 3	n.a.	F 4
S 5	5 1 10	15°10'50	12♑47	23°18	12° 7	2°43	23°59	14° 4	26°31	13°39	26°39	27°13	25°41	24° 9	n.a.	S 5
S 6	5 5 6	16°12'05	27°45	24°28	12° 1	3°28	24°12	14°10	26°34	13°38	26°39	27° 6	25°38	24°16	n.a.	S 6
M 7	5 9 3	17°13'20	12♒30	25°41	11°53	4°13	24°25	14°16	26°37	13°36	26°40	26°59	25°35	24°23	n.a.	M 7
T 8	5 13 0	18°14'35	26°56	26°55	11°42	4°58	24°38	14°23	26°39	13°35	26°41	26°55	25°32	24°30	n.a.	T 8
W 9	5 16 56	19°15'49	11♓ 1	28°11	11°29	5°42	24°51	14°29	26°42	13°34	26°41	26°53	25°29	24°36	n.a.	W 9
T 10	5 20 53	20°17'03	24°43	29°29	11°13	6°27	25° 4	14°35	26°45	13°32	26°42	26°D53	25°26	24°43	n.a.	T 10
F 11	5 24 49	21°18'16	8♈ 3	0♐48	10°55	7°12	25°17	14°41	26°48	13°31	26°43	26°54	25°22	24°50	n.a.	F 11
S 12	5 28 46	22°19'29	21° 5	2° 8	10°35	7°57	25°30	14°47	26°51	13°30	26°44	26°R54	25°19	24°56	n.a.	S 12
S 13	5 32 42	23°20'42	3♉52	3°30	10°12	8°42	25°43	14°53	26°54	13°28	26°45	26°54	25°16	25° 3	n.a.	S 13
M14	5 36 39	24°21'54	16°25	4°52	9°47	9°27	25°55	14°59	26°57	13°27	26°45	26°52	25°13	25°10	n.a.	M14
T 15	5 40 35	25°23'06	28°49	6°16	9°20	10°12	26° 8	15° 5	27° 1	13°26	26°46	26°48	25°10	25°17	n.a.	T 15
W16	5 44 32	26°24'17	11♊ 3	7°40	8°51	10°57	26°21	15°11	27° 4	13°25	26°47	26°40	25° 6	25°23	n.a.	W16
T 17	5 48 29	27°25'29	23°11	9° 6	8°20	11°42	26°33	15°17	27° 7	13°24	26°48	26°30	25° 3	25°30	n.a.	T 17
F 18	5 52 25	28°26'39	5♋13	10°32	7°48	12°27	26°46	15°23	27°10	13°23	26°49	26°18	25° 0	25°37	n.a.	F 18
S 19	5 56 22	29°27'50	17°10	11°58	7°14	13°13	26°58	15°29	27°13	13°22	26°50	26° 6	24°57	25°43	n.a.	S 19
S 20	6 0 18	0♑29'00	29° 3	13°26	6°39	13°58	27°11	15°34	27°16	13°21	26°51	25°53	24°54	25°50	n.a.	S 20
M21	6 4 15	1°30'10	10♌54	14°54	6° 3	14°43	27°23	15°40	27°20	13°20	26°52	25°42	24°51	25°57	n.a.	M21
T 22	6 8 11	2°31'19	22°46	16°22	5°27	15°28	27°36	15°46	27°23	13°19	26°53	25°32	24°47	26° 4	n.a.	T 22
W23	6 12 8	3°32'28	4♍42	17°52	4°50	16°14	27°48	15°51	27°26	13°18	26°54	25°25	24°44	26°10	n.a.	W23
T 24	6 16 5	4°33'37	16°45	19°21	4°13	16°59	28° 0	15°57	27°29	13°17	26°55	25°21	24°41	26°17	n.a.	T 24
F 25	6 20 1	5°34'45	29° 0	20°52	3°36	17°45	28°12	16° 2	27°33	13°16	26°56	25°20	24°38	26°24	n.a.	F 25
S 26	6 23 58	6°35'53	11♎32	22°23	3° 0	18°30	28°24	16° 7	27°36	13°15	26°57	25°D20	24°35	26°31	n.a.	S 26
S 27	6 27 54	7°37'00	24°26	23°54	2°24	19°16	28°36	16°13	27°39	13°14	26°58	25°R20	24°32	26°37	n.a.	S 27
M28	6 31 51	8°38'07	7♏46	25°27	1°49	20° 1	28°48	16°18	27°43	13°13	26°59	25°19	24°28	26°44	n.a.	M28
T 29	6 35 47	9°39'14	21°35	26°59	1°15	20°47	29° 0	16°23	27°46	13°12	27° 1	25°17	24°25	26°51	n.a.	T 29
W30	6 39 44	10°40'20	5♐55	28°33	0°42	21°32	29°12	16°28	27°49	13°12	27° 2	25°12	24°22	26°57	n.a.	W30
T 31	6 43 40	11♑41'25	20♐42	0♑ 7	0♑11	22♐18	29♏24	16♏33	27♑53	13♉11	27♒ 3	25♈ 4	24♈19	27♋ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s17	17s27	1s26	15s24	2n19	23s54	0s50	20s31	0s16	18s 1	0n42	14s 7	2n 2	21s37	0s35	14n19	1s51	26s15	14s28	10n42	10n 5	26n35		n.a.
W 2	22 25	22 26	2 37	15 46	2 13	23 42	0 38	20 41	0 17	18 5	0 42	14 9	2 2	21 37	0 35	14 18	1 51	26 15	14 27	10 41	10 4	26 34		n.a.
T 3	22 33	26 8	3 39	16 9	2 5	23 29	0 26	20 51	0 17	18 8	0 42	14 11	2 2	21 36	0 35	14 18	1 51	26 14	14 27	10 39	10 3	26 33		n.a.
F 4	22 41	28 4	4 27	16 33	1 58	23 17	0 13	21 1	0 18	18 11	0 42	14 13	2 2	21 36	0 35	14 18	1 51	26 14	14 27	10 37	10 1	26 32		n.a.
S 5	22 48	27 56	4 57	16 58	1 50	23 4	0n 0	21 10	0 19	18 15	0 41	14 15	2 2	21 35	0 35	14 17	1 51	26 13	14 26	10 34	10 0	26 31		n.a.
S 6	22 54	25 47	5 7	17 23	1 42	22 51	0 14	21 20	0 19	18 18	0 41	14 17	2 2	21 35	0 35	14 17	1 51	26 13	14 26	10 31	9 59	26 29		n.a.
M 7	23 0	21 55	4 56	17 48	1 34	22 38	0 27	21 29	0 20	18 21	0 41	14 18	2 2	21 34	0 35	14 17	1 51	26 12	14 26	10 29	9 58	26 28		n.a.
T 8	23 6	16 47	4 26	18 13	1 26	22 25	0 42	21 38	0 21	18 24	0 41	14 20	2 2	21 33	0 35	14 16	1 51	26 12	14 26	10 27	9 57	26 27		n.a.
W 9	23 11	10 53	3 41	18 38	1 18	22 12	0 56	21 46	0 21	18 28	0 41	14 22	2 2	21 33	0 35	14 16	1 51	26 11	14 25	10 26	9 56	26 26		n.a.
T 10	23 16	4 37	2 44	19 3	1 10	21 58	1 11	21 55	0 22	18 31	0 41	14 24	2 2	21 32	0 35	14 16	1 51	26 11	14 25	10 26	9 54	26 24		n.a.
F 11	23 20	1n42	1 39	19 28	1 2	21 45	1 26	22 3	0 23	18 34	0 41	14 25	2 2	21 32	0 35	14 15	1 51	26 10	14 25	10 27	9 53	26 23		n.a.
S 12	23 24	7 49	0 31	19 52	0 54	21 31	1 41	22 11	0 23	18 37	0 41	14 27	2 2	21 31	0 35	14 15	1 51	26 10	14 24	10 27	9 52	26 22		n.a.
S 13	23 27	13 29	0n37	20 16	0 46	21 18	1 57	22 19	0 24	18 40	0 41	14 29	2 2	21 31	0 35	14 15	1 51	26 9	14 24	10 27	9 51	26 21		n.a.
M14	23 30	18 31	1 42	20 39	0 38	21 4	2 12	22 27	0 24	18 43	0 41	14 30	2 2	21 30	0 35	14 14	1 51	26 9	14 24	10 26	9 50	26 19		n.a.
T 15	23 33	22 41	2 42	21 2	0 30	20 50	2 28	22 34	0 25	18 46	0 41	14 32	2 3	21 29	0 35	14 14	1 51	26 8	14 24	10 24	9 49	26 18		n.a.
W16	23 35	25 47	3 33	21 24	0 22	20 37	2 43	22 41	0 26	18 49	0 41	14 34	2 3	21 29	0 35	14 14	1 51	26 7	14 23	10 22	9 47	26 17		n.a.
T 17	23 36	27 40	4 13	21 45	0 15	20 23	2 59	22 48	0 26	18 52	0 41	14 35	2 3	21 28	0 35	14 13	1 51	26 7	14 23	10 18	9 46	26 16		n.a.
F 18	23 37	28 13	4 42	22 5	0 7	20 10	3 14	22 55	0 27	18 55	0 41	14 37	2 3	21 27	0 35	14 13	1 51	26 6	14 23	10 14	9 45	26 14		n.a.
S 19	23 37	27 27	4 58	22 25	0s 1	19 56	3 30	23 1	0 28	18 58	0 41	14 39	2 3	21 27	0 35	14 13	1 51	26 6	14 23	10 9	9 44	26 13		n.a.
S 20	23 37	25 25	5 2	22 43	0 8	19 43	3 44	23 7	0 28	19 1	0 41	14 40	2 3	21 26	0 35	14 12	1 51	26 5	14 22	10 5	9 43	26 12		n.a.
M21	23 37	22 18	4 52	23 1	0 15	19 30	3 59	23 13	0 29	19 4	0 41	14 42	2 3	21 26	0 35	14 12	1 51	26 5	14 22	10 0	9 42	26 10		n.a.
T 22	23 36	18 16	4 29	23 17	0 22	19 18	4 13	23 19	0 30	19 7	0 41	14 43	2 3	21 25	0 35	14 12	1 51	26 4	14 22	9 57	9 40	26 9		n.a.
W23	23 35	13 30	3 55	23 33	0 29	19 5	4 27	23 24	0 30	19 9	0 41	14 45	2 3	21 24	0 35	14 12	1 50	26 3	14 22	9 54	9 39	26 8		n.a.
T 24	23 33	8 11	3 10	23 48	0 36	18 53	4 40	23 30	0 31	19 12	0 41	14 46	2 3	21 24	0 35	14 11	1 50	26 3	14 21	9 53	9 38	26 6		n.a.
F 25	23 30	2 28	2 15	24 1	0 43	18 42	4 53	23 35	0 32	19 15	0 41	14 48	2 4	21 23	0 35	14 11	1 50	26 2	14 21	9 52	9 37	26 5		n.a.
S 26	23 28	3s29	1 13	24 13	0 49	18 30	5 5	23 39	0 32	19 18	0 41	14 49	2 4	21 22	0 35	14 11	1 50	26 2	14 21	9 52	9 36	26 4		n.a.
S 27	23 24	9 28	0 5	24 24	0 55	18 20	5 17	23 44	0 33	19 20	0 41	14 50	2 4	21 22	0 35	14 11	1 50	26 1	14 21	9 52	9 35	26 2		n.a.
M28	23 21	15 14	1s 5	24 34	1 1	18 9	5 27	23 48	0 33	19 23	0 41	14 52	2 4	21 21	0 35	14 11	1 50	26 0	14 20	9 52	9 33	26 1		n.a.
T 29	23 16	20 28	2 14	24 42	1 7	18 0	5 37	23 52	0 34	19 26	0 41	14 53	2 4	21 20	0 35	14 10	1 50	26 0	14 20	9 51	9 32	25 59		n.a.
W30	23 12	24 42	3 17	24 49	1 12	17 51	5 47	23 56	0 35	19 28	0 41	14 54	2 4	21 20	0 35	14 10	1 50	25 59	14 20	9 49	9 31	25 58		n.a.
T 31	23s 6	27s26	4s 9	24s55	1s18	17s42	5n55	23s59	0s35	19s31	0n41	14s56	2n 4	21s19	0s35	14n10	1s50	25s58	14s20	9n46	9n30	25n57		n.a.

Julian Day Number = 1929949.5, Delta T = 01h21m12s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°51'16, Lahiri = 3°58'16 Julian Calendar 1 Dec. 571 == Greg. Calendar 3 Dec. 571

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 572
geocentric

JANUARY 572 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 47 37	12♑42'30	5♑50	1♑41	29°R42	23♐ 4	29♏35	16♏38	27♑56	13°R10	27♒ 4	24°R54	24♈16	27♋11	n.a.	F 1
S 2	6 51 34	13°43'34	21° 8	3°16	29♐15	23°49	29°47	16°43	27°59	13♉10	27° 5	24♈42	24°12	27°18	n.a.	S 2
S 3	6 55 30	14°44'37	6♒27	4°52	28°49	24°35	29°58	16°48	28° 3	13° 9	27° 6	24°31	24° 9	27°24	n.a.	S 3
M 4	6 59 27	15°45'39	21°33	6°28	28°26	25°21	0♐10	16°52	28° 6	13° 8	27° 8	24°21	24° 6	27°31	n.a.	M 4
T 5	7 3 23	16°46'39	6♓18	8° 5	28° 5	26° 7	0°21	16°57	28°10	13° 8	27° 9	24°13	24° 3	27°38	n.a.	T 5
W 6	7 7 20	17°47'38	20°37	9°43	27°46	26°53	0°32	17° 2	28°13	13° 7	27°10	24° 9	24° 0	27°45	n.a.	W 6
T 7	7 11 16	18°48'36	4♈28	11°21	27°29	27°38	0°44	17° 6	28°17	13° 7	27°12	24° 7	23°57	27°51	n.a.	T 7
F 8	7 15 13	19°49'32	17°52	13° 0	27°15	28°24	0°55	17°11	28°20	13° 6	27°13	24° 6	23°53	27°58	n.a.	F 8
S 9	7 19 9	20°50'27	0♉51	14°40	27° 4	29°10	1° 6	17°15	28°24	13° 6	27°14	24° 6	23°50	28° 5	n.a.	S 9
S 10	7 23 6	21°51'20	13°31	16°21	26°55	29°56	1°17	17°19	28°27	13° 5	27°15	24° 5	23°47	28°11	n.a.	S 10
M11	7 27 3	22°52'12	25°54	18° 2	26°48	0♑42	1°27	17°23	28°31	13° 5	27°17	24° 2	23°44	28°18	n.a.	M11
T 12	7 30 59	23°53'03	8♊ 7	19°44	26°44	1°28	1°38	17°27	28°34	13° 5	27°18	23°57	23°41	28°25	n.a.	T 12
W13	7 34 56	24°53'52	20°11	21°26	26°D42	2°14	1°49	17°32	28°37	13° 4	27°20	23°48	23°38	28°32	n.a.	W13
T 14	7 38 52	25°54'39	2♋ 9	23°10	26°43	3° 0	1°59	17°35	28°41	13° 4	27°21	23°36	23°34	28°38	n.a.	T 14
F 15	7 42 49	26°55'25	14° 4	24°54	26°46	3°46	2°10	17°39	28°44	13° 4	27°22	23°22	23°31	28°45	n.a.	F 15
S 16	7 46 45	27°56'10	25°57	26°39	26°52	4°33	2°20	17°43	28°48	13° 4	27°24	23° 7	23°28	28°52	n.a.	S 16
S 17	7 50 42	28°56'53	7♌50	28°25	27° 0	5°19	2°30	17°47	28°51	13° 3	27°25	22°52	23°25	28°59	n.a.	S 17
M18	7 54 39	29°57'35	19°43	0♒11	27°10	6° 5	2°40	17°50	28°55	13° 3	27°27	22°39	23°22	29° 5	n.a.	M18
T 19	7 58 35	0♒58'16	1♍39	1°59	27°22	6°51	2°51	17°54	28°58	13° 3	27°28	22°27	23°18	29°12	n.a.	T 19
W20	8 2 32	1°58'55	13°38	3°47	27°37	7°37	3° 0	17°58	29° 2	13° 3	27°29	22°19	23°15	29°19	n.a.	W20
T 21	8 6 28	2°59'33	25°45	5°36	27°53	8°24	3°10	18° 1	29° 5	13°D 3	27°31	22°13	23°12	29°25	n.a.	T 21
F 22	8 10 25	4° 0'09	8♎ 1	7°25	28°12	9°10	3°20	18° 4	29° 9	13° 3	27°32	22°11	23° 9	29°32	n.a.	F 22
S 23	8 14 21	5° 0'44	20°32	9°15	28°32	9°56	3°30	18° 7	29°12	13° 3	27°34	22°D10	23° 6	29°39	n.a.	S 23
S 24	8 18 18	6° 1'18	3♏22	11° 6	28°54	10°42	3°39	18°10	29°16	13° 3	27°35	22°R10	23° 3	29°46	n.a.	S 24
M25	8 22 14	7° 1'50	16°34	12°57	29°19	11°29	3°49	18°13	29°19	13° 3	27°37	22°10	22°59	29°52	n.a.	M25
T 26	8 26 11	8° 2'22	0♐13	14°49	29°45	12°15	3°58	18°16	29°23	13° 3	27°38	22° 8	22°56	29°59	n.a.	T 26
W27	8 30 8	9° 2'52	14°21	16°40	0♑12	13° 2	4° 7	18°19	29°26	13° 4	27°40	22° 4	22°53	0♌ 6	n.a.	W27
T 28	8 34 4	10° 3'20	28°56	18°32	0°41	13°48	4°16	18°22	29°30	13° 4	27°41	21°57	22°50	0°12	n.a.	T 28
F 29	8 38 1	11° 3'47	13♑55	20°24	1°12	14°34	4°25	18°25	29°33	13° 4	27°43	21°48	22°47	0°19	n.a.	F 29
S 30	8 41 57	12° 4'13	29°10	22°16	1°44	15°21	4°34	18°27	29°37	13° 4	27°44	21°37	22°44	0°26	n.a.	S 30
S 31	8 45 54	13♒ 4'36	14♒30	24♒ 7	2♑18	16♑ 7	4♐42	18♏30	29♑40	13♉ 5	27♒46	21♈27	22♈40	0♌33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 1	28s14	4s44	25s 0	1s23	17s35	6n 3	24s 2	0s36	19s33	0n41	14s57	2n 4	21s18	0s35	14n10	1s50	25s58	14s20	9n43	9n29	25n55		n.a.
S 2	22 55	26 53	5 0	25 3	1 28	17 27	6 10	24 5	0 37	19 36	0 41	14 58	2 5	21 18	0 35	14 10	1 50	25 57	14 19	9 38	9 27	25 54		n.a.
S 3	22 48	23 33	4 54	25 4	1 32	17 21	6 16	24 8	0 37	19 38	0 41	15 0	2 5	21 17	0 35	14 10	1 50	25 57	14 19	9 34	9 26	25 52		n.a.
M 4	22 41	18 39	4 28	25 4	1 37	17 15	6 22	24 10	0 38	19 41	0 41	15 1	2 5	21 16	0 35	14 10	1 50	25 56	14 19	9 31	9 25	25 51		n.a.
T 5	22 34	12 44	3 44	25 3	1 41	17 10	6 26	24 12	0 38	19 43	0 41	15 2	2 5	21 15	0 35	14 9	1 50	25 55	14 19	9 28	9 24	25 50		n.a.
W 6	22 26	6 18	2 47	25 0	1 44	17 6	6 30	24 14	0 39	19 45	0 41	15 3	2 5	21 15	0 35	14 9	1 50	25 55	14 19	9 26	9 23	25 48		n.a.
T 7	22 18	0n14	1 42	24 55	1 48	17 3	6 34	24 16	0 40	19 48	0 41	15 4	2 5	21 14	0 35	14 9	1 50	25 54	14 18	9 25	9 22	25 47		n.a.
F 8	22 9	6 33	0 33	24 49	1 51	17 0	6 36	24 17	0 40	19 50	0 41	15 5	2 5	21 13	0 35	14 9	1 50	25 53	14 18	9 25	9 20	25 45		n.a.
S 9	22 0	12 25	0n36	24 42	1 54	16 57	6 38	24 18	0 41	19 52	0 41	15 7	2 5	21 13	0 35	14 9	1 49	25 53	14 18	9 25	9 19	25 44		n.a.
S 10	21 50	17 37	1 41	24 32	1 56	16 56	6 40	24 19	0 41	19 55	0 41	15 8	2 6	21 12	0 35	14 9	1 49	25 52	14 18	9 25	9 18	25 42		n.a.
M11	21 40	21 58	2 39	24 21	1 58	16 55	6 40	24 19	0 42	19 57	0 41	15 9	2 6	21 11	0 35	14 9	1 49	25 51	14 18	9 24	9 17	25 41		n.a.
T 12	21 30	25 17	3 30	24 8	2 0	16 55	6 40	24 20	0 43	19 59	0 41	15 10	2 6	21 10	0 35	14 9	1 49	25 51	14 18	9 22	9 16	25 39		n.a.
W13	21 19	27 25	4 10	23 54	2 1	16 55	6 40	24 20	0 43	20 1	0 41	15 11	2 6	21 10	0 35	14 9	1 49	25 50	14 17	9 18	9 15	25 38		n.a.
T 14	21 8	28 15	4 39	23 38	2 2	16 56	6 39	24 19	0 44	20 3	0 41	15 12	2 6	21 9	0 35	14 9	1 49	25 50	14 17	9 14	9 13	25 36		n.a.
F 15	20 56	27 46	4 55	23 20	2 3	16 57	6 38	24 19	0 44	20 5	0 41	15 13	2 6	21 8	0 35	14 9	1 49	25 49	14 17	9 9	9 12	25 35		n.a.
S 16	20 44	26 0	4 59	23 0	2 3	16 59	6 36	24 18	0 45	20 7	0 41	15 13	2 6	21 8	0 35	14 9	1 49	25 48	14 17	9 3	9 11	25 33		n.a.
S 17	20 32	23 6	4 49	22 38	2 3	17 2	6 34	24 17	0 46	20 9	0 41	15 14	2 7	21 7	0 35	14 9	1 49	25 48	14 17	8 58	9 10	25 32		n.a.
M18	20 19	19 14	4 27	22 15	2 2	17 4	6 31	24 15	0 46	20 11	0 41	15 15	2 7	21 6	0 35	14 9	1 49	25 47	14 17	8 53	9 9	25 30		n.a.
T 19	20 6	14 36	3 53	21 50	2 0	17 8	6 28	24 14	0 47	20 13	0 41	15 16	2 7	21 5	0 35	14 9	1 49	25 46	14 17	8 48	9 7	25 29		n.a.
W20	19 52	9 23	3 8	21 23	1 59	17 11	6 25	24 12	0 47	20 15	0 41	15 17	2 7	21 5	0 35	14 9	1 49	25 46	14 16	8 45	9 6	25 27		n.a.
T 21	19 38	3 46	2 15	20 54	1 56	17 15	6 21	24 9	0 48	20 17	0 41	15 18	2 7	21 4	0 35	14 9	1 49	25 45	14 16	8 43	9 5	25 26		n.a.
F 22	19 24	2s 4	1 14	20 23	1 54	17 19	6 18	24 7	0 49	20 19	0 41	15 18	2 7	21 3	0 35	14 9	1 49	25 44	14 16	8 42	9 4	25 24		n.a.
S 23	19 10	7 57	0 9	19 51	1 50	17 24	6 13	24 4	0 49	20 21	0 41	15 19	2 8	21 3	0 35	14 9	1 49	25 44	14 16	8 42	9 3	25 23		n.a.
S 24	18 55	13 39	0s59	19 17	1 46	17 28	6 9	24 1	0 50	20 23	0 41	15 20	2 8	21 2	0 35	14 9	1 49	25 43	14 16	8 42	9 1	25 21		n.a.
M25	18 40	18 55	2 5	18 41	1 42	17 33	6 4	23 58	0 50	20 25	0 41	15 21	2 8	21 1	0 35	14 9	1 48	25 42	14 16	8 42	9 0	25 19		n.a.
T 26	18 24	23 24	3 7	18 3	1 36	17 38	6 0	23 54	0 51	20 26	0 41	15 21	2 8	21 0	0 35	14 9	1 48	25 42	14 16	8 41	8 59	25 18		n.a.
W27	18 8	26 40	3 59	17 24	1 30	17 43	5 54	23 50	0 51	20 28	0 41	15 22	2 8	21 0	0 35	14 10	1 48	25 41	14 16	8 39	8 58	25 16		n.a.
T 28	17 52	28 15	4 38	16 43	1 24	17 48	5 49	23 46	0 52	20 30	0 41	15 22	2 8	20 59	0 35	14 10	1 48	25 41	14 16	8 37	8 57	25 15		n.a.
F 29	17 35	27 51	4 59	16 1	1 17	17 53	5 44	23 42	0 53	20 31	0 41	15 23	2 9	20 58	0 35	14 10	1 48	25 40	14 16	8 33	8 56	25 13		n.a.
S 30	17 18	25 21	4 59	15 17	1 9	17 59	5 38	23 37	0 53	20 33	0 41	15 24	2 9	20 58	0 35	14 10	1 48	25 39	14 15	8 30	8 54	25 11		n.a.
S 31	17s 1	21s 2	4s38	14s32	1s 0	18s 4	5n33	23s32	0s54	20s34	0n41	15s24	2n 9	20s57	0s35	14n10	1s48	25s39	14s15	8n26	8n53	25n10		n.a.

Julian Day Number = 1929980.5, Delta T = 01h21m11s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°51'20, Lahiri = 3°58'20 Julian Calendar 1 Jan. 572 == Greg. Calendar 3 Jan. 572

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 572
geocentric

FEBRUARY 572 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 49 50	14♒ 4'58	29♒43	25♒57	2♑53	16♑54	4♐51	18♏32	29♑43	13♉ 5	27♒48	21°R18	22♈37	0♌39	n.a.	M 1
T 2	8 53 47	15° 5'18	14♓39	27°46	3°29	17°40	4°59	18°34	29°47	13° 5	27°49	21♈10	22°34	0°46	n.a.	T 2
W 3	8 57 43	16° 5'36	29°10	29°34	4° 7	18°27	5° 8	18°37	29°50	13° 6	27°51	21° 6	22°31	0°53	n.a.	W 3
T 4	9 1 40	17° 5'52	13♈13	1♓19	4°46	19°13	5°16	18°39	29°54	13° 6	27°52	21° 4	22°28	1° 0	n.a.	T 4
F 5	9 5 37	18° 6'06	26°46	3° 3	5°26	20° 0	5°24	18°41	29°57	13° 7	27°54	21°D 4	22°24	1° 6	n.a.	F 5
S 6	9 9 33	19° 6'17	9♉52	4°43	6° 7	20°47	5°32	18°43	0♒ 0	13° 7	27°55	21° 5	22°21	1°13	n.a.	S 6
S 7	9 13 30	20° 6'27	22°35	6°20	6°49	21°33	5°40	18°44	0° 4	13° 8	27°57	21°R 5	22°18	1°20	n.a.	S 7
M 8	9 17 26	21° 6'34	4♊59	7°53	7°32	22°20	5°47	18°46	0° 7	13° 8	27°58	21° 4	22°15	1°26	n.a.	M 8
T 9	9 21 23	22° 6'40	17° 8	9°21	8°16	23° 6	5°55	18°48	0°10	13° 9	28° 0	21° 0	22°12	1°33	n.a.	T 9
W10	9 25 19	23° 6'43	29° 8	10°44	9° 2	23°53	6° 2	18°49	0°14	13°10	28° 2	20°55	22° 9	1°40	n.a.	W10
T 11	9 29 16	24° 6'43	11♋ 2	12° 2	9°48	24°39	6° 9	18°51	0°17	13°10	28° 3	20°47	22° 5	1°47	n.a.	T 11
F 12	9 33 12	25° 6'42	22°54	13°13	10°35	25°26	6°16	18°52	0°20	13°11	28° 5	20°37	22° 2	1°53	n.a.	F 12
S 13	9 37 9	26° 6'39	4♌46	14°18	11°22	26°13	6°23	18°53	0°23	13°12	28° 6	20°26	21°59	2° 0	n.a.	S 13
S 14	9 41 6	27° 6'33	16°40	15°15	12°11	26°59	6°30	18°54	0°27	13°13	28° 8	20°15	21°56	2° 7	n.a.	S 14
M15	9 45 2	28° 6'26	28°38	16° 5	13° 0	27°46	6°37	18°55	0°30	13°14	28°10	20° 5	21°53	2°13	n.a.	M15
T 16	9 48 59	29° 6'16	10♍40	16°46	13°50	28°33	6°43	18°56	0°33	13°14	28°11	19°57	21°49	2°20	n.a.	T 16
W17	9 52 55	0♓ 6'04	22°49	17°20	14°41	29°19	6°49	18°57	0°36	13°15	28°13	19°51	21°46	2°27	n.a.	W17
T 18	9 56 52	1° 5'51	5♎ 6	17°45	15°33	0♒ 6	6°56	18°58	0°39	13°16	28°14	19°48	21°43	2°34	n.a.	T 18
F 19	10 0 48	2° 5'35	17°33	18° 1	16°25	0°53	7° 2	18°58	0°42	13°17	28°16	19°D47	21°40	2°40	n.a.	F 19
S 20	10 4 45	3° 5'18	0♏13	18°R 9	17°18	1°39	7° 7	18°59	0°45	13°18	28°17	19°47	21°37	2°47	n.a.	S 20
S 21	10 8 41	4° 4'59	13° 7	18° 8	18°11	2°26	7°13	18°59	0°48	13°19	28°19	19°48	21°34	2°54	n.a.	S 21
M22	10 12 38	5° 4'38	26°21	17°59	19° 5	3°13	7°19	18°59	0°52	13°20	28°21	19°50	21°30	3° 1	n.a.	M22
T 23	10 16 34	6° 4'15	9♐55	17°42	20° 0	3°59	7°24	19° 0	0°55	13°21	28°22	19°R50	21°27	3° 7	n.a.	T 23
W24	10 20 31	7° 3'51	23°52	17°17	20°55	4°46	7°29	19° 0	0°58	13°22	28°24	19°49	21°24	3°14	n.a.	W24
T 25	10 24 28	8° 3'25	8♑11	16°46	21°51	5°33	7°34	19°R 0	1° 1	13°23	28°25	19°45	21°21	3°21	n.a.	T 25
F 26	10 28 24	9° 2'57	22°51	16° 9	22°47	6°20	7°39	19° 0	1° 3	13°25	28°27	19°41	21°18	3°27	n.a.	F 26
S 27	10 32 21	10° 2'27	7♒46	15°27	23°44	7° 6	7°44	19° 0	1° 6	13°26	28°28	19°35	21°15	3°34	n.a.	S 27
S 28	10 36 17	11° 1'55	22°48	14°40	24°41	7°53	7°48	18°59	1° 9	13°27	28°30	19°29	21°11	3°41	n.a.	S 28
M29	10 40 14	12♓ 1'21	7♓49	13♓51	25♑39	8♒40	7♐53	18♏59	1♒12	13♉28	28♒32	19♈24	21♈ 8	3♌48	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s44	15s21	3s57	13s46	0s51	18s 9	5n27	23s27	0s54	20s36	0n41	15s25	2n 9	20s56	0s35	14n10	1s48	25s38	14s15	8n22	8n52	25n 8		n.a.
T 2	16 26	8 52	3 1	12 59	0 41	18 14	5 21	23 21	0 55	20 38	0 41	15 25	2 9	20 55	0 35	14 11	1 48	25 38	14 15	8 19	8 51	25 6		n.a.
W 3	16 8	2 4	1 54	12 12	0 31	18 19	5 15	23 15	0 55	20 39	0 41	15 25	2 9	20 55	0 35	14 11	1 48	25 37	14 15	8 18	8 50	25 5		n.a.
T 4	15 50	4n37	0 42	11 24	0 20	18 24	5 9	23 9	0 56	20 40	0 41	15 26	2 10	20 54	0 35	14 11	1 48	25 36	14 15	8 17	8 48	25 3		n.a.
F 5	15 31	10 52	0n30	10 35	0 8	18 28	5 3	23 3	0 56	20 42	0 41	15 26	2 10	20 53	0 35	14 11	1 48	25 36	14 15	8 17	8 47	25 2		n.a.
S 6	15 13	16 27	1 39	9 47	0n 5	18 33	4 56	22 57	0 57	20 43	0 41	15 27	2 10	20 53	0 35	14 11	1 48	25 35	14 15	8 17	8 46	25 0		n.a.
S 7	14 54	21 8	2 40	8 59	0 18	18 37	4 50	22 50	0 57	20 45	0 41	15 27	2 10	20 52	0 35	14 12	1 48	25 34	14 15	8 17	8 45	24 58		n.a.
M 8	14 34	24 46	3 32	8 12	0 31	18 41	4 44	22 43	0 58	20 46	0 41	15 27	2 10	20 51	0 35	14 12	1 48	25 34	14 15	8 17	8 44	24 57		n.a.
T 9	14 15	27 12	4 13	7 26	0 45	18 45	4 37	22 35	0 58	20 47	0 41	15 27	2 10	20 50	0 35	14 12	1 47	25 33	14 15	8 16	8 42	24 55		n.a.
W10	13 55	28 20	4 43	6 42	0 59	18 49	4 31	22 28	0 59	20 48	0 41	15 28	2 11	20 50	0 35	14 12	1 47	25 33	14 15	8 13	8 41	24 53		n.a.
T 11	13 35	28 9	5 0	5 59	1 13	18 52	4 24	22 20	0 59	20 50	0 41	15 28	2 11	20 49	0 35	14 13	1 47	25 32	14 15	8 10	8 40	24 51		n.a.
F 12	13 15	26 39	5 4	5 18	1 27	18 55	4 18	22 12	1 0	20 51	0 41	15 28	2 11	20 48	0 35	14 13	1 47	25 32	14 15	8 7	8 39	24 50		n.a.
S 13	12 55	23 59	4 55	4 40	1 42	18 58	4 11	22 4	1 0	20 52	0 41	15 28	2 11	20 48	0 35	14 13	1 47	25 31	14 15	8 3	8 38	24 48		n.a.
S 14	12 34	20 18	4 33	4 5	1 56	19 0	4 4	21 55	1 1	20 53	0 41	15 28	2 11	20 47	0 35	14 13	1 47	25 30	14 15	7 58	8 37	24 46		n.a.
M15	12 13	15 46	3 59	3 33	2 10	19 2	3 58	21 46	1 1	20 54	0 41	15 28	2 12	20 46	0 35	14 14	1 47	25 30	14 15	7 55	8 35	24 45		n.a.
T 16	11 53	10 37	3 14	3 4	2 23	19 4	3 51	21 37	1 2	20 55	0 41	15 29	2 12	20 46	0 35	14 14	1 47	25 29	14 15	7 52	8 34	24 43		n.a.
W17	11 31	5 0	2 20	2 39	2 36	19 5	3 44	21 28	1 2	20 56	0 41	15 29	2 12	20 45	0 35	14 14	1 47	25 29	14 15	7 49	8 33	24 41		n.a.
T 18	11 10	0s51	1 18	2 18	2 48	19 6	3 38	21 19	1 3	20 57	0 41	15 29	2 12	20 44	0 35	14 15	1 47	25 28	14 15	7 48	8 32	24 39		n.a.
F 19	10 49	6 45	0 12	2 2	2 59	19 7	3 31	21 9	1 3	20 58	0 41	15 29	2 12	20 44	0 35	14 15	1 47	25 28	14 15	7 48	8 31	24 38		n.a.
S 20	10 27	12 30	0s56	1 49	3 9	19 7	3 24	20 59	1 4	20 59	0 41	15 29	2 12	20 43	0 35	14 15	1 47	25 27	14 15	7 48	8 29	24 36		n.a.
S 21	10 5	17 51	2 3	1 42	3 18	19 7	3 18	20 49	1 4	21 0	0 41	15 29	2 13	20 42	0 35	14 16	1 47	25 27	14 15	7 48	8 28	24 34		n.a.
M22	9 43	22 28	3 5	1 38	3 26	19 6	3 11	20 38	1 5	21 1	0 41	15 28	2 13	20 42	0 35	14 16	1 47	25 26	14 15	7 49	8 27	24 32		n.a.
T 23	9 21	26 2	3 58	1 39	3 32	19 5	3 4	20 28	1 5	21 2	0 41	15 28	2 13	20 41	0 35	14 17	1 47	25 26	14 16	7 49	8 26	24 31		n.a.
W24	8 59	28 7	4 38	1 45	3 36	19 3	2 58	20 17	1 6	21 3	0 41	15 28	2 13	20 40	0 35	14 17	1 47	25 25	14 16	7 48	8 25	24 29		n.a.
T 25	8 37	28 25	5 3	1 54	3 39	19 1	2 51	20 6	1 6	21 4	0 41	15 28	2 13	20 40	0 35	14 17	1 46	25 25	14 16	7 47	8 23	24 27		n.a.
F 26	8 14	26 45	5 9	2 8	3 40	18 59	2 45	19 55	1 6	21 5	0 41	15 28	2 13	20 39	0 35	14 18	1 46	25 24	14 16	7 45	8 22	24 25		n.a.
S 27	7 52	23 12	4 54	2 25	3 39	18 55	2 38	19 43	1 7	21 5	0 41	15 28	2 14	20 39	0 35	14 18	1 46	25 24	14 16	7 43	8 21	24 23		n.a.
S 28	7 29	18 6	4 19	2 46	3 36	18 52	2 32	19 31	1 7	21 6	0 41	15 27	2 14	20 38	0 35	14 19	1 46	25 23	14 16	7 41	8 20	24 22		n.a.
M29	7s 6	11s53	3s26	3s 9	3n31	18s48	2n25	19s19	1s 8	21s 7	0n41	15s27	2n14	20s37	0s35	14n19	1s46	25s23	14s16	7n39	8n19	24n20		n.a.

Julian Day Number = 1930011.5, Delta T = 01h21m10s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°51'24, Lahiri = 3°58'25 Julian Calendar 1 Feb. 572 == Greg. Calendar 3 Feb. 572

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 572
geocentric

MARCH 572 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 10	13♓ 0'45	22♓38	12°R59	26♉37	9♒26	7♐57	18°R58	1♒15	13♉30	28♒33	19°R20	21♈ 5	3♌54	n.a.	T 1
W 2	10 48 7	14° 0'07	7♈ 9	12♓ 7	27°35	10°13	8° 1	18♏58	1°18	13°31	28°35	19♈17	21° 2	4° 1	n.a.	W 2
T 3	10 52 3	14°59'27	21°15	11°14	28°34	11° 0	8° 5	18°57	1°20	13°32	28°36	19°D17	20°59	4° 8	n.a.	T 3
F 4	10 56 0	15°58'44	4♉55	10°23	29°34	11°46	8° 9	18°56	1°23	13°34	28°38	19°18	20°55	4°14	n.a.	F 4
S 5	10 59 57	16°57'59	18° 8	9°34	0♒33	12°33	8°12	18°55	1°26	13°35	28°39	19°19	20°52	4°21	n.a.	S 5
S 6	11 3 53	17°57'12	0♊57	8°48	1°33	13°20	8°15	18°54	1°29	13°36	28°41	19°21	20°49	4°28	n.a.	S 6
M 7	11 7 50	18°56'22	13°26	8° 6	2°34	14° 6	8°19	18°53	1°31	13°38	28°42	19°R22	20°46	4°35	n.a.	M 7
T 8	11 11 46	19°55'30	25°38	7°28	3°34	14°53	8°22	18°52	1°34	13°39	28°44	19°22	20°43	4°41	n.a.	T 8
W 9	11 15 43	20°54'36	7♋39	6°55	4°35	15°40	8°24	18°51	1°36	13°41	28°45	19°20	20°40	4°48	n.a.	W 9
T 10	11 19 39	21°53'39	19°33	6°26	5°37	16°26	8°27	18°50	1°39	13°42	28°47	19°18	20°36	4°55	n.a.	T 10
F 11	11 23 36	22°52'40	1♌25	6° 3	6°38	17°13	8°29	18°48	1°41	13°44	28°48	19°14	20°33	5° 2	n.a.	F 11
S 12	11 27 32	23°51'38	13°18	5°46	7°40	18° 0	8°32	18°47	1°44	13°45	28°50	19°10	20°30	5° 8	n.a.	S 12
S 13	11 31 29	24°50'34	25°14	5°34	8°42	18°46	8°34	18°45	1°46	13°47	28°51	19° 6	20°27	5°15	n.a.	S 13
M14	11 35 26	25°49'28	7♍18	5°28	9°45	19°33	8°36	18°43	1°49	13°49	28°53	19° 2	20°24	5°22	n.a.	M14
T 15	11 39 22	26°48'20	19°30	5°D27	10°47	20°19	8°37	18°41	1°51	13°50	28°54	18°59	20°21	5°28	n.a.	T 15
W16	11 43 19	27°47'10	1♎52	5°32	11°50	21° 6	8°39	18°40	1°53	13°52	28°55	18°57	20°17	5°35	n.a.	W16
T 17	11 47 15	28°45'58	14°25	5°42	12°54	21°52	8°40	18°38	1°56	13°54	28°57	18°D56	20°14	5°42	n.a.	T 17
F 18	11 51 12	29°44'43	27°10	5°56	13°57	22°39	8°41	18°35	1°58	13°55	28°58	18°56	20°11	5°49	n.a.	F 18
S 19	11 55 8	0♈43'27	10♏ 7	6°16	15° 1	23°25	8°42	18°33	2° 0	13°57	29° 0	18°57	20° 8	5°55	n.a.	S 19
S 20	11 59 5	1°42'09	23°19	6°40	16° 5	24°12	8°43	18°31	2° 2	13°59	29° 1	18°58	20° 5	6° 2	n.a.	S 20
M21	12 3 1	2°40'49	6♐44	7° 9	17° 9	24°58	8°44	18°29	2° 4	14° 1	29° 2	18°59	20° 1	6° 9	n.a.	M21
T 22	12 6 58	3°39'28	20°25	7°42	18°14	25°45	8°44	18°26	2° 6	14° 2	29° 4	19° 0	19°58	6°15	n.a.	T 22
W23	12 10 55	4°38'05	4♑20	8°19	19°18	26°31	8°44	18°24	2° 8	14° 4	29° 5	19°R 1	19°55	6°22	n.a.	W23
T 24	12 14 51	5°36'40	18°30	9° 0	20°23	27°18	8°R44	18°21	2°10	14° 6	29° 6	19° 0	19°52	6°29	n.a.	T 24
F 25	12 18 48	6°35'13	2♒52	9°44	21°28	28° 4	8°44	18°19	2°12	14° 8	29° 8	19° 0	19°49	6°36	n.a.	F 25
S 26	12 22 44	7°33'45	17°24	10°32	22°33	28°51	8°44	18°16	2°14	14°10	29° 9	18°58	19°46	6°42	n.a.	S 26
S 27	12 26 41	8°32'15	2♓ 0	11°24	23°39	29°37	8°43	18°13	2°16	14°12	29°10	18°57	19°42	6°49	n.a.	S 27
M28	12 30 37	9°30'43	16°35	12°18	24°44	0♓23	8°42	18°10	2°18	14°13	29°12	18°56	19°39	6°56	n.a.	M28
T 29	12 34 34	10°29'09	1♈ 2	13°16	25°50	1°10	8°42	18° 7	2°20	14°15	29°13	18°55	19°36	7° 2	n.a.	T 29
W30	12 38 30	11°27'34	15°16	14°16	26°56	1°56	8°40	18° 4	2°22	14°17	29°14	18°D55	19°33	7° 9	n.a.	W30
T 31	12 42 27	12♈25'56	29♈13	15♓19	28♒ 2	2♓42	8♐39	18♏ 1	2♒23	14♉19	29♒15	18♈55	19♈30	7♌16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	6s43	5s 5	2s20	3s35	3n24	18s43	2n19	19s 7	1s 8	21s 7	0n41	15s27	2n14	20s37	0s35	14n19	1s46	25s22	14s16	7n37	8n17	24n18			n.a.
W 2	6 20	1n51	1 6	4 3	3 16	18 38	2 13	18 55	1 9	21 8	0 42	15 27	2 14	20 36	0 35	14 20	1 46	25 22	14 16	7 36	8 16	24 16			n.a.
T 3	5 57	8 31	0n11	4 32	3 6	18 33	2 6	18 43	1 9	21 9	0 42	15 26	2 15	20 36	0 35	14 20	1 46	25 21	14 16	7 36	8 15	24 14			n.a.
F 4	5 34	14 35	1 24	5 2	2 55	18 27	2 0	18 30	1 9	21 9	0 42	15 26	2 15	20 35	0 35	14 21	1 46	25 21	14 16	7 37	8 14	24 12			n.a.
S 5	5 11	19 47	2 31	5 32	2 43	18 20	1 54	18 17	1 10	21 10	0 42	15 25	2 15	20 34	0 36	14 21	1 46	25 20	14 17	7 37	8 13	24 10			n.a.
S 6	4 48	23 54	3 28	6 1	2 30	18 13	1 48	18 4	1 10	21 10	0 42	15 25	2 15	20 34	0 36	14 22	1 46	25 20	14 17	7 38	8 11	24 9			n.a.
M 7	4 25	26 47	4 14	6 30	2 15	18 6	1 41	17 51	1 10	21 11	0 42	15 25	2 15	20 33	0 36	14 22	1 46	25 19	14 17	7 38	8 10	24 7			n.a.
T 8	4 1	28 20	4 47	6 58	2 0	17 58	1 35	17 37	1 11	21 11	0 42	15 24	2 15	20 33	0 36	14 23	1 46	25 19	14 17	7 38	8 9	24 5			n.a.
W 9	3 38	28 30	5 6	7 25	1 45	17 49	1 29	17 24	1 11	21 12	0 42	15 24	2 15	20 32	0 36	14 23	1 46	25 19	14 17	7 38	8 8	24 3			n.a.
T 10	3 14	27 21	5 13	7 50	1 30	17 40	1 23	17 10	1 11	21 12	0 42	15 23	2 16	20 32	0 36	14 24	1 46	25 18	14 17	7 37	8 7	24 1			n.a.
F 11	2 51	24 58	5 6	8 13	1 14	17 30	1 18	16 56	1 12	21 12	0 42	15 22	2 16	20 31	0 36	14 24	1 46	25 18	14 17	7 35	8 5	23 59			n.a.
S 12	2 27	21 31	4 46	8 34	0 58	17 20	1 12	16 42	1 12	21 13	0 42	15 22	2 16	20 31	0 36	14 25	1 46	25 17	14 18	7 34	8 4	23 57			n.a.
S 13	2 4	17 10	4 13	8 53	0 43	17 10	1 6	16 28	1 12	21 13	0 42	15 21	2 16	20 30	0 36	14 25	1 46	25 17	14 18	7 32	8 3	23 55			n.a.
M14	1 40	12 8	3 29	9 9	0 28	16 59	1 0	16 13	1 13	21 13	0 42	15 21	2 16	20 30	0 36	14 26	1 45	25 17	14 18	7 31	8 2	23 53			n.a.
T 15	1 17	6 34	2 35	9 23	0 13	16 47	0 55	15 59	1 13	21 13	0 42	15 20	2 16	20 29	0 36	14 26	1 45	25 16	14 18	7 29	8 0	23 52			n.a.
W16	0 53	0 40	1 33	9 35	0s 2	16 35	0 49	15 44	1 13	21 14	0 42	15 19	2 17	20 29	0 36	14 27	1 45	25 16	14 18	7 29	7 59	23 50			n.a.
T 17	0 30	5s21	0 25	9 44	0 16	16 23	0 44	15 29	1 14	21 14	0 42	15 19	2 17	20 28	0 36	14 27	1 45	25 16	14 18	7 28	7 58	23 48			n.a.
F 18	0 6	11 15	0s45	9 51	0 29	16 10	0 38	15 14	1 14	21 14	0 42	15 18	2 17	20 28	0 36	14 28	1 45	25 15	14 19	7 28	7 57	23 46			n.a.
S 19	0n17	16 46	1 54	9 56	0 42	15 56	0 33	14 59	1 14	21 14	0 42	15 17	2 17	20 27	0 36	14 29	1 45	25 15	14 19	7 29	7 56	23 44			n.a.
S 20	0 41	21 37	2 58	9 58	0 54	15 42	0 28	14 44	1 15	21 14	0 42	15 17	2 17	20 27	0 36	14 29	1 45	25 15	14 19	7 29	7 54	23 42			n.a.
M21	1 4	25 27	3 54	9 58	1 6	15 27	0 23	14 28	1 15	21 14	0 42	15 16	2 17	20 26	0 36	14 30	1 45	25 14	14 19	7 30	7 53	23 40			n.a.
T 22	1 28	27 53	4 38	9 56	1 17	15 13	0 17	14 13	1 15	21 14	0 42	15 15	2 17	20 26	0 36	14 30	1 45	25 14	14 19	7 30	7 52	23 38			n.a.
W23	1 51	28 39	5 6	9 52	1 27	14 57	0 12	13 57	1 15	21 14	0 42	15 14	2 17	20 25	0 36	14 31	1 45	25 14	14 20	7 30	7 51	23 36			n.a.
T 24	2 15	27 33	5 16	9 45	1 37	14 41	0 7	13 41	1 16	21 14	0 42	15 13	2 18	20 25	0 36	14 31	1 45	25 13	14 20	7 30	7 50	23 34			n.a.
F 25	2 38	24 38	5 7	9 36	1 46	14 25	0 3	13 25	1 16	21 14	0 42	15 13	2 18	20 24	0 36	14 32	1 45	25 13	14 20	7 30	7 48	23 32			n.a.
S 26	3 1	20 9	4 38	9 26	1 54	14 8	0s 2	13 9	1 16	21 14	0 42	15 12	2 18	20 24	0 36	14 33	1 45	25 13	14 20	7 29	7 47	23 30			n.a.
S 27	3 25	14 26	3 51	9 13	2 2	13 51	0 7	12 53	1 16	21 14	0 42	15 11	2 18	20 24	0 36	14 33	1 45	25 13	14 21	7 29	7 46	23 28			n.a.
M28	3 48	7 56	2 50	8 59	2 9	13 33	0 11	12 37	1 17	21 14	0 42	15 10	2 18	20 23	0 36	14 34	1 45	25 12	14 21	7 28	7 45	23 26			n.a.
T 29	4 11	1 4	1 37	8 43	2 15	13 15	0 16	12 20	1 17	21 14	0 42	15 9	2 18	20 23	0 36	14 34	1 45	25 12	14 21	7 28	7 44	23 24			n.a.
W30	4 34	5n45	0 20	8 24	2 21	12 57	0 20	12 4	1 17	21 14	0 42	15 8	2 18	20 23	0 36	14 35	1 45	25 12	14 21	7 28	7 42	23 22			n.a.
T 31	4n57	12n10	0n57	8s 4	2s26	12s38	0s25	11s47	1s17	21s14	0n42	15s 7	2n18	20s22	0s36	14n36	1s45	25s12	14s22	7n28	7n41	23n20			n.a.

Julian Day Number = 1930040.5, Delta T = 01h21m09s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°51'28, Lahiri = 3°58'29 Julian Calendar 1 March 572 == Greg. Calendar 3 March 572

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 572
geocentric

APRIL 572 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 46 23	13♈24'17	12♉48	16♓25	29♒ 8	3♓28	8°R38	17°R58	2♒25	14♉21	29♒17	18♈55	19♈26	7♌23	n.a.	F 1
S 2	12 50 20	14°22'36	26° 1	17°34	0♓14	4°15	8♐36	17♏54	2°27	14°23	29°18	18°56	19°23	7°29	n.a.	S 2
S 3	12 54 17	15°20'52	8♊53	18°45	1°21	5° 1	8°34	17°51	2°28	14°25	29°19	18°56	19°20	7°36	n.a.	S 3
M 4	12 58 13	16°19'07	21°25	19°58	2°28	5°47	8°32	17°48	2°30	14°27	29°20	18°56	19°17	7°43	n.a.	M 4
T 5	13 2 10	17°17'20	3♋41	21°14	3°34	6°33	8°30	17°44	2°31	14°29	29°21	18°57	19°14	7°49	n.a.	T 5
W 6	13 6 6	18°15'30	15°44	22°32	4°41	7°19	8°27	17°41	2°33	14°31	29°22	18°57	19°11	7°56	n.a.	W 6
T 7	13 10 3	19°13'38	27°40	23°52	5°48	8° 5	8°25	17°37	2°34	14°33	29°24	18°57	19° 7	8° 3	n.a.	T 7
F 8	13 13 59	20°11'45	9♌33	25°15	6°55	8°51	8°22	17°34	2°35	14°35	29°25	18°57	19° 4	8°10	n.a.	F 8
S 9	13 17 56	21° 9'49	21°27	26°39	8° 3	9°37	8°19	17°30	2°37	14°38	29°26	18°57	19° 1	8°16	n.a.	S 9
S 10	13 21 52	22° 7'51	3♍26	28° 6	9°10	10°23	8°16	17°26	2°38	14°40	29°27	18°57	18°58	8°23	n.a.	S 10
M11	13 25 49	23° 5'52	15°34	29°35	10°18	11° 9	8°13	17°22	2°39	14°42	29°28	18°58	18°55	8°30	n.a.	M11
T 12	13 29 46	24° 3'50	27°55	1♈ 5	11°25	11°55	8° 9	17°19	2°40	14°44	29°29	18°58	18°52	8°36	n.a.	T 12
W13	13 33 42	25° 1'47	10♎29	2°38	12°33	12°41	8° 6	17°15	2°41	14°46	29°30	18°58	18°48	8°43	n.a.	W13
T 14	13 37 39	25°59'42	23°20	4°13	13°41	13°27	8° 2	17°11	2°42	14°48	29°31	18°R58	18°45	8°50	n.a.	T 14
F 15	13 41 35	26°57'35	6♏26	5°50	14°49	14°12	7°58	17° 7	2°43	14°50	29°32	18°58	18°42	8°57	n.a.	F 15
S 16	13 45 32	27°55'27	19°48	7°28	15°57	14°58	7°54	17° 3	2°44	14°52	29°33	18°57	18°39	9° 3	n.a.	S 16
S 17	13 49 28	28°53'18	3♐24	9° 9	17° 5	15°44	7°49	16°59	2°45	14°55	29°34	18°56	18°36	9°10	n.a.	S 17
M18	13 53 25	29°51'07	17°12	10°52	18°13	16°30	7°45	16°55	2°46	14°57	29°35	18°55	18°32	9°17	n.a.	M18
T 19	13 57 21	0♑48'55	1♑11	12°37	19°22	17°15	7°40	16°51	2°47	14°59	29°35	18°54	18°29	9°23	n.a.	T 19
W20	14 1 18	1°46'42	15°17	14°23	20°30	18° 1	7°36	16°46	2°48	15° 1	29°36	18°53	18°26	9°30	n.a.	W20
T 21	14 5 15	2°44'27	29°28	16°12	21°39	18°46	7°31	16°42	2°49	15° 3	29°37	18°D52	18°23	9°37	n.a.	T 21
F 22	14 9 11	3°42'12	13♒42	18° 3	22°47	19°32	7°26	16°38	2°49	15° 6	29°38	18°52	18°20	9°44	n.a.	F 22
S 23	14 13 8	4°39'55	27°56	19°56	23°56	20°17	7°20	16°34	2°50	15° 8	29°39	18°53	18°17	9°50	n.a.	S 23
S 24	14 17 4	5°37'37	12♓ 8	21°51	25° 5	21° 3	7°15	16°29	2°50	15°10	29°40	18°54	18°13	9°57	n.a.	S 24
M25	14 21 1	6°35'17	26°15	23°47	26°14	21°48	7°10	16°25	2°51	15°12	29°40	18°55	18°10	10° 4	n.a.	M25
T 26	14 24 57	7°32'57	10♈15	25°46	27°23	22°34	7° 4	16°21	2°51	15°14	29°41	18°56	18° 7	10°10	n.a.	T 26
W27	14 28 54	8°30'35	24° 4	27°46	28°32	23°19	6°58	16°16	2°52	15°17	29°42	18°R56	18° 4	10°17	n.a.	W27
T 28	14 32 50	9°28'13	7♉39	29°49	29°41	24° 4	6°52	16°12	2°52	15°19	29°43	18°55	18° 1	10°24	n.a.	T 28
F 29	14 36 47	10°25'49	21° 0	1♉53	0♈50	24°49	6°46	16° 8	2°53	15°21	29°43	18°54	17°58	10°31	n.a.	F 29
S 30	14 40 44	11♉23'24	4♊ 3	3♉58	2♈ 0	25♓35	6♐40	16♏ 3	2♒53	15♉23	29♒44	18♈51	17♈54	10♌37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n20	17n50	2n 9	7s43	2s31	12s19	0s29	11s31	1s17	21s13	0n42	15s 6	2n18	20s22	0s36	14n36	1s45	25s11	14s22	7n28	7n40	23n18		n.a.
S 2	5 43	22 30	3 11	7 19	2 35	11 59	0 33	11 14	1 17	21 13	0 42	15 5	2 19	20 21	0 36	14 37	1 45	25 11	14 22	7 28	7 39	23 16		n.a.
S 3	6 5	25 57	4 3	6 55	2 38	11 39	0 37	10 57	1 18	21 13	0 42	15 4	2 19	20 21	0 36	14 37	1 45	25 11	14 22	7 28	7 38	23 14		n.a.
M 4	6 28	28 1	4 41	6 28	2 41	11 19	0 41	10 40	1 18	21 13	0 42	15 3	2 19	20 21	0 36	14 38	1 45	25 11	14 23	7 28	7 36	23 12		n.a.
T 5	6 50	28 40	5 6	6 0	2 43	10 58	0 45	10 23	1 18	21 12	0 42	15 2	2 19	20 21	0 36	14 39	1 45	25 11	14 23	7 29	7 35	23 10		n.a.
W 6	7 13	27 55	5 16	5 30	2 45	10 37	0 48	10 6	1 18	21 12	0 42	15 1	2 19	20 20	0 36	14 39	1 45	25 11	14 23	7 29	7 34	23 8		n.a.
T 7	7 35	25 54	5 13	4 59	2 46	10 16	0 52	9 49	1 18	21 11	0 42	15 0	2 19	20 20	0 37	14 40	1 45	25 10	14 23	7 29	7 33	23 6		n.a.
F 8	7 57	22 46	4 57	4 26	2 46	9 54	0 56	9 31	1 18	21 11	0 42	14 59	2 19	20 20	0 37	14 41	1 44	25 10	14 24	7 29	7 31	23 3		n.a.
S 9	8 19	18 41	4 27	3 52	2 46	9 32	0 59	9 14	1 19	21 11	0 42	14 58	2 19	20 19	0 37	14 41	1 44	25 10	14 24	7 29	7 30	23 1		n.a.
S 10	8 41	13 50	3 46	3 17	2 45	9 9	1 2	8 57	1 19	21 10	0 42	14 57	2 19	20 19	0 37	14 42	1 44	25 10	14 24	7 29	7 29	22 59		n.a.
M11	9 3	8 25	2 55	2 40	2 43	8 47	1 6	8 39	1 19	21 10	0 42	14 55	2 19	20 19	0 37	14 43	1 44	25 10	14 25	7 29	7 28	22 57		n.a.
T 12	9 24	2 35	1 54	2 2	2 41	8 24	1 9	8 21	1 19	21 9	0 42	14 54	2 19	20 19	0 37	14 43	1 44	25 10	14 25	7 29	7 27	22 55		n.a.
W13	9 46	3s28	0 47	1 22	2 39	8 1	1 12	8 4	1 19	21 8	0 42	14 53	2 19	20 18	0 37	14 44	1 44	25 10	14 25	7 29	7 25	22 53		n.a.
T 14	10 7	9 30	0s24	0 41	2 36	7 37	1 15	7 46	1 19	21 8	0 42	14 52	2 19	20 18	0 37	14 45	1 44	25 10	14 25	7 29	7 24	22 51		n.a.
F 15	10 28	15 16	1 35	0n 1	2 32	7 13	1 18	7 29	1 19	21 7	0 42	14 51	2 19	20 18	0 37	14 45	1 44	25 10	14 26	7 29	7 23	22 49		n.a.
S 16	10 49	20 26	2 42	0 44	2 28	6 49	1 21	7 11	1 19	21 7	0 42	14 50	2 19	20 18	0 37	14 46	1 44	25 9	14 26	7 29	7 22	22 47		n.a.
S 17	11 10	24 37	3 42	1 28	2 23	6 25	1 23	6 53	1 19	21 6	0 42	14 48	2 20	20 18	0 37	14 47	1 44	25 9	14 26	7 28	7 21	22 45		n.a.
M18	11 30	27 28	4 29	2 14	2 18	6 0	1 26	6 35	1 19	21 5	0 42	14 47	2 20	20 18	0 37	14 47	1 44	25 9	14 27	7 28	7 19	22 42		n.a.
T 19	11 51	28 38	5 1	3 0	2 12	5 36	1 28	6 17	1 19	21 5	0 42	14 46	2 20	20 17	0 37	14 48	1 44	25 9	14 27	7 27	7 18	22 40		n.a.
W20	12 11	27 58	5 15	3 48	2 5	5 11	1 31	5 59	1 19	21 4	0 42	14 45	2 20	20 17	0 37	14 48	1 44	25 9	14 27	7 27	7 17	22 38		n.a.
T 21	12 31	25 29	5 11	4 36	1 59	4 46	1 33	5 41	1 19	21 3	0 42	14 44	2 20	20 17	0 37	14 49	1 44	25 9	14 28	7 27	7 16	22 36		n.a.
F 22	12 51	21 25	4 47	5 25	1 51	4 20	1 35	5 23	1 19	21 2	0 42	14 42	2 20	20 17	0 37	14 50	1 44	25 9	14 28	7 27	7 14	22 34		n.a.
S 23	13 11	16 7	4 6	6 15	1 43	3 55	1 37	5 5	1 19	21 1	0 41	14 41	2 20	20 17	0 37	14 50	1 44	25 9	14 28	7 27	7 13	22 32		n.a.
S 24	13 30	9 58	3 9	7 6	1 35	3 29	1 39	4 47	1 19	21 1	0 41	14 40	2 20	20 17	0 37	14 51	1 44	25 9	14 29	7 28	7 12	22 29		n.a.
M25	13 49	3 22	2 2	7 58	1 26	3 3	1 41	4 29	1 19	21 0	0 41	14 39	2 20	20 17	0 37	14 52	1 44	25 9	14 29	7 28	7 11	22 27		n.a.
T 26	14 8	3n21	0 48	8 50	1 17	2 37	1 43	4 11	1 19	20 59	0 41	14 38	2 20	20 17	0 37	14 52	1 44	25 9	14 29	7 28	7 10	22 25		n.a.
W27	14 27	9 50	0n28	9 42	1 8	2 11	1 45	3 53	1 19	20 58	0 41	14 36	2 20	20 17	0 37	14 53	1 44	25 9	14 30	7 28	7 8	22 23		n.a.
T 28	14 46	15 46	1 41	10 35	0 58	1 45	1 46	3 35	1 19	20 57	0 41	14 35	2 20	20 16	0 37	14 54	1 44	25 9	14 30	7 28	7 7	22 21		n.a.
F 29	15 4	20 50	2 47	11 28	0 48	1 18	1 48	3 17	1 19	20 56	0 41	14 34	2 20	20 16	0 37	14 54	1 44	25 9	14 30	7 27	7 6	22 18		n.a.
S 30	15n22	24n46	3n43	12n21	0s38	0s52	1s49	2s59	1s19	20s55	0n41	14s33	2n20	20s16	0s37	14n55	1s44	25s10	14s31	7n26	7n 5	22n16		n.a.

Julian Day Number = 1930071.5, Delta T = 01h21m08s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°51'32, Lahiri = 3°58'33 Julian Calendar 1 Apr. 572 == Greg. Calendar 3 Apr. 572

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 572
geocentric

MAY 572 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 40	12♉20'57	16♊50	6♉ 5	3♈ 9	26♓20	6°R34	15°R59	2♒53	15♉26	29♒45	18°R47	17♈51	10♌44	n.a.	S 1
M 2	14 48 37	13°18'29	29°20	8°14	4°18	27° 5	6♐27	15♏54	2°53	15°28	29°45	18♈43	17°48	10°51	n.a.	M 2
T 3	14 52 33	14°16'00	11♋35	10°23	5°28	27°50	6°21	15°50	2°53	15°30	29°46	18°40	17°45	10°57	n.a.	T 3
W 4	14 56 30	15°13'29	23°39	12°34	6°38	28°35	6°14	15°46	2°53	15°32	29°46	18°37	17°42	11° 4	n.a.	W 4
T 5	15 0 26	16°10'57	5♌35	14°45	7°47	29°20	6° 8	15°41	2°R54	15°35	29°47	18°35	17°38	11°11	n.a.	T 5
F 6	15 4 23	17° 8'24	17°28	16°57	8°57	0♈ 4	6° 1	15°37	2°54	15°37	29°47	18°D35	17°35	11°18	n.a.	F 6
S 7	15 8 19	18° 5'49	29°21	19° 8	10° 7	0°49	5°54	15°32	2°53	15°39	29°48	18°35	17°32	11°24	n.a.	S 7
S 8	15 12 16	19° 3'13	11♍21	21°20	11°16	1°34	5°47	15°28	2°53	15°41	29°48	18°37	17°29	11°31	n.a.	S 8
M 9	15 16 13	20° 0'36	23°32	23°32	12°26	2°19	5°40	15°23	2°53	15°44	29°49	18°38	17°26	11°38	n.a.	M 9
T 10	15 20 9	20°57'58	5♎57	25°42	13°36	3° 3	5°33	15°19	2°53	15°46	29°49	18°40	17°23	11°44	n.a.	T 10
W11	15 24 6	21°55'18	18°41	27°52	14°46	3°48	5°26	15°15	2°53	15°48	29°50	18°R40	17°19	11°51	n.a.	W11
T 12	15 28 2	22°52'38	1♏45	0♊ 1	15°56	4°32	5°18	15°10	2°52	15°50	29°50	18°40	17°16	11°58	n.a.	T 12
F 13	15 31 59	23°49'56	15°10	2° 9	17° 6	5°17	5°11	15° 6	2°52	15°53	29°51	18°37	17°13	12° 5	n.a.	F 13
S 14	15 35 55	24°47'14	28°56	4°14	18°16	6° 1	5° 4	15° 2	2°52	15°55	29°51	18°34	17°10	12°11	n.a.	S 14
S 15	15 39 52	25°44'31	12♐59	6°19	19°27	6°45	4°56	14°57	2°51	15°57	29°51	18°28	17° 7	12°18	n.a.	S 15
M16	15 43 48	26°41'47	27°15	8°21	20°37	7°30	4°49	14°53	2°51	15°59	29°52	18°23	17° 4	12°25	n.a.	M16
T 17	15 47 45	27°39'02	11♑39	10°21	21°47	8°14	4°41	14°49	2°50	16° 1	29°52	18°17	17° 0	12°31	n.a.	T 17
W18	15 51 42	28°36'18	26° 5	12°19	22°58	8°58	4°34	14°45	2°50	16° 4	29°52	18°13	16°57	12°38	n.a.	W18
T 19	15 55 38	29°33'32	10♒28	14°15	24° 8	9°42	4°26	14°40	2°49	16° 6	29°52	18° 9	16°54	12°45	n.a.	T 19
F 20	15 59 35	0♊30'47	24°45	16° 9	25°19	10°26	4°19	14°36	2°48	16° 8	29°52	18°D 8	16°51	12°52	n.a.	F 20
S 21	16 3 31	1°28'01	8♓52	18° 1	26°29	11°10	4°11	14°32	2°48	16°10	29°53	18° 8	16°48	12°58	n.a.	S 21
S 22	16 7 28	2°25'14	22°50	19°50	27°40	11°54	4° 3	14°28	2°47	16°12	29°53	18° 9	16°44	13° 5	n.a.	S 22
M23	16 11 24	3°22'27	6♈36	21°37	28°51	12°38	3°56	14°24	2°46	16°15	29°53	18°10	16°41	13°12	n.a.	M23
T 24	16 15 21	4°19'41	20°11	23°21	0♉ 1	13°22	3°48	14°20	2°45	16°17	29°53	18°R11	16°38	13°18	n.a.	T 24
W25	16 19 18	5°16'53	3♉34	25° 3	1°12	14° 6	3°40	14°16	2°44	16°19	29°53	18°10	16°35	13°25	n.a.	W25
T 26	16 23 14	6°14'06	16°47	26°42	2°23	14°49	3°33	14°12	2°43	16°21	29°53	18° 6	16°32	13°32	n.a.	T 26
F 27	16 27 11	7°11'18	29°47	28°20	3°34	15°33	3°25	14° 8	2°42	16°23	29°53	18° 1	16°29	13°39	n.a.	F 27
S 28	16 31 7	8° 8'30	12♊34	29°54	4°45	16°16	3°17	14° 4	2°41	16°25	29°R53	17°54	16°25	13°45	n.a.	S 28
S 29	16 35 4	9° 5'42	25° 9	1♋26	5°56	17° 0	3°10	14° 0	2°40	16°27	29°53	17°45	16°22	13°52	n.a.	S 29
M30	16 39 0	10° 2'53	7♋31	2°56	7° 7	17°43	3° 2	13°57	2°39	16°30	29°53	17°35	16°19	13°59	n.a.	M30
T 31	16 42 57	11♊ 0'04	19♋42	4♋23	8♉18	18♈26	2♐55	13♏53	2♒38	16♉32	29♒53	17♈26	16♈16	14♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	15n40	27n23	4n26	13n13	0s28	0s25	1s50	2s41	1s19	20s54	0n41	14s31	2n20	20s16	0s37	14n56	1s44	25s10	14s31	7n25	7n 3	22n14			n.a.
M 2	15 57	28 33	4 56	14 5	0 17	0n 1	1 51	2 23	1 19	20 53	0 41	14 30	2 19	20 16	0 37	14 56	1 44	25 10	14 31	7 23	7 2	22 12			n.a.
T 3	16 15	28 17	5 11	14 57	0 6	0 28	1 53	2 4	1 19	20 52	0 41	14 29	2 19	20 16	0 37	14 57	1 44	25 10	14 32	7 22	7 1	22 10			n.a.
W 4	16 32	26 39	5 12	15 48	0n 4	0 55	1 54	1 46	1 19	20 51	0 41	14 28	2 19	20 16	0 38	14 58	1 44	25 10	14 32	7 21	7 0	22 7			n.a.
T 5	16 49	23 51	5 0	16 37	0 15	1 22	1 54	1 28	1 19	20 50	0 41	14 26	2 19	20 16	0 38	14 58	1 44	25 10	14 32	7 20	6 59	22 5			n.a.
F 6	17 5	20 4	4 35	17 26	0 25	1 49	1 55	1 10	1 19	20 49	0 41	14 25	2 19	20 16	0 38	14 59	1 44	25 10	14 33	7 20	6 57	22 3			n.a.
S 7	17 21	15 29	3 58	18 13	0 35	2 16	1 56	0 52	1 18	20 48	0 41	14 24	2 19	20 16	0 38	15 0	1 44	25 10	14 33	7 20	6 56	22 1			n.a.
S 8	17 37	10 17	3 10	18 58	0 45	2 42	1 57	0 34	1 18	20 46	0 40	14 23	2 19	20 17	0 38	15 0	1 44	25 11	14 34	7 21	6 55	21 58			n.a.
M 9	17 53	4 37	2 13	19 41	0 55	3 9	1 57	0 16	1 18	20 45	0 40	14 22	2 19	20 17	0 38	15 1	1 44	25 11	14 34	7 22	6 54	21 56			n.a.
T 10	18 8	1s20	1 9	20 22	1 4	3 36	1 57	0n 2	1 18	20 44	0 40	14 20	2 19	20 17	0 38	15 2	1 44	25 11	14 34	7 22	6 52	21 54			n.a.
W11	18 23	7 22	0s 0	21 1	1 12	4 3	1 58	0 20	1 18	20 43	0 40	14 19	2 19	20 17	0 38	15 2	1 44	25 11	14 35	7 22	6 51	21 52			n.a.
T 12	18 38	13 17	1 11	21 37	1 21	4 30	1 58	0 38	1 18	20 42	0 40	14 18	2 19	20 17	0 38	15 3	1 44	25 11	14 35	7 22	6 50	21 49			n.a.
F 13	18 53	18 44	2 19	22 11	1 28	4 57	1 58	0 56	1 18	20 41	0 40	14 17	2 19	20 17	0 38	15 4	1 44	25 11	14 35	7 21	6 49	21 47			n.a.
S 14	19 7	23 21	3 21	22 43	1 35	5 24	1 58	1 14	1 17	20 39	0 40	14 16	2 19	20 17	0 38	15 4	1 44	25 12	14 36	7 20	6 48	21 45			n.a.
S 15	19 21	26 43	4 13	23 11	1 41	5 51	1 58	1 31	1 17	20 38	0 40	14 14	2 19	20 17	0 38	15 5	1 44	25 12	14 36	7 18	6 46	21 42			n.a.
M16	19 34	28 25	4 49	23 37	1 47	6 17	1 58	1 49	1 17	20 37	0 40	14 13	2 19	20 17	0 38	15 5	1 44	25 12	14 36	7 16	6 45	21 40			n.a.
T 17	19 47	28 13	5 8	24 1	1 51	6 44	1 58	2 7	1 17	20 36	0 40	14 12	2 18	20 18	0 38	15 6	1 44	25 12	14 37	7 13	6 44	21 38			n.a.
W18	20 0	26 7	5 7	24 21	1 56	7 10	1 58	2 25	1 17	20 34	0 39	14 11	2 18	20 18	0 38	15 7	1 44	25 13	14 37	7 12	6 43	21 35			n.a.
T 19	20 13	22 20	4 47	24 39	1 59	7 37	1 57	2 42	1 16	20 33	0 39	14 10	2 18	20 18	0 38	15 7	1 44	25 13	14 38	7 10	6 41	21 33			n.a.
F 20	20 25	17 17	4 9	24 55	2 2	8 3	1 57	3 0	1 16	20 32	0 39	14 9	2 18	20 18	0 38	15 8	1 44	25 13	14 38	7 10	6 40	21 31			n.a.
S 21	20 37	11 20	3 16	25 8	2 3	8 29	1 56	3 17	1 16	20 30	0 39	14 8	2 18	20 18	0 38	15 9	1 44	25 13	14 38	7 10	6 39	21 28			n.a.
S 22	20 48	4 54	2 13	25 18	2 5	8 55	1 56	3 35	1 16	20 29	0 39	14 7	2 18	20 19	0 38	15 9	1 44	25 14	14 39	7 10	6 38	21 26			n.a.
M23	21 0	1n41	1 2	25 26	2 5	9 21	1 55	3 52	1 15	20 28	0 39	14 5	2 18	20 19	0 38	15 10	1 44	25 14	14 39	7 11	6 37	21 24			n.a.
T 24	21 10	8 7	0n11	25 32	2 5	9 47	1 54	4 10	1 15	20 27	0 39	14 4	2 18	20 19	0 38	15 10	1 44	25 14	14 39	7 11	6 35	21 21			n.a.
W25	21 21	14 5	1 22	25 36	2 4	10 13	1 53	4 27	1 15	20 25	0 39	14 3	2 17	20 19	0 38	15 11	1 44	25 15	14 40	7 10	6 34	21 19			n.a.
T 26	21 31	19 20	2 28	25 37	2 2	10 38	1 53	4 44	1 14	20 24	0 38	14 2	2 17	20 19	0 38	15 12	1 44	25 15	14 40	7 9	6 33	21 17			n.a.
F 27	21 41	23 35	3 25	25 37	2 0	11 3	1 52	5 2	1 14	20 23	0 38	14 1	2 17	20 20	0 38	15 12	1 44	25 15	14 41	7 7	6 32	21 14			n.a.
S 28	21 50	26 37	4 10	25 34	1 57	11 28	1 51	5 19	1 14	20 21	0 38	14 0	2 17	20 20	0 38	15 13	1 44	25 16	14 41	7 4	6 30	21 12			n.a.
S 29	21 59	28 14	4 42	25 30	1 53	11 53	1 49	5 36	1 14	20 20	0 38	13 59	2 17	20 20	0 38	15 13	1 44	25 16	14 41	7 1	6 29	21 10			n.a.
M30	22 8	28 25	5 1	25 24	1 49	12 17	1 48	5 53	1 13	20 19	0 38	13 58	2 17	20 21	0 38	15 14	1 44	25 16	14 42	6 57	6 28	21 7			n.a.
T 31	22n16	27n12	5n 5	25n17	1n44	12n42	1s47	6n10	1s13	20s17	0n38	13s57	2n17	20s21	0s38	15n15	1s44	25s17	14s42	6n54	6n27	21n 5			n.a.

Julian Day Number = 1930101.5, Delta T = 01h21m08s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°51'37, Lahiri = 3°58'37 Julian Calendar 1 May 572 == Greg. Calendar 3 May 572

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 572
geocentric

JUNE 572 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 46 53	11♊57'14	1♌42	5♋48	9♉29	19♈10	2°R47	13°R49	2°R37	16♉34	29°R53	17°R18	16♈13	14♌12	n.a.	W 1
T 2	16 50 50	12°54'24	13°37	7°10	10°40	19°53	2♐40	13♏46	2♒35	16°36	29♒53	17♈12	16°10	14°19	n.a.	T 2
F 3	16 54 47	13°51'33	25°28	8°30	11°51	20°36	2°32	13°42	2°34	16°38	29°53	17° 8	16° 6	14°25	n.a.	F 3
S 4	16 58 43	14°48'42	7♍20	9°47	13° 3	21°19	2°25	13°39	2°33	16°40	29°53	17° 6	16° 3	14°32	n.a.	S 4
S 5	17 2 40	15°45'50	19°18	11° 1	14°14	22° 2	2°18	13°35	2°31	16°42	29°53	17°D 6	16° 0	14°39	n.a.	S 5
M 6	17 6 36	16°42'59	1♎27	12°13	15°25	22°45	2°10	13°32	2°30	16°44	29°52	17° 7	15°57	14°46	n.a.	M 6
T 7	17 10 33	17°40'06	13°53	13°21	16°36	23°28	2° 3	13°29	2°29	16°46	29°52	17°R 7	15°54	14°52	n.a.	T 7
W 8	17 14 29	18°37'14	26°39	14°27	17°48	24°10	1°56	13°25	2°27	16°48	29°52	17° 7	15°50	14°59	n.a.	W 8
T 9	17 18 26	19°34'21	9♏50	15°30	18°59	24°53	1°49	13°22	2°26	16°50	29°52	17° 5	15°47	15° 6	n.a.	T 9
F 10	17 22 22	20°31'28	23°27	16°29	20°11	25°35	1°42	13°19	2°24	16°52	29°51	17° 0	15°44	15°12	n.a.	F 10
S 11	17 26 19	21°28'36	7♐29	17°26	21°22	26°18	1°35	13°16	2°22	16°54	29°51	16°53	15°41	15°19	n.a.	S 11
S 12	17 30 16	22°25'43	21°54	18°19	22°34	27° 0	1°29	13°13	2°21	16°56	29°51	16°45	15°38	15°26	n.a.	S 12
M13	17 34 12	23°22'50	6♑36	19° 9	23°46	27°43	1°22	13°10	2°19	16°58	29°50	16°35	15°35	15°33	n.a.	M13
T 14	17 38 9	24°19'58	21°26	19°55	24°57	28°25	1°15	13° 8	2°17	16°59	29°50	16°25	15°31	15°39	n.a.	T 14
W15	17 42 5	25°17'06	6♒16	20°38	26° 9	29° 7	1° 9	13° 5	2°16	17° 1	29°50	16°17	15°28	15°46	n.a.	W15
T 16	17 46 2	26°14'15	20°58	21°17	27°21	29°49	1° 3	13° 2	2°14	17° 3	29°49	16°11	15°25	15°53	n.a.	T 16
F 17	17 49 58	27°11'23	5♓27	21°52	28°33	0♉31	0°57	13° 0	2°12	17° 5	29°49	16° 7	15°22	15°59	n.a.	F 17
S 18	17 53 55	28° 8'33	19°39	22°23	29°44	1°13	0°50	12°57	2°10	17° 7	29°48	16° 5	15°19	16° 6	n.a.	S 18
S 19	17 57 52	29° 5'43	3♈32	22°50	0♊56	1°55	0°44	12°55	2° 8	17° 9	29°48	16°D 5	15°16	16°13	n.a.	S 19
M20	18 1 48	0♋ 2'53	17° 7	23°13	2° 8	2°37	0°39	12°52	2° 7	17°10	29°47	16°R 5	15°12	16°19	n.a.	M20
T 21	18 5 45	1° 0'05	0♉27	23°31	3°20	3°18	0°33	12°50	2° 5	17°12	29°47	16° 5	15° 9	16°26	n.a.	T 21
W22	18 9 41	1°57'17	13°32	23°44	4°32	4° 0	0°27	12°48	2° 3	17°14	29°46	16° 2	15° 6	16°33	n.a.	W22
T 23	18 13 38	2°54'30	26°24	23°53	5°45	4°42	0°22	12°46	2° 1	17°15	29°46	15°57	15° 3	16°40	n.a.	T 23
F 24	18 17 34	3°51'43	9♊ 5	23°R57	6°57	5°23	0°17	12°44	1°59	17°17	29°45	15°49	15° 0	16°46	n.a.	F 24
S 25	18 21 31	4°48'58	21°35	23°56	8° 9	6° 4	0°11	12°42	1°57	17°19	29°45	15°38	14°56	16°53	n.a.	S 25
S 26	18 25 27	5°46'12	3♋56	23°50	9°21	6°45	0° 6	12°40	1°55	17°20	29°44	15°26	14°53	17° 0	n.a.	S 26
M27	18 29 24	6°43'28	16° 7	23°40	10°33	7°27	0° 1	12°39	1°53	17°22	29°43	15°12	14°50	17° 6	n.a.	M27
T 28	18 33 21	7°40'44	28°10	23°24	11°46	8° 8	29♏57	12°37	1°51	17°24	29°43	14°59	14°47	17°13	n.a.	T 28
W29	18 37 17	8°38'00	10♌ 6	23° 4	12°58	8°49	29°52	12°35	1°48	17°25	29°42	14°47	14°44	17°20	n.a.	W29
T 30	18 41 14	9♋35'17	21♌58	22♋39	14♊10	9♉29	29♏48	12♏34	1♒46	17♉27	29♒41	14♈38	14♈41	17♌26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n24	24n44	4n56	25n 8	1n38	13n 6	1s46	6n26	1s13	20s16	0n38	13s56	2n16	20s21	0s38	15n15	1s44	25s17	14s42	6n51	6n25	21n 2		n.a.
T 2	22 31	21 14	4 34	24 57	1 32	13 29	1 44	6 43	1 12	20 15	0 37	13 56	2 16	20 22	0 39	15 16	1 44	25 17	14 43	6 48	6 24	21 0		n.a.
F 3	22 38	16 54	4 0	24 46	1 25	13 53	1 43	7 0	1 12	20 13	0 37	13 55	2 16	20 22	0 39	15 16	1 44	25 18	14 43	6 47	6 23	20 58		n.a.
S 4	22 45	11 55	3 16	24 33	1 17	14 16	1 41	7 16	1 11	20 12	0 37	13 54	2 16	20 22	0 39	15 17	1 44	25 18	14 43	6 46	6 22	20 55		n.a.
S 5	22 52	6 28	2 23	24 19	1 9	14 39	1 40	7 33	1 11	20 11	0 37	13 53	2 16	20 23	0 39	15 17	1 44	25 18	14 44	6 46	6 21	20 53		n.a.
M 6	22 57	0 41	1 23	24 4	1 1	15 1	1 38	7 49	1 11	20 9	0 37	13 52	2 16	20 23	0 39	15 18	1 44	25 19	14 44	6 46	6 19	20 50		n.a.
T 7	23 3	5s15	0 17	23 48	0 52	15 24	1 36	8 6	1 10	20 8	0 37	13 51	2 15	20 23	0 39	15 19	1 44	25 19	14 45	6 47	6 18	20 48		n.a.
W 8	23 8	11 9	0s51	23 32	0 42	15 46	1 34	8 22	1 10	20 7	0 36	13 51	2 15	20 24	0 39	15 19	1 44	25 20	14 45	6 46	6 17	20 45		n.a.
T 9	23 13	16 44	1 58	23 15	0 32	16 7	1 33	8 38	1 10	20 6	0 36	13 50	2 15	20 24	0 39	15 20	1 44	25 20	14 45	6 46	6 16	20 43		n.a.
F 10	23 17	21 42	3 1	22 57	0 21	16 28	1 31	8 54	1 9	20 5	0 36	13 49	2 15	20 24	0 39	15 20	1 44	25 21	14 46	6 44	6 14	20 41		n.a.
S 11	23 21	25 35	3 54	22 39	0 10	16 49	1 29	9 10	1 9	20 3	0 36	13 48	2 15	20 25	0 39	15 21	1 45	25 21	14 46	6 41	6 13	20 38		n.a.
S 12	23 24	27 57	4 35	22 20	0s 2	17 9	1 27	9 25	1 8	20 2	0 36	13 48	2 14	20 25	0 39	15 21	1 45	25 21	14 46	6 38	6 12	20 36		n.a.
M13	23 28	28 25	4 58	22 1	0 14	17 29	1 25	9 41	1 8	20 1	0 35	13 47	2 14	20 26	0 39	15 22	1 45	25 22	14 47	6 34	6 11	20 33		n.a.
T 14	23 30	26 52	5 1	21 42	0 26	17 49	1 23	9 57	1 7	20 0	0 35	13 46	2 14	20 26	0 39	15 22	1 45	25 22	14 47	6 30	6 9	20 31		n.a.
W15	23 32	23 26	4 44	21 23	0 39	18 8	1 21	10 12	1 7	19 59	0 35	13 46	2 14	20 26	0 39	15 23	1 45	25 23	14 47	6 27	6 8	20 28		n.a.
T 16	23 34	18 32	4 9	21 4	0 53	18 27	1 18	10 28	1 6	19 58	0 35	13 45	2 14	20 27	0 39	15 23	1 45	25 23	14 48	6 25	6 7	20 26		n.a.
F 17	23 36	12 39	3 18	20 45	1 6	18 45	1 16	10 43	1 6	19 56	0 35	13 45	2 13	20 27	0 39	15 24	1 45	25 24	14 48	6 23	6 6	20 23		n.a.
S 18	23 37	6 12	2 15	20 26	1 20	19 3	1 14	10 58	1 5	19 55	0 35	13 44	2 13	20 28	0 39	15 24	1 45	25 24	14 48	6 23	6 4	20 21		n.a.
S 19	23 37	0n24	1 6	20 8	1 34	19 20	1 12	11 13	1 5	19 54	0 34	13 43	2 13	20 28	0 39	15 25	1 45	25 25	14 49	6 23	6 3	20 18		n.a.
M20	23 38	6 52	0n 5	19 50	1 48	19 37	1 9	11 28	1 4	19 53	0 34	13 43	2 13	20 29	0 39	15 25	1 45	25 25	14 49	6 23	6 2	20 16		n.a.
T 21	23 37	12 53	1 15	19 33	2 3	19 54	1 7	11 43	1 4	19 52	0 34	13 43	2 12	20 29	0 39	15 26	1 45	25 26	14 49	6 22	6 1	20 13		n.a.
W22	23 37	18 14	2 20	19 16	2 17	20 9	1 5	11 57	1 3	19 51	0 34	13 42	2 12	20 30	0 39	15 26	1 45	25 26	14 50	6 21	6 0	20 11		n.a.
T 23	23 36	22 40	3 16	19 0	2 32	20 25	1 2	12 12	1 3	19 50	0 34	13 42	2 12	20 30	0 39	15 26	1 45	25 27	14 50	6 19	5 58	20 8		n.a.
F 24	23 34	25 57	4 1	18 45	2 46	20 39	1 0	12 26	1 2	19 49	0 33	13 41	2 12	20 30	0 39	15 27	1 45	25 27	14 50	6 16	5 57	20 6		n.a.
S 25	23 32	27 55	4 34	18 32	3 0	20 54	0 57	12 41	1 2	19 48	0 33	13 41	2 12	20 31	0 39	15 27	1 45	25 28	14 51	6 12	5 56	20 3		n.a.
S 26	23 30	28 28	4 54	18 19	3 14	21 7	0 55	12 55	1 1	19 48	0 33	13 41	2 11	20 31	0 39	15 28	1 45	25 28	14 51	6 7	5 55	20 1		n.a.
M27	23 27	27 36	5 0	18 7	3 28	21 21	0 52	13 9	1 1	19 47	0 33	13 40	2 11	20 32	0 39	15 28	1 45	25 29	14 51	6 2	5 53	19 58		n.a.
T 28	23 24	25 27	4 52	17 57	3 41	21 33	0 50	13 23	1 0	19 46	0 33	13 40	2 11	20 32	0 39	15 29	1 45	25 29	14 52	5 57	5 52	19 56		n.a.
W29	23 21	22 12	4 32	17 49	3 53	21 45	0 47	13 36	1 0	19 45	0 32	13 40	2 11	20 33	0 39	15 29	1 45	25 30	14 52	5 52	5 51	19 53		n.a.
T 30	23n17	18n 4	3n59	17n41	4s 4	21n57	0s44	13n50	0s59	19s44	0n32	13s40	2n10	20s33	0s39	15n29	1s45	25s30	14s52	5n49	5n50	19n51		n.a.

Julian Day Number = 1930132.5, Delta T = 01h21m07s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°51'41, Lahiri = 3°58'41 Julian Calendar 1 June 572 == Greg. Calendar 3 June 572

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 572
geocentric

JULY 572 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 45 10	10♋32'35	3♍46	22°R10	15♊23	10♉10	29°R44	12°R33	1°R44	17♉28	29°R41	14°R31	14♈37	17♌33	n.a.	F 1
S 2	18 49 7	11°29'53	15°37	21♋37	16°35	10°51	29♏39	12♏31	1♒42	17°30	29♒40	14♈27	14°34	17°40	n.a.	S 2
S 3	18 53 3	12°27'12	27°33	21° 1	17°48	11°31	29°36	12°30	1°40	17°31	29°39	14°25	14°31	17°47	n.a.	S 3
M 4	18 57 0	13°24'31	9♎40	20°21	19° 0	12°12	29°32	12°29	1°37	17°33	29°38	14°24	14°28	17°53	n.a.	M 4
T 5	19 0 56	14°21'50	22° 3	19°39	20°13	12°52	29°28	12°28	1°35	17°34	29°38	14°24	14°25	18° 0	n.a.	T 5
W 6	19 4 53	15°19'11	4♏47	18°55	21°26	13°32	29°25	12°27	1°33	17°35	29°37	14°23	14°22	18° 7	n.a.	W 6
T 7	19 8 50	16°16'32	17°57	18°10	22°38	14°13	29°22	12°26	1°31	17°37	29°36	14°21	14°18	18°13	n.a.	T 7
F 8	19 12 46	17°13'54	1♐35	17°25	23°51	14°53	29°19	12°26	1°28	17°38	29°35	14°16	14°15	18°20	n.a.	F 8
S 9	19 16 43	18°11'16	15°43	16°41	25° 4	15°33	29°16	12°25	1°26	17°39	29°34	14° 9	14°12	18°27	n.a.	S 9
S 10	19 20 39	19° 8'40	0♑18	15°58	26°17	16°13	29°13	12°25	1°24	17°41	29°33	13°59	14° 9	18°34	n.a.	S 10
M11	19 24 36	20° 6'04	15°15	15°17	27°29	16°52	29°10	12°24	1°21	17°42	29°33	13°48	14° 6	18°40	n.a.	M11
T 12	19 28 32	21° 3'29	0♒23	14°39	28°42	17°32	29° 8	12°24	1°19	17°43	29°32	13°38	14° 2	18°47	n.a.	T 12
W13	19 32 29	22° 0'56	15°34	14° 5	29°55	18°11	29° 6	12°24	1°17	17°44	29°31	13°28	13°59	18°54	n.a.	W13
T 14	19 36 25	22°58'23	0♓36	13°36	1♋ 8	18°51	29° 4	12°24	1°14	17°46	29°30	13°21	13°56	19° 0	n.a.	T 14
F 15	19 40 22	23°55'52	15°21	13°11	2°21	19°30	29° 2	12°D23	1°12	17°47	29°29	13°16	13°53	19° 7	n.a.	F 15
S 16	19 44 19	24°53'23	29°44	12°53	3°34	20° 9	29° 1	12°24	1°10	17°48	29°28	13°14	13°50	19°14	n.a.	S 16
S 17	19 48 15	25°50'54	13♈44	12°40	4°48	20°49	28°59	12°24	1° 7	17°49	29°27	13°D14	13°47	19°20	n.a.	S 17
M18	19 52 12	26°48'28	27°20	12°D34	6° 1	21°28	28°58	12°24	1° 5	17°50	29°26	13°R14	13°43	19°27	n.a.	M18
T 19	19 56 8	27°46'03	10♉34	12°35	7°14	22° 6	28°57	12°24	1° 3	17°51	29°25	13°13	13°40	19°34	n.a.	T 19
W20	20 0 5	28°43'39	23°29	12°42	8°27	22°45	28°56	12°25	1° 0	17°52	29°24	13°11	13°37	19°40	n.a.	W20
T 21	20 4 1	29°41'17	6♊ 9	12°57	9°40	23°24	28°55	12°25	0°58	17°53	29°23	13° 6	13°34	19°47	n.a.	T 21
F 22	20 7 58	0♌38'57	18°36	13°19	10°54	24° 2	28°55	12°26	0°55	17°54	29°22	12°59	13°31	19°54	n.a.	F 22
S 23	20 11 55	1°36'38	0♋53	13°48	12° 7	24°41	28°54	12°27	0°53	17°55	29°21	12°49	13°28	20° 1	n.a.	S 23
S 24	20 15 51	2°34'21	13° 1	14°25	13°21	25°19	28°D54	12°27	0°51	17°56	29°20	12°37	13°24	20° 7	n.a.	S 24
M25	20 19 48	3°32'05	25° 3	15° 8	14°34	25°57	28°54	12°28	0°48	17°57	29°19	12°24	13°21	20°14	n.a.	M25
T 26	20 23 44	4°29'51	6♌59	15°59	15°48	26°35	28°55	12°29	0°46	17°57	29°17	12°12	13°18	20°21	n.a.	T 26
W27	20 27 41	5°27'38	18°51	16°56	17° 1	27°13	28°55	12°31	0°43	17°58	29°16	12° 1	13°15	20°27	n.a.	W27
T 28	20 31 37	6°25'26	0♍40	18° 0	18°15	27°51	28°56	12°32	0°41	17°59	29°15	11°52	13°12	20°34	n.a.	T 28
F 29	20 35 34	7°23'16	12°29	19°10	19°28	28°29	28°56	12°33	0°39	18° 0	29°14	11°45	13° 8	20°41	n.a.	F 29
S 30	20 39 30	8°21'07	24°20	20°27	20°42	29° 6	28°57	12°34	0°36	18° 0	29°13	11°41	13° 5	20°47	n.a.	S 30
S 31	20 43 27	9♌19'00	6♎17	21♋48	21♋56	29♉44	28♏59	12♏36	0♒34	18♉ 1	29♒12	11°D40	13♈ 2	20♌54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n12	13n15	3n17	17n36	4s15	22n 7	0s42	14n 4	0s58	19s44	0n32	13s39	2n10	20s34	0s39	15n30	1s45	25s31	14s53	5n46	5n48	19n48		n.a.
S 2	23 7	7 57	2 26	17 32	4 24	22 18	0 39	14 17	0 58	19 43	0 32	13 39	2 10	20 34	0 39	15 30	1 45	25 31	14 53	5 44	5 47	19 45		n.a.
S 3	23 2	2 19	1 28	17 29	4 32	22 27	0 37	14 30	0 57	19 42	0 32	13 39	2 10	20 35	0 39	15 30	1 45	25 32	14 53	5 43	5 46	19 43		n.a.
M 4	22 57	3s28	0 25	17 29	4 39	22 36	0 34	14 43	0 57	19 42	0 31	13 39	2 9	20 35	0 39	15 31	1 45	25 33	14 53	5 43	5 45	19 40		n.a.
T 5	22 51	9 17	0s40	17 30	4 44	22 45	0 31	14 56	0 56	19 41	0 31	13 39	2 9	20 36	0 39	15 31	1 45	25 33	14 54	5 43	5 43	19 38		n.a.
W 6	22 44	14 52	1 46	17 32	4 47	22 52	0 29	15 9	0 55	19 41	0 31	13 39	2 9	20 37	0 39	15 32	1 45	25 34	14 54	5 43	5 42	19 35		n.a.
T 7	22 37	19 59	2 47	17 37	4 49	22 59	0 26	15 21	0 55	19 40	0 31	13 39	2 9	20 37	0 39	15 32	1 46	25 34	14 54	5 42	5 41	19 33		n.a.
F 8	22 30	24 15	3 42	17 42	4 49	23 6	0 23	15 34	0 54	19 40	0 31	13 39	2 8	20 38	0 39	15 32	1 46	25 35	14 54	5 40	5 40	19 30		n.a.
S 9	22 23	27 14	4 25	17 50	4 47	23 11	0 21	15 46	0 53	19 39	0 30	13 39	2 8	20 38	0 39	15 32	1 46	25 35	14 55	5 37	5 39	19 27		n.a.
S 10	22 15	28 30	4 52	17 58	4 43	23 17	0 18	15 59	0 53	19 39	0 30	13 39	2 8	20 39	0 39	15 33	1 46	25 36	14 55	5 33	5 37	19 25		n.a.
M11	22 6	27 43	5 0	18 8	4 38	23 21	0 15	16 11	0 52	19 39	0 30	13 39	2 8	20 39	0 39	15 33	1 46	25 36	14 55	5 29	5 36	19 22		n.a.
T 12	21 58	24 54	4 48	18 19	4 31	23 25	0 12	16 22	0 51	19 38	0 30	13 39	2 7	20 40	0 39	15 33	1 46	25 37	14 56	5 25	5 35	19 20		n.a.
W13	21 49	20 21	4 15	18 31	4 22	23 28	0 10	16 34	0 51	19 38	0 29	13 39	2 7	20 40	0 39	15 34	1 46	25 38	14 56	5 21	5 34	19 17		n.a.
T 14	21 39	14 32	3 25	18 44	4 12	23 30	0 7	16 46	0 50	19 38	0 29	13 40	2 7	20 41	0 39	15 34	1 46	25 38	14 56	5 19	5 32	19 14		n.a.
F 15	21 29	8 0	2 22	18 58	4 1	23 32	0 4	16 57	0 49	19 38	0 29	13 40	2 7	20 41	0 39	15 34	1 46	25 39	14 56	5 17	5 31	19 12		n.a.
S 16	21 19	1 11	1 11	19 13	3 48	23 33	0 2	17 9	0 48	19 37	0 29	13 40	2 6	20 42	0 39	15 35	1 46	25 39	14 56	5 16	5 30	19 9		n.a.
S 17	21 8	5n30	0n 3	19 27	3 34	23 33	0n 1	17 20	0 48	19 37	0 29	13 40	2 6	20 42	0 39	15 35	1 46	25 40	14 57	5 16	5 29	19 7		n.a.
M18	20 58	11 45	1 14	19 43	3 20	23 33	0 3	17 31	0 47	19 37	0 28	13 41	2 6	20 43	0 39	15 35	1 46	25 40	14 57	5 16	5 27	19 4		n.a.
T 19	20 46	17 19	2 19	19 58	3 5	23 32	0 6	17 42	0 46	19 37	0 28	13 41	2 6	20 43	0 39	15 35	1 46	25 41	14 57	5 16	5 26	19 1		n.a.
W20	20 35	21 57	3 16	20 13	2 49	23 30	0 9	17 52	0 45	19 37	0 28	13 41	2 5	20 44	0 39	15 35	1 46	25 42	14 57	5 15	5 25	18 59		n.a.
T 21	20 22	25 28	4 2	20 28	2 32	23 27	0 11	18 3	0 45	19 37	0 28	13 42	2 5	20 44	0 39	15 36	1 46	25 42	14 58	5 13	5 24	18 56		n.a.
F 22	20 10	27 42	4 35	20 42	2 16	23 24	0 14	18 13	0 44	19 37	0 28	13 42	2 5	20 45	0 39	15 36	1 46	25 43	14 58	5 10	5 22	18 53		n.a.
S 23	19 57	28 32	4 55	20 56	1 59	23 20	0 16	18 23	0 43	19 38	0 27	13 43	2 5	20 46	0 39	15 36	1 46	25 43	14 58	5 6	5 21	18 51		n.a.
S 24	19 44	27 59	5 1	21 9	1 42	23 16	0 19	18 33	0 42	19 38	0 27	13 43	2 4	20 46	0 39	15 36	1 46	25 44	14 58	5 1	5 20	18 48		n.a.
M25	19 31	26 6	4 54	21 20	1 26	23 10	0 21	18 43	0 42	19 38	0 27	13 44	2 4	20 47	0 39	15 37	1 46	25 44	14 58	4 56	5 19	18 45		n.a.
T 26	19 17	23 5	4 34	21 31	1 9	23 5	0 24	18 53	0 41	19 38	0 27	13 44	2 4	20 47	0 39	15 37	1 46	25 45	14 58	4 51	5 17	18 43		n.a.
W27	19 3	19 7	4 2	21 40	0 53	22 58	0 26	19 3	0 40	19 38	0 27	13 45	2 4	20 48	0 39	15 37	1 47	25 46	14 59	4 47	5 16	18 40		n.a.
T 28	18 49	14 26	3 20	21 47	0 38	22 51	0 29	19 12	0 39	19 39	0 26	13 46	2 3	20 48	0 39	15 37	1 47	25 46	14 59	4 43	5 15	18 37		n.a.
F 29	18 34	9 13	2 29	21 52	0 22	22 43	0 31	19 21	0 38	19 39	0 26	13 46	2 3	20 49	0 39	15 37	1 47	25 47	14 59	4 41	5 14	18 35		n.a.
S 30	18 19	3 40	1 31	21 56	0 8	22 34	0 33	19 30	0 37	19 40	0 26	13 47	2 3	20 49	0 39	15 37	1 47	25 47	14 59	4 39	5 12	18 32		n.a.
S 31	18n 4	2s 4	0n29	21n56	0n 6	22n24	0n35	19n39	0s37	19s40	0n26	13s48	2n 3	20s50	0s39	15n37	1s47	25s48	14s59	4n39	5n11	18n29		n.a.

Julian Day Number = 1930162.5, Delta T = 01h21m06s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°51'45, Lahiri = 3°58'45 Julian Calendar 1 July 572 == Greg. Calendar 3 July 572

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 572
geocentric

AUGUST 572 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 47 23	10♌16'54	18♎24	23♋16	23♋ 9	0♊21	29♏ 0	12♏38	0°R32	18♉ 2	29°R11	11♈40	12♈59	21♌ 1	n.a.	M 1
T 2	20 51 20	11°14'49	0♏46	24°47	24°23	0°58	29° 2	12°39	0♒29	18° 2	29♒10	11°40	12°56	21° 8	n.a.	T 2
W 3	20 55 17	12°12'46	13°27	26°24	25°37	1°35	29° 3	12°41	0°27	18° 3	29° 8	11°R41	12°53	21°14	n.a.	W 3
T 4	20 59 13	13°10'44	26°32	28° 4	26°51	2°12	29° 5	12°43	0°25	18° 3	29° 7	11°40	12°49	21°21	n.a.	T 4
F 5	21 3 10	14° 8'44	10♐ 5	29°48	28° 5	2°48	29° 7	12°45	0°22	18° 4	29° 6	11°37	12°46	21°28	n.a.	F 5
S 6	21 7 6	15° 6'45	24° 7	1♌35	29°19	3°25	29°10	12°47	0°20	18° 4	29° 5	11°32	12°43	21°34	n.a.	S 6
S 7	21 11 3	16° 4'47	8♑38	3°24	0♌33	4° 1	29°12	12°49	0°18	18° 5	29° 4	11°25	12°40	21°41	n.a.	S 7
M 8	21 14 59	17° 2'51	23°34	5°15	1°47	4°38	29°15	12°51	0°15	18° 5	29° 2	11°17	12°37	21°48	n.a.	M 8
T 9	21 18 56	18° 0'57	8♒46	7° 8	3° 1	5°14	29°18	12°54	0°13	18° 5	29° 1	11° 9	12°34	21°54	n.a.	T 9
W10	21 22 53	18°59'04	24° 4	9° 3	4°15	5°50	29°21	12°56	0°11	18° 6	29° 0	11° 2	12°30	22° 1	n.a.	W10
T 11	21 26 49	19°57'13	9♓18	10°58	5°29	6°26	29°24	12°59	0° 9	18° 6	28°59	10°57	12°27	22° 8	n.a.	T 11
F 12	21 30 46	20°55'24	24°17	12°54	6°43	7° 1	29°27	13° 1	0° 6	18° 6	28°58	10°54	12°24	22°14	n.a.	F 12
S 13	21 34 42	21°53'37	8♈54	14°50	7°57	7°37	29°31	13° 4	0° 4	18° 7	28°56	10°D52	12°21	22°21	n.a.	S 13
S 14	21 38 39	22°51'51	23° 5	16°46	9°11	8°12	29°34	13° 7	0° 2	18° 7	28°55	10°53	12°18	22°28	n.a.	S 14
M15	21 42 35	23°50'09	6♉48	18°42	10°26	8°47	29°38	13° 9	0° 0	18° 7	28°54	10°54	12°14	22°35	n.a.	M15
T 16	21 46 32	24°48'28	20° 6	20°38	11°40	9°22	29°42	13°12	29♑58	18° 7	28°53	10°R55	12°11	22°41	n.a.	T 16
W17	21 50 28	25°46'49	3♊ 1	22°33	12°54	9°57	29°47	13°15	29°56	18° 7	28°51	10°55	12° 8	22°48	n.a.	W17
T 18	21 54 25	26°45'13	15°37	24°27	14° 9	10°32	29°51	13°19	29°54	18° 7	28°50	10°53	12° 5	22°55	n.a.	T 18
F 19	21 58 21	27°43'39	27°58	26°21	15°23	11° 7	29°56	13°22	29°52	18°R 7	28°49	10°49	12° 2	23° 1	n.a.	F 19
S 20	22 2 18	28°42'07	10♋ 7	28°14	16°37	11°41	0♐ 0	13°25	29°50	18° 7	28°48	10°44	11°59	23° 8	n.a.	S 20
S 21	22 6 15	29°40'38	22° 7	0♍ 6	17°52	12°15	0° 5	13°28	29°48	18° 7	28°46	10°37	11°55	23°15	n.a.	S 21
M22	22 10 11	0♍39'10	4♌ 2	1°57	19° 6	12°49	0°10	13°32	29°46	18° 7	28°45	10°29	11°52	23°21	n.a.	M22
T 23	22 14 8	1°37'44	15°53	3°47	20°21	13°23	0°16	13°35	29°44	18° 7	28°44	10°22	11°49	23°28	n.a.	T 23
W24	22 18 4	2°36'21	27°43	5°36	21°36	13°57	0°21	13°39	29°42	18° 7	28°43	10°15	11°46	23°35	n.a.	W24
T 25	22 22 1	3°34'59	9♍33	7°24	22°50	14°30	0°26	13°43	29°40	18° 7	28°42	10°10	11°43	23°41	n.a.	T 25
F 26	22 25 57	4°33'39	21°26	9°12	24° 5	15° 3	0°32	13°47	29°38	18° 6	28°40	10° 6	11°39	23°48	n.a.	F 26
S 27	22 29 54	5°32'22	3♎23	10°58	25°19	15°36	0°38	13°50	29°36	18° 6	28°39	10° 5	11°36	23°55	n.a.	S 27
S 28	22 33 50	6°31'06	15°26	12°43	26°34	16° 9	0°44	13°54	29°35	18° 6	28°38	10°D 4	11°33	24° 2	n.a.	S 28
M29	22 37 47	7°29'52	27°40	14°27	27°49	16°42	0°50	13°58	29°33	18° 6	28°37	10° 6	11°30	24° 8	n.a.	M29
T 30	22 41 44	8°28'40	10♏ 6	16°10	29° 3	17°14	0°57	14° 2	29°31	18° 5	28°35	10° 7	11°27	24°15	n.a.	T 30
W31	22 45 40	9♍27'30	22♏49	17♍52	0♍18	17♊46	1♐ 3	14♏ 7	29♑30	18♉ 5	28♒34	10♈ 9	11♈24	24♌22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n48	7s49	0s36	21n55	0n19	22n14	0n38	19n48	0s36	19s41	0n26	13s48	2n 2	20s50	0s39	15n38	1s47	25s48	14s59	4n39	5n10	18n26			n.a.
T 2	17 32	13 24	1 40	21 51	0 31	22 4	0 40	19 57	0 35	19 41	0 25	13 49	2 2	20 51	0 39	15 38	1 47	25 49	15 0	4 39	5 9	18 24			n.a.
W 3	17 16	18 34	2 42	21 44	0 42	21 52	0 42	20 5	0 34	19 42	0 25	13 50	2 2	20 51	0 39	15 38	1 47	25 50	15 0	4 39	5 7	18 21			n.a.
T 4	17 0	23 2	3 36	21 34	0 53	21 40	0 44	20 13	0 33	19 42	0 25	13 51	2 2	20 52	0 39	15 38	1 47	25 50	15 0	4 39	5 6	18 18			n.a.
F 5	16 43	26 26	4 21	21 22	1 2	21 28	0 46	20 22	0 32	19 43	0 25	13 51	2 1	20 52	0 39	15 38	1 47	25 51	15 0	4 38	5 5	18 16			n.a.
S 6	16 26	28 21	4 52	21 7	1 11	21 15	0 48	20 30	0 31	19 44	0 25	13 52	2 1	20 53	0 39	15 38	1 47	25 51	15 0	4 36	5 4	18 13			n.a.
S 7	16 8	28 25	5 5	20 49	1 19	21 1	0 50	20 37	0 30	19 44	0 24	13 53	2 1	20 53	0 39	15 38	1 47	25 52	15 0	4 33	5 2	18 10			n.a.
M 8	15 51	26 27	4 59	20 29	1 25	20 46	0 52	20 45	0 29	19 45	0 24	13 54	2 1	20 54	0 39	15 38	1 47	25 52	15 0	4 30	5 1	18 7			n.a.
T 9	15 33	22 34	4 31	20 6	1 31	20 31	0 54	20 52	0 28	19 46	0 24	13 55	2 0	20 54	0 39	15 38	1 47	25 53	15 0	4 27	5 0	18 5			n.a.
W10	15 15	17 7	3 44	19 41	1 36	20 15	0 56	21 0	0 27	19 47	0 24	13 56	2 0	20 55	0 39	15 38	1 47	25 53	15 1	4 24	4 59	18 2			n.a.
T 11	14 57	10 38	2 41	19 13	1 40	19 59	0 58	21 7	0 26	19 48	0 24	13 57	2 0	20 55	0 39	15 38	1 47	25 54	15 1	4 22	4 57	17 59			n.a.
F 12	14 38	3 38	1 28	18 43	1 43	19 42	1 0	21 14	0 25	19 49	0 23	13 58	2 0	20 56	0 39	15 38	1 47	25 54	15 1	4 21	4 56	17 56			n.a.
S 13	14 19	3n23	0 11	18 11	1 45	19 25	1 2	21 21	0 24	19 50	0 23	13 59	1 59	20 56	0 39	15 38	1 47	25 55	15 1	4 20	4 55	17 54			n.a.
S 14	14 0	10 3	1n 5	17 38	1 47	19 7	1 3	21 28	0 23	19 51	0 23	14 0	1 59	20 57	0 39	15 38	1 48	25 55	15 1	4 20	4 54	17 51			n.a.
M15	13 41	16 1	2 15	17 3	1 48	18 48	1 5	21 34	0 22	19 52	0 23	14 1	1 59	20 57	0 39	15 38	1 48	25 56	15 1	4 21	4 52	17 48			n.a.
T 16	13 21	21 3	3 16	16 26	1 48	18 29	1 6	21 41	0 21	19 53	0 23	14 2	1 59	20 57	0 39	15 38	1 48	25 56	15 1	4 21	4 51	17 45			n.a.
W17	13 2	24 55	4 4	15 48	1 47	18 9	1 8	21 47	0 20	19 54	0 22	14 3	1 59	20 58	0 39	15 38	1 48	25 57	15 1	4 21	4 50	17 43			n.a.
T 18	12 42	27 29	4 40	15 8	1 46	17 49	1 9	21 53	0 19	19 55	0 22	14 5	1 58	20 58	0 39	15 38	1 48	25 57	15 1	4 20	4 49	17 40			n.a.
F 19	12 21	28 38	5 1	14 28	1 44	17 28	1 11	21 59	0 18	19 56	0 22	14 6	1 58	20 59	0 39	15 38	1 48	25 58	15 1	4 19	4 47	17 37			n.a.
S 20	12 1	28 22	5 9	13 47	1 42	17 7	1 12	22 5	0 17	19 57	0 22	14 7	1 58	20 59	0 39	15 38	1 48	25 58	15 1	4 17	4 46	17 34			n.a.
S 21	11 40	26 46	5 3	13 4	1 39	16 45	1 13	22 10	0 16	19 58	0 22	14 8	1 58	21 0	0 39	15 38	1 48	25 59	15 1	4 14	4 45	17 31			n.a.
M22	11 20	23 59	4 44	12 21	1 36	16 23	1 15	22 16	0 15	20 0	0 22	14 9	1 57	21 0	0 39	15 38	1 48	25 59	15 1	4 11	4 44	17 29			n.a.
T 23	10 59	20 12	4 12	11 38	1 33	16 1	1 16	22 21	0 14	20 1	0 21	14 11	1 57	21 0	0 39	15 38	1 48	26 0	15 1	4 8	4 42	17 26			n.a.
W24	10 38	15 38	3 30	10 54	1 29	15 38	1 17	22 26	0 13	20 2	0 21	14 12	1 57	21 1	0 39	15 38	1 48	26 0	15 1	4 5	4 41	17 23			n.a.
T 25	10 16	10 30	2 39	10 9	1 24	15 14	1 18	22 31	0 12	20 4	0 21	14 13	1 57	21 1	0 39	15 38	1 48	26 1	15 1	4 3	4 40	17 20			n.a.
F 26	9 55	4 57	1 40	9 25	1 19	14 50	1 19	22 36	0 11	20 5	0 21	14 15	1 56	21 2	0 39	15 38	1 48	26 1	15 1	4 2	4 39	17 17			n.a.
S 27	9 33	0s48	0 37	8 40	1 14	14 26	1 20	22 41	0 9	20 6	0 21	14 16	1 56	21 2	0 39	15 37	1 48	26 2	15 1	4 1	4 37	17 15			n.a.
S 28	9 11	6 34	0s29	7 54	1 9	14 1	1 21	22 46	0 8	20 8	0 20	14 17	1 56	21 2	0 39	15 37	1 48	26 2	15 1	4 1	4 36	17 12			n.a.
M29	8 49	12 12	1 35	7 9	1 4	13 36	1 21	22 50	0 7	20 9	0 20	14 19	1 56	21 3	0 39	15 37	1 48	26 2	15 1	4 2	4 35	17 9			n.a.
T 30	8 27	17 26	2 37	6 23	0 58	13 10	1 22	22 55	0 6	20 11	0 20	14 20	1 56	21 3	0 39	15 37	1 48	26 3	15 1	4 2	4 34	17 6			n.a.
W31	8n 5	22s 3	3s33	5n38	0n52	12n44	1n23	22n59	0s 5	20s12	0n20	14s22	1n55	21s 3	0s39	15n37	1s48	26s 3	15s 1	4n 3	4n32	17n 3			n.a.

Julian Day Number = 1930193.5, Delta T = 01h21m05s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°51'49, Lahiri = 3°58'50 Julian Calendar 1 Aug. 572 == Greg. Calendar 3 Aug. 572

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 572
geocentric

SEPTEMBER 572 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 37	10♍26'22	5♐52	19♍33	1♍33	18♊18	1♐10	14♏11	29°R28	18°R 5	28°R33	10°R10	11♈20	24♌28	n.a.	T 1
F 2	22 53 33	11°25'15	19°19	21°13	2°48	18°50	1°17	14°15	29♑26	18♉ 4	28♒32	10♈ 9	11°17	24°35	n.a.	F 2
S 3	22 57 30	12°24'11	3♑11	22°53	4° 3	19°22	1°24	14°20	29°25	18° 4	28°31	10° 8	11°14	24°42	n.a.	S 3
S 4	23 1 26	13°23'08	17°29	24°31	5°17	19°53	1°31	14°24	29°23	18° 3	28°29	10° 6	11°11	24°48	n.a.	S 4
M 5	23 5 23	14°22'07	2♒10	26° 9	6°32	20°24	1°38	14°29	29°22	18° 3	28°28	10° 2	11° 8	24°55	n.a.	M 5
T 6	23 9 19	15°21'07	17° 9	27°45	7°47	20°55	1°45	14°33	29°20	18° 2	28°27	9°59	11° 5	25° 2	n.a.	T 6
W 7	23 13 16	16°20'10	2♓18	29°21	9° 2	21°26	1°53	14°38	29°19	18° 1	28°26	9°56	11° 1	25° 8	n.a.	W 7
T 8	23 17 13	17°19'15	17°27	0♎56	10°17	21°56	2° 0	14°43	29°18	18° 1	28°25	9°53	10°58	25°15	n.a.	T 8
F 9	23 21 9	18°18'21	2♈28	2°30	11°32	22°27	2° 8	14°47	29°16	18° 0	28°24	9°52	10°55	25°22	n.a.	F 9
S 10	23 25 6	19°17'30	17°11	4° 3	12°47	22°57	2°16	14°52	29°15	18° 0	28°22	9°D52	10°52	25°28	n.a.	S 10
S 11	23 29 2	20°16'41	1♉31	5°35	14° 2	23°26	2°24	14°57	29°14	17°59	28°21	9°53	10°49	25°35	n.a.	S 11
M12	23 32 59	21°15'55	15°24	7° 7	15°17	23°56	2°32	15° 2	29°13	17°58	28°20	9°55	10°45	25°42	n.a.	M12
T 13	23 36 55	22°15'11	28°50	8°38	16°32	24°25	2°41	15° 7	29°11	17°57	28°19	9°56	10°42	25°48	n.a.	T 13
W14	23 40 52	23°14'29	11♊51	10° 8	17°47	24°54	2°49	15°12	29°10	17°56	28°18	9°57	10°39	25°55	n.a.	W14
T 15	23 44 48	24°13'50	24°30	11°37	19° 2	25°22	2°58	15°18	29° 9	17°56	28°17	9°R57	10°36	26° 2	n.a.	T 15
F 16	23 48 45	25°13'13	6♋51	13° 6	20°17	25°51	3° 6	15°23	29° 8	17°55	28°16	9°57	10°33	26° 9	n.a.	F 16
S 17	23 52 42	26°12'39	18°57	14°33	21°32	26°19	3°15	15°28	29° 7	17°54	28°15	9°56	10°30	26°15	n.a.	S 17
S 18	23 56 38	27°12'07	0♌54	16° 0	22°47	26°47	3°24	15°34	29° 6	17°53	28°14	9°54	10°26	26°22	n.a.	S 18
M19	0 0 35	28°11'37	12°46	17°26	24° 3	27°14	3°33	15°39	29° 5	17°52	28°13	9°52	10°23	26°29	n.a.	M19
T 20	0 4 31	29°11'09	24°35	18°51	25°18	27°41	3°43	15°45	29° 5	17°51	28°12	9°51	10°20	26°35	n.a.	T 20
W21	0 8 28	0♎10'44	6♍26	20°15	26°33	28° 8	3°52	15°50	29° 4	17°50	28°11	9°49	10°17	26°42	n.a.	W21
T 22	0 12 24	1°10'21	18°20	21°39	27°48	28°35	4° 1	15°56	29° 3	17°49	28°10	9°48	10°14	26°49	n.a.	T 22
F 23	0 16 21	2°10'00	0♎20	23° 1	29° 3	29° 1	4°11	16° 1	29° 2	17°48	28° 9	9°48	10°11	26°55	n.a.	F 23
S 24	0 20 17	3° 9'41	12°27	24°22	0♎19	29°27	4°21	16° 7	29° 2	17°47	28° 8	9°D48	10° 7	27° 2	n.a.	S 24
S 25	0 24 14	4° 9'24	24°44	25°43	1°34	29°53	4°30	16°13	29° 1	17°46	28° 7	9°48	10° 4	27° 9	n.a.	S 25
M26	0 28 10	5° 9'09	7♏12	27° 2	2°49	0♋18	4°40	16°19	29° 1	17°45	28° 6	9°48	10° 1	27°15	n.a.	M26
T 27	0 32 7	6° 8'56	19°52	28°20	4° 4	0°43	4°50	16°25	29° 0	17°43	28° 5	9°49	9°58	27°22	n.a.	T 27
W28	0 36 4	7° 8'45	2♐47	29°37	5°20	1° 7	5° 0	16°30	29° 0	17°42	28° 4	9°49	9°55	27°29	n.a.	W28
T 29	0 40 0	8° 8'35	15°57	0♏52	6°35	1°32	5°11	16°36	28°59	17°41	28° 3	9°49	9°51	27°35	n.a.	T 29
F 30	0 43 57	9♎ 8'28	29♐24	2♏ 6	7♎50	1♋55	5♐21	16♏42	28♑59	17♉40	28♒ 2	9♈49	9♈48	27♌42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n43	25s43	4s20	4n52	0n46	12n18	1n23	23n 3	0s 4	20s14	0n20	14s23	1n55	21s 4	0s39	15n37	1s49	26s 4	15s 1	4n 3	4n31	17n 0		n.a.
F 2	7 20	28 4	4 53	4 6	0 39	11 51	1 24	23 7	0 2	20 15	0 20	14 25	1 55	21 4	0 39	15 37	1 49	26 4	15 1	4 3	4 30	16 57		n.a.
S 3	6 58	28 47	5 12	3 21	0 33	11 25	1 24	23 11	0 1	20 17	0 19	14 26	1 55	21 4	0 39	15 36	1 49	26 4	15 1	4 3	4 29	16 55		n.a.
S 4	6 35	27 37	5 11	2 36	0 26	10 57	1 25	23 14	0n 0	20 19	0 19	14 28	1 55	21 5	0 39	15 36	1 49	26 5	15 1	4 2	4 27	16 52		n.a.
M 5	6 12	24 33	4 51	1 51	0 20	10 30	1 25	23 18	0 1	20 20	0 19	14 29	1 54	21 5	0 39	15 36	1 49	26 5	15 1	4 0	4 26	16 49		n.a.
T 6	5 49	19 47	4 11	1 6	0 13	10 2	1 25	23 21	0 3	20 22	0 19	14 31	1 54	21 5	0 39	15 36	1 49	26 6	15 1	3 59	4 25	16 46		n.a.
W 7	5 26	13 43	3 12	0 21	0 6	9 34	1 25	23 25	0 4	20 24	0 19	14 32	1 54	21 5	0 39	15 36	1 49	26 6	15 1	3 58	4 24	16 43		n.a.
T 8	5 3	6 50	2 0	0s23	0s 1	9 5	1 26	23 28	0 5	20 25	0 19	14 34	1 54	21 6	0 39	15 35	1 49	26 6	15 0	3 57	4 22	16 40		n.a.
F 9	4 40	0n22	0 41	1 8	0 8	8 37	1 26	23 31	0 7	20 27	0 18	14 35	1 54	21 6	0 39	15 35	1 49	26 7	15 0	3 56	4 21	16 37		n.a.
S 10	4 16	7 25	0n40	1 51	0 15	8 8	1 26	23 34	0 8	20 29	0 18	14 37	1 53	21 6	0 39	15 35	1 49	26 7	15 0	3 56	4 20	16 35		n.a.
S 11	3 53	13 55	1 57	2 35	0 23	7 39	1 26	23 37	0 9	20 31	0 18	14 39	1 53	21 6	0 39	15 35	1 49	26 7	15 0	3 57	4 19	16 32		n.a.
M12	3 29	19 30	3 4	3 18	0 30	7 9	1 25	23 40	0 11	20 32	0 18	14 40	1 53	21 7	0 39	15 34	1 49	26 8	15 0	3 57	4 17	16 29		n.a.
T 13	3 6	23 56	3 59	4 1	0 37	6 40	1 25	23 42	0 12	20 34	0 18	14 42	1 53	21 7	0 39	15 34	1 49	26 8	15 0	3 58	4 16	16 26		n.a.
W14	2 42	27 0	4 39	4 43	0 44	6 10	1 25	23 45	0 13	20 36	0 18	14 44	1 53	21 7	0 39	15 34	1 49	26 8	15 0	3 58	4 15	16 23		n.a.
T 15	2 19	28 35	5 5	5 25	0 51	5 40	1 25	23 48	0 15	20 38	0 17	14 45	1 52	21 7	0 39	15 34	1 49	26 8	15 0	3 58	4 14	16 20		n.a.
F 16	1 55	28 42	5 16	6 6	0 58	5 10	1 24	23 50	0 16	20 40	0 17	14 47	1 52	21 7	0 39	15 33	1 49	26 9	15 0	3 58	4 12	16 17		n.a.
S 17	1 31	27 25	5 12	6 47	1 5	4 40	1 24	23 52	0 18	20 41	0 17	14 49	1 52	21 8	0 39	15 33	1 49	26 9	14 59	3 58	4 11	16 14		n.a.
S 18	1 7	24 55	4 55	7 27	1 12	4 9	1 23	23 54	0 19	20 43	0 17	14 51	1 52	21 8	0 39	15 33	1 49	26 9	14 59	3 57	4 10	16 11		n.a.
M19	0 43	21 21	4 26	8 7	1 19	3 39	1 23	23 57	0 21	20 45	0 17	14 52	1 52	21 8	0 39	15 32	1 49	26 9	14 59	3 56	4 9	16 8		n.a.
T 20	0 20	16 57	3 45	8 46	1 26	3 8	1 22	23 59	0 22	20 47	0 17	14 54	1 52	21 8	0 39	15 32	1 49	26 10	14 59	3 56	4 7	16 6		n.a.
W21	0s 4	11 55	2 55	9 24	1 33	2 37	1 21	24 0	0 24	20 49	0 17	14 56	1 51	21 8	0 39	15 32	1 50	26 10	14 59	3 55	4 6	16 3		n.a.
T 22	0 28	6 26	1 56	10 2	1 39	2 7	1 21	24 2	0 25	20 51	0 16	14 58	1 51	21 8	0 39	15 31	1 50	26 10	14 59	3 55	4 5	16 0		n.a.
F 23	0 52	0 40	0 52	10 39	1 46	1 36	1 20	24 4	0 27	20 53	0 16	14 59	1 51	21 8	0 39	15 31	1 50	26 10	14 58	3 55	4 4	15 57		n.a.
S 24	1 16	5s11	0s15	11 15	1 52	1 5	1 19	24 6	0 28	20 55	0 16	15 1	1 51	21 9	0 39	15 31	1 50	26 11	14 58	3 55	4 2	15 54		n.a.
S 25	1 40	10 55	1 22	11 51	1 58	0 34	1 18	24 8	0 30	20 57	0 16	15 3	1 51	21 9	0 39	15 30	1 50	26 11	14 58	3 55	4 1	15 51		n.a.
M26	2 4	16 19	2 26	12 26	2 4	0 3	1 17	24 9	0 32	20 59	0 16	15 5	1 51	21 9	0 39	15 30	1 50	26 11	14 58	3 55	4 0	15 48		n.a.
T 27	2 28	21 7	3 25	12 59	2 10	0s28	1 16	24 11	0 33	21 1	0 16	15 7	1 50	21 9	0 39	15 30	1 50	26 11	14 58	3 55	3 59	15 45		n.a.
W28	2 51	25 1	4 14	13 32	2 16	0 59	1 15	24 12	0 35	21 3	0 15	15 8	1 50	21 9	0 39	15 29	1 50	26 11	14 58	3 55	3 57	15 42		n.a.
T 29	3 15	27 41	4 50	14 4	2 21	1 31	1 14	24 14	0 37	21 5	0 15	15 10	1 50	21 9	0 39	15 29	1 50	26 11	14 57	3 55	3 56	15 39		n.a.
F 30	3s39	28s50	5s12	14s35	2s26	2s 2	1n12	24n15	0n38	21s 7	0n15	15s12	1n50	21s 9	0s39	15n28	1s50	26s12	14s57	3n55	3n55	15n36		n.a.

Julian Day Number = 1930224.5, Delta T = 01h21m04s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°51'53, Lahiri = 3°58'54 Julian Calendar 1 Sept. 572 == Greg. Calendar 3 Sept. 572

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 572
geocentric

OCTOBER 572 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 53	10♎ 8'22	13♑10	3♏18	9♎ 6	2♋19	5♐31	16♏49	28°R59	17°R39	28°R 1	9♈49	9♈45	27♌49	n.a.	S 1
S 2	0 51 50	11° 8'18	27°15	4°28	10°21	2°42	5°42	16°55	28♑58	17♉37	28♒ 0	9°49	9°42	27°55	n.a.	S 2
M 3	0 55 46	12° 8'16	11♒36	5°37	11°36	3° 5	5°53	17° 1	28°58	17°36	27°59	9°49	9°39	28° 2	n.a.	M 3
T 4	0 59 43	13° 8'15	26°12	6°43	12°51	3°27	6° 3	17° 7	28°58	17°35	27°59	9°50	9°36	28° 9	n.a.	T 4
W 5	1 3 39	14° 8'16	10♓58	7°47	14° 7	3°49	6°14	17°13	28°58	17°33	27°58	9°50	9°32	28°15	n.a.	W 5
T 6	1 7 36	15° 8'19	25°47	8°48	15°22	4°10	6°25	17°20	28°D58	17°32	27°57	9°50	9°29	28°22	n.a.	T 6
F 7	1 11 33	16° 8'23	10♈33	9°47	16°37	4°31	6°36	17°26	28°58	17°31	27°56	9°R51	9°26	28°29	n.a.	F 7
S 8	1 15 29	17° 8'29	25° 7	10°42	17°53	4°52	6°47	17°32	28°58	17°29	27°56	9°50	9°23	28°36	n.a.	S 8
S 9	1 19 26	18° 8'38	9♉25	11°33	19° 8	5°12	6°58	17°39	28°58	17°28	27°55	9°50	9°20	28°42	n.a.	S 9
M10	1 23 22	19° 8'48	23°21	12°21	20°23	5°32	7°10	17°45	28°58	17°26	27°54	9°49	9°16	28°49	n.a.	M10
T 11	1 27 19	20° 9'01	6♊52	13° 3	21°39	5°51	7°21	17°52	28°58	17°25	27°53	9°47	9°13	28°56	n.a.	T 11
W12	1 31 15	21° 9'15	19°59	13°41	22°54	6°10	7°32	17°58	28°59	17°23	27°53	9°46	9°10	29° 2	n.a.	W12
T 13	1 35 12	22° 9'32	2♋43	14°13	24°10	6°28	7°44	18° 5	28°59	17°22	27°52	9°45	9° 7	29° 9	n.a.	T 13
F 14	1 39 8	23° 9'51	15° 7	14°39	25°25	6°46	7°56	18°11	28°59	17°20	27°52	9°44	9° 4	29°16	n.a.	F 14
S 15	1 43 5	24°10'12	27°15	14°58	26°40	7° 3	8° 7	18°18	29° 0	17°19	27°51	9°D44	9° 1	29°22	n.a.	S 15
S 16	1 47 2	25°10'34	9♌12	15° 9	27°56	7°20	8°19	18°24	29° 0	17°17	27°50	9°44	8°57	29°29	n.a.	S 16
M17	1 50 58	26°10'59	21° 3	15°R12	29°11	7°36	8°31	18°31	29° 1	17°16	27°50	9°46	8°54	29°36	n.a.	M17
T 18	1 54 55	27°11'26	2♍53	15° 6	0♏26	7°52	8°43	18°38	29° 1	17°14	27°49	9°47	8°51	29°42	n.a.	T 18
W19	1 58 51	28°11'54	14°45	14°50	1°42	8° 7	8°55	18°45	29° 2	17°13	27°49	9°49	8°48	29°49	n.a.	W19
T 20	2 2 48	29°12'25	26°43	14°25	2°57	8°22	9° 7	18°51	29° 3	17°11	27°48	9°50	8°45	29°56	n.a.	T 20
F 21	2 6 44	0♏12'57	8♎51	13°49	4°13	8°36	9°19	18°58	29° 3	17° 9	27°48	9°R50	8°42	0♍ 2	n.a.	F 21
S 22	2 10 41	1°13'31	21°12	13° 3	5°28	8°49	9°31	19° 5	29° 4	17° 8	27°47	9°50	8°38	0° 9	n.a.	S 22
S 23	2 14 37	2°14'07	3♏46	12° 7	6°44	9° 2	9°44	19°12	29° 5	17° 6	27°47	9°48	8°35	0°16	n.a.	S 23
M24	2 18 34	3°14'44	16°34	11° 3	7°59	9°14	9°56	19°19	29° 6	17° 4	27°46	9°46	8°32	0°22	n.a.	M24
T 25	2 22 31	4°15'23	29°36	9°51	9°14	9°26	10° 8	19°25	29° 7	17° 3	27°46	9°42	8°29	0°29	n.a.	T 25
W26	2 26 27	5°16'03	12♐53	8°33	10°30	9°37	10°21	19°32	29° 8	17° 1	27°46	9°38	8°26	0°36	n.a.	W26
T 27	2 30 24	6°16'45	26°21	7°12	11°45	9°47	10°33	19°39	29° 9	16°59	27°45	9°34	8°22	0°42	n.a.	T 27
F 28	2 34 20	7°17'28	10♑ 2	5°51	13° 1	9°57	10°46	19°46	29°10	16°58	27°45	9°30	8°19	0°49	n.a.	F 28
S 29	2 38 17	8°18'12	23°53	4°31	14°16	10° 6	10°59	19°53	29°11	16°56	27°45	9°28	8°16	0°56	n.a.	S 29
S 30	2 42 13	9°18'57	7♒53	3°17	15°31	10°14	11°12	20° 0	29°12	16°54	27°45	9°D27	8°13	1° 2	n.a.	S 30
M31	2 46 10	10♏19'44	22♒ 1	2♏ 9	16♏47	10♋22	11♐24	20♏ 7	29♑13	16♉53	27♒44	9♈28	8♈10	1♍ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 3	28s13	5s17	15s 4	2s31	2s33	1n11	24n16	0n40	21s 9	0n15	15s14	1n50	21s 9	0s38	15n28	1s50	26s12	14s57	3n55	3n54	15n33		n.a.
S 2	4 26	25 49	5 3	15 33	2 36	3 4	1 10	24 18	0 42	21 11	0 15	15 16	1 50	21 9	0 38	15 28	1 50	26 12	14 57	3 55	3 52	15 30		n.a.
M 3	4 50	21 45	4 30	16 0	2 40	3 35	1 8	24 19	0 43	21 13	0 15	15 18	1 50	21 9	0 38	15 27	1 50	26 12	14 56	3 55	3 51	15 27		n.a.
T 4	5 14	16 19	3 39	16 26	2 43	4 6	1 7	24 20	0 45	21 15	0 15	15 20	1 49	21 9	0 38	15 27	1 50	26 12	14 56	3 55	3 50	15 24		n.a.
W 5	5 37	9 53	2 34	16 50	2 47	4 36	1 5	24 21	0 47	21 17	0 14	15 22	1 49	21 9	0 38	15 27	1 50	26 12	14 56	3 56	3 49	15 21		n.a.
T 6	6 0	2 52	1 17	17 13	2 49	5 7	1 4	24 22	0 49	21 19	0 14	15 24	1 49	21 9	0 38	15 26	1 50	26 12	14 56	3 56	3 47	15 18		n.a.
F 7	6 24	4n16	0n 4	17 34	2 51	5 38	1 2	24 24	0 51	21 21	0 14	15 25	1 49	21 9	0 38	15 26	1 50	26 12	14 56	3 56	3 46	15 15		n.a.
S 8	6 47	11 6	1 24	17 53	2 53	6 8	1 1	24 25	0 53	21 23	0 14	15 27	1 49	21 9	0 38	15 25	1 50	26 12	14 55	3 56	3 45	15 12		n.a.
S 9	7 10	17 13	2 37	18 10	2 54	6 39	0 59	24 26	0 54	21 25	0 14	15 29	1 49	21 9	0 38	15 25	1 50	26 12	14 55	3 55	3 43	15 9		n.a.
M10	7 33	22 17	3 39	18 25	2 54	7 9	0 57	24 27	0 56	21 27	0 14	15 31	1 49	21 9	0 38	15 24	1 50	26 12	14 55	3 55	3 42	15 6		n.a.
T 11	7 56	26 0	4 26	18 38	2 54	7 39	0 55	24 28	0 58	21 29	0 14	15 33	1 49	21 9	0 38	15 24	1 50	26 12	14 55	3 54	3 41	15 3		n.a.
W12	8 19	28 12	4 58	18 48	2 52	8 9	0 53	24 29	1 0	21 31	0 14	15 35	1 48	21 9	0 38	15 24	1 50	26 12	14 54	3 54	3 40	15 0		n.a.
T 13	8 42	28 50	5 14	18 56	2 50	8 38	0 52	24 30	1 2	21 33	0 13	15 37	1 48	21 9	0 38	15 23	1 50	26 12	14 54	3 53	3 38	14 57		n.a.
F 14	9 4	27 59	5 15	19 0	2 46	9 8	0 50	24 31	1 4	21 35	0 13	15 39	1 48	21 9	0 38	15 23	1 50	26 12	14 54	3 53	3 37	14 54		n.a.
S 15	9 27	25 48	5 2	19 1	2 41	9 37	0 48	24 32	1 6	21 37	0 13	15 41	1 48	21 8	0 38	15 22	1 50	26 12	14 54	3 53	3 36	14 51		n.a.
S 16	9 49	22 31	4 36	18 59	2 35	10 6	0 46	24 34	1 8	21 39	0 13	15 43	1 48	21 8	0 38	15 22	1 50	26 12	14 53	3 53	3 35	14 48		n.a.
M17	10 11	18 21	3 58	18 53	2 28	10 35	0 44	24 35	1 10	21 41	0 13	15 45	1 48	21 8	0 38	15 21	1 50	26 12	14 53	3 54	3 33	14 45		n.a.
T 18	10 33	13 29	3 10	18 42	2 19	11 4	0 42	24 36	1 13	21 43	0 13	15 47	1 48	21 8	0 38	15 21	1 50	26 12	14 53	3 54	3 32	14 42		n.a.
W19	10 55	8 7	2 14	18 27	2 8	11 32	0 40	24 37	1 15	21 45	0 13	15 49	1 48	21 8	0 38	15 20	1 50	26 12	14 52	3 55	3 31	14 39		n.a.
T 20	11 17	2 25	1 12	18 8	1 56	12 0	0 38	24 38	1 17	21 47	0 13	15 51	1 48	21 8	0 38	15 20	1 50	26 12	14 52	3 55	3 30	14 36		n.a.
F 21	11 38	3s27	0 5	17 44	1 42	12 28	0 35	24 40	1 19	21 49	0 12	15 53	1 47	21 8	0 38	15 19	1 50	26 12	14 52	3 56	3 28	14 33		n.a.
S 22	11 59	9 17	1s 2	17 15	1 27	12 56	0 33	24 41	1 21	21 51	0 12	15 54	1 47	21 7	0 38	15 19	1 50	26 12	14 52	3 55	3 27	14 30		n.a.
S 23	12 21	14 52	2 8	16 42	1 10	13 23	0 31	24 42	1 24	21 53	0 12	15 56	1 47	21 7	0 38	15 18	1 50	26 12	14 51	3 55	3 26	14 27		n.a.
M24	12 42	19 55	3 8	16 4	0 51	13 50	0 29	24 44	1 26	21 55	0 12	15 58	1 47	21 7	0 38	15 18	1 50	26 11	14 51	3 54	3 25	14 24		n.a.
T 25	13 2	24 8	4 0	15 23	0 32	14 16	0 27	24 45	1 28	21 57	0 12	16 0	1 47	21 7	0 38	15 18	1 50	26 11	14 51	3 52	3 23	14 21		n.a.
W26	13 23	27 9	4 40	14 38	0 11	14 42	0 24	24 47	1 30	21 59	0 12	16 2	1 47	21 6	0 38	15 17	1 50	26 11	14 50	3 51	3 22	14 18		n.a.
T 27	13 43	28 39	5 5	13 52	0n10	15 8	0 22	24 48	1 33	22 1	0 12	16 4	1 47	21 6	0 38	15 17	1 50	26 11	14 50	3 49	3 21	14 15		n.a.
F 28	14 3	28 27	5 13	13 6	0 30	15 33	0 20	24 50	1 35	22 3	0 12	16 6	1 47	21 6	0 38	15 16	1 50	26 11	14 50	3 48	3 20	14 12		n.a.
S 29	14 23	26 28	5 3	12 21	0 50	15 58	0 17	24 52	1 38	22 5	0 11	16 8	1 47	21 6	0 38	15 16	1 50	26 11	14 49	3 47	3 18	14 9		n.a.
S 30	14 43	22 52	4 36	11 38	1 9	16 23	0 15	24 53	1 40	22 6	0 11	16 10	1 47	21 5	0 38	15 15	1 50	26 10	14 49	3 47	3 17	14 6		n.a.
M31	15s 2	17s55	3s51	10s58	1n26	16s47	0n13	24n55	1n43	22s 8	0n11	16s12	1n47	21s 5	0s38	15n15	1s50	26s10	14s49	3n47	3n16	14n 3		n.a.

Julian Day Number = 1930254.5, Delta T = 01h21m03s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°51'58, Lahiri = 3°58'58 Julian Calendar 1 Oct. 572 == Greg. Calendar 3 Oct. 572

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 572
geocentric

NOVEMBER 572 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 6	11♏20'31	6♓16	1°R10	18♏ 2	10♋28	11♐37	20♏14	29♉15	16°R51	27°R44	9♈29	8♈ 7	1♍16	n.a.	T 1
W 2	2 54 3	12°21'19	20°35	0♏22	19°18	10°35	11°50	20°21	29°16	16♉49	27♒44	9°31	8° 3	1°22	n.a.	W 2
T 3	2 58 0	13°22'08	4♈56	29♎45	20°33	10°40	12° 3	20°28	29°17	16°48	27°44	9°R32	8° 0	1°29	n.a.	T 3
F 4	3 1 56	14°22'58	19°15	29°20	21°48	10°45	12°16	20°35	29°19	16°46	27°44	9°31	7°57	1°36	n.a.	F 4
S 5	3 5 53	15°23'50	3♉27	29° 6	23° 4	10°49	12°29	20°42	29°20	16°44	27°44	9°29	7°54	1°42	n.a.	S 5
S 6	3 9 49	16°24'43	17°28	29°D 3	24°19	10°52	12°42	20°49	29°22	16°43	27°43	9°25	7°51	1°49	n.a.	S 6
M 7	3 13 46	17°25'36	1♊13	29°11	25°35	10°55	12°55	20°56	29°23	16°41	27°43	9°20	7°48	1°56	n.a.	M 7
T 8	3 17 42	18°26'32	14°40	29°28	26°50	10°57	13° 9	21° 3	29°25	16°39	27°43	9°13	7°44	2° 2	n.a.	T 8
W 9	3 21 39	19°27'28	27°46	29°55	28° 5	10°58	13°22	21°10	29°27	16°37	27°D43	9° 6	7°41	2° 9	n.a.	W 9
T 10	3 25 35	20°28'26	10♋31	0♏29	29°21	10°R58	13°35	21°17	29°28	16°36	27°43	8°59	7°38	2°16	n.a.	T 10
F 11	3 29 32	21°29'25	22°57	1°11	0♐36	10°57	13°48	21°24	29°30	16°34	27°43	8°54	7°35	2°22	n.a.	F 11
S 12	3 33 29	22°30'25	5♌ 8	1°59	1°51	10°56	14° 2	21°31	29°32	16°32	27°43	8°50	7°32	2°29	n.a.	S 12
S 13	3 37 25	23°31'26	17° 6	2°52	3° 7	10°53	14°15	21°38	29°34	16°31	27°44	8°48	7°28	2°36	n.a.	S 13
M14	3 41 22	24°32'28	28°57	3°51	4°22	10°50	14°29	21°45	29°35	16°29	27°44	8°D48	7°25	2°42	n.a.	M14
T 15	3 45 18	25°33'32	10♍46	4°53	5°38	10°46	14°42	21°52	29°37	16°27	27°44	8°49	7°22	2°49	n.a.	T 15
W16	3 49 15	26°34'37	22°38	6° 0	6°53	10°42	14°56	21°59	29°39	16°26	27°44	8°50	7°19	2°56	n.a.	W16
T 17	3 53 11	27°35'43	4♎39	7°10	8° 8	10°36	15° 9	22° 6	29°41	16°24	27°44	8°R51	7°16	3° 3	n.a.	T 17
F 18	3 57 8	28°36'49	16°52	8°22	9°24	10°30	15°23	22°13	29°43	16°22	27°44	8°51	7°13	3° 9	n.a.	F 18
S 19	4 1 4	29°37'57	29°22	9°37	10°39	10°22	15°36	22°20	29°46	16°21	27°45	8°49	7° 9	3°16	n.a.	S 19
S 20	4 5 1	0♐39'06	12♏11	10°54	11°54	10°14	15°50	22°27	29°48	16°19	27°45	8°44	7° 6	3°23	n.a.	S 20
M21	4 8 58	1°40'15	25°20	12°13	13°10	10° 5	16° 4	22°34	29°50	16°17	27°45	8°37	7° 3	3°29	n.a.	M21
T 22	4 12 54	2°41'26	8♐47	13°33	14°25	9°55	16°17	22°41	29°52	16°16	27°45	8°28	7° 0	3°36	n.a.	T 22
W23	4 16 51	3°42'36	22°31	14°55	15°40	9°45	16°31	22°48	29°54	16°14	27°46	8°19	6°57	3°43	n.a.	W23
T 24	4 20 47	4°43'48	6♑27	16°18	16°56	9°33	16°45	22°55	29°57	16°13	27°46	8° 9	6°54	3°49	n.a.	T 24
F 25	4 24 44	5°45'00	20°32	17°42	18°11	9°21	16°59	23° 2	29°59	16°11	27°47	8° 0	6°50	3°56	n.a.	F 25
S 26	4 28 40	6°46'12	4♒42	19° 8	19°26	9° 8	17°13	23° 9	0♒ 1	16° 9	27°47	7°54	6°47	4° 3	n.a.	S 26
S 27	4 32 37	7°47'24	18°52	20°33	20°42	8°54	17°26	23°16	0° 4	16° 8	27°47	7°50	6°44	4° 9	n.a.	S 27
M28	4 36 34	8°48'36	3♓ 1	22° 0	21°57	8°39	17°40	23°23	0° 6	16° 6	27°48	7°D48	6°41	4°16	n.a.	M28
T 29	4 40 30	9°49'48	17° 6	23°27	23°12	8°23	17°54	23°30	0° 9	16° 5	27°48	7°48	6°38	4°23	n.a.	T 29
W30	4 44 27	10♐51'00	1♈ 8	24♏55	24♐27	8♋ 7	18♐ 8	23♏37	0♒11	16♉ 3	27♒49	7°R49	6♈34	4♍29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s21	11s56	2s52	10s23	1n41	17s10	0n10	24n57	1n45	22s10	0n11	16s14	1n46	21s 5	0s38	15n14	1s50	26s10	14s49	3n47	3n14	14n 0		n.a.
W 2	15 40	5 19	1 42	9 54	1 55	17 34	0 8	24 59	1 48	22 12	0 11	16 16	1 46	21 5	0 38	15 14	1 50	26 10	14 48	3 48	3 13	13 57		n.a.
T 3	15 58	1n36	0 25	9 30	2 6	17 56	0 5	25 1	1 50	22 14	0 11	16 18	1 46	21 4	0 38	15 13	1 50	26 10	14 48	3 48	3 12	13 53		n.a.
F 4	16 17	8 24	0n53	9 12	2 16	18 19	0 3	25 3	1 53	22 16	0 11	16 20	1 46	21 4	0 38	15 13	1 50	26 9	14 48	3 48	3 11	13 50		n.a.
S 5	16 35	14 45	2 7	9 1	2 23	18 40	0 1	25 6	1 55	22 18	0 11	16 22	1 46	21 4	0 38	15 12	1 50	26 9	14 47	3 47	3 9	13 47		n.a.
S 6	16 52	20 14	3 12	8 54	2 29	19 2	0s 2	25 8	1 58	22 19	0 11	16 23	1 46	21 3	0 38	15 12	1 50	26 9	14 47	3 46	3 8	13 44		n.a.
M 7	17 10	24 33	4 4	8 54	2 32	19 22	0 4	25 10	2 0	22 21	0 10	16 25	1 46	21 3	0 37	15 11	1 50	26 9	14 47	3 43	3 7	13 41		n.a.
T 8	17 27	27 24	4 42	8 58	2 35	19 42	0 7	25 13	2 3	22 23	0 10	16 27	1 46	21 3	0 37	15 11	1 50	26 8	14 46	3 41	3 6	13 38		n.a.
W 9	17 44	28 40	5 4	9 6	2 35	20 2	0 9	25 16	2 6	22 25	0 10	16 29	1 46	21 2	0 37	15 10	1 50	26 8	14 46	3 38	3 4	13 35		n.a.
T 10	18 0	28 21	5 9	9 19	2 35	20 21	0 11	25 18	2 9	22 27	0 10	16 31	1 46	21 2	0 37	15 10	1 50	26 8	14 46	3 35	3 3	13 32		n.a.
F 11	18 17	26 35	5 0	9 35	2 33	20 40	0 14	25 21	2 11	22 28	0 10	16 33	1 46	21 1	0 37	15 9	1 50	26 7	14 45	3 33	3 2	13 29		n.a.
S 12	18 32	23 37	4 38	9 54	2 31	20 58	0 16	25 24	2 14	22 30	0 10	16 35	1 46	21 1	0 37	15 9	1 50	26 7	14 45	3 32	3 1	13 26		n.a.
S 13	18 48	19 42	4 3	10 15	2 27	21 15	0 19	25 27	2 17	22 32	0 10	16 37	1 46	21 1	0 37	15 8	1 50	26 7	14 45	3 31	2 59	13 22		n.a.
M14	19 3	15 2	3 19	10 39	2 23	21 32	0 21	25 30	2 19	22 33	0 10	16 39	1 46	21 0	0 37	15 8	1 50	26 6	14 44	3 31	2 58	13 19		n.a.
T 15	19 18	9 50	2 26	11 5	2 18	21 48	0 23	25 33	2 22	22 35	0 10	16 40	1 46	21 0	0 37	15 7	1 50	26 6	14 44	3 31	2 57	13 16		n.a.
W16	19 32	4 16	1 27	11 32	2 13	22 3	0 26	25 36	2 25	22 37	0 9	16 42	1 46	20 59	0 37	15 7	1 50	26 6	14 44	3 32	2 56	13 13		n.a.
T 17	19 47	1s31	0 23	12 0	2 7	22 18	0 28	25 39	2 28	22 38	0 9	16 44	1 46	20 59	0 37	15 7	1 50	26 5	14 43	3 32	2 54	13 10		n.a.
F 18	20 0	7 20	0s43	12 29	2 1	22 32	0 30	25 43	2 31	22 40	0 9	16 46	1 46	20 58	0 37	15 6	1 50	26 5	14 43	3 32	2 53	13 7		n.a.
S 19	20 14	13 1	1 48	12 59	1 55	22 45	0 33	25 46	2 33	22 41	0 9	16 48	1 46	20 58	0 37	15 6	1 50	26 5	14 43	3 31	2 52	13 4		n.a.
S 20	20 27	18 18	2 49	13 30	1 48	22 58	0 35	25 49	2 36	22 43	0 9	16 50	1 46	20 57	0 37	15 5	1 50	26 4	14 42	3 29	2 50	13 1		n.a.
M21	20 39	22 51	3 43	14 1	1 41	23 10	0 37	25 53	2 39	22 45	0 9	16 51	1 46	20 57	0 37	15 5	1 50	26 4	14 42	3 27	2 49	12 57		n.a.
T 22	20 52	26 18	4 25	14 32	1 34	23 22	0 40	25 56	2 42	22 46	0 9	16 53	1 46	20 56	0 37	15 4	1 50	26 3	14 42	3 23	2 48	12 54		n.a.
W23	21 3	28 18	4 53	15 3	1 27	23 32	0 42	26 0	2 44	22 48	0 9	16 55	1 46	20 56	0 37	15 4	1 50	26 3	14 41	3 19	2 47	12 51		n.a.
T 24	21 15	28 32	5 5	15 34	1 20	23 42	0 44	26 4	2 47	22 49	0 9	16 57	1 46	20 55	0 37	15 3	1 50	26 3	14 41	3 15	2 45	12 48		n.a.
F 25	21 26	26 56	4 58	16 5	1 12	23 52	0 46	26 7	2 50	22 51	0 8	16 58	1 46	20 55	0 37	15 3	1 50	26 2	14 41	3 12	2 44	12 45		n.a.
S 26	21 37	23 38	4 32	16 36	1 5	24 0	0 48	26 11	2 53	22 52	0 8	17 0	1 46	20 54	0 37	15 3	1 50	26 2	14 41	3 9	2 43	12 42		n.a.
S 27	21 47	18 56	3 50	17 6	0 57	24 8	0 50	26 15	2 55	22 53	0 8	17 2	1 46	20 54	0 37	15 2	1 50	26 1	14 40	3 8	2 42	12 39		n.a.
M28	21 57	13 11	2 55	17 36	0 50	24 15	0 53	26 18	2 58	22 55	0 8	17 4	1 46	20 53	0 37	15 2	1 50	26 1	14 40	3 7	2 40	12 35		n.a.
T 29	22 6	6 47	1 48	18 6	0 42	24 22	0 55	26 22	3 1	22 56	0 8	17 5	1 46	20 53	0 37	15 1	1 50	26 0	14 40	3 7	2 39	12 32		n.a.
W30	22s15	0s 6	0s36	18s35	0n35	24s27	0s57	26n26	3n 3	22s58	0n 8	17s 7	1n46	20s52	0s37	15n 1	1s50	26s 0	14s39	3n 7	2n38	12n29		n.a.

Julian Day Number = 1930285.5, Delta T = 01h21m03s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°52'02, Lahiri = 3°59'02 Julian Calendar 1 Nov. 572 == Greg. Calendar 3 Nov. 572

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 572
geocentric

DECEMBER 572 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 48 23	11♐52'12	15♈ 4	26♏24	25♐43	7°R50	18♐22	23♏43	0♒14	16°R 2	27♒49	7°R49	6♈31	4♍36	n.a.	T 1
F 2	4 52 20	12°53'24	28°55	27°52	26°58	7♋33	18°36	23°50	0°16	16♉ 0	27°50	7♈47	6°28	4°43	n.a.	F 2
S 3	4 56 16	13°54'37	12♉40	29°22	28°13	7°14	18°50	23°57	0°19	15°59	27°51	7°42	6°25	4°49	n.a.	S 3
S 4	5 0 13	14°55'49	26°15	0♐52	29°28	6°56	19° 3	24° 4	0°22	15°57	27°51	7°35	6°22	4°56	n.a.	S 4
M 5	5 4 9	15°57'01	9♊39	2°22	0♏44	6°36	19°17	24°10	0°24	15°56	27°52	7°25	6°19	5° 3	n.a.	M 5
T 6	5 8 6	16°58'14	22°50	3°52	1°59	6°16	19°31	24°17	0°27	15°54	27°52	7°12	6°15	5° 9	n.a.	T 6
W 7	5 12 3	17°59'26	5♋45	5°23	3°14	5°55	19°45	24°24	0°30	15°53	27°53	7° 0	6°12	5°16	n.a.	W 7
T 8	5 15 59	19° 0'39	18°24	6°55	4°29	5°34	19°59	24°30	0°33	15°52	27°54	6°47	6° 9	5°23	n.a.	T 8
F 9	5 19 56	20° 1'52	0♌46	8°26	5°44	5°13	20°13	24°37	0°35	15°50	27°54	6°36	6° 6	5°29	n.a.	F 9
S 10	5 23 52	21° 3'05	12°55	9°58	7° 0	4°50	20°27	24°44	0°38	15°49	27°55	6°27	6° 3	5°36	n.a.	S 10
S 11	5 27 49	22° 4'18	24°52	11°31	8°15	4°28	20°41	24°50	0°41	15°48	27°56	6°21	6° 0	5°43	n.a.	S 11
M12	5 31 45	23° 5'31	6♍43	13° 4	9°30	4° 5	20°55	24°57	0°44	15°46	27°57	6°18	5°56	5°49	n.a.	M12
T 13	5 35 42	24° 6'44	18°31	14°37	10°45	3°42	21° 9	25° 3	0°47	15°45	27°58	6°17	5°53	5°56	n.a.	T 13
W14	5 39 38	25° 7'57	0♎22	16°10	12° 0	3°19	21°23	25° 9	0°50	15°44	27°58	6°17	5°50	6° 3	n.a.	W14
T 15	5 43 35	26° 9'10	12°21	17°44	13°15	2°55	21°37	25°16	0°53	15°43	27°59	6°17	5°47	6° 9	n.a.	T 15
F 16	5 47 32	27°10'23	24°35	19°19	14°30	2°31	21°51	25°22	0°56	15°41	28° 0	6°16	5°44	6°16	n.a.	F 16
S 17	5 51 28	28°11'36	7♏ 8	20°53	15°45	2° 7	22° 5	25°29	0°59	15°40	28° 1	6°12	5°40	6°23	n.a.	S 17
S 18	5 55 25	29°12'49	20° 4	22°29	17° 1	1°43	22°19	25°35	1° 2	15°39	28° 2	6° 6	5°37	6°29	n.a.	S 18
M19	5 59 21	0♏14'02	3♐25	24° 4	18°16	1°19	22°32	25°41	1° 5	15°38	28° 3	5°57	5°34	6°36	n.a.	M19
T 20	6 3 18	1°15'14	17°10	25°40	19°31	0°55	22°46	25°47	1° 8	15°37	28° 4	5°46	5°31	6°43	n.a.	T 20
W21	6 7 14	2°16'26	1♏17	27°17	20°46	0°31	23° 0	25°53	1°12	15°36	28° 5	5°33	5°28	6°49	n.a.	W21
T 22	6 11 11	3°17'38	15°41	28°54	22° 1	0° 7	23°14	25°59	1°15	15°35	28° 6	5°21	5°25	6°56	n.a.	T 22
F 23	6 15 8	4°18'49	0♒15	0♏32	23°16	29♊43	23°28	26° 6	1°18	15°34	28° 7	5° 9	5°21	7° 3	n.a.	F 23
S 24	6 19 4	5°19'59	14°52	2°10	24°31	29°19	23°42	26°12	1°21	15°33	28° 8	5° 0	5°18	7° 9	n.a.	S 24
S 25	6 23 1	6°21'08	29°24	3°49	25°46	28°56	23°56	26°17	1°24	15°32	28° 9	4°55	5°15	7°16	n.a.	S 25
M26	6 26 57	7°22'17	13♓48	5°28	27° 1	28°33	24° 9	26°23	1°28	15°31	28°10	4°51	5°12	7°23	n.a.	M26
T 27	6 30 54	8°23'24	28° 0	7° 7	28°16	28°11	24°23	26°29	1°31	15°30	28°11	4°51	5° 9	7°29	n.a.	T 27
W28	6 34 50	9°24'30	11♈58	8°48	29°30	27°48	24°37	26°35	1°34	15°29	28°12	4°50	5° 6	7°36	n.a.	W28
T 29	6 38 47	10°25'35	25°44	10°29	0♒45	27°26	24°51	26°41	1°37	15°28	28°13	4°50	5° 2	7°43	n.a.	T 29
F 30	6 42 43	11°26'39	9♉17	12°10	2° 0	27° 5	25° 4	26°46	1°41	15°28	28°14	4°48	4°59	7°49	n.a.	F 30
S 31	6 46 40	12♏27'42	22♉39	13♏52	3♒15	26♊44	25♐18	26♏52	1♒44	15♉27	28♒16	4♈43	4♈56	7♍56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	22s23	6n34	0n39	19s 3	0n28	24s32	0s59	26n29	3n 6	22s59	0n 8	17s 9	1n46	20s52	0s37	15n 1	1s50	25s59	14s39	3n 7	2n37	12n26		n.a.	
F 2	22 31	12 53	1 50	19 31	0 20	24 36	1 1	26 33	3 9	23 0	0 8	17 10	1 46	20 51	0 37	15 0	1 50	25 59	14 39	3 7	2 35	12 23		n.a.	
S 3	22 39	18 31	2 54	19 58	0 13	24 39	1 2	26 36	3 11	23 2	0 8	17 12	1 46	20 50	0 37	15 0	1 50	25 58	14 38	3 5	2 34	12 20		n.a.	
S 4	22 46	23 9	3 47	20 24	0 6	24 42	1 4	26 40	3 14	23 3	0 7	17 14	1 46	20 50	0 37	14 59	1 50	25 58	14 38	3 2	2 33	12 16		n.a.	
M 5	22 53	26 28	4 27	20 49	0s 1	24 44	1 6	26 43	3 16	23 4	0 7	17 15	1 46	20 49	0 37	14 59	1 50	25 57	14 38	2 58	2 31	12 13		n.a.	
T 6	22 59	28 17	4 52	21 14	0 8	24 45	1 8	26 47	3 18	23 5	0 7	17 17	1 46	20 49	0 37	14 59	1 50	25 57	14 37	2 53	2 30	12 10		n.a.	
W 7	23 5	28 31	5 1	21 37	0 15	24 45	1 10	26 50	3 21	23 6	0 7	17 19	1 46	20 48	0 37	14 58	1 50	25 56	14 37	2 48	2 29	12 7		n.a.	
T 8	23 10	27 14	4 55	22 0	0 22	24 44	1 11	26 53	3 23	23 8	0 7	17 20	1 46	20 47	0 37	14 58	1 50	25 56	14 37	2 43	2 28	12 4		n.a.	
F 9	23 15	24 37	4 35	22 22	0 29	24 43	1 13	26 56	3 25	23 9	0 7	17 22	1 46	20 47	0 37	14 58	1 50	25 55	14 37	2 38	2 26	12 1		n.a.	
S 10	23 19	20 57	4 3	22 42	0 35	24 41	1 15	26 59	3 27	23 10	0 7	17 23	1 46	20 46	0 37	14 57	1 50	25 55	14 36	2 35	2 25	11 57		n.a.	
S 11	23 23	16 29	3 21	23 2	0 42	24 38	1 16	27 2	3 29	23 11	0 7	17 25	1 46	20 45	0 37	14 57	1 50	25 54	14 36	2 33	2 24	11 54		n.a.	
M12	23 27	11 26	2 30	23 20	0 48	24 34	1 18	27 5	3 31	23 12	0 7	17 27	1 46	20 45	0 37	14 57	1 50	25 54	14 36	2 31	2 23	11 51		n.a.	
T 13	23 30	6 0	1 33	23 37	0 54	24 30	1 19	27 7	3 33	23 13	0 7	17 28	1 46	20 44	0 37	14 56	1 50	25 53	14 35	2 31	2 21	11 48		n.a.	
W14	23 32	0 20	0 31	23 54	1 0	24 25	1 20	27 10	3 35	23 14	0 6	17 30	1 46	20 44	0 37	14 56	1 49	25 52	14 35	2 31	2 20	11 45		n.a.	
T 15	23 34	5s25	0s32	24 9	1 6	24 19	1 22	27 12	3 37	23 15	0 6	17 31	1 46	20 43	0 37	14 56	1 49	25 52	14 35	2 31	2 19	11 41		n.a.	
F 16	23 36	11 5	1 35	24 22	1 11	24 12	1 23	27 14	3 38	23 16	0 6	17 33	1 46	20 42	0 37	14 55	1 49	25 51	14 35	2 30	2 18	11 38		n.a.	
S 17	23 37	16 27	2 36	24 35	1 16	24 5	1 24	27 16	3 40	23 17	0 6	17 34	1 46	20 41	0 37	14 55	1 49	25 51	14 34	2 29	2 16	11 35		n.a.	
S 18	23 37	21 15	3 29	24 46	1 21	23 57	1 25	27 18	3 41	23 18	0 6	17 35	1 46	20 41	0 37	14 55	1 49	25 50	14 34	2 27	2 15	11 32		n.a.	
M19	23 38	25 9	4 14	24 56	1 26	23 48	1 26	27 20	3 43	23 19	0 6	17 37	1 46	20 40	0 37	14 54	1 49	25 50	14 34	2 23	2 14	11 29		n.a.	
T 20	23 37	27 43	4 45	25 4	1 31	23 38	1 27	27 21	3 44	23 20	0 6	17 38	1 46	20 39	0 37	14 54	1 49	25 49	14 34	2 19	2 12	11 25		n.a.	
W21	23 36	28 36	4 59	25 11	1 35	23 28	1 28	27 22	3 45	23 21	0 6	17 40	1 46	20 39	0 37	14 54	1 49	25 48	14 33	2 13	2 11	11 22		n.a.	
T 22	23 35	27 35	4 55	25 17	1 39	23 17	1 29	27 24	3 46	23 21	0 6	17 41	1 46	20 38	0 37	14 54	1 49	25 48	14 33	2 8	2 10	11 19		n.a.	
F 23	23 33	24 41	4 32	25 21	1 43	23 5	1 30	27 24	3 47	23 22	0 6	17 42	1 46	20 37	0 37	14 53	1 49	25 47	14 33	2 4	2 9	11 16		n.a.	
S 24	23 31	20 11	3 51	25 23	1 47	22 53	1 31	27 25	3 48	23 23	0 5	17 44	1 46	20 37	0 37	14 53	1 49	25 47	14 33	2 0	2 7	11 12		n.a.	
S 25	23 28	14 30	2 55	25 24	1 50	22 40	1 32	27 26	3 49	23 24	0 5	17 45	1 46	20 36	0 37	14 53	1 49	25 46	14 32	1 58	2 6	11 9		n.a.	
M26	23 25	8 5	1 49	25 23	1 53	22 26	1 32	27 26	3 49	23 24	0 5	17 46	1 46	20 35	0 37	14 53	1 49	25 45	14 32	1 57	2 5	11 6		n.a.	
T 27	23 21	1 21	0 36	25 21	1 55	22 11	1 33	27 27	3 50	23 25	0 5	17 48	1 46	20 34	0 37	14 52	1 49	25 45	14 32	1 56	2 4	11 3		n.a.	
W28	23 17	5n21	0n38	25 17	1 58	21 56	1 33	27 27	3 50	23 26	0 5	17 49	1 46	20 34	0 37	14 52	1 49	25 44	14 32	1 56	2 2	10 59		n.a.	
T 29	23 13	11 42	1 48	25 12	2 0	21 40	1 34	27 27	3 51	23 26	0 5	17 50	1 46	20 33	0 37	14 52	1 49	25 44	14 31	1 56	2 1	10 56		n.a.	
F 30	23 8	17 24	2 51	25 4	2 1	21 24	1 34	27 26	3 51	23 27	0 5	17 52	1 47	20 32	0 37	14 52	1 49	25 43	14 31	1 55	2 0	10 53		n.a.	
S 31	23s 2	22n11	3n44	24s55	2s 2	21s 7	1s35	27n26	3n51	23s28	0n 5	17s53	1n47	20s31	0s37	14n52	1s49	25s42	14s31	1n53	1n58	10n50		n.a.	

Julian Day Number = 1930315.5, Delta T = 01h21m02s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°52'06, Lahiri = 3°59'06 Julian Calendar 1 Dec. 572 == Greg. Calendar 3 Dec. 572

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 573
geocentric

JANUARY 573 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 50 37	13♉28'44	5♊51	15♉35	4♒30	26°R24	25♐32	26♏58	1♒47	15°R26	28♒17	4°R34	4♈53	8♍ 2	n.a.	S 1
M 2	6 54 33	14°29'44	18°51	17°18	5°45	26♊ 4	25°45	27° 3	1°51	15♉25	28°18	4♈24	4°50	8° 9	n.a.	M 2
T 3	6 58 30	15°30'44	1♋40	19° 2	6°59	25°45	25°59	27° 9	1°54	15°25	28°19	4°11	4°46	8°16	n.a.	T 3
W 4	7 2 26	16°31'42	14°18	20°46	8°14	25°27	26°12	27°14	1°57	15°24	28°20	3°57	4°43	8°22	n.a.	W 4
T 5	7 6 23	17°32'40	26°43	22°31	9°29	25° 9	26°26	27°19	2° 1	15°23	28°22	3°43	4°40	8°29	n.a.	T 5
F 6	7 10 19	18°33'36	8♌57	24°17	10°44	24°52	26°39	27°25	2° 4	15°23	28°23	3°31	4°37	8°36	n.a.	F 6
S 7	7 14 16	19°34'32	21° 0	26° 2	11°58	24°35	26°53	27°30	2° 8	15°22	28°24	3°21	4°34	8°42	n.a.	S 7
S 8	7 18 12	20°35'26	2♍54	27°49	13°13	24°19	27° 6	27°35	2°11	15°22	28°25	3°14	4°31	8°49	n.a.	S 8
M 9	7 22 9	21°36'19	14°43	29°35	14°27	24° 4	27°19	27°40	2°15	15°21	28°27	3°10	4°27	8°56	n.a.	M 9
T 10	7 26 6	22°37'12	26°30	1♒22	15°42	23°50	27°33	27°45	2°18	15°21	28°28	3° 8	4°24	9° 2	n.a.	T 10
W11	7 30 2	23°38'03	8♎20	3° 9	16°57	23°36	27°46	27°50	2°21	15°20	28°29	3°D 8	4°21	9° 9	n.a.	W11
T 12	7 33 59	24°38'53	20°17	4°55	18°11	23°24	27°59	27°55	2°25	15°20	28°31	3°R 9	4°18	9°16	n.a.	T 12
F 13	7 37 55	25°39'42	2♏29	6°42	19°26	23°12	28°13	28° 0	2°28	15°20	28°32	3° 9	4°15	9°22	n.a.	F 13
S 14	7 41 52	26°40'31	14°59	8°28	20°40	23° 0	28°26	28° 4	2°32	15°19	28°33	3° 7	4°12	9°29	n.a.	S 14
S 15	7 45 48	27°41'18	27°53	10°13	21°54	22°50	28°39	28° 9	2°35	15°19	28°35	3° 3	4° 8	9°36	n.a.	S 15
M16	7 49 45	28°42'04	11♐14	11°58	23° 9	22°40	28°52	28°14	2°39	15°19	28°36	2°57	4° 5	9°42	n.a.	M16
T 17	7 53 41	29°42'49	25° 4	13°41	24°23	22°31	29° 5	28°18	2°42	15°19	28°38	2°48	4° 2	9°49	n.a.	T 17
W18	7 57 38	0♒43'33	9♑21	15°22	25°38	22°23	29°18	28°23	2°46	15°18	28°39	2°38	3°59	9°56	n.a.	W18
T 19	8 1 35	1°44'15	24° 0	17° 2	26°52	22°16	29°31	28°27	2°49	15°18	28°40	2°28	3°56	10° 2	n.a.	T 19
F 20	8 5 31	2°44'56	8♒55	18°38	28° 6	22°10	29°44	28°31	2°53	15°18	28°42	2°19	3°52	10° 9	n.a.	F 20
S 21	8 9 28	3°45'35	23°56	20°12	29°20	22° 4	29°56	28°35	2°56	15°18	28°43	2°11	3°49	10°16	n.a.	S 21
S 22	8 13 24	4°46'13	8♓54	21°42	0♓35	21°59	0♑ 9	28°40	3° 0	15°18	28°45	2° 7	3°46	10°22	n.a.	S 22
M23	8 17 21	5°46'48	23°40	23° 8	1°49	21°55	0°22	28°44	3° 3	15°D18	28°46	2° 5	3°43	10°29	n.a.	M23
T 24	8 21 17	6°47'22	8♈10	24°29	3° 3	21°52	0°34	28°48	3° 7	15°18	28°48	2°D 4	3°40	10°36	n.a.	T 24
W25	8 25 14	7°47'54	22°20	25°44	4°17	21°49	0°47	28°52	3°10	15°18	28°49	2° 5	3°37	10°42	n.a.	W25
T 26	8 29 11	8°48'24	6♉10	26°53	5°31	21°48	0°59	28°55	3°14	15°18	28°51	2°R 6	3°33	10°49	n.a.	T 26
F 27	8 33 7	9°48'52	19°39	27°54	6°45	21°47	1°12	28°59	3°17	15°18	28°52	2° 5	3°30	10°56	n.a.	F 27
S 28	8 37 4	10°49'18	2♊52	28°49	7°59	21°D47	1°24	29° 3	3°21	15°18	28°54	2° 3	3°27	11° 2	n.a.	S 28
S 29	8 41 0	11°49'42	15°48	29°35	9°13	21°47	1°36	29° 6	3°24	15°19	28°55	1°58	3°24	11° 9	n.a.	S 29
M30	8 44 57	12°50'04	28°31	0♓12	10°27	21°49	1°49	29°10	3°27	15°19	28°57	1°52	3°21	11°16	n.a.	M30
T 31	8 48 53	13♒50'25	11♋ 1	0♓40	11♓40	21♊51	2♑ 1	29♏13	3♒31	15♉19	28♒58	1♈43	3♈18	11♍22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s56	25n47	4n24	24s45	2s 3	20s49	1s35	27n26	3n51	23s28	0n 5	17s54	1n47	20s31	0s37	14n52	1s49	25s42	14s31	1n50	1n57	10n46			n.a.
M 2	22 50	27 58	4 49	24 32	2 3	20 31	1 35	27 25	3 51	23 29	0 5	17 55	1 47	20 30	0 37	14 51	1 48	25 41	14 30	1 46	1 56	10 43			n.a.
T 3	22 43	28 37	5 0	24 18	2 3	20 12	1 35	27 24	3 51	23 29	0 5	17 56	1 47	20 29	0 37	14 51	1 48	25 40	14 30	1 40	1 55	10 40			n.a.
W 4	22 36	27 45	4 55	24 2	2 3	19 53	1 35	27 24	3 51	23 30	0 4	17 58	1 47	20 28	0 37	14 51	1 48	25 40	14 30	1 35	1 53	10 37			n.a.
T 5	22 28	25 30	4 37	23 44	2 2	19 33	1 35	27 23	3 51	23 30	0 4	17 59	1 47	20 28	0 37	14 51	1 48	25 39	14 30	1 29	1 52	10 33			n.a.
F 6	22 20	22 6	4 6	23 24	2 0	19 12	1 35	27 22	3 50	23 31	0 4	18 0	1 47	20 27	0 37	14 51	1 48	25 38	14 30	1 25	1 51	10 30			n.a.
S 7	22 11	17 49	3 24	23 2	1 58	18 51	1 35	27 21	3 50	23 31	0 4	18 1	1 47	20 26	0 37	14 51	1 48	25 38	14 29	1 21	1 50	10 27			n.a.
S 8	22 2	12 54	2 33	22 39	1 55	18 30	1 35	27 20	3 50	23 32	0 4	18 2	1 47	20 25	0 37	14 51	1 48	25 37	14 29	1 18	1 48	10 24			n.a.
M 9	21 53	7 32	1 36	22 13	1 52	18 7	1 34	27 18	3 49	23 32	0 4	18 3	1 47	20 24	0 37	14 51	1 48	25 37	14 29	1 16	1 47	10 20			n.a.
T 10	21 43	1 56	0 35	21 46	1 48	17 45	1 34	27 17	3 48	23 32	0 4	18 4	1 47	20 24	0 37	14 51	1 48	25 36	14 29	1 16	1 46	10 17			n.a.
W11	21 32	3s45	0s28	21 17	1 44	17 22	1 33	27 16	3 48	23 33	0 4	18 5	1 48	20 23	0 37	14 51	1 48	25 35	14 29	1 15	1 45	10 14			n.a.
T 12	21 22	9 23	1 30	20 47	1 38	16 58	1 33	27 14	3 47	23 33	0 4	18 6	1 48	20 22	0 37	14 50	1 48	25 35	14 29	1 16	1 43	10 11			n.a.
F 13	21 11	14 46	2 30	20 14	1 33	16 34	1 32	27 13	3 46	23 33	0 4	18 7	1 48	20 21	0 37	14 50	1 48	25 34	14 28	1 16	1 42	10 7			n.a.
S 14	20 59	19 42	3 24	19 40	1 26	16 10	1 32	27 12	3 46	23 34	0 3	18 8	1 48	20 20	0 37	14 50	1 48	25 33	14 28	1 15	1 41	10 4			n.a.
S 15	20 47	23 53	4 9	19 5	1 19	15 45	1 31	27 10	3 45	23 34	0 3	18 9	1 48	20 20	0 37	14 50	1 48	25 33	14 28	1 13	1 39	10 1			n.a.
M16	20 35	26 58	4 43	18 28	1 11	15 19	1 30	27 9	3 44	23 34	0 3	18 10	1 48	20 19	0 37	14 50	1 48	25 32	14 28	1 11	1 38	9 57			n.a.
T 17	20 22	28 33	5 1	17 50	1 2	14 54	1 29	27 7	3 43	23 34	0 3	18 11	1 48	20 18	0 37	14 50	1 48	25 31	14 28	1 7	1 37	9 54			n.a.
W18	20 9	28 19	5 2	17 11	0 52	14 28	1 28	27 6	3 42	23 34	0 3	18 12	1 48	20 17	0 37	14 50	1 47	25 31	14 28	1 3	1 36	9 51			n.a.
T 19	19 56	26 7	4 43	16 31	0 42	14 1	1 27	27 4	3 41	23 35	0 3	18 13	1 48	20 16	0 37	14 50	1 47	25 30	14 28	0 59	1 34	9 48			n.a.
F 20	19 42	22 6	4 5	15 51	0 31	13 34	1 26	27 3	3 40	23 35	0 3	18 13	1 48	20 16	0 37	14 50	1 47	25 29	14 27	0 56	1 33	9 44			n.a.
S 21	19 28	16 37	3 9	15 10	0 19	13 7	1 25	27 1	3 39	23 35	0 3	18 14	1 48	20 15	0 37	14 50	1 47	25 29	14 27	0 53	1 32	9 41			n.a.
S 22	19 13	10 10	2 1	14 29	0 7	12 39	1 24	27 0	3 37	23 35	0 3	18 15	1 49	20 14	0 37	14 51	1 47	25 28	14 27	0 51	1 31	9 38			n.a.
M23	18 58	3 13	0 45	13 49	0n 7	12 11	1 22	26 58	3 36	23 35	0 3	18 16	1 49	20 13	0 37	14 51	1 47	25 27	14 27	0 50	1 29	9 34			n.a.
T 24	18 43	3n46	0n33	13 9	0 20	11 43	1 21	26 57	3 35	23 35	0 2	18 17	1 49	20 12	0 37	14 51	1 47	25 27	14 27	0 50	1 28	9 31			n.a.
W25	18 28	10 24	1 47	12 30	0 35	11 15	1 19	26 56	3 34	23 35	0 2	18 17	1 49	20 12	0 37	14 51	1 47	25 26	14 27	0 50	1 27	9 28			n.a.
T 26	18 12	16 23	2 53	11 52	0 50	10 46	1 18	26 54	3 33	23 35	0 2	18 18	1 49	20 11	0 37	14 51	1 47	25 26	14 27	0 50	1 25	9 25			n.a.
F 27	17 56	21 26	3 47	11 16	1 5	10 17	1 16	26 53	3 31	23 35	0 2	18 19	1 49	20 10	0 37	14 51	1 47	25 25	14 27	0 50	1 24	9 21			n.a.
S 28	17 39	25 17	4 28	10 43	1 21	9 48	1 15	26 52	3 30	23 35	0 2	18 19	1 49	20 9	0 37	14 51	1 47	25 24	14 27	0 49	1 23	9 18			n.a.
S 29	17 22	27 45	4 55	10 12	1 37	9 18	1 13	26 51	3 29	23 35	0 2	18 20	1 49	20 8	0 37	14 51	1 47	25 24	14 27	0 47	1 22	9 15			n.a.
M30	17 5	28 44	5 7	9 44	1 52	8 48	1 11	26 49	3 27	23 35	0 2	18 21	1 50	20 8	0 37	14 51	1 47	25 23	14 27	0 45	1 20	9 11			n.a.
T 31	16s48	28n12	5n 3	9s20	2n 8	8s18	1s 9	26n48	3n26	23s35	0n 2	18s21	1n50	20s 7	0s37	14n51	1s47	25s22	14s26	0n41	1n19	9n 8			n.a.

Julian Day Number = 1930346.5, Delta T = 01h21m01s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°52'10, Lahiri = 3°59'11 Julian Calendar 1 Jan. 573 == Greg. Calendar 3 Jan. 573

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 573
geocentric

FEBRUARY 573 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 52 50	14♒50'43	23♋21	0♓58	12♓54	21♊53	2♑13	29♏16	3♒34	15♉19	29♒ 0	1°R34	3♈14	11♍29	n.a.	W 1
T 2	8 56 46	15°50'59	5♌32	1°R 7	14° 8	21°57	2°25	29°20	3°38	15°20	29° 1	1♈25	3°11	11°36	n.a.	T 2
F 3	9 0 43	16°51'13	17°35	1° 6	15°22	22° 1	2°37	29°23	3°41	15°20	29° 3	1°17	3° 8	11°42	n.a.	F 3
S 4	9 4 40	17°51'26	29°31	0°55	16°35	22° 6	2°49	29°26	3°45	15°20	29° 4	1°11	3° 5	11°49	n.a.	S 4
S 5	9 8 36	18°51'36	11♍21	0°35	17°49	22°11	3° 0	29°29	3°48	15°21	29° 6	1° 7	3° 2	11°56	n.a.	S 5
M 6	9 12 33	19°51'45	23° 9	0° 6	19° 2	22°17	3°12	29°32	3°51	15°21	29° 8	1° 4	2°58	12° 2	n.a.	M 6
T 7	9 16 29	20°51'52	4♎56	29♒29	20°16	22°24	3°24	29°34	3°55	15°22	29° 9	1°D 4	2°55	12° 9	n.a.	T 7
W 8	9 20 26	21°51'58	16°47	28°45	21°29	22°31	3°35	29°37	3°58	15°22	29°11	1° 5	2°52	12°16	n.a.	W 8
T 9	9 24 22	22°52'01	28°45	27°55	22°42	22°39	3°47	29°40	4° 1	15°23	29°12	1° 7	2°49	12°22	n.a.	T 9
F 10	9 28 19	23°52'03	10♏56	27° 0	23°56	22°48	3°58	29°42	4° 5	15°24	29°14	1° 8	2°46	12°29	n.a.	F 10
S 11	9 32 15	24°52'03	23°23	26° 3	25° 9	22°57	4° 9	29°45	4° 8	15°24	29°15	1°R 9	2°43	12°35	n.a.	S 11
S 12	9 36 12	25°52'02	6♐13	25° 3	26°22	23° 7	4°20	29°47	4°11	15°25	29°17	1° 9	2°39	12°42	n.a.	S 12
M13	9 40 8	26°51'59	19°28	24° 2	27°35	23°17	4°31	29°49	4°15	15°26	29°19	1° 7	2°36	12°49	n.a.	M13
T 14	9 44 5	27°51'54	3♑11	23° 3	28°48	23°28	4°42	29°51	4°18	15°26	29°20	1° 3	2°33	12°55	n.a.	T 14
W15	9 48 2	28°51'48	17°23	22° 6	0♈ 1	23°40	4°53	29°53	4°21	15°27	29°22	0°59	2°30	13° 2	n.a.	W15
T 16	9 51 58	29°51'40	2♒ 1	21°11	1°14	23°52	5° 4	29°55	4°24	15°28	29°23	0°54	2°27	13° 9	n.a.	T 16
F 17	9 55 55	0♓51'29	16°59	20°21	2°27	24° 4	5°15	29°57	4°28	15°29	29°25	0°50	2°24	13°15	n.a.	F 17
S 18	9 59 51	1°51'17	2♓ 9	19°36	3°40	24°17	5°25	29°59	4°31	15°30	29°27	0°46	2°20	13°22	n.a.	S 18
S 19	10 3 48	2°51'03	17°22	18°56	4°53	24°31	5°36	0♐ 1	4°34	15°31	29°28	0°44	2°17	13°29	n.a.	S 19
M20	10 7 44	3°50'46	2♈27	18°23	6° 5	24°45	5°46	0° 2	4°37	15°31	29°30	0°D44	2°14	13°35	n.a.	M20
T 21	10 11 41	4°50'27	17°16	17°55	7°18	25° 0	5°57	0° 4	4°40	15°32	29°31	0°44	2°11	13°42	n.a.	T 21
W22	10 15 37	5°50'06	1♉43	17°33	8°31	25°15	6° 7	0° 5	4°43	15°33	29°33	0°46	2° 8	13°49	n.a.	W22
T 23	10 19 34	6°49'43	15°46	17°18	9°43	25°30	6°17	0° 6	4°47	15°34	29°34	0°47	2° 4	13°55	n.a.	T 23
F 24	10 23 31	7°49'17	29°24	17° 9	10°56	25°46	6°27	0° 7	4°50	15°35	29°36	0°48	2° 1	14° 2	n.a.	F 24
S 25	10 27 27	8°48'49	12♊38	17°D 6	12° 8	26° 3	6°37	0° 8	4°53	15°37	29°38	0°R48	1°58	14° 9	n.a.	S 25
S 26	10 31 24	9°48'19	25°31	17° 9	13°20	26°19	6°46	0° 9	4°56	15°38	29°39	0°48	1°55	14°15	n.a.	S 26
M27	10 35 20	10°47'46	8♋ 6	17°18	14°32	26°37	6°56	0°10	4°59	15°39	29°41	0°46	1°52	14°22	n.a.	M27
T 28	10 39 17	11♓47'11	20♋26	17♒32	15♈44	26♊54	7♑ 6	0♐11	5♒ 2	15♉40	29♒42	0♈43	1♈49	14♍29	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s30	26n16	4n45	8s59	2n23	7s48	1s 7	26n47	3n25	23s35	0n 2	18s22	1n50	20s 6	0s37	14n52	1s47	25s22	14s26	0n38	1n18	9n 5		n.a.
T 2	16 13	23 9	4 15	8 43	2 38	7 18	1 5	26 46	3 23	23 35	0 1	18 23	1 50	20 5	0 37	14 52	1 46	25 21	14 26	0 34	1 17	9 1		n.a.
F 3	15 54	19 4	3 33	8 30	2 51	6 47	1 3	26 45	3 22	23 35	0 1	18 23	1 50	20 4	0 37	14 52	1 46	25 21	14 26	0 31	1 15	8 58		n.a.
S 4	15 36	14 16	2 43	8 22	3 4	6 16	1 1	26 44	3 21	23 34	0 1	18 24	1 50	20 4	0 37	14 52	1 46	25 20	14 26	0 28	1 14	8 55		n.a.
S 5	15 17	8 59	1 45	8 19	3 15	5 45	0 59	26 43	3 19	23 34	0 1	18 24	1 50	20 3	0 37	14 52	1 46	25 19	14 26	0 27	1 13	8 51		n.a.
M 6	14 58	3 24	0 43	8 19	3 25	5 14	0 57	26 42	3 18	23 34	0 1	18 25	1 50	20 2	0 37	14 52	1 46	25 19	14 26	0 26	1 11	8 48		n.a.
T 7	14 39	2s18	0s21	8 24	3 34	4 43	0 54	26 41	3 17	23 34	0 1	18 25	1 50	20 1	0 37	14 53	1 46	25 18	14 26	0 26	1 10	8 45		n.a.
W 8	14 20	7 57	1 25	8 34	3 40	4 12	0 52	26 40	3 15	23 34	0 1	18 26	1 51	20 0	0 37	14 53	1 46	25 18	14 26	0 26	1 9	8 41		n.a.
T 9	14 0	13 22	2 25	8 47	3 45	3 41	0 50	26 39	3 14	23 34	0 1	18 26	1 51	20 0	0 37	14 53	1 46	25 17	14 26	0 27	1 8	8 38		n.a.
F 10	13 40	18 23	3 20	9 3	3 47	3 9	0 47	26 38	3 13	23 33	0 1	18 26	1 51	19 59	0 37	14 53	1 46	25 16	14 26	0 27	1 6	8 35		n.a.
S 11	13 20	22 45	4 7	9 22	3 47	2 37	0 45	26 37	3 11	23 33	0 1	18 27	1 51	19 58	0 37	14 54	1 46	25 16	14 26	0 28	1 5	8 31		n.a.
S 12	13 0	26 10	4 44	9 44	3 45	2 6	0 42	26 36	3 10	23 33	0 0	18 27	1 51	19 57	0 37	14 54	1 46	25 15	14 26	0 28	1 4	8 28		n.a.
M13	12 39	28 17	5 6	10 8	3 41	1 34	0 39	26 35	3 8	23 33	0 0	18 28	1 51	19 57	0 37	14 54	1 46	25 15	14 26	0 27	1 3	8 25		n.a.
T 14	12 19	28 47	5 12	10 33	3 36	1 2	0 37	26 35	3 7	23 32	0 0	18 28	1 51	19 56	0 37	14 54	1 46	25 14	14 26	0 25	1 1	8 21		n.a.
W15	11 58	27 26	5 0	10 58	3 28	0 31	0 34	26 34	3 6	23 32	0 0	18 28	1 52	19 55	0 37	14 55	1 46	25 13	14 26	0 24	1 0	8 18		n.a.
T 16	11 37	24 13	4 28	11 24	3 19	0n 1	0 31	26 33	3 4	23 32	0s 0	18 28	1 52	19 54	0 37	14 55	1 46	25 13	14 26	0 22	0 59	8 15		n.a.
F 17	11 15	19 19	3 37	11 50	3 8	0 33	0 28	26 32	3 3	23 31	0 0	18 29	1 52	19 53	0 37	14 55	1 46	25 12	14 26	0 20	0 58	8 11		n.a.
S 18	10 54	13 8	2 30	12 16	2 57	1 5	0 26	26 32	3 2	23 31	0 0	18 29	1 52	19 53	0 37	14 56	1 45	25 12	14 26	0 19	0 56	8 8		n.a.
S 19	10 32	6 9	1 13	12 40	2 44	1 36	0 23	26 31	3 0	23 31	0 0	18 29	1 52	19 52	0 37	14 56	1 45	25 11	14 26	0 18	0 55	8 5		n.a.
M20	10 10	1n 8	0n 9	13 3	2 30	2 8	0 20	26 30	2 59	23 30	0 0	18 29	1 52	19 51	0 37	14 56	1 45	25 11	14 26	0 18	0 54	8 1		n.a.
T 21	9 49	8 13	1 30	13 25	2 17	2 40	0 17	26 29	2 58	23 30	0 1	18 30	1 52	19 51	0 37	14 57	1 45	25 10	14 26	0 18	0 52	7 58		n.a.
W22	9 27	14 42	2 42	13 45	2 2	3 11	0 14	26 29	2 56	23 30	0 1	18 30	1 52	19 50	0 37	14 57	1 45	25 10	14 26	0 18	0 51	7 55		n.a.
T 23	9 4	20 15	3 43	14 4	1 48	3 43	0 11	26 28	2 55	23 29	0 1	18 30	1 53	19 49	0 37	14 57	1 45	25 9	14 26	0 19	0 50	7 51		n.a.
F 24	8 42	24 33	4 29	14 20	1 33	4 14	0 8	26 27	2 54	23 29	0 1	18 30	1 53	19 48	0 37	14 58	1 45	25 9	14 26	0 19	0 49	7 48		n.a.
S 25	8 20	27 26	5 0	14 35	1 19	4 46	0 4	26 26	2 52	23 29	0 1	18 30	1 53	19 48	0 37	14 58	1 45	25 8	14 27	0 19	0 47	7 44		n.a.
S 26	7 57	28 47	5 14	14 48	1 4	5 17	0 1	26 26	2 51	23 28	0 1	18 30	1 53	19 47	0 37	14 58	1 45	25 8	14 27	0 19	0 46	7 41		n.a.
M27	7 34	28 35	5 13	14 58	0 50	5 48	0n 2	26 25	2 50	23 28	0 1	18 30	1 53	19 46	0 37	14 59	1 45	25 7	14 27	0 18	0 45	7 38		n.a.
T 28	7s12	26n57	4n57	15s 7	0n36	6n19	0n 5	26n24	2n49	23s27	0s 1	18s30	1n53	19s45	0s37	14n59	1s45	25s 7	14s27	0n17	0n44	7n34		n.a.

Julian Day Number = 1930377.5, Delta T = 01h21m00s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°52'14, Lahiri = 3°59'15 Julian Calendar 1 Feb. 573 == Greg. Calendar 3 Feb. 573

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 573
geocentric

MARCH 573 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 13	12♓46'33	2♌34	17♒51	16♈56	27♊12	7♑15	0♐12	5♒ 5	15♉41	29♒44	0°R40	1♈45	14♍35	n.a.	W 1
T 2	10 47 10	13°45'53	14°34	18°16	18° 8	27°31	7°24	0°12	5° 7	15°42	29°45	0♈38	1°42	14°42	n.a.	T 2
F 3	10 51 6	14°45'11	26°27	18°44	19°20	27°50	7°33	0°13	5°10	15°44	29°47	0°35	1°39	14°49	n.a.	F 3
S 4	10 55 3	15°44'27	8♍17	19°17	20°32	28° 9	7°42	0°13	5°13	15°45	29°48	0°33	1°36	14°55	n.a.	S 4
S 5	10 59 0	16°43'40	20° 5	19°55	21°44	28°29	7°51	0°13	5°16	15°46	29°50	0°32	1°33	15° 2	n.a.	S 5
M 6	11 2 56	17°42'52	1♎54	20°36	22°55	28°48	8° 0	0°14	5°19	15°48	29°51	0°D32	1°29	15° 8	n.a.	M 6
T 7	11 6 53	18°42'01	13°45	21°21	24° 7	29° 9	8° 9	0°R14	5°22	15°49	29°53	0°32	1°26	15°15	n.a.	T 7
W 8	11 10 49	19°41'08	25°41	22° 9	25°18	29°29	8°17	0°14	5°24	15°50	29°54	0°33	1°23	15°22	n.a.	W 8
T 9	11 14 46	20°40'13	7♏46	23° 1	26°30	29°50	8°26	0°13	5°27	15°52	29°56	0°34	1°20	15°28	n.a.	T 9
F 10	11 18 42	21°39'17	20° 2	23°56	27°41	0♋12	8°34	0°13	5°30	15°53	29°57	0°35	1°17	15°35	n.a.	F 10
S 11	11 22 39	22°38'19	2♐32	24°53	28°52	0°33	8°42	0°13	5°32	15°55	29°59	0°36	1°14	15°42	n.a.	S 11
S 12	11 26 35	23°37'18	15°21	25°54	0♉ 3	0°55	8°50	0°12	5°35	15°56	0♓ 0	0°36	1°10	15°48	n.a.	S 12
M13	11 30 32	24°36'17	28°31	26°57	1°14	1°17	8°58	0°12	5°37	15°58	0° 2	0°R36	1° 7	15°55	n.a.	M13
T 14	11 34 29	25°35'13	12♑ 5	28° 3	2°25	1°40	9° 6	0°11	5°40	15°59	0° 3	0°36	1° 4	16° 2	n.a.	T 14
W15	11 38 25	26°34'07	26° 5	29°11	3°36	2° 3	9°13	0°11	5°43	16° 1	0° 5	0°36	1° 1	16° 8	n.a.	W15
T 16	11 42 22	27°33'00	10♒30	0♓22	4°47	2°26	9°21	0°10	5°45	16° 3	0° 6	0°35	0°58	16°15	n.a.	T 16
F 17	11 46 18	28°31'51	25°16	1°35	5°57	2°49	9°28	0° 9	5°47	16° 4	0° 8	0°35	0°55	16°22	n.a.	F 17
S 18	11 50 15	29°30'40	10♓18	2°50	7° 8	3°13	9°35	0° 8	5°50	16° 6	0° 9	0°35	0°51	16°28	n.a.	S 18
S 19	11 54 11	0♈29'27	25°28	4° 7	8°18	3°37	9°42	0° 7	5°52	16° 7	0°10	0°35	0°48	16°35	n.a.	S 19
M20	11 58 8	1°28'11	10♈36	5°26	9°29	4° 1	9°49	0° 6	5°55	16° 9	0°12	0°35	0°45	16°42	n.a.	M20
T 21	12 2 4	2°26'54	25°34	6°47	10°39	4°25	9°56	0° 4	5°57	16°11	0°13	0°35	0°42	16°48	n.a.	T 21
W22	12 6 1	3°25'35	10♉13	8°10	11°49	4°50	10° 3	0° 3	5°59	16°13	0°15	0°35	0°39	16°55	n.a.	W22
T 23	12 9 58	4°24'13	24°29	9°34	12°59	5°15	10° 9	0° 2	6° 1	16°14	0°16	0°34	0°35	17° 2	n.a.	T 23
F 24	12 13 54	5°22'50	8♊17	11° 1	14° 9	5°40	10°15	29♏59	6° 3	16°16	0°17	0°34	0°32	17° 8	n.a.	F 24
S 25	12 17 51	6°21'24	21°39	12°29	15°19	6° 6	10°21	29°58	6° 6	16°18	0°19	0°33	0°29	17°15	n.a.	S 25
S 26	12 21 47	7°19'56	4♋36	14° 0	16°28	6°31	10°27	29°57	6° 8	16°20	0°20	0°D33	0°26	17°21	n.a.	S 26
M27	12 25 44	8°18'25	17°11	15°32	17°38	6°57	10°33	29°55	6°10	16°22	0°21	0°33	0°23	17°28	n.a.	M27
T 28	12 29 40	9°16'52	29°28	17° 5	18°47	7°23	10°39	29°53	6°12	16°23	0°22	0°34	0°20	17°35	n.a.	T 28
W29	12 33 37	10°15'17	11♌32	18°41	19°57	7°50	10°44	29°51	6°14	16°25	0°24	0°35	0°16	17°41	n.a.	W29
T 30	12 37 33	11°13'40	23°26	20°18	21° 6	8°16	10°50	29°49	6°16	16°27	0°25	0°36	0°13	17°48	n.a.	T 30
F 31	12 41 30	12♈12'01	5♍15	21♓57	22♉15	8♋43	10♑55	29♏47	6♒18	16♉29	0♓26	0♈37	0♈10	17♍55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s49	24n 5	4n28	15s14	0n23	6n50	0n 8	26n23	2n47	23s27	0s 2	18s30	1n53	19s45	0s37	15n 0	1s45	25s 6	14s27	0n16	0n42	7n31		n.a.
T 2	6 26	20 13	3 48	15 19	0 10	7 21	0 12	26 22	2 46	23 27	0 2	18 30	1 53	19 44	0 37	15 0	1 45	25 6	14 27	0 15	0 41	7 28		n.a.
F 3	6 3	15 34	2 58	15 22	0s 3	7 51	0 15	26 21	2 45	23 26	0 2	18 30	1 54	19 43	0 37	15 0	1 45	25 5	14 27	0 14	0 40	7 24		n.a.
S 4	5 40	10 23	2 0	15 24	0 15	8 22	0 18	26 20	2 43	23 26	0 2	18 30	1 54	19 43	0 37	15 1	1 45	25 5	14 27	0 13	0 38	7 21		n.a.
S 5	5 17	4 50	0 58	15 23	0 27	8 52	0 22	26 19	2 42	23 25	0 2	18 30	1 54	19 42	0 37	15 1	1 45	25 4	14 27	0 13	0 37	7 18		n.a.
M 6	4 54	0s53	0s 8	15 20	0 38	9 22	0 25	26 18	2 41	23 25	0 2	18 30	1 54	19 41	0 37	15 2	1 44	25 4	14 27	0 13	0 36	7 14		n.a.
T 7	4 30	6 35	1 13	15 16	0 49	9 52	0 28	26 17	2 40	23 25	0 2	18 30	1 54	19 41	0 37	15 2	1 44	25 3	14 28	0 13	0 35	7 11		n.a.
W 8	4 7	12 6	2 15	15 10	0 59	10 21	0 32	26 16	2 39	23 24	0 2	18 30	1 54	19 40	0 37	15 3	1 44	25 3	14 28	0 13	0 33	7 7		n.a.
T 9	3 44	17 14	3 12	15 2	1 9	10 51	0 35	26 15	2 37	23 24	0 2	18 30	1 54	19 39	0 37	15 3	1 44	25 2	14 28	0 14	0 32	7 4		n.a.
F 10	3 20	21 45	4 2	14 52	1 18	11 20	0 38	26 14	2 36	23 23	0 3	18 29	1 55	19 39	0 37	15 4	1 44	25 2	14 28	0 14	0 31	7 1		n.a.
S 11	2 57	25 25	4 40	14 41	1 27	11 49	0 42	26 12	2 35	23 23	0 3	18 29	1 55	19 38	0 37	15 4	1 44	25 2	14 28	0 14	0 29	6 57		n.a.
S 12	2 33	27 53	5 6	14 28	1 35	12 17	0 45	26 11	2 34	23 23	0 3	18 29	1 55	19 38	0 37	15 5	1 44	25 1	14 28	0 15	0 28	6 54		n.a.
M13	2 10	28 54	5 17	14 13	1 42	12 45	0 49	26 10	2 33	23 22	0 3	18 29	1 55	19 37	0 37	15 5	1 44	25 1	14 28	0 15	0 27	6 50		n.a.
T 14	1 46	28 14	5 11	13 57	1 49	13 13	0 52	26 8	2 31	23 22	0 3	18 28	1 55	19 36	0 37	15 6	1 44	25 0	14 29	0 14	0 26	6 47		n.a.
W15	1 22	25 47	4 47	13 39	1 56	13 41	0 55	26 7	2 30	23 21	0 3	18 28	1 55	19 36	0 37	15 6	1 44	25 0	14 29	0 14	0 24	6 44		n.a.
T 16	0 59	21 39	4 4	13 20	2 2	14 8	0 59	26 5	2 29	23 21	0 3	18 28	1 55	19 35	0 38	15 7	1 44	25 0	14 29	0 14	0 23	6 40		n.a.
F 17	0 35	16 5	3 4	12 58	2 7	14 35	1 2	26 4	2 28	23 21	0 3	18 28	1 55	19 35	0 38	15 7	1 44	24 59	14 29	0 14	0 22	6 37		n.a.
S 18	0 12	9 28	1 50	12 36	2 12	15 2	1 6	26 2	2 27	23 20	0 4	18 27	1 56	19 34	0 38	15 8	1 44	24 59	14 29	0 14	0 21	6 34		n.a.
S 19	0n12	2 15	0 28	12 12	2 16	15 28	1 9	26 0	2 26	23 20	0 4	18 27	1 56	19 33	0 38	15 8	1 44	24 59	14 30	0 14	0 19	6 30		n.a.
M20	0 35	5n 5	0n55	11 46	2 20	15 54	1 12	25 58	2 25	23 19	0 4	18 27	1 56	19 33	0 38	15 9	1 44	24 58	14 30	0 14	0 18	6 27		n.a.
T 21	0 59	12 3	2 14	11 19	2 24	16 20	1 16	25 57	2 24	23 19	0 4	18 26	1 56	19 32	0 38	15 9	1 44	24 58	14 30	0 14	0 17	6 23		n.a.
W22	1 22	18 12	3 23	10 50	2 26	16 45	1 19	25 55	2 22	23 19	0 4	18 26	1 56	19 32	0 38	15 10	1 44	24 58	14 30	0 14	0 15	6 20		n.a.
T 23	1 46	23 11	4 17	10 20	2 29	17 10	1 22	25 52	2 21	23 18	0 4	18 25	1 56	19 31	0 38	15 10	1 44	24 57	14 30	0 14	0 14	6 17		n.a.
F 24	2 9	26 42	4 54	9 48	2 30	17 34	1 26	25 50	2 20	23 18	0 4	18 25	1 56	19 31	0 38	15 11	1 44	24 57	14 31	0 14	0 13	6 13		n.a.
S 25	2 33	28 35	5 14	9 15	2 32	17 58	1 29	25 48	2 19	23 18	0 5	18 24	1 56	19 30	0 38	15 11	1 44	24 57	14 31	0 13	0 12	6 10		n.a.
S 26	2 56	28 49	5 17	8 41	2 32	18 22	1 32	25 46	2 18	23 17	0 5	18 24	1 56	19 30	0 38	15 12	1 44	24 56	14 31	0 13	0 10	6 6		n.a.
M27	3 19	27 33	5 4	8 5	2 32	18 45	1 35	25 43	2 17	23 17	0 5	18 24	1 57	19 29	0 38	15 12	1 43	24 56	14 31	0 13	0 9	6 3		n.a.
T 28	3 42	24 57	4 38	7 28	2 32	19 7	1 38	25 41	2 16	23 17	0 5	18 23	1 57	19 29	0 38	15 13	1 43	24 56	14 31	0 14	0 8	5 59		n.a.
W29	4 5	21 18	4 0	6 49	2 31	19 29	1 42	25 38	2 15	23 16	0 5	18 22	1 57	19 28	0 38	15 14	1 43	24 56	14 32	0 14	0 7	5 56		n.a.
T 30	4 29	16 50	3 12	6 10	2 30	19 51	1 45	25 36	2 14	23 16	0 5	18 22	1 57	19 28	0 38	15 14	1 43	24 55	14 32	0 14	0 5	5 53		n.a.
F 31	4n52	11n46	2n16	5s28	2s28	20n12	1n48	25n33	2n13	23s16	0s 5	18s21	1n57	19s28	0s38	15n15	1s43	24s55	14s32	0n15	0n 4	5n49		n.a.

Julian Day Number = 1930405.5, Delta T = 01h20m59s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°52'18, Lahiri = 3°59'19 Julian Calendar 1 March 573 == Greg. Calendar 3 March 573

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 573
geocentric

APRIL 573 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 26	13♈10'20	17♍ 2	23♓37	23♉24	9♋10	11♑ 0	29°R44	6♒19	16♉31	0♓27	0♈38	0♈ 7	18♍ 1	n.a.	S 1
S 2	12 49 23	14° 8'36	28°51	25°20	24°32	9°37	11° 5	29♏42	6°21	16°33	0°29	0°R38	0° 4	18° 8	n.a.	S 2
M 3	12 53 20	15° 6'51	10♎43	27° 4	25°41	10° 4	11° 9	29°39	6°23	16°35	0°30	0°38	0° 1	18°15	n.a.	M 3
T 4	12 57 16	16° 5'04	22°42	28°50	26°49	10°32	11°14	29°37	6°25	16°37	0°31	0°37	29♓57	18°21	n.a.	T 4
W 5	13 1 13	17° 3'15	4♏49	0♈37	27°58	10°59	11°18	29°34	6°26	16°39	0°32	0°35	29°54	18°28	n.a.	W 5
T 6	13 5 9	18° 1'24	17° 5	2°27	29° 6	11°27	11°22	29°32	6°28	16°41	0°33	0°33	29°51	18°35	n.a.	T 6
F 7	13 9 6	18°59'32	29°34	4°18	0♊14	11°55	11°26	29°29	6°30	16°43	0°35	0°30	29°48	18°41	n.a.	F 7
S 8	13 13 2	19°57'38	12♐15	6°11	1°22	12°24	11°30	29°26	6°31	16°45	0°36	0°27	29°45	18°48	n.a.	S 8
S 9	13 16 59	20°55'43	25°12	8° 5	2°29	12°52	11°33	29°23	6°33	16°47	0°37	0°25	29°41	18°55	n.a.	S 9
M10	13 20 55	21°53'46	8♑25	10° 2	3°37	13°21	11°37	29°20	6°34	16°49	0°38	0°23	29°38	19° 1	n.a.	M10
T 11	13 24 52	22°51'48	21°56	12° 0	4°44	13°49	11°40	29°17	6°35	16°51	0°39	0°D23	29°35	19° 8	n.a.	T 11
W12	13 28 49	23°49'49	5♒46	14° 0	5°52	14°18	11°43	29°14	6°37	16°53	0°40	0°23	29°32	19°14	n.a.	W12
T 13	13 32 45	24°47'48	19°56	16° 1	6°59	14°47	11°46	29°11	6°38	16°55	0°41	0°24	29°29	19°21	n.a.	T 13
F 14	13 36 42	25°45'45	4♓24	18° 4	8° 6	15°17	11°49	29° 8	6°39	16°58	0°42	0°26	29°26	19°28	n.a.	F 14
S 15	13 40 38	26°43'41	19° 6	20° 9	9°12	15°46	11°51	29° 4	6°41	17° 0	0°43	0°27	29°22	19°34	n.a.	S 15
S 16	13 44 35	27°41'36	3♈59	22°15	10°19	16°16	11°54	29° 1	6°42	17° 2	0°44	0°R27	29°19	19°41	n.a.	S 16
M17	13 48 31	28°39'30	18°54	24°22	11°25	16°45	11°56	28°58	6°43	17° 4	0°45	0°26	29°16	19°48	n.a.	M17
T 18	13 52 28	29°37'21	3♉44	26°30	12°31	17°15	11°58	28°54	6°44	17° 6	0°46	0°24	29°13	19°54	n.a.	T 18
W19	13 56 24	0♉35'12	18°21	28°40	13°37	17°45	12° 0	28°51	6°45	17° 8	0°47	0°20	29°10	20° 1	n.a.	W19
T 20	14 0 21	1°33'00	2♊39	0♉50	14°43	18°15	12° 1	28°47	6°46	17°10	0°48	0°15	29° 6	20° 8	n.a.	T 20
F 21	14 4 18	2°30'48	16°33	3° 1	15°49	18°46	12° 3	28°43	6°47	17°13	0°49	0°11	29° 3	20°14	n.a.	F 21
S 22	14 8 14	3°28'33	0♋ 0	5°12	16°54	19°16	12° 4	28°40	6°48	17°15	0°49	0° 6	29° 0	20°21	n.a.	S 22
S 23	14 12 11	4°26'17	13° 2	7°23	17°59	19°47	12° 5	28°36	6°49	17°17	0°50	0° 3	28°57	20°28	n.a.	S 23
M24	14 16 7	5°23'59	25°40	9°33	19° 4	20°17	12° 6	28°32	6°49	17°19	0°51	0° 1	28°54	20°34	n.a.	M24
T 25	14 20 4	6°21'40	7♌58	11°44	20° 9	20°48	12° 6	28°28	6°50	17°21	0°52	0°D 1	28°51	20°41	n.a.	T 25
W26	14 24 0	7°19'18	20° 2	13°53	21°14	21°19	12° 7	28°24	6°51	17°24	0°53	0° 1	28°47	20°48	n.a.	W26
T 27	14 27 57	8°16'55	1♍55	16° 2	22°18	21°50	12° 7	28°20	6°51	17°26	0°53	0° 3	28°44	20°54	n.a.	T 27
F 28	14 31 53	9°14'31	13°43	18° 9	23°22	22°21	12°R 7	28°16	6°52	17°28	0°54	0° 5	28°41	21° 1	n.a.	F 28
S 29	14 35 50	10°12'05	25°31	20°14	24°26	22°53	12° 7	28°12	6°53	17°30	0°55	0°R 6	28°38	21° 7	n.a.	S 29
S 30	14 39 47	11♉ 9'37	7♎22	22♉18	25♊29	23♋24	12♑ 7	28♏ 8	6♒53	17♉33	0♓56	0♈ 5	28♓35	21♍14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n14	6n18	1n15	4s46	2s25	20n33	1n51	25n30	2n12	23s16	0s 6	18s21	1n57	19s27	0s38	15n15	1s43	24s55	14s32	0n15	0n 3	5n46		n.a.
S 2	5 37	0 37	0 10	4 2	2 22	20 53	1 54	25 27	2 11	23 15	0 6	18 20	1 57	19 27	0 38	15 16	1 43	24 55	14 33	0 15	0 1	5 42		n.a.
M 3	6 0	5s 8	0s56	3 17	2 18	21 13	1 57	25 24	2 10	23 15	0 6	18 20	1 57	19 26	0 38	15 17	1 43	24 55	14 33	0 15	0 0	5 39		n.a.
T 4	6 22	10 44	1 59	2 31	2 14	21 32	1 59	25 21	2 9	23 15	0 6	18 19	1 57	19 26	0 38	15 17	1 43	24 54	14 33	0 15	0s 1	5 36		n.a.
W 5	6 45	16 1	2 58	1 44	2 9	21 51	2 2	25 17	2 8	23 15	0 6	18 18	1 57	19 25	0 38	15 18	1 43	24 54	14 33	0 14	0 2	5 32		n.a.
T 6	7 7	20 44	3 49	0 55	2 4	22 9	2 5	25 14	2 7	23 14	0 6	18 18	1 57	19 25	0 38	15 18	1 43	24 54	14 34	0 13	0 4	5 29		n.a.
F 7	7 30	24 37	4 31	0 5	1 59	22 26	2 8	25 10	2 6	23 14	0 6	18 17	1 58	19 25	0 38	15 19	1 43	24 54	14 34	0 12	0 5	5 25		n.a.
S 8	7 52	27 23	5 0	0n45	1 52	22 43	2 10	25 7	2 5	23 14	0 7	18 16	1 58	19 24	0 38	15 20	1 43	24 54	14 34	0 11	0 6	5 22		n.a.
S 9	8 14	28 46	5 14	1 37	1 46	22 59	2 13	25 3	2 4	23 14	0 7	18 16	1 58	19 24	0 38	15 20	1 43	24 53	14 35	0 10	0 7	5 18		n.a.
M10	8 36	28 33	5 12	2 30	1 38	23 15	2 15	24 59	2 3	23 14	0 7	18 15	1 58	19 24	0 38	15 21	1 43	24 53	14 35	0 9	0 9	5 15		n.a.
T 11	8 57	26 39	4 53	3 23	1 31	23 30	2 18	24 55	2 2	23 14	0 7	18 14	1 58	19 23	0 38	15 21	1 43	24 53	14 35	0 9	0 10	5 12		n.a.
W12	9 19	23 7	4 17	4 18	1 23	23 45	2 20	24 51	2 1	23 13	0 7	18 14	1 58	19 23	0 38	15 22	1 43	24 53	14 35	0 9	0 11	5 8		n.a.
T 13	9 41	18 11	3 25	5 13	1 14	23 59	2 23	24 47	2 0	23 13	0 7	18 13	1 58	19 23	0 38	15 23	1 43	24 53	14 36	0 10	0 13	5 5		n.a.
F 14	10 2	12 7	2 19	6 8	1 5	24 13	2 25	24 43	1 59	23 13	0 7	18 12	1 58	19 22	0 38	15 23	1 43	24 53	14 36	0 10	0 14	5 1		n.a.
S 15	10 23	5 18	1 2	7 4	0 56	24 25	2 27	24 38	1 58	23 13	0 8	18 11	1 58	19 22	0 39	15 24	1 43	24 53	14 36	0 11	0 15	4 58		n.a.
S 16	10 44	1n53	0n19	8 1	0 46	24 37	2 29	24 34	1 57	23 13	0 8	18 10	1 58	19 22	0 39	15 25	1 43	24 53	14 37	0 11	0 16	4 54		n.a.
M17	11 5	9 0	1 40	8 57	0 36	24 49	2 31	24 29	1 56	23 13	0 8	18 10	1 58	19 22	0 39	15 25	1 43	24 53	14 37	0 10	0 18	4 51		n.a.
T 18	11 26	15 34	2 53	9 54	0 26	25 0	2 33	24 25	1 55	23 13	0 8	18 9	1 58	19 21	0 39	15 26	1 43	24 53	14 37	0 9	0 19	4 48		n.a.
W19	11 46	21 9	3 53	10 50	0 16	25 10	2 35	24 20	1 54	23 13	0 8	18 8	1 58	19 21	0 39	15 26	1 43	24 53	14 38	0 8	0 20	4 44		n.a.
T 20	12 6	25 23	4 37	11 46	0 5	25 20	2 36	24 15	1 54	23 13	0 8	18 7	1 58	19 21	0 39	15 27	1 43	24 52	14 38	0 6	0 21	4 41		n.a.
F 21	12 26	27 58	5 4	12 42	0n 6	25 29	2 38	24 10	1 53	23 13	0 9	18 6	1 58	19 21	0 39	15 28	1 43	24 52	14 38	0 4	0 23	4 37		n.a.
S 22	12 46	28 50	5 12	13 36	0 16	25 37	2 40	24 4	1 52	23 13	0 9	18 6	1 58	19 21	0 39	15 28	1 43	24 52	14 38	0 3	0 24	4 34		n.a.
S 23	13 6	28 2	5 5	14 30	0 27	25 45	2 41	23 59	1 51	23 13	0 9	18 5	1 58	19 20	0 39	15 29	1 43	24 52	14 39	0 1	0 25	4 30		n.a.
M24	13 25	25 47	4 42	15 22	0 37	25 52	2 42	23 53	1 50	23 13	0 9	18 4	1 58	19 20	0 39	15 30	1 43	24 52	14 39	0 0	0 27	4 27		n.a.
T 25	13 45	22 23	4 7	16 13	0 47	25 59	2 44	23 48	1 49	23 13	0 9	18 3	1 58	19 20	0 39	15 30	1 43	24 52	14 39	0 0	0 28	4 24		n.a.
W26	14 4	18 6	3 21	17 2	0 57	26 4	2 45	23 42	1 48	23 13	0 9	18 2	1 58	19 20	0 39	15 31	1 43	24 52	14 40	0 1	0 29	4 20		n.a.
T 27	14 23	13 10	2 28	17 49	1 6	26 10	2 46	23 36	1 47	23 14	0 10	18 1	1 58	19 20	0 39	15 32	1 43	24 52	14 40	0 1	0 30	4 17		n.a.
F 28	14 41	7 48	1 28	18 34	1 15	26 14	2 47	23 30	1 46	23 14	0 10	18 0	1 58	19 20	0 39	15 32	1 43	24 52	14 40	0 2	0 32	4 13		n.a.
S 29	15 0	2 11	0 25	19 17	1 24	26 18	2 48	23 24	1 46	23 14	0 10	17 59	1 58	19 20	0 39	15 33	1 43	24 53	14 41	0 2	0 33	4 10		n.a.
S 30	15n18	3s33	0s39	19n58	1n32	26n21	2n48	23n18	1n45	23s14	0s10	17s58	1n58	19s20	0s39	15n33	1s43	24s53	14s41	0n 2	0s34	4n 6		n.a.

Julian Day Number = 1930436.5, Delta T = 01h20m58s
Ecliptic obliquity = 23°37'34, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°52'22, Lahiri = 3°59'23 Julian Calendar 1 Apr. 573 == Greg. Calendar 3 Apr. 573

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 573
geocentric

MAY 573 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 43	12♉ 7'09	19♎21	24♉20	26♊32	23♋56	12°R 6	28°R 4	6♒54	17♉35	0♓56	0°R 4	28♓32	21♍21	n.a.	M 1
T 2	14 47 40	13° 4'39	1♏29	26°20	27°35	24°27	12♑ 6	28♏ 0	6°54	17°37	0°57	29♓59	28°28	21°27	n.a.	T 2
W 3	14 51 36	14° 2'07	13°49	28°17	28°38	24°59	12° 5	27°56	6°54	17°39	0°57	29°54	28°25	21°34	n.a.	W 3
T 4	14 55 33	14°59'35	26°23	0♊12	29°40	25°31	12° 4	27°51	6°55	17°41	0°58	29°47	28°22	21°41	n.a.	T 4
F 5	14 59 29	15°57'02	9♐10	2° 4	0♋42	26° 3	12° 3	27°47	6°55	17°44	0°59	29°39	28°19	21°47	n.a.	F 5
S 6	15 3 26	16°54'27	22°10	3°54	1°44	26°35	12° 1	27°43	6°55	17°46	0°59	29°31	28°16	21°54	n.a.	S 6
S 7	15 7 22	17°51'52	5♑23	5°41	2°46	27° 7	12° 0	27°39	6°55	17°48	1° 0	29°24	28°12	22° 1	n.a.	S 7
M 8	15 11 19	18°49'16	18°49	7°25	3°47	27°40	11°58	27°34	6°55	17°50	1° 0	29°19	28° 9	22° 7	n.a.	M 8
T 9	15 15 16	19°46'39	2♒27	9° 7	4°48	28°12	11°56	27°30	6°55	17°53	1° 1	29°15	28° 6	22°14	n.a.	T 9
W10	15 19 12	20°44'02	16°17	10°46	5°48	28°45	11°54	27°26	6°R55	17°55	1° 1	29°D14	28° 3	22°21	n.a.	W10
T 11	15 23 9	21°41'24	0♓18	12°22	6°48	29°17	11°51	27°21	6°55	17°57	1° 2	29°14	28° 0	22°27	n.a.	T 11
F 12	15 27 5	22°38'45	14°31	13°55	7°48	29°50	11°49	27°17	6°55	17°59	1° 2	29°15	27°57	22°34	n.a.	F 12
S 13	15 31 2	23°36'05	28°53	15°25	8°47	0♌23	11°46	27°12	6°55	18° 2	1° 3	29°R16	27°53	22°41	n.a.	S 13
S 14	15 34 58	24°33'25	13♈23	16°53	9°46	0°56	11°43	27° 8	6°55	18° 4	1° 3	29°15	27°50	22°47	n.a.	S 14
M15	15 38 55	25°30'45	27°55	18°17	10°45	1°29	11°40	27° 4	6°55	18° 6	1° 3	29°12	27°47	22°54	n.a.	M15
T 16	15 42 51	26°28'03	12♉25	19°38	11°43	2° 2	11°37	26°59	6°54	18° 8	1° 4	29° 7	27°44	23° 0	n.a.	T 16
W17	15 46 48	27°25'22	26°46	20°57	12°41	2°35	11°33	26°55	6°54	18°11	1° 4	28°59	27°41	23° 7	n.a.	W17
T 18	15 50 45	28°22'39	10♊53	22°12	13°38	3° 9	11°30	26°50	6°54	18°13	1° 4	28°50	27°38	23°14	n.a.	T 18
F 19	15 54 41	29°19'56	24°40	23°25	14°35	3°42	11°26	26°46	6°53	18°15	1° 4	28°40	27°34	23°20	n.a.	F 19
S 20	15 58 38	0♊17'12	8♋ 4	24°34	15°32	4°15	11°22	26°42	6°53	18°17	1° 5	28°31	27°31	23°27	n.a.	S 20
S 21	16 2 34	1°14'27	21° 5	25°40	16°28	4°49	11°18	26°37	6°52	18°19	1° 5	28°23	27°28	23°34	n.a.	S 21
M22	16 6 31	2°11'41	3♌44	26°42	17°23	5°23	11°14	26°33	6°52	18°22	1° 5	28°17	27°25	23°40	n.a.	M22
T 23	16 10 27	3° 8'55	16° 3	27°41	18°18	5°57	11° 9	26°28	6°51	18°24	1° 5	28°14	27°22	23°47	n.a.	T 23
W24	16 14 24	4° 6'07	28° 7	28°37	19°13	6°31	11° 5	26°24	6°50	18°26	1° 5	28°12	27°18	23°54	n.a.	W24
T 25	16 18 21	5° 3'19	10♍ 1	29°29	20° 7	7° 5	11° 0	26°20	6°50	18°28	1° 6	28°D12	27°15	24° 0	n.a.	T 25
F 26	16 22 17	6° 0'30	21°50	0♋18	21° 0	7°39	10°55	26°15	6°49	18°30	1° 6	28°13	27°12	24° 7	n.a.	F 26
S 27	16 26 14	6°57'41	3♎39	1° 3	21°53	8°13	10°50	26°11	6°48	18°33	1° 6	28°R13	27° 9	24°14	n.a.	S 27
S 28	16 30 10	7°54'50	15°33	1°44	22°45	8°47	10°45	26° 7	6°47	18°35	1° 6	28°11	27° 6	24°20	n.a.	S 28
M29	16 34 7	8°52'00	27°38	2°21	23°37	9°21	10°39	26° 3	6°46	18°37	1° 6	28° 8	27° 3	24°27	n.a.	M29
T 30	16 38 3	9°49'08	9♏55	2°53	24°27	9°56	10°34	25°58	6°46	18°39	1°R 6	28° 2	26°59	24°34	n.a.	T 30
W31	16 42 0	10♊46'17	22♏29	3♋22	25♋17	10♌30	10♑28	25♏54	6♒45	18♉41	1♓ 6	27♓53	26♓56	24♍40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	15n36	9s13	1s43	20n36	1n39	26n24	2n49	23n12	1n44	23s14	0s10	17s58	1n58	19s19	0s39	15n34	1s43	24s53	14s42	0n 1	0s35	4n 3			n.a.
T 2	15 53	14 36	2 42	21 12	1 46	26 25	2 49	23 5	1 43	23 15	0 10	17 57	1 58	19 19	0 39	15 35	1 43	24 53	14 42	0s 0	0 37	3 59			n.a.
W 3	16 10	19 31	3 34	21 45	1 52	26 27	2 50	22 58	1 42	23 15	0 11	17 56	1 58	19 19	0 39	15 35	1 43	24 53	14 42	0 2	0 38	3 56			n.a.
T 4	16 28	23 40	4 17	22 16	1 57	26 27	2 50	22 52	1 41	23 15	0 11	17 55	1 58	19 19	0 39	15 36	1 43	24 53	14 43	0 5	0 39	3 53			n.a.
F 5	16 44	26 45	4 48	22 44	2 2	26 27	2 50	22 45	1 40	23 15	0 11	17 54	1 58	19 19	0 39	15 37	1 43	24 53	14 43	0 8	0 41	3 49			n.a.
S 6	17 1	28 28	5 5	23 9	2 6	26 27	2 50	22 38	1 40	23 16	0 11	17 53	1 58	19 19	0 39	15 37	1 43	24 53	14 43	0 12	0 42	3 46			n.a.
S 7	17 17	28 37	5 6	23 32	2 9	26 25	2 50	22 31	1 39	23 16	0 11	17 52	1 58	19 19	0 39	15 38	1 43	24 53	14 44	0 14	0 43	3 42			n.a.
M 8	17 33	27 5	4 50	23 53	2 12	26 24	2 49	22 23	1 38	23 16	0 11	17 51	1 58	19 19	0 39	15 39	1 43	24 53	14 44	0 17	0 44	3 39			n.a.
T 9	17 49	23 57	4 18	24 11	2 13	26 21	2 49	22 16	1 37	23 17	0 12	17 50	1 58	19 19	0 39	15 39	1 43	24 54	14 44	0 18	0 46	3 35			n.a.
W10	18 5	19 25	3 30	24 27	2 14	26 18	2 48	22 8	1 36	23 17	0 12	17 49	1 58	19 19	0 39	15 40	1 43	24 54	14 45	0 18	0 47	3 32			n.a.
T 11	18 20	13 47	2 29	24 40	2 14	26 14	2 48	22 1	1 35	23 17	0 12	17 48	1 58	19 19	0 39	15 40	1 43	24 54	14 45	0 18	0 48	3 28			n.a.
F 12	18 35	7 21	1 18	24 51	2 13	26 10	2 47	21 53	1 35	23 18	0 12	17 47	1 58	19 19	0 40	15 41	1 43	24 54	14 45	0 18	0 49	3 25			n.a.
S 13	18 49	0 28	0 2	25 0	2 12	26 5	2 46	21 45	1 34	23 18	0 12	17 46	1 58	19 19	0 40	15 42	1 43	24 54	14 46	0 18	0 51	3 22			n.a.
S 14	19 3	6n28	1n15	25 8	2 10	26 0	2 44	21 37	1 33	23 19	0 12	17 45	1 58	19 20	0 40	15 42	1 43	24 54	14 46	0 18	0 52	3 18			n.a.
M15	19 17	13 6	2 27	25 13	2 7	25 54	2 43	21 29	1 32	23 19	0 13	17 44	1 58	19 20	0 40	15 43	1 43	24 55	14 47	0 19	0 53	3 15			n.a.
T 16	19 31	19 0	3 30	25 16	2 3	25 47	2 42	21 21	1 31	23 20	0 13	17 43	1 58	19 20	0 40	15 44	1 43	24 55	14 47	0 21	0 55	3 11			n.a.
W17	19 44	23 46	4 18	25 17	1 59	25 40	2 40	21 12	1 31	23 20	0 13	17 42	1 58	19 20	0 40	15 44	1 43	24 55	14 47	0 24	0 56	3 8			n.a.
T 18	19 57	27 2	4 50	25 17	1 53	25 32	2 38	21 4	1 30	23 21	0 13	17 41	1 58	19 20	0 40	15 45	1 43	24 55	14 48	0 28	0 57	3 4			n.a.
F 19	20 10	28 34	5 4	25 15	1 47	25 24	2 36	20 55	1 29	23 21	0 13	17 41	1 58	19 20	0 40	15 45	1 43	24 56	14 48	0 32	0 58	3 1			n.a.
S 20	20 22	28 22	5 0	25 11	1 41	25 16	2 34	20 46	1 28	23 22	0 13	17 40	1 58	19 20	0 40	15 46	1 43	24 56	14 48	0 36	1 0	2 57			n.a.
S 21	20 34	26 35	4 41	25 7	1 33	25 6	2 31	20 37	1 27	23 22	0 14	17 39	1 58	19 20	0 40	15 47	1 43	24 56	14 49	0 39	1 1	2 54			n.a.
M22	20 46	23 29	4 9	25 0	1 25	24 57	2 29	20 28	1 27	23 23	0 14	17 38	1 58	19 21	0 40	15 47	1 43	24 56	14 49	0 41	1 2	2 50			n.a.
T 23	20 57	19 24	3 25	24 53	1 16	24 47	2 26	20 19	1 26	23 23	0 14	17 37	1 58	19 21	0 40	15 48	1 43	24 57	14 50	0 43	1 3	2 47			n.a.
W24	21 8	14 37	2 33	24 44	1 7	24 36	2 23	20 10	1 25	23 24	0 14	17 36	1 57	19 21	0 40	15 48	1 43	24 57	14 50	0 43	1 5	2 43			n.a.
T 25	21 18	9 21	1 36	24 34	0 57	24 25	2 20	20 0	1 24	23 24	0 14	17 35	1 57	19 21	0 40	15 49	1 43	24 57	14 50	0 43	1 6	2 40			n.a.
F 26	21 29	3 47	0 34	24 23	0 46	24 13	2 17	19 51	1 23	23 25	0 15	17 34	1 57	19 22	0 40	15 50	1 43	24 58	14 51	0 43	1 7	2 37			n.a.
S 27	21 38	1s54	0s29	24 12	0 34	24 1	2 13	19 41	1 23	23 25	0 15	17 33	1 57	19 22	0 40	15 50	1 43	24 58	14 51	0 43	1 9	2 33			n.a.
S 28	21 48	7 34	1 31	23 59	0 22	23 49	2 10	19 31	1 22	23 26	0 15	17 32	1 57	19 22	0 40	15 51	1 43	24 58	14 51	0 44	1 10	2 30			n.a.
M29	21 57	13 2	2 30	23 46	0 10	23 36	2 6	19 21	1 21	23 27	0 15	17 31	1 57	19 22	0 40	15 51	1 43	24 58	14 52	0 45	1 11	2 26			n.a.
T 30	22 6	18 6	3 22	23 32	0s 4	23 23	2 2	19 11	1 20	23 27	0 15	17 30	1 57	19 23	0 40	15 52	1 43	24 59	14 52	0 47	1 12	2 23			n.a.
W31	22n14	22s30	4s 6	23n18	0s17	23n10	1n57	19n 1	1n20	23s28	0s15	17s30	1n57	19s23	0s40	15n52	1s43	24s59	14s52	0s51	1s14	2n19			n.a.

Julian Day Number = 1930466.5, Delta T = 01h20m58s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°52'27, Lahiri = 3°59'27 Julian Calendar 1 May 573 == Greg. Calendar 3 May 573

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 573
geocentric

JUNE 573 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 56	11♊43'25	5♐20	3♋47	26♋ 7	11♌ 5	10°R22	25°R50	6°R44	18♉43	1°R 6	27°R43	26♓53	24♍47	n.a.	T 1
F 2	16 49 53	12°40'32	18°28	4° 6	26°56	11°39	10♑16	25♏46	6♒42	18°45	1♓ 6	27♓31	26°50	24°53	n.a.	F 2
S 3	16 53 50	13°37'40	1♑51	4°22	27°44	12°14	10°10	25°42	6°41	18°47	1° 6	27°19	26°47	25° 0	n.a.	S 3
S 4	16 57 46	14°34'48	15°27	4°33	28°31	12°49	10° 4	25°38	6°40	18°49	1° 6	27° 9	26°44	25° 7	n.a.	S 4
M 5	17 1 43	15°31'55	29°14	4°39	29°17	13°24	9°58	25°34	6°39	18°51	1° 5	27° 0	26°40	25°13	n.a.	M 5
T 6	17 5 39	16°29'03	13♒ 9	4°R41	0♌ 3	13°59	9°51	25°30	6°38	18°54	1° 5	26°55	26°37	25°20	n.a.	T 6
W 7	17 9 36	17°26'11	27° 9	4°38	0°47	14°34	9°45	25°26	6°37	18°56	1° 5	26°51	26°34	25°27	n.a.	W 7
T 8	17 13 32	18°23'18	11♓13	4°31	1°31	15° 9	9°38	25°22	6°35	18°58	1° 5	26°50	26°31	25°33	n.a.	T 8
F 9	17 17 29	19°20'27	25°20	4°19	2°14	15°44	9°32	25°18	6°34	19° 0	1° 5	26°50	26°28	25°40	n.a.	F 9
S 10	17 21 25	20°17'35	9♈29	4° 3	2°55	16°19	9°25	25°14	6°33	19° 2	1° 4	26°50	26°24	25°47	n.a.	S 10
S 11	17 25 22	21°14'44	23°39	3°42	3°36	16°55	9°18	25°11	6°31	19° 4	1° 4	26°48	26°21	25°53	n.a.	S 11
M12	17 29 19	22°11'53	7♉48	3°18	4°16	17°30	9°11	25° 7	6°30	19° 6	1° 4	26°44	26°18	26° 0	n.a.	M12
T 13	17 33 15	23° 9'03	21°52	2°50	4°54	18° 5	9° 4	25° 3	6°28	19° 7	1° 4	26°37	26°15	26° 7	n.a.	T 13
W14	17 37 12	24° 6'13	5♊50	2°19	5°32	18°41	8°56	25° 0	6°27	19° 9	1° 3	26°28	26°12	26°13	n.a.	W14
T 15	17 41 8	25° 3'24	19°35	1°45	6° 8	19°17	8°49	24°56	6°25	19°11	1° 3	26°16	26° 9	26°20	n.a.	T 15
F 16	17 45 5	26° 0'34	3♋ 5	1°10	6°43	19°52	8°42	24°53	6°23	19°13	1° 2	26° 4	26° 5	26°26	n.a.	F 16
S 17	17 49 1	26°57'45	16°17	0°32	7°17	20°28	8°34	24°49	6°22	19°15	1° 2	25°52	26° 2	26°33	n.a.	S 17
S 18	17 52 58	27°54'56	29°10	29♊53	7°50	21° 4	8°27	24°46	6°20	19°17	1° 2	25°41	25°59	26°40	n.a.	S 18
M19	17 56 55	28°52'08	11♌44	29°14	8°21	21°40	8°19	24°43	6°18	19°19	1° 1	25°33	25°56	26°46	n.a.	M19
T 20	18 0 51	29°49'19	24° 0	28°36	8°50	22°16	8°12	24°40	6°17	19°21	1° 1	25°28	25°53	26°53	n.a.	T 20
W21	18 4 48	0♋46'30	6♍ 3	27°58	9°19	22°52	8° 4	24°36	6°15	19°22	1° 0	25°25	25°50	27° 0	n.a.	W21
T 22	18 8 44	1°43'42	17°56	27°22	9°45	23°28	7°57	24°33	6°13	19°24	1° 0	25°24	25°46	27° 6	n.a.	T 22
F 23	18 12 41	2°40'54	29°44	26°48	10°10	24° 4	7°49	24°30	6°11	19°26	0°59	25°24	25°43	27°13	n.a.	F 23
S 24	18 16 37	3°38'06	11♎34	26°17	10°34	24°41	7°41	24°27	6° 9	19°28	0°59	25°24	25°40	27°20	n.a.	S 24
S 25	18 20 34	4°35'18	23°30	25°50	10°55	25°17	7°34	24°25	6° 7	19°29	0°58	25°22	25°37	27°26	n.a.	S 25
M26	18 24 30	5°32'31	5♏37	25°26	11°15	25°54	7°26	24°22	6° 5	19°31	0°57	25°19	25°34	27°33	n.a.	M26
T 27	18 28 27	6°29'44	18° 1	25° 7	11°33	26°30	7°18	24°19	6° 3	19°33	0°57	25°14	25°30	27°40	n.a.	T 27
W28	18 32 24	7°26'57	0♐44	24°53	11°49	27° 7	7°10	24°16	6° 1	19°34	0°56	25° 5	25°27	27°46	n.a.	W28
T 29	18 36 20	8°24'11	13°48	24°45	12° 3	27°43	7° 3	24°14	5°59	19°36	0°56	24°55	25°24	27°53	n.a.	T 29
F 30	18 40 17	9♋21'26	27♐13	24°D41	12♌16	28♌20	6♑55	24♏11	5♒57	19♉38	0♓55	24♓44	25♓21	28♍ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n22	25s56	4s39	23n 3	0s32	22n56	1n53	18n51	1n19	23s29	0s16	17s29	1n57	19s23	0s40	15n53	1s43	25s 0	14s53	0s55	1s15	2n16		n.a.
F 2	22 30	28 4	4 58	22 47	0 46	22 42	1 48	18 40	1 18	23 29	0 16	17 28	1 56	19 23	0 40	15 54	1 43	25 0	14 53	1 0	1 16	2 12		n.a.
S 3	22 37	28 37	5 0	22 32	1 2	22 28	1 43	18 30	1 17	23 30	0 16	17 27	1 56	19 24	0 40	15 54	1 43	25 0	14 54	1 4	1 17	2 9		n.a.
S 4	22 44	27 28	4 46	22 16	1 17	22 13	1 38	18 19	1 17	23 31	0 16	17 26	1 56	19 24	0 40	15 55	1 43	25 1	14 54	1 9	1 19	2 5		n.a.
M 5	22 50	24 38	4 15	22 0	1 33	21 58	1 33	18 8	1 16	23 31	0 16	17 25	1 56	19 24	0 40	15 55	1 43	25 1	14 54	1 12	1 20	2 2		n.a.
T 6	22 56	20 21	3 29	21 44	1 48	21 43	1 27	17 58	1 15	23 32	0 16	17 25	1 56	19 25	0 40	15 56	1 43	25 1	14 55	1 14	1 21	1 58		n.a.
W 7	23 2	14 54	2 30	21 28	2 4	21 27	1 21	17 47	1 14	23 32	0 17	17 24	1 56	19 25	0 40	15 56	1 43	25 2	14 55	1 16	1 23	1 55		n.a.
T 8	23 7	8 40	1 22	21 13	2 20	21 12	1 15	17 35	1 14	23 33	0 17	17 23	1 56	19 25	0 40	15 57	1 43	25 2	14 55	1 16	1 24	1 52		n.a.
F 9	23 12	1 59	0 8	20 58	2 36	20 56	1 9	17 24	1 13	23 34	0 17	17 22	1 56	19 26	0 40	15 57	1 43	25 3	14 56	1 16	1 25	1 48		n.a.
S 10	23 16	4n48	1n 6	20 43	2 51	20 40	1 2	17 13	1 12	23 34	0 17	17 21	1 55	19 26	0 41	15 58	1 43	25 3	14 56	1 16	1 26	1 45		n.a.
S 11	23 20	11 22	2 17	20 28	3 6	20 23	0 55	17 1	1 11	23 35	0 17	17 21	1 55	19 27	0 41	15 58	1 43	25 3	14 56	1 17	1 28	1 41		n.a.
M12	23 24	17 20	3 18	20 14	3 21	20 7	0 48	16 50	1 11	23 36	0 18	17 20	1 55	19 27	0 41	15 59	1 43	25 4	14 57	1 18	1 29	1 38		n.a.
T 13	23 27	22 21	4 8	20 1	3 34	19 51	0 41	16 38	1 10	23 36	0 18	17 19	1 55	19 27	0 41	15 59	1 43	25 4	14 57	1 21	1 30	1 34		n.a.
W14	23 30	26 4	4 41	19 49	3 47	19 34	0 33	16 26	1 9	23 37	0 18	17 18	1 55	19 28	0 41	16 0	1 43	25 5	14 58	1 25	1 31	1 31		n.a.
T 15	23 32	28 10	4 58	19 38	3 59	19 17	0 25	16 14	1 8	23 38	0 18	17 18	1 55	19 28	0 41	16 0	1 43	25 5	14 58	1 30	1 33	1 27		n.a.
F 16	23 34	28 33	4 58	19 27	4 10	19 0	0 17	16 2	1 8	23 38	0 18	17 17	1 54	19 29	0 41	16 1	1 43	25 6	14 58	1 35	1 34	1 24		n.a.
S 17	23 35	27 17	4 42	19 18	4 19	18 44	0 8	15 50	1 7	23 39	0 18	17 16	1 54	19 29	0 41	16 1	1 43	25 6	14 59	1 39	1 35	1 20		n.a.
S 18	23 37	24 35	4 11	19 10	4 27	18 27	0s 0	15 38	1 6	23 40	0 19	17 16	1 54	19 30	0 41	16 2	1 43	25 7	14 59	1 44	1 36	1 17		n.a.
M19	23 37	20 45	3 29	19 3	4 34	18 10	0 9	15 25	1 5	23 40	0 19	17 15	1 54	19 30	0 41	16 2	1 43	25 7	14 59	1 47	1 38	1 13		n.a.
T 20	23 38	16 6	2 38	18 58	4 39	17 53	0 19	15 13	1 5	23 41	0 19	17 15	1 54	19 30	0 41	16 3	1 43	25 8	15 0	1 49	1 39	1 10		n.a.
W21	23 37	10 55	1 41	18 54	4 42	17 37	0 28	15 0	1 4	23 42	0 19	17 14	1 54	19 31	0 41	16 3	1 43	25 8	15 0	1 50	1 40	1 6		n.a.
T 22	23 37	5 25	0 40	18 52	4 44	17 20	0 38	14 48	1 3	23 42	0 19	17 13	1 53	19 31	0 41	16 4	1 43	25 9	15 0	1 51	1 42	1 3		n.a.
F 23	23 36	0s15	0s23	18 51	4 44	17 3	0 48	14 35	1 3	23 43	0 19	17 13	1 53	19 32	0 41	16 4	1 43	25 9	15 1	1 51	1 43	0 59		n.a.
S 24	23 35	5 54	1 25	18 52	4 43	16 47	0 59	14 22	1 2	23 43	0 19	17 12	1 53	19 32	0 41	16 4	1 43	25 10	15 1	1 51	1 44	0 56		n.a.
S 25	23 33	11 24	2 23	18 54	4 40	16 31	1 10	14 9	1 1	23 44	0 20	17 12	1 53	19 33	0 41	16 5	1 43	25 10	15 1	1 51	1 45	0 53		n.a.
M26	23 31	16 35	3 16	18 58	4 35	16 15	1 21	13 56	1 0	23 45	0 20	17 11	1 53	19 33	0 41	16 5	1 43	25 11	15 2	1 52	1 47	0 49		n.a.
T 27	23 28	21 11	4 1	19 3	4 29	15 59	1 32	13 43	1 0	23 45	0 20	17 11	1 52	19 34	0 41	16 6	1 43	25 11	15 2	1 55	1 48	0 46		n.a.
W28	23 25	24 57	4 35	19 10	4 22	15 43	1 43	13 30	0 59	23 46	0 20	17 10	1 52	19 34	0 41	16 6	1 43	25 12	15 2	1 58	1 49	0 42		n.a.
T 29	23 21	27 32	4 56	19 18	4 13	15 28	1 55	13 16	0 58	23 46	0 20	17 10	1 52	19 35	0 41	16 7	1 43	25 12	15 2	2 2	1 50	0 39		n.a.
F 30	23n18	28s37	5s 1	19n28	4s 3	15n13	2s 7	13n 3	0n58	23s47	0s20	17s10	1n52	19s35	0s41	16n 7	1s44	25s13	15s 3	2s 6	1s52	0n35		n.a.

Julian Day Number = 1930497.5, Delta T = 01h20m57s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°52'31, Lahiri = 3°59'31 Julian Calendar 1 June 573 == Greg. Calendar 3 June 573

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 573
geocentric

JULY 573 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 13	10♋18'41	10♉58	24♊43	12♌26	28♌57	6°R47	24°R 9	5°R55	19♉39	0°R54	24°R33	25♓18	28♍ 6	n.a.	S 1
S 2	18 48 10	11°15'57	24°59	24°52	12°34	29°34	6♉39	24♏ 7	5♒53	19°41	0♓54	24♓22	25°15	28°13	n.a.	S 2
M 3	18 52 6	12°13'14	9♒11	25° 6	12°39	0♍10	6°32	24° 5	5°51	19°42	0°53	24°14	25°11	28°19	n.a.	M 3
T 4	18 56 3	13°10'32	23°30	25°26	12°43	0°47	6°24	24° 2	5°49	19°44	0°52	24° 9	25° 8	28°26	n.a.	T 4
W 5	18 59 59	14° 7'50	7♓49	25°52	12°R44	1°24	6°16	24° 0	5°47	19°45	0°51	24° 6	25° 5	28°33	n.a.	W 5
T 6	19 3 56	15° 5'10	22° 7	26°25	12°43	2° 2	6° 9	23°58	5°45	19°47	0°51	24°D 5	25° 2	28°39	n.a.	T 6
F 7	19 7 53	16° 2'31	6♈20	27° 4	12°39	2°39	6° 1	23°57	5°43	19°48	0°50	24° 5	24°59	28°46	n.a.	F 7
S 8	19 11 49	16°59'53	20°26	27°48	12°34	3°16	5°54	23°55	5°40	19°49	0°49	24°R 5	24°56	28°53	n.a.	S 8
S 9	19 15 46	17°57'17	4♉26	28°39	12°26	3°53	5°46	23°53	5°38	19°51	0°48	24° 4	24°52	28°59	n.a.	S 9
M10	19 19 42	18°54'41	18°17	29°35	12°15	4°31	5°39	23°51	5°36	19°52	0°47	24° 1	24°49	29° 6	n.a.	M10
T 11	19 23 39	19°52'07	2♊ 0	0♋38	12° 2	5° 8	5°32	23°50	5°34	19°54	0°46	23°55	24°46	29°13	n.a.	T 11
W12	19 27 35	20°49'35	15°33	1°46	11°47	5°46	5°24	23°48	5°31	19°55	0°46	23°47	24°43	29°19	n.a.	W12
T 13	19 31 32	21°47'04	28°54	2°59	11°30	6°23	5°17	23°47	5°29	19°56	0°45	23°37	24°40	29°26	n.a.	T 13
F 14	19 35 28	22°44'34	12♋ 2	4°18	11°10	7° 1	5°10	23°46	5°27	19°57	0°44	23°27	24°36	29°33	n.a.	F 14
S 15	19 39 25	23°42'05	24°55	5°42	10°48	7°39	5° 3	23°45	5°24	19°59	0°43	23°17	24°33	29°39	n.a.	S 15
S 16	19 43 22	24°39'37	7♌33	7°11	10°24	8°16	4°56	23°44	5°22	20° 0	0°42	23° 8	24°30	29°46	n.a.	S 16
M17	19 47 18	25°37'10	19°56	8°44	9°58	8°54	4°49	23°43	5°20	20° 1	0°41	23° 1	24°27	29°53	n.a.	M17
T 18	19 51 15	26°34'45	2♍ 6	10°22	9°30	9°32	4°43	23°42	5°17	20° 2	0°40	22°56	24°24	29°59	n.a.	T 18
W19	19 55 11	27°32'20	14° 4	12° 3	9° 0	10°10	4°36	23°41	5°15	20° 3	0°39	22°54	24°21	0♎ 6	n.a.	W19
T 20	19 59 8	28°29'57	25°55	13°49	8°29	10°48	4°30	23°40	5°13	20° 4	0°38	22°D54	24°17	0°12	n.a.	T 20
F 21	20 3 4	29°27'34	7♎43	15°37	7°56	11°26	4°23	23°40	5°10	20° 5	0°37	22°55	24°14	0°19	n.a.	F 21
S 22	20 7 1	0♌25'13	19°31	17°29	7°22	12° 4	4°17	23°39	5° 8	20° 6	0°36	22°56	24°11	0°26	n.a.	S 22
S 23	20 10 57	1°22'52	1♏27	19°22	6°47	12°43	4°11	23°39	5° 5	20° 7	0°35	22°R56	24° 8	0°32	n.a.	S 23
M24	20 14 54	2°20'33	13°34	21°18	6°11	13°21	4° 5	23°38	5° 3	20° 8	0°34	22°55	24° 5	0°39	n.a.	M24
T 25	20 18 51	3°18'15	25°58	23°16	5°34	13°59	3°59	23°38	5° 1	20° 9	0°33	22°53	24° 2	0°46	n.a.	T 25
W26	20 22 47	4°15'59	8♐44	25°14	4°57	14°38	3°53	23°38	4°58	20°10	0°32	22°48	23°58	0°52	n.a.	W26
T 27	20 26 44	5°13'43	21°53	27°14	4°20	15°16	3°48	23°D38	4°56	20°11	0°31	22°42	23°55	0°59	n.a.	T 27
F 28	20 30 40	6°11'29	5♑28	29°14	3°43	15°55	3°42	23°38	4°53	20°12	0°30	22°35	23°52	1° 6	n.a.	F 28
S 29	20 34 37	7° 9'17	19°26	1♒15	3° 6	16°33	3°37	23°38	4°51	20°13	0°28	22°28	23°49	1°12	n.a.	S 29
S 30	20 38 33	8° 7'05	3♒46	3°15	2°30	17°12	3°32	23°38	4°49	20°13	0°27	22°21	23°46	1°19	n.a.	S 30
M31	20 42 30	9♒ 4'55	18♒20	5♒16	1♒54	17♍51	3♑27	23♏39	4♒46	20♉14	0♓26	22♓16	23♓42	1♎26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n13	27s58	4s49	19n39	3s52	14n58	2s20	12n49	0n57	23s48	0s21	17s 9	1n52	19s36	0s41	16n 7	1s44	25s13	15s 3	2s11	1s53	0n32		n.a.
S 2	23 9	25 34	4 20	19 51	3 41	14 44	2 32	12 35	0 56	23 48	0 21	17 9	1 51	19 37	0 41	16 8	1 44	25 14	15 3	2 15	1 54	0 28		n.a.
M 3	23 4	21 32	3 34	20 4	3 28	14 30	2 45	12 22	0 55	23 49	0 21	17 8	1 51	19 37	0 41	16 8	1 44	25 14	15 4	2 18	1 56	0 25		n.a.
T 4	22 58	16 14	2 35	20 18	3 15	14 17	2 58	12 8	0 55	23 49	0 21	17 8	1 51	19 38	0 41	16 8	1 44	25 15	15 4	2 21	1 57	0 21		n.a.
W 5	22 52	10 1	1 25	20 32	3 1	14 4	3 11	11 54	0 54	23 50	0 21	17 8	1 51	19 38	0 41	16 9	1 44	25 15	15 4	2 22	1 58	0 18		n.a.
T 6	22 46	3 19	0 10	20 48	2 47	13 51	3 25	11 40	0 53	23 50	0 21	17 8	1 51	19 39	0 41	16 9	1 44	25 16	15 5	2 22	1 59	0 14		n.a.
F 7	22 39	3n31	1n 5	21 3	2 32	13 39	3 38	11 26	0 53	23 51	0 21	17 7	1 50	19 39	0 41	16 10	1 44	25 17	15 5	2 22	2 1	0 11		n.a.
S 8	22 32	10 8	2 16	21 19	2 17	13 27	3 52	11 12	0 52	23 51	0 22	17 7	1 50	19 40	0 41	16 10	1 44	25 17	15 5	2 22	2 2	0 7		n.a.
S 9	22 25	16 11	3 17	21 35	2 2	13 16	4 6	10 57	0 51	23 52	0 22	17 7	1 50	19 40	0 41	16 10	1 44	25 18	15 5	2 22	2 3	0 4		n.a.
M10	22 17	21 22	4 7	21 50	1 47	13 6	4 20	10 43	0 50	23 52	0 22	17 7	1 50	19 41	0 41	16 11	1 44	25 18	15 6	2 24	2 4	0 0		n.a.
T 11	22 9	25 20	4 42	22 5	1 32	12 56	4 33	10 28	0 50	23 52	0 22	17 7	1 49	19 42	0 41	16 11	1 44	25 19	15 6	2 26	2 6	0s 3		n.a.
W12	22 0	27 49	5 1	22 20	1 17	12 47	4 47	10 14	0 49	23 53	0 22	17 6	1 49	19 42	0 41	16 11	1 44	25 19	15 6	2 29	2 7	0 6		n.a.
T 13	21 51	28 40	5 2	22 33	1 2	12 39	5 1	9 59	0 48	23 53	0 22	17 6	1 49	19 43	0 41	16 11	1 44	25 20	15 6	2 33	2 8	0 10		n.a.
F 14	21 41	27 52	4 48	22 46	0 47	12 31	5 14	9 44	0 48	23 54	0 22	17 6	1 49	19 43	0 41	16 12	1 44	25 20	15 7	2 37	2 9	0 13		n.a.
S 15	21 32	25 34	4 19	22 57	0 33	12 24	5 28	9 30	0 47	23 54	0 22	17 6	1 49	19 44	0 41	16 12	1 44	25 21	15 7	2 41	2 11	0 17		n.a.
S 16	21 22	22 2	3 38	23 7	0 19	12 18	5 41	9 15	0 46	23 54	0 23	17 6	1 48	19 45	0 41	16 12	1 44	25 22	15 7	2 45	2 12	0 20		n.a.
M17	21 11	17 35	2 47	23 14	0 6	12 12	5 54	9 0	0 46	23 55	0 23	17 6	1 48	19 45	0 41	16 13	1 44	25 22	15 7	2 48	2 13	0 24		n.a.
T 18	21 0	12 31	1 49	23 20	0n 7	12 7	6 7	8 45	0 45	23 55	0 23	17 6	1 48	19 46	0 41	16 13	1 44	25 23	15 8	2 49	2 15	0 27		n.a.
W19	20 49	7 2	0 47	23 24	0 19	12 3	6 19	8 30	0 44	23 56	0 23	17 6	1 48	19 46	0 41	16 13	1 44	25 23	15 8	2 50	2 16	0 31		n.a.
T 20	20 37	1 23	0s16	23 25	0 31	12 0	6 30	8 15	0 44	23 56	0 23	17 6	1 47	19 47	0 41	16 13	1 44	25 24	15 8	2 50	2 17	0 34		n.a.
F 21	20 25	4s17	1 19	23 23	0 42	11 57	6 42	7 59	0 43	23 56	0 23	17 6	1 47	19 47	0 41	16 14	1 44	25 25	15 8	2 50	2 18	0 38		n.a.
S 22	20 13	9 50	2 18	23 20	0 52	11 55	6 52	7 44	0 42	23 57	0 23	17 6	1 47	19 48	0 41	16 14	1 45	25 25	15 8	2 50	2 20	0 41		n.a.
S 23	20 0	15 4	3 13	23 13	1 1	11 54	7 2	7 29	0 41	23 57	0 23	17 6	1 47	19 49	0 41	16 14	1 45	25 26	15 9	2 49	2 21	0 45		n.a.
M24	19 47	19 50	3 59	23 4	1 9	11 54	7 12	7 13	0 41	23 57	0 23	17 7	1 47	19 49	0 41	16 14	1 45	25 26	15 9	2 50	2 22	0 48		n.a.
T 25	19 34	23 51	4 35	22 52	1 17	11 54	7 20	6 58	0 40	23 57	0 24	17 7	1 46	19 50	0 41	16 14	1 45	25 27	15 9	2 51	2 23	0 52		n.a.
W26	19 20	26 51	4 59	22 37	1 23	11 56	7 28	6 42	0 39	23 58	0 24	17 7	1 46	19 50	0 41	16 15	1 45	25 27	15 9	2 53	2 25	0 55		n.a.
T 27	19 7	28 30	5 8	22 20	1 29	11 57	7 35	6 27	0 39	23 58	0 24	17 7	1 46	19 51	0 41	16 15	1 45	25 28	15 9	2 55	2 26	0 59		n.a.
F 28	18 52	28 31	5 1	22 0	1 34	12 0	7 41	6 11	0 38	23 58	0 24	17 7	1 46	19 52	0 41	16 15	1 45	25 29	15 10	2 58	2 27	1 2		n.a.
S 29	18 38	26 44	4 35	21 38	1 38	12 3	7 47	5 55	0 37	23 58	0 24	17 8	1 45	19 52	0 41	16 15	1 45	25 29	15 10	3 1	2 29	1 5		n.a.
S 30	18 23	23 13	3 52	21 13	1 41	12 6	7 51	5 39	0 37	23 59	0 24	17 8	1 45	19 53	0 41	16 15	1 45	25 30	15 10	3 3	2 30	1 9		n.a.
M31	18n 7	18s11	2s53	20n47	1n44	12n10	7s55	5n23	0n36	23s59	0s24	17s 8	1n45	19s53	0s41	16n15	1s45	25s30	15s10	3s 6	2s31	1s12		n.a.

Julian Day Number = 1930527.5, Delta T = 01h20m56s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°52'35, Lahiri = 3°59'35 Julian Calendar 1 July 573 == Greg. Calendar 3 July 573

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 573
geocentric

AUGUST 573 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 27	10♌ 2'47	3♓ 3	7♌16	1°R20	18♍30	3°R22	23♏39	4°R44	20♉15	0°R25	22°R13	23♓39	1♎32	n.a.	T 1
W 2	20 50 23	11° 0'40	17°48	9°15	0♌47	19° 8	3♑17	23°40	4♒42	20°15	0♓24	22°D11	23°36	1°39	n.a.	W 2
T 3	20 54 20	11°58'35	2♈27	11°13	0°15	19°47	3°13	23°40	4°39	20°16	0°23	22♓11	23°33	1°46	n.a.	T 3
F 4	20 58 16	12°56'32	16°56	13°11	29♋45	20°26	3° 8	23°41	4°37	20°17	0°22	22°13	23°30	1°52	n.a.	F 4
S 5	21 2 13	13°54'31	1♉11	15° 8	29°16	21° 5	3° 4	23°42	4°34	20°17	0°20	22°14	23°27	1°59	n.a.	S 5
S 6	21 6 9	14°52'32	15°11	17° 4	28°50	21°44	3° 0	23°43	4°32	20°18	0°19	22°R14	23°23	2° 5	n.a.	S 6
M 7	21 10 6	15°50'35	28°56	18°58	28°26	22°24	2°56	23°44	4°30	20°18	0°18	22°14	23°20	2°12	n.a.	M 7
T 8	21 14 2	16°48'41	12♊25	20°52	28° 3	23° 3	2°52	23°45	4°27	20°19	0°17	22°11	23°17	2°19	n.a.	T 8
W 9	21 17 59	17°46'48	25°39	22°44	27°43	23°42	2°49	23°46	4°25	20°19	0°16	22° 7	23°14	2°25	n.a.	W 9
T 10	21 21 56	18°44'57	8♋39	24°35	27°26	24°22	2°45	23°48	4°23	20°20	0°14	22° 2	23°11	2°32	n.a.	T 10
F 11	21 25 52	19°43'08	21°25	26°25	27°10	25° 1	2°42	23°49	4°21	20°20	0°13	21°57	23° 8	2°39	n.a.	F 11
S 12	21 29 49	20°41'21	3♌58	28°14	26°57	25°41	2°39	23°51	4°18	20°20	0°12	21°52	23° 4	2°45	n.a.	S 12
S 13	21 33 45	21°39'36	16°20	0♍ 1	26°47	26°20	2°37	23°52	4°16	20°21	0°11	21°47	23° 1	2°52	n.a.	S 13
M14	21 37 42	22°37'53	28°30	1°48	26°38	27° 0	2°34	23°54	4°14	20°21	0°10	21°44	22°58	2°59	n.a.	M14
T 15	21 41 38	23°36'11	10♍31	3°33	26°33	27°40	2°31	23°56	4°12	20°21	0° 8	21°42	22°55	3° 5	n.a.	T 15
W16	21 45 35	24°34'32	22°24	5°17	26°29	28°19	2°29	23°58	4° 9	20°21	0° 7	21°D41	22°52	3°12	n.a.	W16
T 17	21 49 31	25°32'54	4♎12	7° 0	26°D28	28°59	2°27	24° 0	4° 7	20°22	0° 6	21°42	22°48	3°19	n.a.	T 17
F 18	21 53 28	26°31'18	15°59	8°41	26°29	29°39	2°25	24° 2	4° 5	20°22	0° 5	21°43	22°45	3°25	n.a.	F 18
S 19	21 57 24	27°29'43	27°47	10°22	26°33	0♎19	2°24	24° 4	4° 3	20°22	0° 3	21°45	22°42	3°32	n.a.	S 19
S 20	22 1 21	28°28'10	9♏42	12° 2	26°39	0°59	2°22	24° 6	4° 1	20°22	0° 2	21°46	22°39	3°39	n.a.	S 20
M21	22 5 18	29°26'39	21°48	13°40	26°47	1°39	2°21	24° 8	3°59	20°22	0° 1	21°47	22°36	3°45	n.a.	M21
T 22	22 9 14	0♍25'10	4♐10	15°17	26°57	2°19	2°20	24°11	3°57	20°R22	29♒59	21°R48	22°33	3°52	n.a.	T 22
W23	22 13 11	1°23'43	16°52	16°53	27° 9	2°59	2°19	24°13	3°55	20°22	29°59	21°47	22°29	3°58	n.a.	W23
T 24	22 17 7	2°22'17	29°58	18°29	27°24	3°40	2°18	24°16	3°53	20°22	29°57	21°45	22°26	4° 5	n.a.	T 24
F 25	22 21 4	3°20'53	13♑31	20° 3	27°40	4°20	2°18	24°19	3°51	20°22	29°56	21°43	22°23	4°12	n.a.	F 25
S 26	22 25 0	4°19'31	27°31	21°36	27°58	5° 0	2°17	24°21	3°49	20°22	29°55	21°41	22°20	4°18	n.a.	S 26
S 27	22 28 57	5°18'10	11♒56	23° 8	28°18	5°41	2°D17	24°24	3°47	20°22	29°54	21°38	22°17	4°25	n.a.	S 27
M28	22 32 53	6°16'51	26°42	24°39	28°40	6°21	2°17	24°27	3°45	20°21	29°52	21°37	22°14	4°32	n.a.	M28
T 29	22 36 50	7°15'35	11♓42	26° 9	29° 4	7° 2	2°18	24°30	3°43	20°21	29°51	21°36	22°10	4°38	n.a.	T 29
W30	22 40 47	8°14'20	26°47	27°38	29°30	7°43	2°18	24°34	3°41	20°21	29°50	21°D36	22° 7	4°45	n.a.	W30
T 31	22 44 43	9♍13'07	11♈48	29♍ 6	29♋57	8♎23	2♑19	24♏37	3♒39	20♉21	29♒49	21♓36	22♓ 4	4♎52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	17n52	12s 3	1s42	20n18	1n45	12n15	7s57	5n 8	0n35	23s59	0s24	17s 9	1n45	19s54	0s41	16n16	1s45	25s31	15s10	3s 7	2s32	1s16			n.a.
W 2	17 36	5 14	0 24	19 47	1 46	12 20	7 59	4 52	0 35	23 59	0 24	17 9	1 44	19 55	0 41	16 16	1 45	25 31	15 10	3 7	2 34	1 19			n.a.
T 3	17 20	1n50	0n56	19 15	1 47	12 26	8 0	4 36	0 34	24 0	0 24	17 9	1 44	19 55	0 41	16 16	1 45	25 32	15 11	3 7	2 35	1 23			n.a.
F 4	17 4	8 42	2 11	18 41	1 46	12 32	8 1	4 20	0 33	24 0	0 24	17 10	1 44	19 56	0 41	16 16	1 45	25 32	15 11	3 7	2 36	1 26			n.a.
S 5	16 47	15 2	3 16	18 6	1 46	12 38	8 0	4 3	0 33	24 0	0 25	17 10	1 44	19 56	0 41	16 16	1 45	25 33	15 11	3 6	2 37	1 30			n.a.
S 6	16 30	20 29	4 9	17 30	1 44	12 44	7 59	3 47	0 32	24 0	0 25	17 11	1 44	19 57	0 41	16 16	1 45	25 34	15 11	3 6	2 39	1 33			n.a.
M 7	16 13	24 44	4 46	16 52	1 42	12 51	7 57	3 31	0 31	24 0	0 25	17 11	1 43	19 57	0 41	16 16	1 45	25 34	15 11	3 6	2 40	1 37			n.a.
T 8	15 55	27 32	5 7	16 13	1 39	12 58	7 54	3 15	0 30	24 0	0 25	17 12	1 43	19 58	0 41	16 16	1 45	25 35	15 11	3 7	2 41	1 40			n.a.
W 9	15 37	28 44	5 11	15 34	1 36	13 5	7 51	2 58	0 30	24 1	0 25	17 12	1 43	19 58	0 41	16 16	1 45	25 35	15 11	3 9	2 42	1 44			n.a.
T 10	15 19	28 19	4 59	14 53	1 33	13 12	7 47	2 42	0 29	24 1	0 25	17 13	1 43	19 59	0 41	16 16	1 46	25 36	15 11	3 11	2 44	1 47			n.a.
F 11	15 1	26 23	4 32	14 12	1 29	13 20	7 42	2 26	0 28	24 1	0 25	17 13	1 42	20 0	0 41	16 16	1 46	25 36	15 11	3 13	2 45	1 50			n.a.
S 12	14 42	23 10	3 52	13 30	1 25	13 27	7 37	2 9	0 28	24 1	0 25	17 14	1 42	20 0	0 41	16 16	1 46	25 37	15 12	3 15	2 46	1 54			n.a.
S 13	14 24	18 57	3 2	12 48	1 20	13 35	7 31	1 53	0 27	24 1	0 25	17 14	1 42	20 1	0 41	16 16	1 46	25 37	15 12	3 17	2 48	1 57			n.a.
M14	14 5	14 1	2 4	12 5	1 15	13 42	7 25	1 36	0 26	24 1	0 25	17 15	1 42	20 1	0 41	16 16	1 46	25 38	15 12	3 18	2 49	2 1			n.a.
T 15	13 45	8 37	1 1	11 22	1 10	13 49	7 19	1 20	0 26	24 1	0 25	17 16	1 42	20 2	0 41	16 16	1 46	25 38	15 12	3 19	2 50	2 4			n.a.
W16	13 26	2 59	0s 4	10 39	1 4	13 57	7 12	1 3	0 25	24 2	0 25	17 16	1 41	20 2	0 41	16 16	1 46	25 39	15 12	3 19	2 51	2 8			n.a.
T 17	13 6	2s44	1 8	9 55	0 59	14 4	7 5	0 47	0 24	24 2	0 25	17 17	1 41	20 3	0 41	16 16	1 46	25 39	15 12	3 19	2 53	2 11			n.a.
F 18	12 46	8 20	2 10	9 11	0 53	14 11	6 58	0 30	0 24	24 2	0 26	17 18	1 41	20 3	0 41	16 16	1 46	25 40	15 12	3 19	2 54	2 15			n.a.
S 19	12 26	13 39	3 6	8 27	0 46	14 18	6 50	0 13	0 23	24 2	0 26	17 19	1 41	20 4	0 41	16 16	1 46	25 40	15 12	3 18	2 55	2 18			n.a.
S 20	12 6	18 32	3 55	7 43	0 40	14 25	6 42	0s 3	0 22	24 2	0 26	17 19	1 40	20 4	0 41	16 16	1 46	25 41	15 12	3 17	2 56	2 22			n.a.
M21	11 45	22 45	4 34	6 59	0 33	14 31	6 34	0 20	0 22	24 2	0 26	17 20	1 40	20 5	0 41	16 16	1 46	25 41	15 12	3 17	2 58	2 25			n.a.
T 22	11 25	26 4	5 1	6 15	0 26	14 38	6 25	0 37	0 21	24 2	0 26	17 21	1 40	20 5	0 41	16 16	1 46	25 42	15 12	3 17	2 59	2 29			n.a.
W23	11 4	28 11	5 15	5 31	0 19	14 44	6 17	0 53	0 20	24 2	0 26	17 22	1 40	20 6	0 41	16 16	1 46	25 42	15 12	3 17	3 0	2 32			n.a.
T 24	10 43	28 50	5 13	4 47	0 12	14 49	6 8	1 10	0 20	24 2	0 26	17 23	1 40	20 6	0 41	16 16	1 46	25 43	15 12	3 18	3 1	2 35			n.a.
F 25	10 21	27 48	4 53	4 3	0 5	14 55	5 59	1 27	0 19	24 2	0 26	17 24	1 39	20 7	0 41	16 16	1 46	25 43	15 12	3 19	3 3	2 39			n.a.
S 26	10 0	25 0	4 16	3 19	0s 2	15 0	5 50	1 44	0 18	24 2	0 26	17 24	1 39	20 7	0 41	16 16	1 46	25 44	15 12	3 20	3 4	2 42			n.a.
S 27	9 38	20 35	3 22	2 36	0 10	15 5	5 42	2 0	0 18	24 2	0 26	17 25	1 39	20 8	0 41	16 16	1 46	25 44	15 12	3 20	3 5	2 46			n.a.
M28	9 17	14 48	2 14	1 53	0 17	15 10	5 33	2 17	0 17	24 2	0 26	17 26	1 39	20 8	0 41	16 16	1 47	25 45	15 12	3 21	3 6	2 49			n.a.
T 29	8 55	8 4	0 55	1 10	0 25	15 14	5 23	2 34	0 16	24 3	0 26	17 27	1 38	20 8	0 41	16 16	1 47	25 45	15 12	3 21	3 8	2 53			n.a.
W30	8 33	0 51	0n29	0 27	0 32	15 17	5 14	2 51	0 16	24 3	0 26	17 28	1 38	20 9	0 41	16 16	1 47	25 46	15 12	3 21	3 9	2 56			n.a.
T 31	8n10	6n23	1n50	0s15	0s40	15n21	5s 5	3s 7	0n15	24s 3	0s26	17s29	1n38	20s 9	0s41	16n15	1s47	25s46	15s12	3s21	3s10	3s 0			n.a.

Julian Day Number = 1930558.5, Delta T = 01h20m55s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°52'39, Lahiri = 3°59'40 Julian Calendar 1 Aug. 573 == Greg. Calendar 3 Aug. 573

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 573
geocentric

SEPTEMBER 573 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 48 40	10♍11'57	26♈38	0♎33	0♌26	9♎ 4	2♑20	24♏40	3°R37	20°R20	29°R48	21♓37	22♓ 1	4♎58	n.a.	F 1
S 2	22 52 36	11°10'49	11♉11	1°59	0°56	9°45	2°21	24°43	3♒36	20♉20	29♒46	21°38	21°58	5° 5	n.a.	S 2
S 3	22 56 33	12° 9'44	25°22	3°24	1°28	10°26	2°22	24°47	3°34	20°20	29°45	21°39	21°54	5°12	n.a.	S 3
M 4	23 0 29	13° 8'41	9♊10	4°48	2° 1	11° 7	2°23	24°50	3°32	20°19	29°44	21°R39	21°51	5°18	n.a.	M 4
T 5	23 4 26	14° 7'40	22°36	6°10	2°36	11°48	2°25	24°54	3°31	20°19	29°43	21°39	21°48	5°25	n.a.	T 5
W 6	23 8 22	15° 6'42	5♋41	7°32	3°12	12°29	2°27	24°58	3°29	20°18	29°42	21°39	21°45	5°32	n.a.	W 6
T 7	23 12 19	16° 5'46	18°28	8°52	3°49	13°10	2°29	25° 2	3°27	20°18	29°40	21°38	21°42	5°38	n.a.	T 7
F 8	23 16 16	17° 4'53	0♌58	10°11	4°27	13°51	2°31	25° 5	3°26	20°17	29°39	21°37	21°39	5°45	n.a.	F 8
S 9	23 20 12	18° 4'01	13°16	11°29	5° 7	14°33	2°34	25° 9	3°24	20°17	29°38	21°37	21°35	5°51	n.a.	S 9
S 10	23 24 9	19° 3'12	25°23	12°45	5°48	15°14	2°36	25°13	3°23	20°16	29°37	21°36	21°32	5°58	n.a.	S 10
M11	23 28 5	20° 2'25	7♍21	14° 0	6°30	15°55	2°39	25°18	3°22	20°15	29°36	21°36	21°29	6° 5	n.a.	M11
T 12	23 32 2	21° 1'40	19°14	15°14	7°13	16°37	2°42	25°22	3°20	20°15	29°35	21°36	21°26	6°11	n.a.	T 12
W13	23 35 58	22° 0'58	1♎ 3	16°26	7°57	17°18	2°45	25°26	3°19	20°14	29°34	21°36	21°23	6°18	n.a.	W13
T 14	23 39 55	23° 0'17	12°50	17°36	8°42	18° 0	2°48	25°30	3°18	20°13	29°32	21°36	21°19	6°25	n.a.	T 14
F 15	23 43 51	23°59'39	24°38	18°44	9°28	18°42	2°52	25°35	3°16	20°12	29°31	21°36	21°16	6°31	n.a.	F 15
S 16	23 47 48	24°59'02	6♏29	19°50	10°15	19°23	2°56	25°39	3°15	20°12	29°30	21°36	21°13	6°38	n.a.	S 16
S 17	23 51 45	25°58'28	18°26	20°54	11° 2	20° 5	3° 0	25°44	3°14	20°11	29°29	21°35	21°10	6°45	n.a.	S 17
M18	23 55 41	26°57'55	0♐33	21°56	11°51	20°47	3° 4	25°48	3°13	20°10	29°28	21°35	21° 7	6°51	n.a.	M18
T 19	23 59 38	27°57'24	12°54	22°55	12°40	21°29	3° 8	25°53	3°12	20° 9	29°27	21°34	21° 4	6°58	n.a.	T 19
W20	0 3 34	28°56'56	25°32	23°51	13°30	22°11	3°12	25°58	3°11	20° 8	29°26	21°D34	21° 0	7° 5	n.a.	W20
T 21	0 7 31	29°56'29	8♑32	24°44	14°21	22°53	3°17	26° 3	3°10	20° 7	29°25	21°34	20°57	7°11	n.a.	T 21
F 22	0 11 27	0♎56'04	21°56	25°33	15°13	23°35	3°22	26° 8	3° 9	20° 6	29°24	21°34	20°54	7°18	n.a.	F 22
S 23	0 15 24	1°55'40	5♒46	26°19	16° 5	24°17	3°27	26°13	3° 8	20° 5	29°23	21°35	20°51	7°25	n.a.	S 23
S 24	0 19 20	2°55'19	20° 3	27° 1	16°59	25° 0	3°32	26°18	3° 7	20° 4	29°22	21°36	20°48	7°31	n.a.	S 24
M25	0 23 17	3°54'59	4♓44	27°38	17°52	25°42	3°37	26°23	3° 6	20° 3	29°21	21°37	20°45	7°38	n.a.	M25
T 26	0 27 13	4°54'41	19°45	28°10	18°47	26°24	3°43	26°28	3° 5	20° 2	29°20	21°R37	20°41	7°45	n.a.	T 26
W27	0 31 10	5°54'25	4♈57	28°36	19°42	27° 7	3°48	26°33	3° 5	20° 1	29°19	21°37	20°38	7°51	n.a.	W27
T 28	0 35 7	6°54'11	20°12	28°57	20°37	27°49	3°54	26°38	3° 4	20° 0	29°18	21°36	20°35	7°58	n.a.	T 28
F 29	0 39 3	7°53'59	5♉18	29°10	21°34	28°31	4° 0	26°44	3° 3	19°59	29°17	21°34	20°32	8° 4	n.a.	F 29
S 30	0 43 0	8♎53'49	20♉ 8	29°R17	22♌30	29♎14	4♑ 6	26♏49	3♒ 3	19♉58	29♒16	21♓32	20♓29	8♎11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n48	13n11	3n 2	0s57	0s47	15n24	4s56	3s24	0n14	24s 3	0s26	17s30	1n38	20s10	0s41	16n15	1s47	25s46	15s12	3s21	3s12	3s 3		n.a.
S 2	7 26	19 7	4 2	1 38	0 55	15 26	4 47	3 41	0 14	24 3	0 26	17 31	1 38	20 10	0 41	16 15	1 47	25 47	15 12	3 21	3 13	3 6		n.a.
S 3	7 3	23 51	4 45	2 19	1 3	15 28	4 38	3 58	0 13	24 3	0 26	17 32	1 37	20 10	0 41	16 15	1 47	25 47	15 12	3 20	3 14	3 10		n.a.
M 4	6 40	27 6	5 10	3 0	1 10	15 30	4 29	4 15	0 12	24 3	0 26	17 33	1 37	20 11	0 41	16 15	1 47	25 48	15 12	3 20	3 15	3 13		n.a.
T 5	6 18	28 42	5 17	3 39	1 18	15 31	4 20	4 31	0 12	24 3	0 27	17 34	1 37	20 11	0 41	16 15	1 47	25 48	15 12	3 20	3 17	3 17		n.a.
W 6	5 55	28 38	5 8	4 19	1 25	15 32	4 11	4 48	0 11	24 3	0 27	17 35	1 37	20 12	0 41	16 15	1 47	25 48	15 12	3 20	3 18	3 20		n.a.
T 7	5 32	27 1	4 43	4 58	1 33	15 32	4 2	5 5	0 10	24 3	0 27	17 37	1 37	20 12	0 41	16 14	1 47	25 49	15 12	3 21	3 19	3 24		n.a.
F 8	5 8	24 6	4 6	5 36	1 40	15 32	3 53	5 22	0 10	24 3	0 27	17 38	1 36	20 12	0 41	16 14	1 47	25 49	15 12	3 21	3 20	3 27		n.a.
S 9	4 45	20 7	3 17	6 13	1 47	15 31	3 44	5 38	0 9	24 3	0 27	17 39	1 36	20 13	0 41	16 14	1 47	25 49	15 11	3 21	3 22	3 31		n.a.
S 10	4 22	15 22	2 21	6 50	1 55	15 30	3 35	5 55	0 8	24 3	0 27	17 40	1 36	20 13	0 41	16 14	1 47	25 50	15 11	3 21	3 23	3 34		n.a.
M11	3 58	10 5	1 18	7 26	2 2	15 28	3 26	6 12	0 8	24 3	0 27	17 41	1 36	20 13	0 41	16 14	1 47	25 50	15 11	3 21	3 24	3 37		n.a.
T 12	3 35	4 30	0 13	8 1	2 9	15 25	3 18	6 28	0 7	24 3	0 27	17 42	1 36	20 13	0 41	16 13	1 47	25 50	15 11	3 21	3 25	3 41		n.a.
W13	3 11	1s13	0s52	8 35	2 15	15 23	3 9	6 45	0 6	24 3	0 27	17 44	1 35	20 14	0 41	16 13	1 47	25 51	15 11	3 21	3 27	3 44		n.a.
T 14	2 48	6 52	1 55	9 8	2 22	15 19	3 1	7 2	0 6	24 3	0 27	17 45	1 35	20 14	0 41	16 13	1 47	25 51	15 11	3 21	3 28	3 48		n.a.
F 15	2 24	12 18	2 53	9 40	2 28	15 15	2 52	7 18	0 5	24 3	0 27	17 46	1 35	20 14	0 41	16 13	1 47	25 51	15 11	3 21	3 29	3 51		n.a.
S 16	2 0	17 19	3 44	10 11	2 34	15 11	2 44	7 35	0 4	24 3	0 27	17 47	1 35	20 15	0 41	16 12	1 48	25 52	15 11	3 22	3 30	3 55		n.a.
S 17	1 37	21 42	4 26	10 41	2 40	15 6	2 36	7 51	0 4	24 3	0 27	17 49	1 35	20 15	0 41	16 12	1 48	25 52	15 11	3 22	3 32	3 58		n.a.
M18	1 13	25 15	4 56	11 10	2 45	15 0	2 28	8 8	0 3	24 2	0 27	17 50	1 34	20 15	0 41	16 12	1 48	25 52	15 10	3 22	3 33	4 2		n.a.
T 19	0 49	27 43	5 14	11 37	2 50	14 54	2 19	8 24	0 2	24 2	0 27	17 51	1 34	20 15	0 41	16 11	1 48	25 52	15 10	3 22	3 34	4 5		n.a.
W20	0 25	28 50	5 17	12 2	2 55	14 48	2 12	8 41	0 2	24 2	0 27	17 52	1 34	20 16	0 41	16 11	1 48	25 53	15 10	3 22	3 35	4 8		n.a.
T 21	0 1	28 24	5 4	12 26	2 59	14 41	2 4	8 57	0 1	24 2	0 27	17 54	1 34	20 16	0 41	16 11	1 48	25 53	15 10	3 22	3 37	4 12		n.a.
F 22	0s22	26 20	4 34	12 48	3 3	14 33	1 56	9 13	0 0	24 2	0 27	17 55	1 34	20 16	0 41	16 11	1 48	25 53	15 10	3 22	3 38	4 15		n.a.
S 23	0 46	22 39	3 48	13 7	3 6	14 25	1 48	9 30	0s 0	24 2	0 27	17 56	1 34	20 16	0 41	16 10	1 48	25 53	15 10	3 22	3 39	4 19		n.a.
S 24	1 10	17 32	2 46	13 25	3 9	14 16	1 41	9 46	0 1	24 2	0 27	17 58	1 33	20 16	0 41	16 10	1 48	25 54	15 9	3 21	3 41	4 22		n.a.
M25	1 34	11 17	1 32	13 40	3 11	14 7	1 33	10 2	0 2	24 2	0 27	17 59	1 33	20 16	0 41	16 10	1 48	25 54	15 9	3 21	3 42	4 26		n.a.
T 26	1 58	4 15	0 10	13 53	3 12	13 57	1 26	10 18	0 2	24 2	0 27	18 0	1 33	20 17	0 41	16 9	1 48	25 54	15 9	3 21	3 43	4 29		n.a.
W27	2 22	3n 6	1n13	14 3	3 12	13 47	1 19	10 34	0 3	24 2	0 27	18 2	1 33	20 17	0 41	16 9	1 48	25 54	15 9	3 21	3 44	4 32		n.a.
T 28	2 46	10 17	2 32	14 10	3 11	13 36	1 11	10 50	0 4	24 1	0 27	18 3	1 33	20 17	0 41	16 9	1 48	25 54	15 9	3 21	3 46	4 36		n.a.
F 29	3 9	16 50	3 39	14 13	3 10	13 25	1 4	11 6	0 4	24 1	0 27	18 5	1 33	20 17	0 40	16 8	1 48	25 54	15 9	3 22	3 47	4 39		n.a.
S 30	3s33	22n15	4n30	14s13	3s 7	13n13	0s57	11s22	0s 5	24s 1	0s27	18s 6	1n32	20s17	0s40	16n 8	1s48	25s55	15s 8	3s23	3s48	4s43		n.a.

Julian Day Number = 1930589.5, Delta T = 01h20m54s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°52'43, Lahiri = 3°59'44 Julian Calendar 1 Sept. 573 == Greg. Calendar 3 Sept. 573

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 573
geocentric

OCTOBER 573 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 56	9♎53'42	4♊35	29°R16	23♌28	29♎57	4♑13	26♏55	3°R 2	19°R56	29°R15	21°R30	20♓25	8♎18	n.a.	S 1
M 2	0 50 53	10°53'37	18°35	29♎ 6	24°26	0♏39	4°19	27° 0	3♒ 2	19♉55	29♒14	21♓28	20°22	8°24	n.a.	M 2
T 3	0 54 49	11°53'34	2♋ 7	28°48	25°24	1°22	4°26	27° 6	3° 2	19°54	29°14	21°26	20°19	8°31	n.a.	T 3
W 4	0 58 46	12°53'34	15°12	28°20	26°23	2° 5	4°32	27°11	3° 1	19°53	29°13	21°D26	20°16	8°38	n.a.	W 4
T 5	1 2 42	13°53'36	27°55	27°43	27°22	2°48	4°39	27°17	3° 1	19°51	29°12	21°27	20°13	8°44	n.a.	T 5
F 6	1 6 39	14°53'40	10♌18	26°57	28°22	3°31	4°46	27°23	3° 1	19°50	29°11	21°28	20°10	8°51	n.a.	F 6
S 7	1 10 36	15°53'46	22°27	26° 3	29°22	4°14	4°54	27°29	3° 0	19°49	29°10	21°30	20° 6	8°58	n.a.	S 7
S 8	1 14 32	16°53'54	4♍24	25° 0	0♍23	4°57	5° 1	27°34	3° 0	19°47	29°10	21°32	20° 3	9° 4	n.a.	S 8
M 9	1 18 29	17°54'04	16°15	23°50	1°24	5°40	5° 9	27°40	3° 0	19°46	29° 9	21°R33	20° 0	9°11	n.a.	M 9
T 10	1 22 25	18°54'17	28° 3	22°36	2°26	6°23	5°16	27°46	3° 0	19°45	29° 8	21°32	19°57	9°18	n.a.	T 10
W11	1 26 22	19°54'31	9♎50	21°18	3°28	7° 7	5°24	27°52	3°D 0	19°43	29° 7	21°31	19°54	9°24	n.a.	W11
T 12	1 30 18	20°54'47	21°39	19°59	4°30	7°50	5°32	27°58	3° 0	19°42	29° 7	21°28	19°51	9°31	n.a.	T 12
F 13	1 34 15	21°55'05	3♏32	18°42	5°33	8°33	5°40	28° 4	3° 0	19°40	29° 6	21°24	19°47	9°38	n.a.	F 13
S 14	1 38 11	22°55'25	15°30	17°30	6°36	9°17	5°49	28°11	3° 0	19°39	29° 5	21°18	19°44	9°44	n.a.	S 14
S 15	1 42 8	23°55'46	27°36	16°23	7°39	10° 0	5°57	28°17	3° 0	19°37	29° 5	21°12	19°41	9°51	n.a.	S 15
M16	1 46 5	24°56'10	9♐51	15°26	8°43	10°44	6° 6	28°23	3° 1	19°36	29° 4	21° 6	19°38	9°58	n.a.	M16
T 17	1 50 1	25°56'35	22°17	14°38	9°47	11°27	6°14	28°29	3° 1	19°34	29° 4	21° 1	19°35	10° 4	n.a.	T 17
W18	1 53 58	26°57'01	4♑57	14° 1	10°51	12°11	6°23	28°35	3° 1	19°33	29° 3	20°57	19°31	10°11	n.a.	W18
T 19	1 57 54	27°57'29	17°54	13°36	11°56	12°55	6°32	28°42	3° 2	19°31	29° 2	20°55	19°28	10°18	n.a.	T 19
F 20	2 1 51	28°57'58	1♒10	13°23	13° 1	13°39	6°41	28°48	3° 2	19°30	29° 2	20°D54	19°25	10°24	n.a.	F 20
S 21	2 5 47	29°58'29	14°47	13°D21	14° 6	14°22	6°50	28°55	3° 3	19°28	29° 1	20°55	19°22	10°31	n.a.	S 21
S 22	2 9 44	0♏59'00	28°49	13°29	15°12	15° 6	7° 0	29° 1	3° 3	19°27	29° 1	20°57	19°19	10°38	n.a.	S 22
M23	2 13 40	1°59'34	13♓13	13°49	16°18	15°50	7° 9	29° 8	3° 4	19°25	29° 0	20°58	19°16	10°44	n.a.	M23
T 24	2 17 37	3° 0'08	27°59	14°17	17°24	16°34	7°19	29°14	3° 5	19°23	29° 0	20°R58	19°12	10°51	n.a.	T 24
W25	2 21 34	4° 0'44	13♈ 0	14°55	18°30	17°18	7°28	29°21	3° 5	19°22	29° 0	20°56	19° 9	10°57	n.a.	W25
T 26	2 25 30	5° 1'21	28°10	15°39	19°37	18° 2	7°38	29°27	3° 6	19°20	28°59	20°52	19° 6	11° 4	n.a.	T 26
F 27	2 29 27	6° 2'00	13♉18	16°31	20°44	18°47	7°48	29°34	3° 7	19°18	28°59	20°46	19° 3	11°11	n.a.	F 27
S 28	2 33 23	7° 2'40	28°15	17°29	21°51	19°31	7°58	29°41	3° 8	19°17	28°59	20°39	19° 0	11°17	n.a.	S 28
S 29	2 37 20	8° 3'22	12♊52	18°31	22°58	20°15	8° 8	29°47	3° 9	19°15	28°58	20°31	18°56	11°24	n.a.	S 29
M30	2 41 16	9° 4'06	27° 2	19°39	24° 6	20°59	8°19	29°54	3°10	19°13	28°58	20°24	18°53	11°31	n.a.	M30
T 31	2 45 13	10♏ 4'51	10♋43	20♎50	25♍13	21♏44	8♑29	0♐ 1	3♒11	19♉12	28♒58	20♓18	18♓50	11♎37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s57	26n10	5n 2	14s 8	3s 2	13n 0	0s51	11s38	0s 5	24s 1	0s27	18s 7	1n32	20s17	0s40	16n 8	1s48	25s55	15s 8	3s24	3s49	4s46		n.a.
M 2	4 21	28 22	5 16	13 59	2 57	12 47	0 44	11 53	0 6	24 1	0 28	18 9	1 32	20 17	0 40	16 7	1 48	25 55	15 8	3 25	3 51	4 49		n.a.
T 3	4 44	28 47	5 10	13 46	2 49	12 34	0 37	12 9	0 7	24 1	0 28	18 10	1 32	20 17	0 40	16 7	1 48	25 55	15 8	3 25	3 52	4 53		n.a.
W 4	5 8	27 32	4 49	13 27	2 40	12 20	0 31	12 24	0 7	24 0	0 28	18 12	1 32	20 17	0 40	16 7	1 48	25 55	15 7	3 25	3 53	4 56		n.a.
T 5	5 31	24 53	4 14	13 4	2 30	12 6	0 25	12 40	0 8	24 0	0 28	18 13	1 32	20 17	0 40	16 6	1 48	25 55	15 7	3 25	3 54	5 0		n.a.
F 6	5 55	21 8	3 28	12 36	2 17	11 51	0 18	12 55	0 9	24 0	0 28	18 15	1 31	20 17	0 40	16 6	1 48	25 55	15 7	3 24	3 56	5 3		n.a.
S 7	6 18	16 33	2 34	12 2	2 3	11 35	0 12	13 11	0 9	24 0	0 28	18 16	1 31	20 17	0 40	16 5	1 48	25 55	15 7	3 24	3 57	5 7		n.a.
S 8	6 41	11 25	1 33	11 24	1 47	11 19	0 6	13 26	0 10	23 59	0 28	18 18	1 31	20 17	0 40	16 5	1 48	25 55	15 7	3 23	3 58	5 10		n.a.
M 9	7 5	5 55	0 29	10 42	1 29	11 3	0 1	13 41	0 11	23 59	0 28	18 19	1 31	20 17	0 40	16 5	1 48	25 55	15 6	3 23	3 59	5 13		n.a.
T 10	7 28	0 14	0s36	9 56	1 10	10 46	0n 5	13 56	0 11	23 59	0 28	18 21	1 31	20 17	0 40	16 4	1 48	25 55	15 6	3 23	4 1	5 17		n.a.
W11	7 51	5s26	1 39	9 8	0 50	10 29	0 11	14 11	0 12	23 59	0 28	18 22	1 31	20 17	0 40	16 4	1 48	25 56	15 6	3 23	4 2	5 20		n.a.
T 12	8 13	10 56	2 38	8 19	0 29	10 11	0 16	14 26	0 13	23 58	0 28	18 23	1 31	20 17	0 40	16 3	1 48	25 56	15 6	3 25	4 3	5 24		n.a.
F 13	8 36	16 4	3 30	7 31	0 9	9 53	0 22	14 40	0 13	23 58	0 28	18 25	1 30	20 17	0 40	16 3	1 48	25 56	15 5	3 26	4 4	5 27		n.a.
S 14	8 59	20 38	4 13	6 44	0n12	9 34	0 27	14 55	0 14	23 58	0 28	18 26	1 30	20 17	0 40	16 3	1 49	25 56	15 5	3 29	4 6	5 30		n.a.
S 15	9 21	24 24	4 46	6 1	0 32	9 16	0 32	15 9	0 14	23 57	0 28	18 28	1 30	20 17	0 40	16 2	1 49	25 56	15 5	3 31	4 7	5 34		n.a.
M16	9 44	27 8	5 5	5 21	0 50	8 56	0 37	15 24	0 15	23 57	0 28	18 29	1 30	20 17	0 40	16 2	1 49	25 55	15 4	3 33	4 8	5 37		n.a.
T 17	10 6	28 35	5 11	4 47	1 7	8 36	0 42	15 38	0 16	23 57	0 28	18 31	1 30	20 17	0 40	16 1	1 49	25 55	15 4	3 35	4 9	5 41		n.a.
W18	10 28	28 34	5 2	4 18	1 23	8 16	0 47	15 52	0 16	23 56	0 28	18 33	1 30	20 17	0 40	16 1	1 49	25 55	15 4	3 37	4 11	5 44		n.a.
T 19	10 50	27 0	4 38	3 56	1 36	7 56	0 51	16 6	0 17	23 56	0 28	18 34	1 30	20 17	0 40	16 0	1 49	25 55	15 4	3 38	4 12	5 47		n.a.
F 20	11 11	23 55	3 58	3 40	1 48	7 35	0 56	16 20	0 18	23 55	0 28	18 36	1 30	20 17	0 40	16 0	1 49	25 55	15 3	3 38	4 13	5 51		n.a.
S 21	11 33	19 27	3 4	3 30	1 58	7 13	1 0	16 34	0 18	23 55	0 28	18 37	1 29	20 17	0 40	15 59	1 49	25 55	15 3	3 38	4 14	5 54		n.a.
S 22	11 54	13 49	1 58	3 26	2 6	6 52	1 4	16 48	0 19	23 55	0 28	18 39	1 29	20 16	0 40	15 59	1 49	25 55	15 3	3 37	4 16	5 58		n.a.
M23	12 16	7 17	0 42	3 28	2 12	6 30	1 8	17 1	0 19	23 54	0 28	18 40	1 29	20 16	0 40	15 59	1 49	25 55	15 3	3 37	4 17	6 1		n.a.
T 24	12 36	0 14	0n38	3 35	2 17	6 8	1 12	17 14	0 20	23 54	0 28	18 42	1 29	20 16	0 40	15 58	1 49	25 55	15 2	3 37	4 18	6 4		n.a.
W25	12 57	6n58	1 57	3 46	2 20	5 45	1 16	17 28	0 21	23 53	0 28	18 43	1 29	20 16	0 40	15 58	1 49	25 55	15 2	3 37	4 20	6 8		n.a.
T 26	13 18	13 49	3 8	4 2	2 22	5 22	1 20	17 41	0 21	23 53	0 28	18 45	1 29	20 16	0 40	15 57	1 49	25 55	15 2	3 39	4 21	6 11		n.a.
F 27	13 38	19 50	4 5	4 21	2 22	4 59	1 24	17 54	0 22	23 52	0 28	18 46	1 29	20 15	0 40	15 57	1 49	25 54	15 1	3 41	4 22	6 15		n.a.
S 28	13 58	24 33	4 45	4 44	2 22	4 35	1 27	18 6	0 22	23 51	0 28	18 48	1 29	20 15	0 40	15 56	1 49	25 54	15 1	3 44	4 23	6 18		n.a.
S 29	14 18	27 34	5 5	5 9	2 21	4 12	1 30	18 19	0 23	23 51	0 28	18 49	1 28	20 15	0 40	15 56	1 49	25 54	15 1	3 47	4 25	6 21		n.a.
M30	14 38	28 41	5 6	5 36	2 19	3 48	1 34	18 31	0 24	23 50	0 28	18 51	1 28	20 15	0 40	15 55	1 49	25 54	15 0	3 50	4 26	6 25		n.a.
T 31	14s57	27n59	4n49	6s 6	2n16	3n23	1n37	18s44	0s24	23s50	0s29	18s52	1n28	20s14	0s40	15n55	1s49	25s54	15s 0	3s52	4s27	6s28		n.a.

Julian Day Number = 1930619.5, Delta T = 01h20m54s
Ecliptic obliquity = 23°37'33, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°52'47, Lahiri = 3°59'48 Julian Calendar 1 Oct. 573 == Greg. Calendar 3 Oct. 573

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 573
geocentric

NOVEMBER 573 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 49 9	11♏ 5'38	23♋55	22♎ 4	26♍21	22♏28	8♑40	0♐ 7	3♒12	19°R10	28°R57	20°R15	18♓47	11♎44	n.a.	W 1
T 2	2 53 6	12° 6'26	6♌41	23°22	27°30	23°13	8°50	0°14	3°13	19♉ 8	28♒57	20♓13	18°44	11°51	n.a.	T 2
F 3	2 57 3	13° 7'16	19° 5	24°41	28°38	23°57	9° 1	0°21	3°14	19° 7	28°57	20°D13	18°41	11°57	n.a.	F 3
S 4	3 0 59	14° 8'08	1♍11	26° 3	29°47	24°42	9°12	0°28	3°15	19° 5	28°57	20°14	18°37	12° 4	n.a.	S 4
S 5	3 4 56	15° 9'01	13° 6	27°27	0♎55	25°27	9°23	0°35	3°16	19° 3	28°57	20°15	18°34	12°11	n.a.	S 5
M 6	3 8 52	16° 9'55	24°54	28°52	2° 4	26°11	9°34	0°42	3°18	19° 2	28°57	20°R15	18°31	12°17	n.a.	M 6
T 7	3 12 49	17°10'51	6♎40	0♏18	3°14	26°56	9°45	0°48	3°19	19° 0	28°56	20°13	18°28	12°24	n.a.	T 7
W 8	3 16 45	18°11'48	18°28	1°46	4°23	27°41	9°56	0°55	3°20	18°58	28°56	20° 9	18°25	12°31	n.a.	W 8
T 9	3 20 42	19°12'47	0♏22	3°14	5°32	28°26	10° 8	1° 2	3°22	18°57	28°56	20° 2	18°22	12°37	n.a.	T 9
F 10	3 24 38	20°13'46	12°22	4°43	6°42	29°11	10°19	1° 9	3°23	18°55	28°D56	19°53	18°18	12°44	n.a.	F 10
S 11	3 28 35	21°14'47	24°32	6°13	7°52	29°56	10°30	1°16	3°25	18°53	28°56	19°42	18°15	12°51	n.a.	S 11
S 12	3 32 32	22°15'49	6♐51	7°43	9° 2	0♐41	10°42	1°23	3°26	18°51	28°56	19°30	18°12	12°57	n.a.	S 12
M13	3 36 28	23°16'52	19°21	9°13	10°12	1°26	10°54	1°30	3°28	18°50	28°56	19°17	18° 9	13° 4	n.a.	M13
T 14	3 40 25	24°17'55	2♑ 2	10°44	11°22	2°11	11° 6	1°37	3°30	18°48	28°56	19° 6	18° 6	13°11	n.a.	T 14
W15	3 44 21	25°19'00	14°54	12°16	12°33	2°56	11°18	1°44	3°32	18°46	28°57	18°57	18° 2	13°17	n.a.	W15
T 16	3 48 18	26°20'05	27°58	13°47	13°43	3°41	11°29	1°51	3°33	18°45	28°57	18°51	17°59	13°24	n.a.	T 16
F 17	3 52 14	27°21'10	11♒16	15°19	14°54	4°27	11°42	1°58	3°35	18°43	28°57	18°48	17°56	13°31	n.a.	F 17
S 18	3 56 11	28°22'16	24°49	16°51	16° 5	5°12	11°54	2° 5	3°37	18°41	28°57	18°D47	17°53	13°37	n.a.	S 18
S 19	4 0 8	29°23'23	8♓38	18°23	17°15	5°57	12° 6	2°12	3°39	18°40	28°57	18°47	17°50	13°44	n.a.	S 19
M20	4 4 4	0♐24'30	22°45	19°56	18°26	6°43	12°18	2°19	3°41	18°38	28°57	18°R47	17°47	13°51	n.a.	M20
T 21	4 8 1	1°25'37	7♈ 9	21°28	19°38	7°28	12°31	2°26	3°43	18°36	28°58	18°46	17°43	13°57	n.a.	T 21
W22	4 11 57	2°26'44	21°48	23° 1	20°49	8°14	12°43	2°33	3°45	18°35	28°58	18°42	17°40	14° 4	n.a.	W22
T 23	4 15 54	3°27'52	6♉36	24°34	22° 0	8°59	12°55	2°40	3°47	18°33	28°58	18°36	17°37	14°11	n.a.	T 23
F 24	4 19 50	4°29'01	21°27	26° 7	23°12	9°45	13° 8	2°47	3°49	18°31	28°59	18°27	17°34	14°17	n.a.	F 24
S 25	4 23 47	5°30'10	6♊12	27°40	24°23	10°31	13°21	2°54	3°51	18°30	28°59	18°15	17°31	14°24	n.a.	S 25
S 26	4 27 43	6°31'20	20°43	29°13	25°35	11°16	13°33	3° 1	3°53	18°28	28°59	18° 3	17°28	14°31	n.a.	S 26
M27	4 31 40	7°32'30	4♋53	0♐47	26°47	12° 2	13°46	3° 8	3°56	18°27	29° 0	17°52	17°24	14°37	n.a.	M27
T 28	4 35 37	8°33'41	18°38	2°20	27°58	12°48	13°59	3°15	3°58	18°25	29° 0	17°42	17°21	14°44	n.a.	T 28
W29	4 39 33	9°34'52	1♌55	3°54	29°10	13°34	14°12	3°22	4° 0	18°23	29° 1	17°34	17°18	14°51	n.a.	W29
T 30	4 43 30	10♐36'04	14♌45	5♐28	0♏22	14♐19	14♑25	3♐29	4♒ 3	18♉22	29♒ 1	17♓30	17♓15	14♎57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s16	25n42	4n17	6s37	2n12	2n59	1n40	18s56	0s25	23s49	0s29	18s54	1n28	20s14	0s40	15n54	1s49	25s54	15s 0	3s54	4s28	6s31		n.a.
T 2	15 35	22 10	3 33	7 10	2 8	2 34	1 42	19 8	0 25	23 48	0 29	18 55	1 28	20 14	0 39	15 54	1 49	25 53	14 59	3 54	4 30	6 35		n.a.
F 3	15 54	17 45	2 40	7 44	2 3	2 9	1 45	19 20	0 26	23 48	0 29	18 57	1 28	20 14	0 39	15 54	1 49	25 53	14 59	3 54	4 31	6 38		n.a.
S 4	16 12	12 42	1 41	8 18	1 58	1 44	1 48	19 31	0 27	23 47	0 29	18 58	1 28	20 13	0 39	15 53	1 49	25 53	14 59	3 54	4 32	6 42		n.a.
S 5	16 30	7 17	0 38	8 54	1 53	1 19	1 50	19 43	0 27	23 46	0 29	19 0	1 28	20 13	0 39	15 53	1 49	25 53	14 59	3 54	4 33	6 45		n.a.
M 6	16 48	1 39	0s25	9 29	1 47	0 53	1 53	19 54	0 28	23 45	0 29	19 1	1 28	20 13	0 39	15 52	1 49	25 52	14 58	3 53	4 35	6 48		n.a.
T 7	17 6	4s 0	1 27	10 6	1 41	0 28	1 55	20 5	0 28	23 45	0 29	19 3	1 28	20 12	0 39	15 52	1 49	25 52	14 58	3 54	4 36	6 52		n.a.
W 8	17 23	9 32	2 25	10 42	1 35	0 2	1 57	20 16	0 29	23 44	0 29	19 4	1 28	20 12	0 39	15 51	1 49	25 52	14 58	3 56	4 37	6 55		n.a.
T 9	17 40	14 46	3 17	11 18	1 28	0s24	1 59	20 27	0 30	23 43	0 29	19 6	1 27	20 11	0 39	15 51	1 49	25 52	14 57	3 58	4 38	6 58		n.a.
F 10	17 56	19 29	4 1	11 55	1 21	0 50	2 1	20 37	0 30	23 42	0 29	19 8	1 27	20 11	0 39	15 50	1 49	25 51	14 57	4 2	4 40	7 2		n.a.
S 11	18 13	23 29	4 35	12 31	1 15	1 16	2 2	20 48	0 31	23 41	0 29	19 9	1 27	20 11	0 39	15 50	1 49	25 51	14 57	4 7	4 41	7 5		n.a.
S 12	18 29	26 28	4 56	13 7	1 8	1 43	2 4	20 58	0 31	23 40	0 29	19 10	1 27	20 10	0 39	15 49	1 49	25 51	14 56	4 11	4 42	7 8		n.a.
M13	18 44	28 13	5 3	13 43	1 1	2 9	2 6	21 8	0 32	23 39	0 29	19 12	1 27	20 10	0 39	15 49	1 49	25 50	14 56	4 16	4 43	7 12		n.a.
T 14	19 0	28 32	4 55	14 19	0 54	2 35	2 7	21 17	0 32	23 38	0 29	19 13	1 27	20 9	0 39	15 48	1 49	25 50	14 56	4 21	4 45	7 15		n.a.
W15	19 14	27 18	4 33	14 54	0 47	3 2	2 8	21 27	0 33	23 38	0 29	19 15	1 27	20 9	0 39	15 48	1 49	25 50	14 55	4 24	4 46	7 19		n.a.
T 16	19 29	24 34	3 56	15 28	0 40	3 28	2 9	21 36	0 34	23 37	0 29	19 16	1 27	20 9	0 39	15 48	1 49	25 49	14 55	4 27	4 47	7 22		n.a.
F 17	19 43	20 30	3 5	16 2	0 33	3 55	2 10	21 45	0 34	23 36	0 29	19 18	1 27	20 8	0 39	15 47	1 49	25 49	14 55	4 28	4 48	7 25		n.a.
S 18	19 57	15 18	2 4	16 36	0 26	4 21	2 11	21 54	0 35	23 34	0 29	19 19	1 27	20 8	0 39	15 47	1 49	25 49	14 54	4 28	4 50	7 29		n.a.
S 19	20 11	9 13	0 54	17 8	0 19	4 48	2 12	22 3	0 35	23 33	0 29	19 21	1 27	20 7	0 39	15 46	1 49	25 48	14 54	4 28	4 51	7 32		n.a.
M20	20 24	2 35	0n21	17 40	0 12	5 14	2 13	22 11	0 36	23 32	0 29	19 22	1 27	20 7	0 39	15 46	1 49	25 48	14 54	4 28	4 52	7 35		n.a.
T 21	20 36	4n19	1 36	18 12	0 5	5 41	2 13	22 19	0 36	23 31	0 29	19 24	1 27	20 6	0 39	15 45	1 49	25 48	14 53	4 29	4 53	7 39		n.a.
W22	20 49	11 7	2 45	18 42	0s 2	6 7	2 14	22 27	0 37	23 30	0 29	19 25	1 27	20 6	0 39	15 45	1 49	25 47	14 53	4 30	4 55	7 42		n.a.
T 23	21 1	17 21	3 45	19 12	0 9	6 34	2 14	22 35	0 37	23 29	0 30	19 27	1 27	20 5	0 39	15 45	1 49	25 47	14 53	4 33	4 56	7 45		n.a.
F 24	21 12	22 35	4 29	19 41	0 16	7 0	2 14	22 43	0 38	23 28	0 30	19 28	1 26	20 5	0 39	15 44	1 49	25 46	14 52	4 36	4 57	7 49		n.a.
S 25	21 23	26 20	4 54	20 9	0 22	7 27	2 14	22 50	0 38	23 26	0 30	19 29	1 26	20 4	0 39	15 44	1 49	25 46	14 52	4 41	4 58	7 52		n.a.
S 26	21 34	28 18	5 0	20 37	0 29	7 53	2 14	22 57	0 39	23 25	0 30	19 31	1 26	20 4	0 39	15 43	1 48	25 45	14 52	4 45	5 0	7 55		n.a.
M27	21 44	28 20	4 48	21 3	0 35	8 19	2 14	23 4	0 40	23 24	0 30	19 32	1 26	20 3	0 39	15 43	1 48	25 45	14 51	4 50	5 1	7 59		n.a.
T 28	21 54	26 35	4 19	21 28	0 42	8 45	2 14	23 10	0 40	23 23	0 30	19 34	1 26	20 2	0 39	15 42	1 48	25 45	14 51	4 54	5 2	8 2		n.a.
W29	22 4	23 24	3 36	21 52	0 48	9 11	2 14	23 17	0 41	23 21	0 30	19 35	1 26	20 2	0 39	15 42	1 48	25 44	14 51	4 57	5 3	8 5		n.a.
T 30	22s13	19n 9	2n44	22s16	0s54	9s36	2n14	23s23	0s41	23s20	0s30	19s36	1n26	20s 1	0s39	15n42	1s48	25s44	14s50	4s59	5s 5	8s 9		n.a.

Julian Day Number = 1930650.5, Delta T = 01h20m53s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°52'52, Lahiri = 3°59'52 Julian Calendar 1 Nov. 573 == Greg. Calendar 3 Nov. 573

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 573
geocentric

DECEMBER 573 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 47 26	11♐37'16	27♌13	7♐ 2	1♏35	15♐ 5	14♑38	3♐36	4♒ 5	18°R20	29♒ 2	17°R27	17♓12	15♎ 4	n.a.	F 1
S 2	4 51 23	12°38'29	9♍22	8°37	2°47	15°51	14°51	3°43	4° 8	18♉19	29° 2	17♓27	17° 8	15°11	n.a.	S 2
S 3	4 55 19	13°39'42	21°18	10°12	3°59	16°37	15° 4	3°50	4°10	18°17	29° 3	17°27	17° 5	15°17	n.a.	S 3
M 4	4 59 16	14°40'56	3♎ 7	11°47	5°11	17°23	15°18	3°57	4°12	18°16	29° 3	17°26	17° 2	15°24	n.a.	M 4
T 5	5 3 12	15°42'10	14°54	13°22	6°24	18° 9	15°31	4° 4	4°15	18°14	29° 4	17°24	16°59	15°31	n.a.	T 5
W 6	5 7 9	16°43'24	26°44	14°58	7°36	18°55	15°44	4°11	4°18	18°13	29° 4	17°19	16°56	15°37	n.a.	W 6
T 7	5 11 6	17°44'39	8♏42	16°33	8°49	19°42	15°57	4°18	4°20	18°11	29° 5	17°11	16°53	15°44	n.a.	T 7
F 8	5 15 2	18°45'54	20°50	18°10	10° 2	20°28	16°11	4°25	4°23	18°10	29° 6	17° 0	16°49	15°51	n.a.	F 8
S 9	5 18 59	19°47'10	3♐11	19°46	11°14	21°14	16°24	4°32	4°26	18° 9	29° 6	16°47	16°46	15°57	n.a.	S 9
S 10	5 22 55	20°48'25	15°46	21°23	12°27	22° 0	16°38	4°39	4°28	18° 7	29° 7	16°33	16°43	16° 4	n.a.	S 10
M11	5 26 52	21°49'40	28°35	23° 0	13°40	22°47	16°52	4°46	4°31	18° 6	29° 8	16°19	16°40	16°11	n.a.	M11
T 12	5 30 48	22°50'55	11♑37	24°38	14°53	23°33	17° 5	4°52	4°34	18° 4	29° 8	16° 6	16°37	16°17	n.a.	T 12
W13	5 34 45	23°52'10	24°50	26°16	16° 6	24°19	17°19	4°59	4°37	18° 3	29° 9	15°55	16°34	16°24	n.a.	W13
T 14	5 38 42	24°53'25	8♒14	27°54	17°19	25° 6	17°33	5° 6	4°39	18° 2	29°10	15°47	16°30	16°31	n.a.	T 14
F 15	5 42 38	25°54'39	21°47	29°33	18°32	25°52	17°46	5°13	4°42	18° 1	29°11	15°43	16°27	16°37	n.a.	F 15
S 16	5 46 35	26°55'52	5♓29	1♑12	19°45	26°39	18° 0	5°19	4°45	17°59	29°12	15°41	16°24	16°44	n.a.	S 16
S 17	5 50 31	27°57'05	19°20	2°52	20°58	27°25	18°14	5°26	4°48	17°58	29°13	15°D41	16°21	16°51	n.a.	S 17
M18	5 54 28	28°58'17	3♈19	4°32	22°11	28°12	18°28	5°33	4°51	17°57	29°13	15°R41	16°18	16°57	n.a.	M18
T 19	5 58 24	29°59'28	17°28	6°12	23°24	28°58	18°42	5°39	4°54	17°56	29°14	15°40	16°14	17° 4	n.a.	T 19
W20	6 2 21	1♑ 0'39	1♉45	7°52	24°38	29°45	18°56	5°46	4°57	17°55	29°15	15°37	16°11	17°11	n.a.	W20
T 21	6 6 17	2° 1'49	16° 7	9°33	25°51	0♑32	19°10	5°53	5° 0	17°53	29°16	15°31	16° 8	17°17	n.a.	T 21
F 22	6 10 14	3° 2'58	0♊30	11°15	27° 4	1°18	19°24	5°59	5° 3	17°52	29°17	15°22	16° 5	17°24	n.a.	F 22
S 23	6 14 11	4° 4'06	14°49	12°56	28°18	2° 5	19°38	6° 6	5° 6	17°51	29°18	15°11	16° 2	17°31	n.a.	S 23
S 24	6 18 7	5° 5'14	28°59	14°37	29°31	2°52	19°52	6°12	5° 9	17°50	29°19	14°59	15°59	17°37	n.a.	S 24
M25	6 22 4	6° 6'22	12♋52	16°19	0♐45	3°38	20° 6	6°19	5°13	17°49	29°20	14°48	15°55	17°44	n.a.	M25
T 26	6 26 0	7° 7'28	26°26	18° 1	1°58	4°25	20°20	6°25	5°16	17°48	29°21	14°38	15°52	17°51	n.a.	T 26
W27	6 29 57	8° 8'34	9♌38	19°42	3°12	5°12	20°34	6°31	5°19	17°47	29°22	14°30	15°49	17°57	n.a.	W27
T 28	6 33 53	9° 9'39	22°28	21°24	4°25	5°59	20°48	6°38	5°22	17°46	29°23	14°25	15°46	18° 4	n.a.	T 28
F 29	6 37 50	10°10'44	4♍56	23° 4	5°39	6°46	21° 2	6°44	5°25	17°45	29°24	14°23	15°43	18°11	n.a.	F 29
S 30	6 41 46	11°11'48	17° 8	24°44	6°52	7°32	21°16	6°50	5°28	17°44	29°26	14°D23	15°40	18°17	n.a.	S 30
S 31	6 45 43	12♑12'51	29♍ 6	26♑24	8♐ 6	8♑19	21♑31	6♐56	5♒32	17♉44	29♒27	14♓23	15♓36	18♎24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s21	14n11	1n45	22s38	0s59	10s 2	2n13	23s28	0s42	23s19	0s30	19s38	1n26	20s 1	0s39	15n41	1s48	25s43	14s50	5s 0	5s 6	8s12		n.a.
S 2	22 29	8 47	0 43	22 59	1 5	10 27	2 12	23 34	0 42	23 17	0 30	19 39	1 26	20 0	0 39	15 41	1 48	25 43	14 50	5 0	5 7	8 15		n.a.
S 3	22 37	3 10	0s20	23 19	1 11	10 53	2 12	23 39	0 43	23 16	0 30	19 40	1 26	19 59	0 39	15 40	1 48	25 42	14 50	5 0	5 8	8 19		n.a.
M 4	22 44	2s30	1 22	23 38	1 16	11 18	2 11	23 44	0 43	23 14	0 30	19 42	1 26	19 59	0 39	15 40	1 48	25 42	14 49	5 0	5 10	8 22		n.a.
T 5	22 51	8 3	2 20	23 55	1 21	11 43	2 10	23 49	0 44	23 13	0 30	19 43	1 26	19 58	0 39	15 40	1 48	25 41	14 49	5 1	5 11	8 25		n.a.
W 6	22 57	13 22	3 12	24 12	1 26	12 7	2 9	23 54	0 44	23 11	0 30	19 44	1 26	19 58	0 39	15 39	1 48	25 41	14 49	5 3	5 12	8 28		n.a.
T 7	23 3	18 13	3 56	24 27	1 31	12 32	2 8	23 58	0 45	23 10	0 30	19 46	1 26	19 57	0 39	15 39	1 48	25 40	14 48	5 6	5 13	8 32		n.a.
F 8	23 9	22 26	4 30	24 40	1 35	12 56	2 7	24 2	0 45	23 8	0 30	19 47	1 26	19 56	0 39	15 39	1 48	25 40	14 48	5 10	5 14	8 35		n.a.
S 9	23 14	25 43	4 51	24 53	1 39	13 19	2 6	24 6	0 46	23 7	0 30	19 48	1 26	19 56	0 39	15 38	1 48	25 39	14 48	5 15	5 16	8 38		n.a.
S 10	23 18	27 49	5 0	25 3	1 43	13 43	2 5	24 9	0 46	23 5	0 30	19 50	1 26	19 55	0 39	15 38	1 48	25 39	14 47	5 21	5 17	8 42		n.a.
M11	23 22	28 30	4 53	25 13	1 47	14 6	2 3	24 12	0 47	23 3	0 31	19 51	1 26	19 54	0 39	15 38	1 48	25 38	14 47	5 27	5 18	8 45		n.a.
T 12	23 26	27 37	4 31	25 21	1 50	14 29	2 2	24 15	0 47	23 2	0 31	19 52	1 26	19 54	0 39	15 37	1 48	25 38	14 47	5 32	5 19	8 48		n.a.
W13	23 29	25 10	3 54	25 28	1 53	14 52	2 0	24 18	0 48	23 0	0 31	19 53	1 26	19 53	0 39	15 37	1 48	25 37	14 47	5 36	5 21	8 52		n.a.
T 14	23 32	21 18	3 4	25 33	1 56	15 14	1 59	24 20	0 48	22 58	0 31	19 55	1 26	19 52	0 38	15 37	1 48	25 36	14 46	5 39	5 22	8 55		n.a.
F 15	23 34	16 17	2 3	25 36	1 59	15 36	1 57	24 22	0 48	22 57	0 31	19 56	1 26	19 51	0 38	15 36	1 48	25 36	14 46	5 40	5 23	8 58		n.a.
S 16	23 35	10 24	0 54	25 38	2 1	15 58	1 55	24 24	0 49	22 55	0 31	19 57	1 26	19 51	0 38	15 36	1 48	25 35	14 46	5 41	5 24	9 2		n.a.
S 17	23 37	3 58	0n19	25 38	2 2	16 19	1 53	24 25	0 49	22 53	0 31	19 58	1 26	19 50	0 38	15 36	1 48	25 35	14 45	5 41	5 26	9 5		n.a.
M18	23 37	2n44	1 32	25 37	2 4	16 40	1 52	24 27	0 50	22 51	0 31	19 59	1 26	19 49	0 38	15 35	1 48	25 34	14 45	5 41	5 27	9 8		n.a.
T 19	23 38	9 22	2 40	25 33	2 5	17 0	1 50	24 28	0 50	22 49	0 31	20 0	1 26	19 49	0 38	15 35	1 48	25 34	14 45	5 42	5 28	9 11		n.a.
W20	23 37	15 35	3 38	25 28	2 5	17 20	1 48	24 28	0 51	22 47	0 31	20 2	1 26	19 48	0 38	15 35	1 48	25 33	14 45	5 43	5 29	9 15		n.a.
T 21	23 37	20 59	4 23	25 22	2 5	17 40	1 46	24 29	0 51	22 46	0 31	20 3	1 26	19 47	0 38	15 35	1 48	25 32	14 44	5 45	5 31	9 18		n.a.
F 22	23 35	25 10	4 52	25 13	2 5	17 59	1 43	24 29	0 52	22 44	0 31	20 4	1 26	19 46	0 38	15 34	1 47	25 32	14 44	5 49	5 32	9 21		n.a.
S 23	23 34	27 45	5 2	25 3	2 4	18 17	1 41	24 28	0 52	22 42	0 31	20 5	1 26	19 46	0 38	15 34	1 47	25 31	14 44	5 53	5 33	9 24		n.a.
S 24	23 32	28 30	4 53	24 51	2 3	18 36	1 39	24 28	0 52	22 40	0 31	20 6	1 26	19 45	0 38	15 34	1 47	25 31	14 44	5 57	5 34	9 28		n.a.
M25	23 29	27 25	4 27	24 37	2 1	18 53	1 37	24 27	0 53	22 38	0 31	20 7	1 26	19 44	0 38	15 34	1 47	25 30	14 43	6 2	5 36	9 31		n.a.
T 26	23 26	24 43	3 46	24 21	1 58	19 11	1 34	24 26	0 53	22 36	0 32	20 8	1 26	19 43	0 38	15 33	1 47	25 29	14 43	6 6	5 37	9 34		n.a.
W27	23 22	20 46	2 54	24 4	1 55	19 27	1 32	24 25	0 54	22 34	0 32	20 9	1 26	19 42	0 38	15 33	1 47	25 29	14 43	6 9	5 38	9 38		n.a.
T 28	23 18	15 56	1 54	23 45	1 51	19 44	1 29	24 23	0 54	22 31	0 32	20 10	1 26	19 42	0 38	15 33	1 47	25 28	14 43	6 11	5 39	9 41		n.a.
F 29	23 14	10 33	0 50	23 24	1 47	19 59	1 27	24 21	0 54	22 29	0 32	20 12	1 26	19 41	0 38	15 33	1 47	25 27	14 42	6 12	5 41	9 44		n.a.
S 30	23 9	4 54	0s15	23 1	1 42	20 14	1 24	24 19	0 55	22 27	0 32	20 13	1 26	19 40	0 38	15 32	1 47	25 27	14 42	6 12	5 42	9 47		n.a.
S 31	23s 4	0s50	1s18	22s36	1s36	20s29	1n22	24s17	0s55	22s25	0s32	20s14	1n26	19s39	0s38	15n32	1s47	25s26	14s42	6s11	5s43	9s51		n.a.

Julian Day Number = 1930680.5, Delta T = 01h20m52s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°52'56, Lahiri = 3°59'56 Julian Calendar 1 Dec. 573 == Greg. Calendar 3 Dec. 573

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 574
geocentric

JANUARY 574 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 49 40	13♉13'54	10♎57	28♉ 2	9♐20	9♉ 6	21♉45	7♐ 2	5♒35	17°R43	29♒28	14°R24	15♓33	18♎31	n.a.	M 1
T 2	6 53 36	14°14'56	22°46	29°38	10°33	9°53	21°59	7° 8	5°38	17♉42	29°29	14♓23	15°30	18°37	n.a.	T 2
W 3	6 57 33	15°15'57	4♏38	1♒13	11°47	10°40	22°13	7°15	5°42	17°41	29°30	14°21	15°27	18°44	n.a.	W 3
T 4	7 1 29	16°16'58	16°38	2°46	13° 1	11°27	22°27	7°21	5°45	17°41	29°31	14°17	15°24	18°51	n.a.	T 4
F 5	7 5 26	17°17'58	28°50	4°15	14°15	12°14	22°42	7°27	5°48	17°40	29°33	14°10	15°20	18°57	n.a.	F 5
S 6	7 9 22	18°18'57	11♐19	5°42	15°28	13° 1	22°56	7°32	5°52	17°39	29°34	14° 1	15°17	19° 4	n.a.	S 6
S 7	7 13 19	19°19'55	24° 5	7° 4	16°42	13°48	23°10	7°38	5°55	17°39	29°35	13°51	15°14	19°11	n.a.	S 7
M 8	7 17 15	20°20'53	7♉10	8°22	17°56	14°35	23°25	7°44	5°58	17°38	29°36	13°41	15°11	19°17	n.a.	M 8
T 9	7 21 12	21°21'49	20°32	9°34	19°10	15°22	23°39	7°50	6° 2	17°37	29°38	13°31	15° 8	19°24	n.a.	T 9
W10	7 25 9	22°22'44	4♒10	10°41	20°24	16°10	23°53	7°56	6° 5	17°37	29°39	13°24	15° 5	19°31	n.a.	W10
T 11	7 29 5	23°23'37	18° 0	11°40	21°38	16°57	24° 8	8° 1	6° 9	17°36	29°40	13°19	15° 1	19°37	n.a.	T 11
F 12	7 33 2	24°24'29	1♓58	12°32	22°51	17°44	24°22	8° 7	6°12	17°36	29°42	13°16	14°58	19°44	n.a.	F 12
S 13	7 36 58	25°25'20	16° 3	13°15	24° 5	18°31	24°36	8°12	6°15	17°35	29°43	13°D15	14°55	19°51	n.a.	S 13
S 14	7 40 55	26°26'09	0♈10	13°49	25°19	19°18	24°50	8°18	6°19	17°35	29°44	13°16	14°52	19°57	n.a.	S 14
M15	7 44 51	27°26'56	14°19	14°14	26°33	20° 5	25° 5	8°23	6°22	17°35	29°46	13°17	14°49	20° 4	n.a.	M15
T 16	7 48 48	28°27'42	28°27	14°28	27°47	20°52	25°19	8°28	6°26	17°34	29°47	13°R18	14°46	20°11	n.a.	T 16
W17	7 52 44	29°28'26	12♉33	14°R31	29° 1	21°40	25°33	8°34	6°29	17°34	29°48	13°17	14°42	20°17	n.a.	W17
T 18	7 56 41	0♒29'08	26°36	14°24	0♉15	22°27	25°48	8°39	6°33	17°34	29°50	13°15	14°39	20°24	n.a.	T 18
F 19	8 0 38	1°29'49	10♊34	14° 6	1°29	23°14	26° 2	8°44	6°36	17°33	29°51	13°10	14°36	20°31	n.a.	F 19
S 20	8 4 34	2°30'28	24°25	13°37	2°43	24° 1	26°16	8°49	6°40	17°33	29°53	13° 4	14°33	20°37	n.a.	S 20
S 21	8 8 31	3°31'05	8♋ 5	12°59	3°57	24°48	26°31	8°54	6°43	17°33	29°54	12°57	14°30	20°44	n.a.	S 21
M22	8 12 27	4°31'41	21°33	12°13	5°11	25°36	26°45	8°59	6°46	17°33	29°55	12°50	14°26	20°51	n.a.	M22
T 23	8 16 24	5°32'15	4♌46	11°18	6°25	26°23	26°59	9° 4	6°50	17°33	29°57	12°44	14°23	20°57	n.a.	T 23
W24	8 20 20	6°32'47	17°42	10°18	7°39	27°10	27°13	9° 9	6°53	17°33	29°58	12°40	14°20	21° 4	n.a.	W24
T 25	8 24 17	7°33'17	0♍21	9°14	8°53	27°57	27°27	9°14	6°57	17°D33	29°59	12°38	14°17	21°11	n.a.	T 25
F 26	8 28 14	8°33'46	12°44	8° 7	10° 7	28°45	27°42	9°18	7° 0	17°33	0♓ 1	12°D37	14°14	21°17	n.a.	F 26
S 27	8 32 10	9°34'14	24°53	7° 0	11°21	29°32	27°56	9°23	7° 4	17°33	0° 3	12°38	14°11	21°24	n.a.	S 27
S 28	8 36 7	10°34'40	6♎52	5°53	12°35	0♒19	28°10	9°27	7° 7	17°33	0° 4	12°39	14° 7	21°31	n.a.	S 28
M29	8 40 3	11°35'04	18°44	4°49	13°49	1° 6	28°24	9°32	7°11	17°33	0° 6	12°41	14° 4	21°37	n.a.	M29
T 30	8 44 0	12°35'27	0♏33	3°49	15° 3	1°54	28°38	9°36	7°14	17°33	0° 7	12°43	14° 1	21°44	n.a.	T 30
W31	8 47 56	13♒35'48	12♏26	2♒54	16♉17	2♒41	28♉52	9♐41	7♒18	17♉33	0♓ 9	12°R43	13♓58	21♎51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	22s58	6s28	2s17	22s10	1s29	20s43	1n19	24s14	0s56	22s23	0s32	20s15	1n26	19s38	0s38	15n32	1s47	25s26	14s42	6s11	5s44	9s54			n.a.
T 2	22 51	11 52	3 10	21 43	1 22	20 56	1 17	24 11	0 56	22 21	0 32	20 16	1 26	19 38	0 38	15 32	1 47	25 25	14 41	6 11	5 46	9 57			n.a.
W 3	22 45	16 51	3 55	21 14	1 13	21 9	1 14	24 8	0 56	22 18	0 32	20 17	1 26	19 37	0 38	15 32	1 47	25 24	14 41	6 12	5 47	10 0			n.a.
T 4	22 37	21 15	4 31	20 44	1 4	21 22	1 11	24 4	0 57	22 16	0 32	20 18	1 26	19 36	0 38	15 32	1 47	25 24	14 41	6 14	5 48	10 4			n.a.
F 5	22 30	24 50	4 54	20 13	0 54	21 33	1 8	24 0	0 57	22 14	0 32	20 18	1 26	19 35	0 38	15 31	1 47	25 23	14 41	6 17	5 49	10 7			n.a.
S 6	22 22	27 20	5 5	19 42	0 43	21 44	1 6	23 56	0 57	22 11	0 32	20 19	1 26	19 34	0 38	15 31	1 47	25 22	14 41	6 20	5 50	10 10			n.a.
S 7	22 13	28 30	5 0	19 10	0 32	21 55	1 3	23 52	0 58	22 9	0 32	20 20	1 26	19 33	0 38	15 31	1 47	25 22	14 40	6 24	5 52	10 13			n.a.
M 8	22 4	28 6	4 40	18 37	0 19	22 5	1 0	23 47	0 58	22 7	0 33	20 21	1 26	19 33	0 38	15 31	1 47	25 21	14 40	6 28	5 53	10 17			n.a.
T 9	21 55	26 4	4 5	18 5	0 5	22 14	0 57	23 42	0 58	22 4	0 33	20 22	1 26	19 32	0 38	15 31	1 46	25 20	14 40	6 32	5 54	10 20			n.a.
W10	21 45	22 31	3 14	17 33	0n 9	22 22	0 54	23 37	0 59	22 2	0 33	20 23	1 26	19 31	0 38	15 31	1 46	25 20	14 40	6 35	5 55	10 23			n.a.
T 11	21 35	17 39	2 12	17 2	0 24	22 30	0 51	23 31	0 59	22 0	0 33	20 24	1 26	19 30	0 38	15 31	1 46	25 19	14 40	6 37	5 57	10 26			n.a.
F 12	21 24	11 48	1 0	16 32	0 40	22 37	0 49	23 25	0 59	21 57	0 33	20 25	1 26	19 29	0 38	15 31	1 46	25 18	14 39	6 38	5 58	10 30			n.a.
S 13	21 13	5 19	0n15	16 4	0 56	22 44	0 46	23 19	1 0	21 55	0 33	20 26	1 26	19 28	0 38	15 31	1 46	25 18	14 39	6 38	5 59	10 33			n.a.
S 14	21 2	1n27	1 30	15 39	1 13	22 50	0 43	23 13	1 0	21 52	0 33	20 26	1 26	19 27	0 38	15 31	1 46	25 17	14 39	6 37	6 0	10 36			n.a.
M15	20 50	8 8	2 40	15 15	1 30	22 55	0 40	23 6	1 0	21 50	0 33	20 27	1 26	19 27	0 38	15 31	1 46	25 17	14 39	6 37	6 2	10 39			n.a.
T 16	20 38	14 25	3 40	14 55	1 47	23 0	0 37	22 59	1 1	21 47	0 33	20 28	1 26	19 26	0 38	15 31	1 46	25 16	14 39	6 37	6 3	10 42			n.a.
W17	20 25	19 56	4 26	14 37	2 4	23 3	0 34	22 52	1 1	21 45	0 33	20 29	1 26	19 25	0 38	15 31	1 46	25 15	14 39	6 37	6 4	10 46			n.a.
T 18	20 12	24 21	4 56	14 24	2 21	23 7	0 31	22 45	1 1	21 42	0 34	20 30	1 26	19 24	0 38	15 31	1 46	25 15	14 38	6 38	6 5	10 49			n.a.
F 19	19 59	27 18	5 9	14 13	2 37	23 9	0 28	22 37	1 1	21 39	0 34	20 30	1 27	19 23	0 38	15 31	1 46	25 14	14 38	6 40	6 7	10 52			n.a.
S 20	19 45	28 33	5 3	14 7	2 52	23 11	0 25	22 29	1 2	21 37	0 34	20 31	1 27	19 22	0 38	15 31	1 46	25 13	14 38	6 42	6 8	10 55			n.a.
S 21	19 31	28 2	4 40	14 5	3 6	23 12	0 22	22 21	1 2	21 34	0 34	20 32	1 27	19 21	0 38	15 31	1 46	25 13	14 38	6 45	6 9	10 58			n.a.
M22	19 17	25 52	4 2	14 6	3 18	23 12	0 19	22 12	1 2	21 31	0 34	20 33	1 27	19 20	0 38	15 31	1 46	25 12	14 38	6 47	6 10	11 2			n.a.
T 23	19 2	22 19	3 11	14 11	3 28	23 12	0 16	22 4	1 2	21 29	0 34	20 33	1 27	19 20	0 38	15 31	1 46	25 11	14 38	6 50	6 11	11 5			n.a.
W24	18 47	17 44	2 12	14 19	3 36	23 11	0 13	21 55	1 3	21 26	0 34	20 34	1 27	19 19	0 38	15 31	1 46	25 11	14 38	6 51	6 13	11 8			n.a.
T 25	18 31	12 28	1 6	14 30	3 42	23 9	0 11	21 45	1 3	21 23	0 34	20 35	1 27	19 18	0 38	15 31	1 45	25 10	14 38	6 52	6 14	11 11			n.a.
F 26	18 16	6 49	0s 1	14 44	3 46	23 7	0 8	21 36	1 3	21 21	0 34	20 35	1 27	19 17	0 38	15 31	1 45	25 9	14 37	6 53	6 15	11 14			n.a.
S 27	18 0	1 2	1 7	15 0	3 48	23 3	0 5	21 26	1 3	21 18	0 34	20 36	1 27	19 16	0 38	15 31	1 45	25 9	14 37	6 52	6 16	11 18			n.a.
S 28	17 43	4s43	2 9	15 17	3 47	23 0	0 2	21 16	1 4	21 15	0 35	20 36	1 27	19 15	0 38	15 31	1 45	25 8	14 37	6 52	6 18	11 21			n.a.
M29	17 27	10 14	3 5	15 35	3 44	22 55	0s 1	21 6	1 4	21 12	0 35	20 37	1 27	19 14	0 38	15 31	1 45	25 7	14 37	6 51	6 19	11 24			n.a.
T 30	17 10	15 23	3 53	15 54	3 39	22 50	0 4	20 56	1 4	21 10	0 35	20 38	1 27	19 13	0 38	15 31	1 45	25 7	14 37	6 50	6 20	11 27			n.a.
W31	16s52	19s59	4s31	16s13	3n32	22s44	0s 7	20s45	1s 4	21s 7	0s35	20s38	1n27	19s12	0s38	15n31	1s45	25s 6	14s37	6s50	6s21	11s30			n.a.

Julian Day Number = 1930711.5, Delta T = 01h20m51s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°53'00, Lahiri = 4°00'00 Julian Calendar 1 Jan. 574 == Greg. Calendar 3 Jan. 574

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 574
geocentric

FEBRUARY 574 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 53	14♒36'08	24♏26	2°R 4	17♉31	3♒28	29♉ 6	9♐45	7♒21	17♉34	0♓10	12°R43	13♓55	21♎57	n.a.	T 1
F 2	8 55 49	15°36'27	6♐39	1♒21	18°45	4°16	29°20	9°49	7°25	17°34	0°12	12♓41	13°52	22° 4	n.a.	F 2
S 3	8 59 46	16°36'44	19° 8	0°45	19°59	5° 3	29°34	9°53	7°28	17°34	0°13	12°38	13°48	22°11	n.a.	S 3
S 4	9 3 43	17°36'59	1♉58	0°16	21°13	5°50	29°48	9°57	7°31	17°34	0°15	12°34	13°45	22°17	n.a.	S 4
M 5	9 7 39	18°37'13	15°10	29♉55	22°27	6°37	0♒ 2	10° 1	7°35	17°35	0°16	12°31	13°42	22°24	n.a.	M 5
T 6	9 11 36	19°37'25	28°44	29°40	23°41	7°25	0°16	10° 5	7°38	17°35	0°18	12°27	13°39	22°31	n.a.	T 6
W 7	9 15 32	20°37'35	12♒40	29°32	24°55	8°12	0°30	10° 9	7°42	17°36	0°19	12°24	13°36	22°37	n.a.	W 7
T 8	9 19 29	21°37'43	26°53	29°D31	26° 9	8°59	0°44	10°12	7°45	17°36	0°21	12°22	13°32	22°44	n.a.	T 8
F 9	9 23 25	22°37'49	11♓19	29°37	27°23	9°46	0°58	10°16	7°49	17°36	0°23	12°D22	13°29	22°51	n.a.	F 9
S 10	9 27 22	23°37'53	25°51	29°48	28°37	10°34	1°12	10°19	7°52	17°37	0°24	12°22	13°26	22°57	n.a.	S 10
S 11	9 31 18	24°37'55	10♈25	0♒ 5	29°51	11°21	1°26	10°23	7°55	17°38	0°26	12°23	13°23	23° 4	n.a.	S 11
M12	9 35 15	25°37'55	24°55	0°27	1♒ 6	12° 8	1°39	10°26	7°59	17°38	0°27	12°24	13°20	23°11	n.a.	M12
T 13	9 39 11	26°37'52	9♉17	0°55	2°20	12°55	1°53	10°30	8° 2	17°39	0°29	12°26	13°17	23°18	n.a.	T 13
W14	9 43 8	27°37'48	23°28	1°27	3°34	13°43	2° 7	10°33	8° 5	17°39	0°30	12°R26	13°13	23°24	n.a.	W14
T 15	9 47 5	28°37'41	7♊26	2° 3	4°48	14°30	2°20	10°36	8° 9	17°40	0°32	12°26	13°10	23°31	n.a.	T 15
F 16	9 51 1	29°37'31	21°10	2°43	6° 2	15°17	2°34	10°39	8°12	17°41	0°34	12°25	13° 7	23°38	n.a.	F 16
S 17	9 54 58	0♓37'20	4♋40	3°28	7°16	16° 4	2°47	10°42	8°15	17°42	0°35	12°24	13° 4	23°44	n.a.	S 17
S 18	9 58 54	1°37'06	17°56	4°16	8°30	16°51	3° 1	10°44	8°19	17°42	0°37	12°22	13° 1	23°51	n.a.	S 18
M19	10 2 51	2°36'50	0♌58	5° 7	9°44	17°38	3°14	10°47	8°22	17°43	0°38	12°21	12°58	23°58	n.a.	M19
T 20	10 6 47	3°36'31	13°46	6° 1	10°58	18°25	3°27	10°50	8°25	17°44	0°40	12°20	12°54	24° 4	n.a.	T 20
W21	10 10 44	4°36'11	26°22	6°58	12°12	19°13	3°41	10°52	8°28	17°45	0°41	12°19	12°51	24°11	n.a.	W21
T 22	10 14 41	5°35'48	8♍45	7°59	13°26	20° 0	3°54	10°55	8°31	17°46	0°43	12°D19	12°48	24°18	n.a.	T 22
F 23	10 18 37	6°35'23	20°58	9° 1	14°40	20°47	4° 7	10°57	8°35	17°47	0°45	12°19	12°45	24°24	n.a.	F 23
S 24	10 22 34	7°34'56	3♎ 1	10° 6	15°54	21°34	4°20	10°59	8°38	17°48	0°46	12°19	12°42	24°31	n.a.	S 24
S 25	10 26 30	8°34'27	14°56	11°14	17° 8	22°21	4°33	11° 2	8°41	17°49	0°48	12°20	12°38	24°38	n.a.	S 25
M26	10 30 27	9°33'56	26°48	12°23	18°22	23° 8	4°46	11° 4	8°44	17°50	0°49	12°20	12°35	24°44	n.a.	M26
T 27	10 34 23	10°33'23	8♏38	13°35	19°36	23°55	4°59	11° 6	8°47	17°51	0°51	12°20	12°32	24°51	n.a.	T 27
W28	10 38 20	11♓32'48	20♏30	14♒49	20♒50	24♒42	5♒12	11♐ 8	8♒50	17♉52	0♓52	12♓20	12♓29	24♎58	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s35	23s50	4s58	16s32	3n24	22s37	0s 9	20s34	1s 4	21s 4	0s35	20s39	1n27	19s12	0s38	15n31	1s45	25s 6	14s37	6s50	6s23	11s34		n.a.
F 2	16 17	26 43	5 12	16 51	3 14	22 30	0 12	20 23	1 5	21 1	0 35	20 39	1 27	19 11	0 38	15 32	1 45	25 5	14 37	6 51	6 24	11 37		n.a.
S 3	15 59	28 21	5 12	17 9	3 4	22 22	0 15	20 12	1 5	20 58	0 35	20 40	1 27	19 10	0 38	15 32	1 45	25 4	14 37	6 52	6 25	11 40		n.a.
S 4	15 40	28 33	4 56	17 27	2 52	22 14	0 18	20 0	1 5	20 55	0 35	20 40	1 27	19 9	0 38	15 32	1 45	25 4	14 37	6 54	6 26	11 43		n.a.
M 5	15 22	27 8	4 25	17 43	2 40	22 4	0 20	19 49	1 5	20 53	0 35	20 41	1 28	19 8	0 38	15 32	1 45	25 3	14 37	6 55	6 27	11 46		n.a.
T 6	15 3	24 7	3 38	17 59	2 27	21 54	0 23	19 37	1 5	20 50	0 36	20 41	1 28	19 7	0 38	15 32	1 45	25 2	14 37	6 56	6 29	11 49		n.a.
W 7	14 44	19 38	2 36	18 13	2 14	21 44	0 25	19 25	1 5	20 47	0 36	20 42	1 28	19 6	0 38	15 32	1 45	25 2	14 37	6 58	6 30	11 53		n.a.
T 8	14 24	13 58	1 24	18 26	2 1	21 33	0 28	19 12	1 5	20 44	0 36	20 42	1 28	19 5	0 38	15 33	1 45	25 1	14 37	6 58	6 31	11 56		n.a.
F 9	14 5	7 28	0 6	18 38	1 48	21 21	0 31	19 0	1 6	20 41	0 36	20 43	1 28	19 5	0 38	15 33	1 44	25 1	14 37	6 58	6 32	11 59		n.a.
S 10	13 45	0 32	1n14	18 49	1 34	21 8	0 33	18 47	1 6	20 38	0 36	20 43	1 28	19 4	0 38	15 33	1 44	25 0	14 37	6 58	6 34	12 2		n.a.
S 11	13 25	6n26	2 29	18 58	1 21	20 55	0 35	18 34	1 6	20 35	0 36	20 44	1 28	19 3	0 38	15 33	1 44	24 59	14 37	6 58	6 35	12 5		n.a.
M12	13 5	13 2	3 34	19 6	1 8	20 41	0 38	18 21	1 6	20 32	0 36	20 44	1 28	19 2	0 38	15 33	1 44	24 59	14 37	6 57	6 36	12 8		n.a.
T 13	12 44	18 53	4 25	19 13	0 55	20 27	0 40	18 7	1 6	20 29	0 36	20 45	1 28	19 1	0 38	15 34	1 44	24 58	14 37	6 57	6 37	12 11		n.a.
W14	12 23	23 36	4 59	19 18	0 43	20 12	0 43	17 54	1 6	20 26	0 37	20 45	1 28	19 0	0 38	15 34	1 44	24 58	14 37	6 57	6 39	12 15		n.a.
T 15	12 3	26 54	5 15	19 22	0 31	19 56	0 45	17 40	1 6	20 23	0 37	20 45	1 28	18 59	0 38	15 34	1 44	24 57	14 37	6 57	6 40	12 18		n.a.
F 16	11 41	28 32	5 13	19 24	0 19	19 40	0 47	17 26	1 6	20 20	0 37	20 46	1 28	18 59	0 38	15 34	1 44	24 57	14 37	6 57	6 41	12 21		n.a.
S 17	11 20	28 25	4 53	19 25	0 7	19 24	0 49	17 12	1 6	20 17	0 37	20 46	1 28	18 58	0 38	15 35	1 44	24 56	14 37	6 58	6 42	12 24		n.a.
S 18	10 59	26 40	4 18	19 24	0s 4	19 6	0 51	16 58	1 6	20 14	0 37	20 46	1 28	18 57	0 38	15 35	1 44	24 55	14 37	6 58	6 43	12 27		n.a.
M19	10 37	23 30	3 30	19 23	0 15	18 49	0 54	16 43	1 7	20 11	0 37	20 47	1 29	18 56	0 38	15 35	1 44	24 55	14 37	6 59	6 45	12 30		n.a.
T 20	10 16	19 14	2 32	19 19	0 25	18 30	0 56	16 29	1 7	20 8	0 37	20 47	1 29	18 55	0 38	15 36	1 44	24 54	14 37	6 59	6 46	12 33		n.a.
W21	9 54	14 12	1 27	19 14	0 35	18 11	0 58	16 14	1 7	20 5	0 38	20 47	1 29	18 54	0 39	15 36	1 44	24 54	14 37	6 59	6 47	12 36		n.a.
T 22	9 32	8 39	0 20	19 8	0 45	17 52	0 59	15 59	1 7	20 2	0 38	20 47	1 29	18 54	0 39	15 36	1 44	24 53	14 37	7 0	6 48	12 40		n.a.
F 23	9 10	2 53	0s48	19 0	0 54	17 32	1 1	15 44	1 7	19 59	0 38	20 48	1 29	18 53	0 39	15 36	1 44	24 53	14 37	7 0	6 50	12 43		n.a.
S 24	8 47	2s55	1 52	18 51	1 2	17 12	1 3	15 29	1 7	19 56	0 38	20 48	1 29	18 52	0 39	15 37	1 44	24 52	14 37	6 59	6 51	12 46		n.a.
S 25	8 25	8 34	2 51	18 40	1 11	16 51	1 5	15 13	1 7	19 53	0 38	20 48	1 29	18 51	0 39	15 37	1 43	24 52	14 37	6 59	6 52	12 49		n.a.
M26	8 3	13 52	3 43	18 28	1 18	16 30	1 7	14 58	1 7	19 50	0 38	20 48	1 29	18 50	0 39	15 37	1 43	24 51	14 37	6 59	6 53	12 52		n.a.
T 27	7 40	18 39	4 24	18 15	1 26	16 8	1 8	14 42	1 7	19 47	0 38	20 48	1 29	18 49	0 39	15 38	1 43	24 51	14 37	6 59	6 54	12 55		n.a.
W28	7s17	22s45	4s55	18s 0	1s33	15s46	1s10	14s26	1s 7	19s44	0s39	20s49	1n29	18s49	0s39	15n38	1s43	24s50	14s37	6s59	6s56	12s58		n.a.

Julian Day Number = 1930742.5, Delta T = 01h20m50s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°53'04, Lahiri = 4°00'05 Julian Calendar 1 Feb. 574 == Greg. Calendar 3 Feb. 574

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 574
geocentric

MARCH 574 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 16	12♓32'12	2♐30	16♒ 5	22♒ 4	25♒29	5♒25	11♐ 9	8♒53	17♉53	0♓54	12°R20	12♓26	25♎ 4	n.a.	T 1
F 2	10 46 13	13°31'34	14°41	17°23	23°18	26°16	5°38	11°11	8°56	17°54	0°55	12°D20	12°23	25°11	n.a.	F 2
S 3	10 50 9	14°30'54	27° 7	18°42	24°32	27° 3	5°51	11°13	8°59	17°55	0°57	12♓21	12°19	25°18	n.a.	S 3
S 4	10 54 6	15°30'12	9♋54	20° 3	25°46	27°49	6° 3	11°14	9° 2	17°57	0°58	12°21	12°16	25°24	n.a.	S 4
M 5	10 58 3	16°29'28	23° 3	21°26	27° 0	28°36	6°16	11°16	9° 5	17°58	1° 0	12°21	12°13	25°31	n.a.	M 5
T 6	11 1 59	17°28'42	6♒39	22°51	28°14	29°23	6°28	11°17	9° 8	17°59	1° 2	12°22	12°10	25°38	n.a.	T 6
W 7	11 5 56	18°27'54	20°40	24°17	29°28	0♓10	6°41	11°18	9°11	18° 0	1° 3	12°22	12° 7	25°44	n.a.	W 7
T 8	11 9 52	19°27'05	5♓ 4	25°45	0♓42	0°57	6°53	11°19	9°14	18° 2	1° 5	12°R22	12° 4	25°51	n.a.	T 8
F 9	11 13 49	20°26'13	19°47	27°14	1°56	1°44	7° 6	11°20	9°17	18° 3	1° 6	12°22	12° 0	25°58	n.a.	F 9
S 10	11 17 45	21°25'19	4♈43	28°45	3°10	2°30	7°18	11°21	9°19	18° 5	1° 8	12°22	11°57	26° 5	n.a.	S 10
S 11	11 21 42	22°24'23	19°43	0♓17	4°24	3°17	7°30	11°22	9°22	18° 6	1° 9	12°21	11°54	26°11	n.a.	S 11
M12	11 25 38	23°23'25	4♉38	1°51	5°38	4° 4	7°42	11°23	9°25	18° 7	1°11	12°20	11°51	26°18	n.a.	M12
T 13	11 29 35	24°22'24	19°21	3°27	6°52	4°50	7°54	11°23	9°28	18° 9	1°12	12°18	11°48	26°25	n.a.	T 13
W14	11 33 32	25°21'21	3♊47	5° 4	8° 6	5°37	8° 6	11°24	9°30	18°10	1°13	12°17	11°44	26°31	n.a.	W14
T 15	11 37 28	26°20'16	17°52	6°42	9°19	6°24	8°18	11°24	9°33	18°12	1°15	12°16	11°41	26°38	n.a.	T 15
F 16	11 41 25	27°19'08	1♋35	8°22	10°33	7°10	8°30	11°25	9°35	18°13	1°16	12°D16	11°38	26°45	n.a.	F 16
S 17	11 45 21	28°17'58	14°56	10° 4	11°47	7°57	8°41	11°25	9°38	18°15	1°18	12°17	11°35	26°51	n.a.	S 17
S 18	11 49 18	29°16'46	27°58	11°47	13° 1	8°43	8°53	11°25	9°41	18°17	1°19	12°18	11°32	26°58	n.a.	S 18
M19	11 53 14	0♈15'31	10♌42	13°31	14°15	9°30	9° 4	11°R25	9°43	18°18	1°21	12°19	11°29	27° 5	n.a.	M19
T 20	11 57 11	1°14'14	23°12	15°17	15°29	10°16	9°16	11°25	9°46	18°20	1°22	12°21	11°25	27°11	n.a.	T 20
W21	12 1 7	2°12'55	5♍30	17° 5	16°43	11° 2	9°27	11°25	9°48	18°21	1°23	12°22	11°22	27°18	n.a.	W21
T 22	12 5 4	3°11'33	17°38	18°54	17°57	11°49	9°38	11°25	9°50	18°23	1°25	12°R22	11°19	27°25	n.a.	T 22
F 23	12 9 1	4°10'10	29°40	20°44	19°11	12°35	9°49	11°24	9°53	18°25	1°26	12°21	11°16	27°31	n.a.	F 23
S 24	12 12 57	5° 8'44	11♎35	22°37	20°24	13°21	10° 0	11°24	9°55	18°27	1°28	12°19	11°13	27°38	n.a.	S 24
S 25	12 16 54	6° 7'17	23°27	24°30	21°38	14° 8	10°11	11°23	9°57	18°28	1°29	12°15	11° 9	27°45	n.a.	S 25
M26	12 20 50	7° 5'47	5♏18	26°26	22°52	14°54	10°22	11°23	10° 0	18°30	1°30	12°11	11° 6	27°51	n.a.	M26
T 27	12 24 47	8° 4'16	17° 9	28°23	24° 6	15°40	10°33	11°22	10° 2	18°32	1°31	12° 7	11° 3	27°58	n.a.	T 27
W28	12 28 43	9° 2'43	29° 4	0♈21	25°20	16°26	10°43	11°21	10° 4	18°34	1°33	12° 3	11° 0	28° 5	n.a.	W28
T 29	12 32 40	10° 1'08	11♐ 4	2°21	26°34	17°12	10°54	11°20	10° 6	18°36	1°34	11°59	10°57	28°12	n.a.	T 29
F 30	12 36 36	10°59'32	23°15	4°22	27°48	17°58	11° 4	11°19	10° 8	18°37	1°35	11°56	10°54	28°18	n.a.	F 30
S 31	12 40 33	11♈57'54	5♋39	6♈25	29♓ 1	18♓44	11♒15	11♐18	10♒10	18♉39	1♓37	11♓55	10♓50	28♎25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s54	25s56	5s13	17s43	1s39	15s23	1s11	14s10	1s 7	19s41	0s39	20s49	1n29	18s48	0s39	15n39	1s43	24s50	14s37	6s59	6s57	13s 1			n.a.
F 2	6 32	27 59	5 17	17 25	1 45	15 0	1 13	13 54	1 7	19 38	0 39	20 49	1 29	18 47	0 39	15 39	1 43	24 49	14 37	6 59	6 58	13 4			n.a.
S 3	6 9	28 43	5 7	17 6	1 51	14 37	1 14	13 38	1 7	19 35	0 39	20 49	1 30	18 46	0 39	15 39	1 43	24 49	14 37	6 59	6 59	13 7			n.a.
S 4	5 45	27 56	4 42	16 45	1 56	14 13	1 16	13 22	1 7	19 32	0 39	20 49	1 30	18 46	0 39	15 40	1 43	24 48	14 38	6 59	7 1	13 10			n.a.
M 5	5 22	25 36	4 1	16 22	2 1	13 49	1 17	13 5	1 7	19 29	0 39	20 49	1 30	18 45	0 39	15 40	1 43	24 48	14 38	6 59	7 2	13 14			n.a.
T 6	4 59	21 45	3 6	15 58	2 5	13 24	1 18	12 49	1 7	19 26	0 40	20 49	1 30	18 44	0 39	15 41	1 43	24 47	14 38	6 59	7 3	13 17			n.a.
W 7	4 36	16 34	1 58	15 33	2 9	12 59	1 19	12 32	1 7	19 23	0 40	20 50	1 30	18 43	0 39	15 41	1 43	24 47	14 38	6 58	7 4	13 20			n.a.
T 8	4 12	10 21	0 40	15 6	2 12	12 34	1 20	12 15	1 6	19 20	0 40	20 50	1 30	18 43	0 39	15 41	1 43	24 46	14 38	6 58	7 5	13 23			n.a.
F 9	3 49	3 27	0n41	14 38	2 15	12 8	1 21	11 59	1 6	19 17	0 40	20 50	1 30	18 42	0 39	15 42	1 43	24 46	14 38	6 58	7 7	13 26			n.a.
S 10	3 26	3n44	2 1	14 8	2 17	11 42	1 22	11 42	1 6	19 14	0 40	20 50	1 30	18 41	0 39	15 42	1 43	24 45	14 38	6 58	7 8	13 29			n.a.
S 11	3 2	10 44	3 13	13 37	2 19	11 16	1 23	11 24	1 6	19 11	0 40	20 50	1 30	18 40	0 39	15 43	1 43	24 45	14 38	6 59	7 9	13 32			n.a.
M12	2 39	17 6	4 11	13 5	2 21	10 49	1 24	11 7	1 6	19 8	0 41	20 50	1 30	18 40	0 39	15 43	1 43	24 45	14 39	6 59	7 10	13 35			n.a.
T 13	2 15	22 22	4 52	12 31	2 22	10 22	1 25	10 50	1 6	19 5	0 41	20 50	1 30	18 39	0 39	15 44	1 43	24 44	14 39	7 0	7 12	13 38			n.a.
W14	1 52	26 11	5 13	11 56	2 22	9 55	1 26	10 33	1 6	19 3	0 41	20 50	1 30	18 38	0 39	15 44	1 43	24 44	14 39	7 0	7 13	13 41			n.a.
T 15	1 28	28 18	5 15	11 19	2 22	9 28	1 26	10 15	1 6	19 0	0 41	20 50	1 31	18 38	0 39	15 45	1 42	24 43	14 39	7 1	7 14	13 44			n.a.
F 16	1 4	28 36	4 59	10 41	2 21	9 0	1 27	9 58	1 6	18 57	0 41	20 50	1 31	18 37	0 39	15 45	1 42	24 43	14 39	7 1	7 15	13 47			n.a.
S 17	0 41	27 12	4 27	10 1	2 20	8 32	1 27	9 40	1 6	18 54	0 41	20 50	1 31	18 36	0 39	15 45	1 42	24 43	14 39	7 0	7 16	13 50			n.a.
S 18	0 17	24 21	3 41	9 20	2 19	8 4	1 28	9 22	1 5	18 51	0 42	20 50	1 31	18 36	0 39	15 46	1 42	24 42	14 40	7 0	7 18	13 53			n.a.
M19	0n 6	20 21	2 46	8 38	2 17	7 36	1 28	9 5	1 5	18 48	0 42	20 50	1 31	18 35	0 39	15 46	1 42	24 42	14 40	6 59	7 19	13 56			n.a.
T 20	0 30	15 31	1 44	7 54	2 14	7 7	1 28	8 47	1 5	18 45	0 42	20 49	1 31	18 34	0 39	15 47	1 42	24 42	14 40	6 59	7 20	13 59			n.a.
W21	0 53	10 9	0 38	7 9	2 11	6 39	1 29	8 29	1 5	18 42	0 42	20 49	1 31	18 34	0 39	15 47	1 42	24 41	14 40	6 59	7 21	14 2			n.a.
T 22	1 17	4 28	0s29	6 23	2 7	6 10	1 29	8 11	1 5	18 39	0 42	20 49	1 31	18 33	0 39	15 48	1 42	24 41	14 40	6 58	7 23	14 5			n.a.
F 23	1 40	1s18	1 34	5 35	2 3	5 41	1 29	7 53	1 5	18 37	0 43	20 49	1 31	18 32	0 39	15 48	1 42	24 41	14 41	6 59	7 24	14 8			n.a.
S 24	2 4	6 59	2 34	4 46	1 59	5 11	1 29	7 35	1 4	18 34	0 43	20 49	1 31	18 32	0 39	15 49	1 42	24 40	14 41	7 0	7 25	14 11			n.a.
S 25	2 27	12 23	3 27	3 56	1 53	4 42	1 29	7 17	1 4	18 31	0 43	20 49	1 31	18 31	0 39	15 50	1 42	24 40	14 41	7 1	7 26	14 14			n.a.
M26	2 50	17 20	4 11	3 5	1 48	4 13	1 29	6 59	1 4	18 28	0 43	20 49	1 31	18 31	0 39	15 50	1 42	24 40	14 41	7 2	7 27	14 17			n.a.
T 27	3 14	21 37	4 44	2 12	1 42	3 43	1 29	6 40	1 4	18 25	0 43	20 48	1 31	18 30	0 39	15 51	1 42	24 39	14 41	7 4	7 29	14 20			n.a.
W28	3 37	25 4	5 5	1 18	1 35	3 13	1 29	6 22	1 4	18 23	0 44	20 48	1 32	18 30	0 39	15 51	1 42	24 39	14 42	7 6	7 30	14 23			n.a.
T 29	4 0	27 26	5 13	0 24	1 28	2 44	1 28	6 4	1 3	18 20	0 44	20 48	1 32	18 29	0 39	15 52	1 42	24 39	14 42	7 7	7 31	14 26			n.a.
F 30	4 23	28 34	5 7	0n32	1 20	2 14	1 28	5 46	1 3	18 17	0 44	20 48	1 32	18 28	0 39	15 52	1 42	24 38	14 42	7 8	7 32	14 29			n.a.
S 31	4n46	28s17	4s47	1n28	1s12	1s44	1s28	5s27	1s 3	18s15	0s44	20s48	1n32	18s28	0s39	15n53	1s42	24s38	14s42	7s 9	7s33	14s32			n.a.

Julian Day Number = 1930770.5, Delta T = 01h20m49s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°53'08, Lahiri = 4°00'09 Julian Calendar 1 March 574 == Greg. Calendar 3 March 574

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 574
geocentric

APRIL 574 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 29	12♈56'14	18♋21	8♈29	0♈15	19♓30	11♒25	11°R17	10♒12	18♉41	1♓38	11°D55	10♓47	28♎32	n.a.	S 1
M 2	12 48 26	13°54'33	1♒25	10°35	1°29	20°16	11°35	11♐16	10°14	18°43	1°39	11♓56	10°44	28°38	n.a.	M 2
T 3	12 52 23	14°52'50	14°53	12°41	2°43	21° 2	11°45	11°14	10°16	18°45	1°40	11°57	10°41	28°45	n.a.	T 3
W 4	12 56 19	15°51'05	28°48	14°48	3°57	21°48	11°55	11°13	10°18	18°47	1°42	11°59	10°38	28°52	n.a.	W 4
T 5	13 0 16	16°49'19	13♓10	16°57	5°10	22°34	12° 5	11°11	10°20	18°49	1°43	11°R59	10°35	28°58	n.a.	T 5
F 6	13 4 12	17°47'31	27°56	19° 6	6°24	23°20	12°14	11° 9	10°22	18°51	1°44	11°58	10°31	29° 5	n.a.	F 6
S 7	13 8 9	18°45'42	13♈ 1	21°15	7°38	24° 5	12°24	11° 8	10°24	18°53	1°45	11°56	10°28	29°12	n.a.	S 7
S 8	13 12 5	19°43'50	28°14	23°24	8°52	24°51	12°33	11° 6	10°25	18°55	1°46	11°51	10°25	29°18	n.a.	S 8
M 9	13 16 2	20°41'57	13♉27	25°33	10° 6	25°37	12°43	11° 4	10°27	18°57	1°47	11°46	10°22	29°25	n.a.	M 9
T 10	13 19 58	21°40'03	28°29	27°42	11°19	26°22	12°52	11° 2	10°29	18°59	1°48	11°40	10°19	29°32	n.a.	T 10
W11	13 23 55	22°38'06	13♊12	29°50	12°33	27° 8	13° 1	11° 0	10°30	19° 1	1°49	11°35	10°15	29°39	n.a.	W11
T 12	13 27 52	23°36'07	27°29	1♉57	13°47	27°53	13°10	10°58	10°32	19° 3	1°51	11°31	10°12	29°45	n.a.	T 12
F 13	13 31 48	24°34'07	11♋19	4° 3	15° 1	28°39	13°19	10°55	10°33	19° 5	1°52	11°28	10° 9	29°52	n.a.	F 13
S 14	13 35 45	25°32'04	24°42	6° 8	16°14	29°24	13°27	10°53	10°35	19° 7	1°53	11°D27	10° 6	29°59	n.a.	S 14
S 15	13 39 41	26°30'00	7♌39	8°10	17°28	0♈10	13°36	10°50	10°36	19° 9	1°54	11°28	10° 3	0♏ 5	n.a.	S 15
M16	13 43 38	27°27'53	20°16	10°10	18°42	0°55	13°44	10°48	10°38	19°11	1°55	11°29	10° 0	0°12	n.a.	M16
T 17	13 47 34	28°25'45	2♍36	12° 8	19°56	1°40	13°52	10°45	10°39	19°13	1°56	11°30	9°56	0°19	n.a.	T 17
W18	13 51 31	29°23'35	14°44	14° 4	21° 9	2°25	14° 1	10°43	10°40	19°16	1°57	11°R30	9°53	0°25	n.a.	W18
T 19	13 55 27	0♉21'23	26°42	15°56	22°23	3°10	14° 9	10°40	10°41	19°18	1°58	11°29	9°50	0°32	n.a.	T 19
F 20	13 59 24	1°19'09	8♎36	17°46	23°37	3°56	14°16	10°37	10°43	19°20	1°58	11°26	9°47	0°39	n.a.	F 20
S 21	14 3 21	2°16'54	20°26	19°33	24°50	4°41	14°24	10°34	10°44	19°22	1°59	11°20	9°44	0°45	n.a.	S 21
S 22	14 7 17	3°14'37	2♏17	21°17	26° 4	5°26	14°32	10°31	10°45	19°24	2° 0	11°12	9°41	0°52	n.a.	S 22
M23	14 11 14	4°12'19	14° 9	22°58	27°18	6°11	14°39	10°28	10°46	19°26	2° 1	11° 3	9°37	0°59	n.a.	M23
T 24	14 15 10	5° 9'59	26° 3	24°35	28°32	6°56	14°46	10°25	10°47	19°28	2° 2	10°53	9°34	1° 6	n.a.	T 24
W25	14 19 7	6° 7'39	8♐ 3	26° 9	29°45	7°40	14°54	10°22	10°48	19°31	2° 3	10°43	9°31	1°12	n.a.	W25
T 26	14 23 3	7° 5'17	20° 9	27°40	0♉59	8°25	15° 1	10°19	10°49	19°33	2° 4	10°33	9°28	1°19	n.a.	T 26
F 27	14 27 0	8° 2'54	2♋24	29° 7	2°13	9°10	15° 7	10°15	10°50	19°35	2° 4	10°26	9°25	1°26	n.a.	F 27
S 28	14 30 56	9° 0'30	14°51	0♊31	3°26	9°55	15°14	10°12	10°50	19°37	2° 5	10°21	9°21	1°32	n.a.	S 28
S 29	14 34 53	9°58'04	27°32	1°51	4°40	10°39	15°21	10° 9	10°51	19°40	2° 6	10°18	9°18	1°39	n.a.	S 29
M30	14 38 50	10♉55'38	10♒32	3♊ 8	5♉54	11♈24	15♒27	10♐ 5	10♒52	19♉42	2♓ 7	10°D18	9♓15	1♏46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 9	26s31	4s12	2n26	1s 3	1s14	1s27	5s 9	1s 3	18s12	0s44	20s47	1n32	18s27	0s40	15n53	1s42	24s38	14s43	7s 9	7s35	14s35		n.a.
M 2	5 32	23 19	3 24	3 23	0 54	0 44	1 26	4 50	1 3	18 9	0 45	20 47	1 32	18 27	0 40	15 54	1 42	24 38	14 43	7 8	7 36	14 38		n.a.
T 3	5 54	18 46	2 23	4 22	0 45	0 13	1 26	4 32	1 2	18 7	0 45	20 47	1 32	18 26	0 40	15 54	1 42	24 38	14 43	7 8	7 37	14 41		n.a.
W 4	6 17	13 6	1 11	5 21	0 35	0n17	1 25	4 14	1 2	18 4	0 45	20 47	1 32	18 26	0 40	15 55	1 42	24 37	14 43	7 7	7 38	14 44		n.a.
T 5	6 40	6 34	0n 6	6 20	0 25	0 47	1 24	3 55	1 2	18 2	0 45	20 46	1 32	18 25	0 40	15 56	1 42	24 37	14 44	7 7	7 40	14 47		n.a.
F 6	7 2	0n29	1 26	7 19	0 14	1 17	1 24	3 37	1 2	17 59	0 45	20 46	1 32	18 25	0 40	15 56	1 42	24 37	14 44	7 8	7 41	14 50		n.a.
S 7	7 24	7 38	2 41	8 18	0 4	1 47	1 23	3 18	1 1	17 57	0 46	20 46	1 32	18 24	0 40	15 57	1 42	24 37	14 44	7 9	7 42	14 53		n.a.
S 8	7 47	14 26	3 45	9 16	0n 7	2 17	1 22	3 0	1 1	17 54	0 46	20 45	1 32	18 24	0 40	15 57	1 41	24 37	14 44	7 10	7 43	14 56		n.a.
M 9	8 9	20 20	4 33	10 14	0 18	2 47	1 21	2 41	1 1	17 52	0 46	20 45	1 32	18 24	0 40	15 58	1 41	24 36	14 45	7 12	7 44	14 59		n.a.
T 10	8 31	24 53	5 2	11 11	0 28	3 17	1 20	2 23	1 0	17 49	0 46	20 45	1 32	18 23	0 40	15 58	1 41	24 36	14 45	7 14	7 46	15 2		n.a.
W11	8 52	27 41	5 10	12 7	0 39	3 47	1 19	2 4	1 0	17 47	0 47	20 44	1 32	18 23	0 40	15 59	1 41	24 36	14 45	7 17	7 47	15 5		n.a.
T 12	9 14	28 34	4 58	13 1	0 49	4 17	1 18	1 45	1 0	17 45	0 47	20 44	1 33	18 22	0 40	16 0	1 41	24 36	14 45	7 18	7 48	15 8		n.a.
F 13	9 36	27 36	4 29	13 54	1 0	4 47	1 17	1 27	0 59	17 42	0 47	20 44	1 33	18 22	0 40	16 0	1 41	24 36	14 46	7 19	7 49	15 11		n.a.
S 14	9 57	25 4	3 46	14 46	1 10	5 17	1 15	1 8	0 59	17 40	0 47	20 43	1 33	18 22	0 40	16 1	1 41	24 36	14 46	7 19	7 50	15 14		n.a.
S 15	10 18	21 17	2 53	15 35	1 19	5 46	1 14	0 50	0 59	17 38	0 47	20 43	1 33	18 21	0 40	16 1	1 41	24 36	14 46	7 19	7 52	15 17		n.a.
M16	10 39	16 37	1 52	16 23	1 28	6 16	1 13	0 32	0 58	17 36	0 48	20 43	1 33	18 21	0 40	16 2	1 41	24 35	14 47	7 19	7 53	15 20		n.a.
T 17	11 0	11 22	0 48	17 8	1 37	6 45	1 11	0 13	0 58	17 33	0 48	20 42	1 33	18 21	0 40	16 3	1 41	24 35	14 47	7 18	7 54	15 23		n.a.
W18	11 21	5 48	0s17	17 51	1 45	7 14	1 10	0n 5	0 58	17 31	0 48	20 42	1 33	18 20	0 40	16 3	1 41	24 35	14 47	7 18	7 55	15 26		n.a.
T 19	11 41	0 5	1 21	18 32	1 52	7 43	1 8	0 24	0 57	17 29	0 48	20 41	1 33	18 20	0 40	16 4	1 41	24 35	14 48	7 19	7 56	15 28		n.a.
F 20	12 1	5s35	2 21	19 10	1 59	8 12	1 7	0 42	0 57	17 27	0 49	20 41	1 33	18 20	0 40	16 4	1 41	24 35	14 48	7 20	7 58	15 31		n.a.
S 21	12 22	11 2	3 14	19 46	2 5	8 41	1 5	1 0	0 57	17 25	0 49	20 40	1 33	18 19	0 40	16 5	1 41	24 35	14 48	7 22	7 59	15 34		n.a.
S 22	12 41	16 5	3 58	20 19	2 10	9 10	1 3	1 19	0 56	17 23	0 49	20 40	1 33	18 19	0 40	16 6	1 41	24 35	14 49	7 25	8 0	15 37		n.a.
M23	13 1	20 32	4 32	20 50	2 15	9 38	1 2	1 37	0 56	17 21	0 49	20 39	1 33	18 19	0 40	16 6	1 41	24 35	14 49	7 29	8 1	15 40		n.a.
T 24	13 21	24 11	4 55	21 18	2 19	10 6	1 0	1 55	0 56	17 19	0 50	20 39	1 33	18 19	0 40	16 7	1 41	24 35	14 49	7 33	8 3	15 43		n.a.
W25	13 40	26 50	5 5	21 44	2 22	10 34	0 58	2 13	0 55	17 17	0 50	20 39	1 33	18 18	0 40	16 8	1 41	24 35	14 49	7 36	8 4	15 46		n.a.
T 26	13 59	28 15	5 1	22 8	2 24	11 1	0 56	2 32	0 55	17 15	0 50	20 38	1 33	18 18	0 40	16 8	1 41	24 35	14 50	7 40	8 5	15 49		n.a.
F 27	14 18	28 19	4 43	22 29	2 25	11 29	0 55	2 50	0 54	17 14	0 50	20 38	1 33	18 18	0 40	16 9	1 41	24 35	14 50	7 43	8 6	15 52		n.a.
S 28	14 37	26 58	4 12	22 47	2 26	11 56	0 53	3 8	0 54	17 12	0 51	20 37	1 33	18 18	0 40	16 9	1 41	24 35	14 50	7 45	8 7	15 55		n.a.
S 29	14 55	24 12	3 28	23 4	2 25	12 23	0 51	3 26	0 54	17 10	0 51	20 37	1 33	18 18	0 41	16 10	1 41	24 35	14 51	7 46	8 9	15 57		n.a.
M30	15n13	20s10	2s32	23n18	2n24	12n49	0s49	3n44	0s53	17s 8	0s51	20s36	1n33	18s18	0s41	16n11	1s41	24s35	14s51	7s46	8s10	16s 0		n.a.

Julian Day Number = 1930801.5, Delta T = 01h20m49s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°53'12, Lahiri = 4°00'13 Julian Calendar 1 Apr. 574 == Greg. Calendar 3 Apr. 574

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 574
geocentric

MAY 574 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 46	11♉53'11	23♒53	4♊21	7♉ 7	12♈ 8	15♒33	10°R 1	10♒53	19♉44	2♓ 7	10♓18	9♓12	1♏52	n.a.	T 1
W 2	14 46 43	12°50'43	7♓39	5°31	8°21	12°53	15°39	9♐58	10°53	19°46	2° 8	10°R19	9° 9	1°59	n.a.	W 2
T 3	14 50 39	13°48'13	21°50	6°36	9°35	13°37	15°45	9°54	10°54	19°48	2° 9	10°18	9° 6	2° 6	n.a.	T 3
F 4	14 54 36	14°45'43	6♈27	7°38	10°48	14°22	15°51	9°50	10°54	19°51	2° 9	10°16	9° 2	2°12	n.a.	F 4
S 5	14 58 32	15°43'12	21°24	8°37	12° 2	15° 6	15°57	9°47	10°55	19°53	2°10	10°11	8°59	2°19	n.a.	S 5
S 6	15 2 29	16°40'41	6♉36	9°31	13°16	15°50	16° 2	9°43	10°55	19°55	2°10	10° 4	8°56	2°26	n.a.	S 6
M 7	15 6 25	17°38'08	21°51	10°21	14°29	16°35	16° 7	9°39	10°55	19°57	2°11	9°55	8°53	2°33	n.a.	M 7
T 8	15 10 22	18°35'34	6♊59	11° 7	15°43	17°19	16°12	9°35	10°56	20° 0	2°12	9°45	8°50	2°39	n.a.	T 8
W 9	15 14 19	19°32'59	21°51	11°49	16°57	18° 3	16°17	9°31	10°56	20° 2	2°12	9°35	8°46	2°46	n.a.	W 9
T 10	15 18 15	20°30'23	6♋17	12°27	18°11	18°47	16°22	9°27	10°56	20° 4	2°13	9°27	8°43	2°53	n.a.	T 10
F 11	15 22 12	21°27'46	20°15	13° 1	19°24	19°31	16°27	9°23	10°56	20° 6	2°13	9°21	8°40	2°59	n.a.	F 11
S 12	15 26 8	22°25'07	3♌43	13°30	20°38	20°15	16°31	9°19	10°57	20° 9	2°14	9°18	8°37	3° 6	n.a.	S 12
S 13	15 30 5	23°22'28	16°43	13°55	21°52	20°59	16°35	9°15	10°57	20°11	2°14	9°17	8°34	3°13	n.a.	S 13
M14	15 34 1	24°19'47	29°20	14°15	23° 5	21°42	16°39	9°11	10°R57	20°13	2°14	9°D17	8°31	3°19	n.a.	M14
T 15	15 37 58	25°17'05	11♍38	14°31	24°19	22°26	16°43	9° 6	10°57	20°15	2°15	9°R17	8°27	3°26	n.a.	T 15
W16	15 41 54	26°14'22	23°41	14°42	25°33	23°10	16°47	9° 2	10°57	20°18	2°15	9°16	8°24	3°33	n.a.	W16
T 17	15 45 51	27°11'38	5♎36	14°48	26°46	23°53	16°51	8°58	10°56	20°20	2°15	9°13	8°21	3°40	n.a.	T 17
F 18	15 49 48	28° 8'53	17°27	14°R50	28° 0	24°37	16°54	8°54	10°56	20°22	2°16	9° 8	8°18	3°46	n.a.	F 18
S 19	15 53 44	29° 6'07	29°16	14°48	29°14	25°20	16°57	8°49	10°56	20°24	2°16	9° 0	8°15	3°53	n.a.	S 19
S 20	15 57 41	0♊ 3'20	11♏ 7	14°41	0♊27	26° 4	17° 0	8°45	10°56	20°26	2°16	8°50	8°12	4° 0	n.a.	S 20
M21	16 1 37	1° 0'33	23° 3	14°29	1°41	26°47	17° 3	8°41	10°55	20°29	2°17	8°38	8° 8	4° 6	n.a.	M21
T 22	16 5 34	1°57'45	5♐ 5	14°14	2°54	27°31	17° 6	8°37	10°55	20°31	2°17	8°24	8° 5	4°13	n.a.	T 22
W23	16 9 30	2°54'57	17°13	13°55	4° 8	28°14	17° 8	8°32	10°55	20°33	2°17	8°11	8° 2	4°20	n.a.	W23
T 24	16 13 27	3°52'08	29°30	13°32	5°22	28°57	17°10	8°28	10°54	20°35	2°17	7°59	7°59	4°26	n.a.	T 24
F 25	16 17 24	4°49'19	11♑56	13° 6	6°35	29°40	17°12	8°23	10°54	20°38	2°17	7°49	7°56	4°33	n.a.	F 25
S 26	16 21 20	5°46'29	24°32	12°38	7°49	0♉23	17°14	8°19	10°53	20°40	2°18	7°41	7°52	4°40	n.a.	S 26
S 27	16 25 17	6°43'40	7♒20	12° 7	9° 3	1° 6	17°16	8°15	10°53	20°42	2°18	7°37	7°49	4°47	n.a.	S 27
M28	16 29 13	7°40'50	20°24	11°34	10°17	1°49	17°17	8°10	10°52	20°44	2°18	7°35	7°46	4°53	n.a.	M28
T 29	16 33 10	8°37'59	3♓44	11° 0	11°30	2°32	17°19	8° 6	10°51	20°46	2°18	7°34	7°43	5° 0	n.a.	T 29
W30	16 37 6	9°35'09	17°24	10°25	12°44	3°15	17°20	8° 1	10°51	20°48	2°18	7°34	7°40	5° 7	n.a.	W30
T 31	16 41 3	10♊32'19	1♈25	9♊50	13♊58	3♉58	17♒21	7♐57	10♒50	20♉51	2°R18	7♓33	7♓37	5♏13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n31	15s 1	1s27	23n30	2n22	13n16	0s47	4n 2	0s53	17s 7	0s51	20s35	1n33	18s17	0s41	16n11	1s41	24s35	14s52	7s46	8s11	16s 3		n.a.
W 2	15 49	8 59	0 14	23 40	2 19	13 42	0 45	4 20	0 52	17 5	0 52	20 35	1 33	18 17	0 41	16 12	1 41	24 35	14 52	7 46	8 12	16 6		n.a.
T 3	16 6	2 20	1n 1	23 48	2 16	14 7	0 43	4 37	0 52	17 4	0 52	20 34	1 33	18 17	0 41	16 12	1 41	24 35	14 52	7 46	8 13	16 9		n.a.
F 4	16 23	4n38	2 15	23 54	2 11	14 32	0 41	4 55	0 51	17 2	0 52	20 34	1 33	18 17	0 41	16 13	1 41	24 35	14 53	7 47	8 15	16 12		n.a.
S 5	16 40	11 30	3 20	23 58	2 5	14 57	0 39	5 13	0 51	17 1	0 52	20 33	1 33	18 17	0 41	16 14	1 41	24 36	14 53	7 49	8 16	16 15		n.a.
S 6	16 57	17 48	4 13	24 1	1 59	15 22	0 36	5 30	0 50	16 59	0 53	20 33	1 33	18 17	0 41	16 14	1 41	24 36	14 53	7 51	8 17	16 17		n.a.
M 7	17 13	23 0	4 48	24 1	1 52	15 46	0 34	5 48	0 50	16 58	0 53	20 32	1 33	18 17	0 41	16 15	1 41	24 36	14 54	7 55	8 18	16 20		n.a.
T 8	17 30	26 36	5 2	24 0	1 44	16 10	0 32	6 5	0 49	16 57	0 53	20 32	1 33	18 17	0 41	16 15	1 41	24 36	14 54	7 59	8 19	16 23		n.a.
W 9	17 45	28 17	4 56	23 57	1 35	16 33	0 30	6 23	0 49	16 56	0 53	20 31	1 33	18 17	0 41	16 16	1 41	24 36	14 54	8 2	8 21	16 26		n.a.
T 10	18 1	27 58	4 30	23 52	1 25	16 56	0 28	6 40	0 49	16 54	0 54	20 30	1 33	18 17	0 41	16 17	1 41	24 36	14 55	8 5	8 22	16 29		n.a.
F 11	18 16	25 52	3 49	23 46	1 14	17 19	0 25	6 57	0 48	16 53	0 54	20 30	1 33	18 17	0 41	16 17	1 41	24 36	14 55	8 7	8 23	16 32		n.a.
S 12	18 31	22 20	2 57	23 38	1 3	17 41	0 23	7 14	0 48	16 52	0 54	20 29	1 33	18 17	0 41	16 18	1 41	24 36	14 55	8 9	8 24	16 34		n.a.
S 13	18 46	17 48	1 57	23 29	0 50	18 2	0 21	7 31	0 47	16 51	0 55	20 29	1 33	18 17	0 41	16 18	1 41	24 37	14 56	8 9	8 25	16 37		n.a.
M14	19 0	12 37	0 53	23 18	0 37	18 24	0 18	7 48	0 47	16 50	0 55	20 28	1 33	18 17	0 41	16 19	1 41	24 37	14 56	8 9	8 27	16 40		n.a.
T 15	19 14	7 4	0s12	23 6	0 23	18 44	0 16	8 5	0 46	16 49	0 55	20 27	1 33	18 17	0 41	16 20	1 41	24 37	14 57	8 9	8 28	16 43		n.a.
W16	19 28	1 22	1 16	22 53	0 9	19 4	0 14	8 22	0 46	16 48	0 55	20 27	1 33	18 17	0 41	16 20	1 41	24 37	14 57	8 9	8 29	16 46		n.a.
T 17	19 41	4s18	2 15	22 39	0s 6	19 24	0 11	8 39	0 45	16 48	0 56	20 26	1 33	18 17	0 41	16 21	1 41	24 37	14 57	8 10	8 30	16 48		n.a.
F 18	19 54	9 47	3 7	22 24	0 22	19 43	0 9	8 55	0 45	16 47	0 56	20 26	1 33	18 17	0 41	16 21	1 41	24 38	14 58	8 12	8 31	16 51		n.a.
S 19	20 7	14 54	3 52	22 8	0 38	20 2	0 7	9 12	0 44	16 46	0 56	20 25	1 33	18 17	0 41	16 22	1 41	24 38	14 58	8 15	8 33	16 54		n.a.
S 20	20 19	19 29	4 26	21 51	0 54	20 20	0 4	9 28	0 43	16 46	0 57	20 24	1 33	18 17	0 41	16 23	1 41	24 38	14 58	8 19	8 34	16 57		n.a.
M21	20 31	23 20	4 49	21 33	1 11	20 38	0 2	9 44	0 43	16 45	0 57	20 24	1 33	18 17	0 41	16 23	1 41	24 38	14 59	8 24	8 35	17 0		n.a.
T 22	20 43	26 13	4 59	21 14	1 28	20 55	0n 0	10 1	0 42	16 44	0 57	20 23	1 33	18 17	0 41	16 24	1 41	24 39	14 59	8 29	8 36	17 2		n.a.
W23	20 54	27 55	4 56	20 55	1 44	21 11	0 3	10 17	0 42	16 44	0 57	20 22	1 33	18 18	0 41	16 24	1 41	24 39	14 59	8 34	8 37	17 5		n.a.
T 24	21 5	28 17	4 39	20 36	2 1	21 27	0 5	10 33	0 41	16 44	0 58	20 22	1 33	18 18	0 41	16 25	1 41	24 39	15 0	8 39	8 38	17 8		n.a.
F 25	21 16	27 13	4 9	20 16	2 18	21 42	0 8	10 48	0 41	16 43	0 58	20 21	1 32	18 18	0 42	16 26	1 41	24 39	15 0	8 42	8 40	17 11		n.a.
S 26	21 26	24 46	3 26	19 57	2 34	21 57	0 10	11 4	0 40	16 43	0 58	20 21	1 32	18 18	0 42	16 26	1 41	24 40	15 1	8 45	8 41	17 13		n.a.
S 27	21 36	21 2	2 32	19 37	2 49	22 11	0 12	11 20	0 40	16 43	0 59	20 20	1 32	18 18	0 42	16 27	1 41	24 40	15 1	8 47	8 42	17 16		n.a.
M28	21 46	16 13	1 29	19 18	3 4	22 24	0 15	11 35	0 39	16 42	0 59	20 19	1 32	18 19	0 42	16 27	1 41	24 40	15 1	8 48	8 43	17 19		n.a.
T 29	21 55	10 32	0 20	19 0	3 18	22 37	0 17	11 51	0 38	16 42	0 59	20 19	1 32	18 19	0 42	16 28	1 41	24 41	15 2	8 48	8 44	17 22		n.a.
W30	22 4	4 13	0n52	18 42	3 31	22 49	0 19	12 6	0 38	16 42	0 59	20 18	1 32	18 19	0 42	16 28	1 41	24 41	15 2	8 48	8 46	17 24		n.a.
T 31	22n12	2n26	2n 2	18n25	3s43	23n 1	0n22	12n21	0s37	16s42	1s 0	20s17	1n32	18s19	0s42	16n29	1s41	24s41	15s 2	8s48	8s47	17s27		n.a.

Julian Day Number = 1930831.5, Delta T = 01h20m48s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°53'16, Lahiri = 4°00'17 Julian Calendar 1 May 574 == Greg. Calendar 3 May 574

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 574
geocentric

JUNE 574 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 59	11♊29'29	15♈48	9°R16	15♊11	4♉40	17♒21	7°R53	10°R49	20♉53	2°R18	7°R31	7♓33	5♏20	n.a.	F 1
S 2	16 48 56	12°26'38	0♉29	8♊43	16°25	5°23	17°22	7♐48	10♒48	20°55	2♓18	7♓25	7°30	5°27	n.a.	S 2
S 3	16 52 53	13°23'48	15°25	8°11	17°39	6° 6	17°22	7°44	10°47	20°57	2°18	7°17	7°27	5°33	n.a.	S 3
M 4	16 56 49	14°20'58	0♊26	7°42	18°52	6°48	17°R22	7°40	10°46	20°59	2°18	7° 7	7°24	5°40	n.a.	M 4
T 5	17 0 46	15°18'08	15°25	7°15	20° 6	7°31	17°22	7°35	10°45	21° 1	2°18	6°57	7°21	5°47	n.a.	T 5
W 6	17 4 42	16°15'18	0♋10	6°52	21°20	8°13	17°22	7°31	10°44	21° 3	2°17	6°46	7°18	5°54	n.a.	W 6
T 7	17 8 39	17°12'28	14°35	6°32	22°34	8°55	17°22	7°27	10°43	21° 5	2°17	6°37	7°14	6° 0	n.a.	T 7
F 8	17 12 35	18° 9'37	28°34	6°16	23°47	9°38	17°21	7°22	10°42	21° 7	2°17	6°30	7°11	6° 7	n.a.	F 8
S 9	17 16 32	19° 6'46	12♌ 5	6° 4	25° 1	10°20	17°20	7°18	10°41	21° 9	2°17	6°26	7° 8	6°14	n.a.	S 9
S 10	17 20 28	20° 3'55	25° 9	5°57	26°15	11° 2	17°19	7°14	10°40	21°11	2°17	6°24	7° 5	6°20	n.a.	S 10
M11	17 24 25	21° 1'04	7♍48	5°D55	27°29	11°44	17°18	7°10	10°38	21°13	2°17	6°D23	7° 2	6°27	n.a.	M11
T 12	17 28 22	21°58'12	20° 7	5°57	28°42	12°26	17°17	7° 5	10°37	21°15	2°16	6°R23	6°58	6°34	n.a.	T 12
W13	17 32 18	22°55'21	2♎12	6° 4	29°56	13° 8	17°15	7° 1	10°36	21°17	2°16	6°23	6°55	6°40	n.a.	W13
T 14	17 36 15	23°52'29	14° 7	6°17	1♋10	13°50	17°13	6°57	10°34	21°19	2°16	6°21	6°52	6°47	n.a.	T 14
F 15	17 40 11	24°49'37	25°58	6°35	2°24	14°32	17°11	6°53	10°33	21°21	2°15	6°17	6°49	6°54	n.a.	F 15
S 16	17 44 8	25°46'45	7♏49	6°57	3°37	15°13	17° 9	6°49	10°31	21°23	2°15	6°11	6°46	7° 1	n.a.	S 16
S 17	17 48 4	26°43'53	19°43	7°25	4°51	15°55	17° 7	6°45	10°30	21°25	2°15	6° 2	6°43	7° 7	n.a.	S 17
M18	17 52 1	27°41'02	1♐45	7°59	6° 5	16°37	17° 4	6°41	10°28	21°27	2°14	5°51	6°39	7°14	n.a.	M18
T 19	17 55 57	28°38'11	13°55	8°37	7°19	17°18	17° 2	6°37	10°27	21°29	2°14	5°39	6°36	7°21	n.a.	T 19
W20	17 59 54	29°35'20	26°15	9°21	8°32	18° 0	16°59	6°33	10°25	21°31	2°13	5°28	6°33	7°27	n.a.	W20
T 21	18 3 51	0♋32'29	8♑46	10° 9	9°46	18°41	16°56	6°29	10°24	21°33	2°13	5°17	6°30	7°34	n.a.	T 21
F 22	18 7 47	1°29'39	21°27	11° 3	11° 0	19°22	16°52	6°26	10°22	21°34	2°13	5° 8	6°27	7°41	n.a.	F 22
S 23	18 11 44	2°26'49	4♒20	12° 1	12°14	20° 3	16°49	6°22	10°20	21°36	2°12	5° 2	6°24	7°48	n.a.	S 23
S 24	18 15 40	3°24'00	17°25	13° 4	13°27	20°45	16°45	6°18	10°19	21°38	2°12	4°59	6°20	7°54	n.a.	S 24
M25	18 19 37	4°21'12	0♓41	14°13	14°41	21°26	16°41	6°15	10°17	21°40	2°11	4°D57	6°17	8° 1	n.a.	M25
T 26	18 23 33	5°18'24	14°10	15°25	15°55	22° 7	16°37	6°11	10°15	21°42	2°10	4°57	6°14	8° 8	n.a.	T 26
W27	18 27 30	6°15'38	27°53	16°43	17° 9	22°48	16°33	6° 7	10°13	21°43	2°10	4°58	6°11	8°14	n.a.	W27
T 28	18 31 27	7°12'52	11♈51	18° 5	18°22	23°29	16°29	6° 4	10°11	21°45	2° 9	4°R58	6° 8	8°21	n.a.	T 28
F 29	18 35 23	8°10'07	26° 3	19°32	19°36	24° 9	16°25	6° 1	10° 9	21°47	2° 9	4°57	6° 4	8°28	n.a.	F 29
S 30	18 39 20	9♋ 7'23	10♉28	21♊ 2	20♋50	24♉50	16♒20	5♐57	10♒ 8	21♉48	2♓ 8	4♓53	6♓ 1	8♏35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n20	9n 8	3n 7	18n10	3s54	23n12	0n24	12n36	0s37	16s42	1s 0	20s17	1n32	18s19	0s42	16n29	1s41	24s42	15s 3	8s49	8s48	17s30		n.a.
S 2	22 28	15 29	4 1	17 56	4 3	23 22	0 26	12 51	0 36	16 42	1 0	20 16	1 32	18 20	0 42	16 30	1 41	24 42	15 3	8 51	8 49	17 33		n.a.
S 3	22 35	21 1	4 39	17 43	4 11	23 31	0 29	13 6	0 35	16 43	1 1	20 16	1 32	18 20	0 42	16 31	1 41	24 42	15 4	8 54	8 50	17 35		n.a.
M 4	22 42	25 16	4 58	17 32	4 17	23 40	0 31	13 21	0 35	16 43	1 1	20 15	1 32	18 20	0 42	16 31	1 41	24 43	15 4	8 58	8 52	17 38		n.a.
T 5	22 48	27 45	4 57	17 23	4 22	23 48	0 33	13 35	0 34	16 43	1 1	20 14	1 32	18 21	0 42	16 32	1 41	24 43	15 4	9 2	8 53	17 41		n.a.
W 6	22 55	28 14	4 36	17 15	4 26	23 55	0 35	13 50	0 34	16 43	1 2	20 14	1 32	18 21	0 42	16 32	1 41	24 43	15 5	9 6	8 54	17 44		n.a.
T 7	23 0	26 45	3 58	17 10	4 28	24 2	0 37	14 4	0 33	16 44	1 2	20 13	1 31	18 21	0 42	16 33	1 41	24 44	15 5	9 9	8 55	17 46		n.a.
F 8	23 6	23 38	3 6	17 6	4 29	24 8	0 40	14 18	0 32	16 44	1 2	20 13	1 31	18 22	0 42	16 33	1 41	24 44	15 5	9 12	8 56	17 49		n.a.
S 9	23 11	19 18	2 5	17 5	4 28	24 13	0 42	14 32	0 32	16 45	1 2	20 12	1 31	18 22	0 42	16 34	1 41	24 45	15 6	9 13	8 58	17 52		n.a.
S 10	23 15	14 10	0 59	17 6	4 26	24 18	0 44	14 46	0 31	16 45	1 3	20 11	1 31	18 22	0 42	16 34	1 41	24 45	15 6	9 14	8 59	17 54		n.a.
M11	23 19	8 36	0s 7	17 9	4 23	24 22	0 46	14 59	0 30	16 46	1 3	20 11	1 31	18 23	0 42	16 35	1 41	24 45	15 6	9 14	9 0	17 57		n.a.
T 12	23 23	2 50	1 12	17 14	4 18	24 25	0 48	15 13	0 30	16 47	1 3	20 10	1 31	18 23	0 42	16 35	1 41	24 46	15 7	9 14	9 1	18 0		n.a.
W13	23 26	2s54	2 12	17 20	4 13	24 27	0 50	15 26	0 29	16 48	1 4	20 10	1 31	18 24	0 42	16 36	1 41	24 46	15 7	9 14	9 2	18 2		n.a.
T 14	23 29	8 28	3 6	17 29	4 6	24 29	0 52	15 40	0 29	16 48	1 4	20 9	1 31	18 24	0 42	16 36	1 41	24 47	15 8	9 15	9 3	18 5		n.a.
F 15	23 31	13 41	3 51	17 40	3 58	24 30	0 54	15 53	0 28	16 49	1 4	20 8	1 31	18 24	0 42	16 37	1 41	24 47	15 8	9 16	9 5	18 8		n.a.
S 16	23 33	18 25	4 26	17 52	3 50	24 30	0 56	16 6	0 27	16 50	1 4	20 8	1 30	18 25	0 42	16 37	1 41	24 48	15 8	9 19	9 6	18 10		n.a.
S 17	23 35	22 27	4 50	18 6	3 40	24 30	0 58	16 18	0 27	16 51	1 5	20 7	1 30	18 25	0 42	16 38	1 41	24 48	15 9	9 22	9 7	18 13		n.a.
M18	23 36	25 35	5 1	18 21	3 30	24 28	0 59	16 31	0 26	16 52	1 5	20 7	1 30	18 26	0 42	16 38	1 41	24 49	15 9	9 26	9 8	18 16		n.a.
T 19	23 37	27 35	4 59	18 38	3 19	24 26	1 1	16 44	0 25	16 53	1 5	20 6	1 30	18 26	0 42	16 39	1 41	24 49	15 9	9 30	9 9	18 18		n.a.
W20	23 37	28 17	4 43	18 56	3 8	24 24	1 3	16 56	0 25	16 55	1 6	20 6	1 30	18 27	0 42	16 39	1 41	24 50	15 10	9 35	9 11	18 21		n.a.
T 21	23 37	27 32	4 13	19 15	2 56	24 20	1 5	17 8	0 24	16 56	1 6	20 5	1 30	18 27	0 42	16 39	1 41	24 50	15 10	9 39	9 12	18 24		n.a.
F 22	23 37	25 21	3 30	19 34	2 43	24 16	1 6	17 20	0 23	16 57	1 6	20 5	1 30	18 28	0 42	16 40	1 41	24 51	15 10	9 42	9 13	18 26		n.a.
S 23	23 36	21 50	2 36	19 55	2 31	24 11	1 8	17 32	0 22	16 58	1 6	20 4	1 29	18 28	0 42	16 40	1 41	24 51	15 11	9 44	9 14	18 29		n.a.
S 24	23 35	17 12	1 32	20 16	2 18	24 5	1 9	17 44	0 22	17 0	1 7	20 4	1 29	18 29	0 42	16 41	1 42	24 52	15 11	9 46	9 15	18 32		n.a.
M25	23 33	11 40	0 23	20 38	2 4	23 59	1 11	17 55	0 21	17 1	1 7	20 3	1 29	18 29	0 43	16 41	1 42	24 52	15 11	9 46	9 16	18 34		n.a.
T 26	23 31	5 31	0n49	20 59	1 51	23 52	1 12	18 7	0 20	17 3	1 7	20 3	1 29	18 30	0 43	16 42	1 42	24 53	15 12	9 46	9 18	18 37		n.a.
W27	23 29	0n59	1 59	21 21	1 37	23 44	1 14	18 18	0 20	17 4	1 8	20 2	1 29	18 30	0 43	16 42	1 42	24 53	15 12	9 46	9 19	18 39		n.a.
T 28	23 26	7 32	3 4	21 42	1 23	23 36	1 15	18 29	0 19	17 6	1 8	20 2	1 29	18 31	0 43	16 42	1 42	24 54	15 12	9 46	9 20	18 42		n.a.
F 29	23 22	13 50	3 58	22 3	1 10	23 26	1 16	18 40	0 18	17 7	1 8	20 1	1 29	18 31	0 43	16 43	1 42	24 54	15 13	9 46	9 21	18 45		n.a.
S 30	23n19	19n28	4n39	22n23	0s56	23n16	1n18	18n51	0s17	17s 9	1s 8	20s 1	1n28	18s32	0s43	16n43	1s42	24s55	15s13	9s47	9s22	18s47		n.a.

Julian Day Number = 1930862.5, Delta T = 01h20m47s
Ecliptic obliquity = 23°37'31, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°53'21, Lahiri = 4°00'21 Julian Calendar 1 June 574 == Greg. Calendar 3 June 574

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 574
geocentric

JULY 574 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 16	10♋ 4'40	25♉ 2	22♊37	22♋ 4	25♉31	16°R15	5°R54	10°R 6	21♉50	2°R 7	4°R48	5♓58	8♏41	n.a.	S 1
M 2	18 47 13	11° 1'58	9♊41	24°16	23°18	26°12	16♒10	5♐51	10♒ 4	21°52	2♓ 7	4♓41	5°55	8°48	n.a.	M 2
T 3	18 51 9	11°59'18	24°17	25°59	24°32	26°52	16° 5	5°48	10° 2	21°53	2° 6	4°33	5°52	8°55	n.a.	T 3
W 4	18 55 6	12°56'38	8♋43	27°45	25°45	27°33	16° 0	5°45	10° 0	21°55	2° 5	4°25	5°49	9° 1	n.a.	W 4
T 5	18 59 2	13°53'59	22°53	29°34	26°59	28°13	15°54	5°42	9°58	21°56	2° 5	4°18	5°45	9° 8	n.a.	T 5
F 6	19 2 59	14°51'20	6♌42	1♋27	28°13	28°53	15°49	5°39	9°55	21°58	2° 4	4°13	5°42	9°15	n.a.	F 6
S 7	19 6 56	15°48'43	20° 8	3°22	29°27	29°34	15°43	5°36	9°53	21°59	2° 3	4°10	5°39	9°21	n.a.	S 7
S 8	19 10 52	16°46'06	3♍10	5°19	0♌41	0♊14	15°37	5°33	9°51	22° 1	2° 2	4°D 9	5°36	9°28	n.a.	S 8
M 9	19 14 49	17°43'30	15°50	7°19	1°54	0°54	15°31	5°30	9°49	22° 2	2° 1	4° 9	5°33	9°35	n.a.	M 9
T 10	19 18 45	18°40'54	28°11	9°20	3° 8	1°34	15°25	5°28	9°47	22° 4	2° 1	4°11	5°30	9°42	n.a.	T 10
W11	19 22 42	19°38'20	10♎17	11°22	4°22	2°14	15°18	5°25	9°45	22° 5	2° 0	4°12	5°26	9°48	n.a.	W11
T 12	19 26 38	20°35'46	22°14	13°26	5°36	2°54	15°12	5°23	9°42	22° 6	1°59	4°R12	5°23	9°55	n.a.	T 12
F 13	19 30 35	21°33'13	4♏ 7	15°30	6°50	3°34	15° 6	5°20	9°40	22° 8	1°58	4°11	5°20	10° 2	n.a.	F 13
S 14	19 34 31	22°30'41	16° 0	17°34	8° 4	4°13	14°59	5°18	9°38	22° 9	1°57	4° 9	5°17	10° 8	n.a.	S 14
S 15	19 38 28	23°28'10	27°57	19°39	9°17	4°53	14°52	5°16	9°36	22°10	1°56	4° 4	5°14	10°15	n.a.	S 15
M16	19 42 25	24°25'39	10♐ 3	21°43	10°31	5°32	14°45	5°14	9°33	22°12	1°55	3°59	5°10	10°22	n.a.	M16
T 17	19 46 21	25°23'10	22°20	23°46	11°45	6°12	14°38	5°12	9°31	22°13	1°54	3°52	5° 7	10°29	n.a.	T 17
W18	19 50 18	26°20'42	4♑51	25°50	12°59	6°51	14°31	5°10	9°29	22°14	1°53	3°45	5° 4	10°35	n.a.	W18
T 19	19 54 14	27°18'15	17°36	27°52	14°13	7°31	14°24	5° 8	9°27	22°15	1°53	3°39	5° 1	10°42	n.a.	T 19
F 20	19 58 11	28°15'50	0♒37	29°53	15°26	8°10	14°17	5° 6	9°24	22°16	1°52	3°35	4°58	10°49	n.a.	F 20
S 21	20 2 7	29°13'25	13°51	1♌53	16°40	8°49	14°10	5° 4	9°22	22°17	1°51	3°32	4°55	10°55	n.a.	S 21
S 22	20 6 4	0♌11'02	27°18	3°53	17°54	9°28	14° 2	5° 3	9°20	22°19	1°50	3°D30	4°51	11° 2	n.a.	S 22
M23	20 10 0	1° 8'40	10♓56	5°50	19° 8	10° 7	13°55	5° 1	9°17	22°20	1°49	3°30	4°48	11° 9	n.a.	M23
T 24	20 13 57	2° 6'20	24°45	7°47	20°22	10°46	13°47	5° 0	9°15	22°21	1°48	3°31	4°45	11°16	n.a.	T 24
W25	20 17 54	3° 4'01	8♈42	9°42	21°35	11°25	13°40	4°59	9°12	22°22	1°46	3°33	4°42	11°22	n.a.	W25
T 26	20 21 50	4° 1'45	22°47	11°36	22°49	12° 4	13°32	4°57	9°10	22°23	1°45	3°34	4°39	11°29	n.a.	T 26
F 27	20 25 47	4°59'30	6♉57	13°29	24° 3	12°43	13°24	4°56	9° 8	22°24	1°44	3°R34	4°36	11°36	n.a.	F 27
S 28	20 29 43	5°57'17	21°12	15°20	25°17	13°21	13°16	4°55	9° 5	22°24	1°43	3°34	4°32	11°42	n.a.	S 28
S 29	20 33 40	6°55'05	5♊28	17°10	26°30	14° 0	13° 9	4°54	9° 3	22°25	1°42	3°32	4°29	11°49	n.a.	S 29
M30	20 37 36	7°52'56	19°42	18°58	27°44	14°38	13° 1	4°53	9° 1	22°26	1°41	3°29	4°26	11°56	n.a.	M30
T 31	20 41 33	8♌50'48	3♋50	20♌46	28♌58	15♊17	12♒53	4♐52	8♒58	22♉27	1♓40	3♓25	4♓23	12♏ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat	
S 1	23n14	24n 2	5n 1	22n43	0s43	23n 6	1n19	19n 1	0s17	17s11	1s 9	20s 1	1n28	18s32	0s43	16n44	1s42	24s55	15s13	9s50	9s24	18s50			n.a.	S 1
M 2	23 10	27 5	5 4	23 1	0 29	22 55	1 20	19 11	0 16	17 12	1 9	20 0	1 28	18 33	0 43	16 44	1 42	24 56	15 14	9 52	9 25	18 52			n.a.	M 2
T 3	23 5	28 18	4 48	23 17	0 16	22 43	1 21	19 22	0 15	17 14	1 9	20 0	1 28	18 33	0 43	16 44	1 42	24 56	15 14	9 55	9 26	18 55			n.a.	T 3
W 4	22 59	27 33	4 13	23 32	0 4	22 30	1 22	19 32	0 15	17 16	1 9	19 59	1 28	18 34	0 43	16 45	1 42	24 57	15 14	9 58	9 27	18 58			n.a.	W 4
T 5	22 54	25 0	3 23	23 46	0n 8	22 17	1 23	19 42	0 14	17 18	1 10	19 59	1 28	18 35	0 43	16 45	1 42	24 57	15 14	10 1	9 28	19 0			n.a.	T 5
F 6	22 47	21 2	2 22	23 57	0 20	22 3	1 24	19 51	0 13	17 20	1 10	19 59	1 27	18 35	0 43	16 45	1 42	24 58	15 15	10 2	9 29	19 3			n.a.	F 6
S 7	22 41	16 4	1 15	24 6	0 31	21 48	1 25	20 1	0 12	17 22	1 10	19 58	1 27	18 36	0 43	16 46	1 42	24 58	15 15	10 4	9 31	19 5			n.a.	S 7
S 8	22 34	10 30	0 5	24 12	0 41	21 33	1 25	20 10	0 12	17 24	1 10	19 58	1 27	18 36	0 43	16 46	1 42	24 59	15 15	10 4	9 32	19 8			n.a.	S 8
M 9	22 26	4 40	1s 3	24 16	0 51	21 17	1 26	20 19	0 11	17 26	1 11	19 58	1 27	18 37	0 43	16 47	1 42	25 0	15 16	10 4	9 33	19 10			n.a.	M 9
T 10	22 19	1s12	2 6	24 17	1 0	21 1	1 27	20 28	0 10	17 28	1 11	19 58	1 27	18 37	0 43	16 47	1 42	25 0	15 16	10 3	9 34	19 13			n.a.	T 10
W11	22 11	6 54	3 3	24 16	1 8	20 44	1 27	20 37	0 9	17 30	1 11	19 57	1 27	18 38	0 43	16 47	1 42	25 1	15 16	10 3	9 35	19 16			n.a.	W11
T 12	22 2	12 17	3 51	24 11	1 15	20 26	1 28	20 46	0 9	17 32	1 11	19 57	1 26	18 39	0 43	16 47	1 42	25 1	15 16	10 3	9 36	19 18			n.a.	T 12
F 13	21 53	17 11	4 28	24 4	1 22	20 8	1 28	20 54	0 8	17 34	1 12	19 57	1 26	18 39	0 43	16 48	1 42	25 2	15 17	10 3	9 38	19 21			n.a.	F 13
S 14	21 44	21 26	4 54	23 55	1 28	19 49	1 29	21 2	0 7	17 37	1 12	19 57	1 26	18 40	0 43	16 48	1 42	25 2	15 17	10 4	9 39	19 23			n.a.	S 14
S 15	21 34	24 51	5 8	23 42	1 33	19 30	1 29	21 10	0 6	17 39	1 12	19 56	1 26	18 41	0 43	16 48	1 42	25 3	15 17	10 6	9 40	19 26			n.a.	S 15
M16	21 24	27 12	5 8	23 27	1 37	19 10	1 29	21 18	0 5	17 41	1 12	19 56	1 26	18 41	0 43	16 49	1 42	25 3	15 17	10 8	9 41	19 28			n.a.	M16
T 17	21 14	28 17	4 54	23 10	1 40	18 50	1 29	21 26	0 5	17 43	1 12	19 56	1 25	18 42	0 43	16 49	1 42	25 4	15 18	10 10	9 42	19 31			n.a.	T 17
W18	21 3	27 58	4 26	22 50	1 43	18 29	1 29	21 34	0 4	17 46	1 13	19 56	1 25	18 42	0 43	16 49	1 42	25 5	15 18	10 12	9 44	19 33			n.a.	W18
T 19	20 52	26 9	3 44	22 28	1 45	18 7	1 29	21 41	0 3	17 48	1 13	19 56	1 25	18 43	0 43	16 49	1 43	25 5	15 18	10 15	9 45	19 36			n.a.	T 19
F 20	20 40	22 56	2 49	22 4	1 46	17 45	1 29	21 48	0 2	17 50	1 13	19 55	1 25	18 44	0 43	16 50	1 43	25 6	15 18	10 16	9 46	19 38			n.a.	F 20
S 21	20 28	18 29	1 45	21 38	1 47	17 23	1 29	21 55	0 1	17 52	1 13	19 55	1 25	18 44	0 43	16 50	1 43	25 6	15 19	10 17	9 47	19 41			n.a.	S 21
S 22	20 16	13 2	0 34	21 10	1 47	17 0	1 29	22 2	0 1	17 55	1 13	19 55	1 24	18 45	0 43	16 50	1 43	25 7	15 19	10 18	9 48	19 43			n.a.	S 22
M23	20 4	6 54	0n41	20 40	1 46	16 37	1 29	22 9	0n 0	17 57	1 13	19 55	1 24	18 46	0 43	16 50	1 43	25 8	15 19	10 18	9 49	19 46			n.a.	M23
T 24	19 51	0 22	1 54	20 9	1 45	16 13	1 29	22 15	0 1	18 0	1 14	19 55	1 24	18 46	0 43	16 51	1 43	25 8	15 19	10 18	9 51	19 48			n.a.	T 24
W25	19 37	6n14	3 1	19 37	1 43	15 49	1 28	22 21	0 2	18 2	1 14	19 55	1 24	18 47	0 43	16 51	1 43	25 9	15 19	10 17	9 52	19 51			n.a.	W25
T 26	19 24	12 36	3 57	19 3	1 41	15 24	1 28	22 27	0 3	18 4	1 14	19 55	1 24	18 48	0 43	16 51	1 43	25 9	15 20	10 17	9 53	19 53			n.a.	T 26
F 27	19 10	18 21	4 40	18 28	1 38	14 59	1 27	22 33	0 3	18 7	1 14	19 55	1 23	18 48	0 43	16 51	1 43	25 10	15 20	10 16	9 54	19 56			n.a.	F 27
S 28	18 56	23 7	5 6	17 52	1 34	14 33	1 27	22 39	0 4	18 9	1 14	19 55	1 23	18 49	0 43	16 51	1 43	25 10	15 20	10 17	9 55	19 58			n.a.	S 28
S 29	18 41	26 31	5 13	17 15	1 31	14 7	1 26	22 45	0 5	18 11	1 14	19 55	1 23	18 50	0 43	16 52	1 43	25 11	15 20	10 17	9 56	20 1			n.a.	S 29
M30	18 26	28 13	5 1	16 37	1 26	13 41	1 25	22 50	0 6	18 14	1 15	19 55	1 23	18 50	0 43	16 52	1 43	25 12	15 20	10 19	9 58	20 3			n.a.	M30
T 31	18n11	28n 4	4n30	15n59	1n22	13n15	1n25	22n55	0n 7	18s16	1s15	19s55	1n23	18s51	0s43	16n52	1s43	25s12	15s20	10s20	9s59	20s 5			n.a.	T 31

Julian Day Number = 1930892.5, Delta T = 01h20m46s
Ecliptic obliquity = 23°37'31, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°53'25, Lahiri = 4°00'25 Julian Calendar 1 July 574 == Greg. Calendar 3 July 574

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 574
geocentric

AUGUST 574 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 30	9♌48'42	17♋49	22♌31	0♍12	15♊55	12°R45	4°R52	8°R56	22♉28	1°R39	3°R22	4♓20	12♏ 9	n.a.	W 1
T 2	20 49 26	10°46'38	1♌35	24°16	1°26	16°33	12♒37	4♐51	8♒53	22°29	1♓38	3♓19	4°16	12°16	n.a.	T 2
F 3	20 53 23	11°44'36	15° 5	25°59	2°39	17°11	12°29	4°51	8°51	22°29	1°37	3°17	4°13	12°23	n.a.	F 3
S 4	20 57 19	12°42'35	28°17	27°41	3°53	17°49	12°21	4°50	8°49	22°30	1°35	3°D16	4°10	12°29	n.a.	S 4
S 5	21 1 16	13°40'35	11♍10	29°21	5° 7	18°27	12°13	4°50	8°46	22°31	1°34	3°16	4° 7	12°36	n.a.	S 5
M 6	21 5 12	14°38'37	23°45	1♍ 0	6°21	19° 5	12° 6	4°50	8°44	22°31	1°33	3°17	4° 4	12°43	n.a.	M 6
T 7	21 9 9	15°36'41	6♎ 5	2°38	7°34	19°43	11°58	4°50	8°41	22°32	1°32	3°18	4° 1	12°50	n.a.	T 7
W 8	21 13 5	16°34'46	18°11	4°15	8°48	20°21	11°50	4°D50	8°39	22°32	1°31	3°20	3°57	12°56	n.a.	W 8
T 9	21 17 2	17°32'52	0♏ 9	5°50	10° 2	20°58	11°42	4°50	8°37	22°33	1°30	3°21	3°54	13° 3	n.a.	T 9
F 10	21 20 58	18°31'00	12° 2	7°24	11°15	21°36	11°34	4°50	8°34	22°33	1°28	3°22	3°51	13°10	n.a.	F 10
S 11	21 24 55	19°29'10	23°55	8°57	12°29	22°13	11°26	4°50	8°32	22°34	1°27	3°R22	3°48	13°16	n.a.	S 11
S 12	21 28 52	20°27'21	5♐53	10°29	13°43	22°50	11°19	4°51	8°30	22°34	1°26	3°21	3°45	13°23	n.a.	S 12
M13	21 32 48	21°25'34	18° 0	11°59	14°56	23°27	11°11	4°51	8°27	22°35	1°25	3°20	3°42	13°30	n.a.	M13
T 14	21 36 45	22°23'49	0♑20	13°28	16°10	24° 5	11° 3	4°52	8°25	22°35	1°24	3°19	3°38	13°37	n.a.	T 14
W15	21 40 41	23°22'05	12°57	14°56	17°24	24°42	10°56	4°52	8°23	22°35	1°22	3°17	3°35	13°43	n.a.	W15
T 16	21 44 38	24°20'23	25°53	16°23	18°37	25°19	10°48	4°53	8°20	22°36	1°21	3°16	3°32	13°50	n.a.	T 16
F 17	21 48 34	25°18'42	9♒ 8	17°48	19°51	25°55	10°41	4°54	8°18	22°36	1°20	3°15	3°29	13°57	n.a.	F 17
S 18	21 52 31	26°17'03	22°42	19°12	21° 5	26°32	10°34	4°55	8°16	22°36	1°19	3°15	3°26	14° 3	n.a.	S 18
S 19	21 56 27	27°15'27	6♓34	20°35	22°18	27° 9	10°26	4°56	8°14	22°36	1°18	3°D15	3°22	14°10	n.a.	S 19
M20	22 0 24	28°13'52	20°39	21°56	23°32	27°45	10°19	4°57	8°12	22°37	1°16	3°15	3°19	14°17	n.a.	M20
T 21	22 4 21	29°12'19	4♈55	23°16	24°45	28°22	10°12	4°58	8° 9	22°37	1°15	3°15	3°16	14°24	n.a.	T 21
W22	22 8 17	0♍10'48	19°17	24°35	25°59	28°58	10° 5	5° 0	8° 7	22°37	1°14	3°15	3°13	14°30	n.a.	W22
T 23	22 12 14	1° 9'19	3♉40	25°52	27°12	29°34	9°58	5° 1	8° 5	22°37	1°13	3°16	3°10	14°37	n.a.	T 23
F 24	22 16 10	2° 7'53	18° 0	27° 7	28°26	0♋10	9°51	5° 3	8° 3	22°R37	1°11	3°16	3° 7	14°44	n.a.	F 24
S 25	22 20 7	3° 6'30	2♊14	28°21	29°40	0°46	9°45	5° 4	8° 1	22°37	1°10	3°16	3° 3	14°50	n.a.	S 25
S 26	22 24 3	4° 5'08	16°21	29°33	0♎53	1°22	9°38	5° 6	7°59	22°37	1° 9	3°16	3° 0	14°57	n.a.	S 26
M27	22 28 0	5° 3'49	0♋17	0♎43	2° 7	1°58	9°32	5° 8	7°57	22°37	1° 8	3°16	2°57	15° 4	n.a.	M27
T 28	22 31 56	6° 2'32	14° 2	1°52	3°20	2°34	9°25	5°10	7°55	22°37	1° 7	3°16	2°54	15°11	n.a.	T 28
W29	22 35 53	7° 1'18	27°34	2°58	4°33	3° 9	9°19	5°12	7°53	22°37	1° 5	3°16	2°51	15°17	n.a.	W29
T 30	22 39 50	8° 0'05	10♌53	4° 2	5°47	3°45	9°13	5°14	7°51	22°36	1° 4	3°17	2°48	15°24	n.a.	T 30
F 31	22 43 46	8♍58'55	23♌59	5♎ 4	7♎ 0	4♋20	9♒ 7	5♐16	7♒49	22♉36	1♓ 3	3♓17	2♓44	15♏31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	17n56	26n 8	3n44	15n19	1n17	12n48	1n24	23n 0	0n 8	18s19	1s15	19s55	1n22	18s51	0s43	16n52	1s43	25s13	15s21	10s21	10s 0	20s 8			n.a.
T 2	17 40	22 39	2 45	14 40	1 12	12 20	1 23	23 5	0 9	18 21	1 15	19 55	1 22	18 52	0 43	16 52	1 43	25 13	15 21	10 22	10 1	20 10			n.a.
F 3	17 24	18 0	1 38	13 59	1 6	11 53	1 22	23 10	0 9	18 23	1 15	19 55	1 22	18 53	0 43	16 52	1 43	25 14	15 21	10 23	10 2	20 13			n.a.
S 4	17 8	12 35	0 27	13 19	1 0	11 25	1 21	23 14	0 10	18 26	1 15	19 56	1 22	18 53	0 43	16 52	1 43	25 14	15 21	10 23	10 3	20 15			n.a.
S 5	16 51	6 46	0s43	12 38	0 54	10 57	1 20	23 18	0 11	18 28	1 15	19 56	1 22	18 54	0 43	16 53	1 43	25 15	15 21	10 23	10 5	20 18			n.a.
M 6	16 34	0 48	1 51	11 56	0 47	10 28	1 18	23 22	0 12	18 30	1 15	19 56	1 21	18 55	0 43	16 53	1 43	25 15	15 21	10 23	10 6	20 20			n.a.
T 7	16 17	5s 3	2 51	11 15	0 41	9 59	1 17	23 26	0 13	18 33	1 15	19 56	1 21	18 55	0 43	16 53	1 43	25 16	15 21	10 22	10 7	20 22			n.a.
W 8	15 59	10 37	3 43	10 33	0 34	9 30	1 16	23 30	0 14	18 35	1 16	19 56	1 21	18 56	0 43	16 53	1 44	25 17	15 22	10 22	10 8	20 25			n.a.
T 9	15 42	15 44	4 25	9 51	0 27	9 1	1 14	23 33	0 15	18 37	1 16	19 56	1 21	18 56	0 43	16 53	1 44	25 17	15 22	10 21	10 9	20 27			n.a.
F 10	15 24	20 14	4 54	9 10	0 19	8 31	1 13	23 37	0 16	18 40	1 16	19 57	1 21	18 57	0 43	16 53	1 44	25 18	15 22	10 21	10 10	20 30			n.a.
S 11	15 5	23 55	5 12	8 28	0 12	8 2	1 11	23 40	0 16	18 42	1 16	19 57	1 20	18 58	0 43	16 53	1 44	25 18	15 22	10 21	10 12	20 32			n.a.
S 12	14 47	26 38	5 16	7 46	0 4	7 32	1 10	23 43	0 17	18 44	1 16	19 57	1 20	18 58	0 43	16 53	1 44	25 19	15 22	10 21	10 13	20 34			n.a.
M13	14 28	28 9	5 6	7 4	0s 3	7 1	1 8	23 46	0 18	18 46	1 16	19 57	1 20	18 59	0 43	16 53	1 44	25 19	15 22	10 22	10 14	20 37			n.a.
T 14	14 9	28 19	4 42	6 23	0 11	6 31	1 7	23 49	0 19	18 48	1 16	19 58	1 20	19 0	0 43	16 53	1 44	25 20	15 22	10 22	10 15	20 39			n.a.
W15	13 50	27 2	4 4	5 41	0 19	6 1	1 5	23 51	0 20	18 50	1 16	19 58	1 20	19 0	0 43	16 53	1 44	25 20	15 22	10 23	10 16	20 41			n.a.
T 16	13 31	24 17	3 12	5 0	0 27	5 30	1 3	23 53	0 21	18 53	1 16	19 58	1 19	19 1	0 43	16 53	1 44	25 21	15 22	10 23	10 17	20 44			n.a.
F 17	13 11	20 12	2 10	4 19	0 35	4 59	1 1	23 56	0 22	18 55	1 16	19 59	1 19	19 1	0 43	16 53	1 44	25 21	15 22	10 23	10 18	20 46			n.a.
S 18	12 51	14 58	0 58	3 38	0 43	4 28	0 59	23 58	0 23	18 57	1 16	19 59	1 19	19 2	0 43	16 53	1 44	25 22	15 22	10 24	10 20	20 48			n.a.
S 19	12 31	8 53	0n18	2 58	0 52	3 57	0 57	23 59	0 24	18 59	1 16	20 0	1 19	19 2	0 43	16 53	1 44	25 22	15 22	10 24	10 21	20 51			n.a.
M20	12 11	2 17	1 35	2 18	1 0	3 26	0 55	24 1	0 25	19 1	1 16	20 0	1 19	19 3	0 43	16 53	1 44	25 23	15 23	10 24	10 22	20 53			n.a.
T 21	11 50	4n31	2 47	1 39	1 8	2 54	0 53	24 3	0 26	19 3	1 16	20 0	1 18	19 4	0 43	16 53	1 44	25 23	15 23	10 23	10 23	20 55			n.a.
W22	11 30	11 7	3 48	1 0	1 17	2 23	0 51	24 4	0 27	19 5	1 16	20 1	1 18	19 4	0 43	16 53	1 44	25 24	15 23	10 23	10 24	20 58			n.a.
T 23	11 9	17 9	4 36	0 22	1 25	1 52	0 49	24 5	0 28	19 6	1 16	20 1	1 18	19 5	0 43	16 53	1 44	25 24	15 23	10 23	10 25	21 0			n.a.
F 24	10 48	22 13	5 6	0s16	1 33	1 20	0 46	24 6	0 29	19 8	1 16	20 2	1 18	19 5	0 43	16 53	1 44	25 25	15 23	10 23	10 27	21 2			n.a.
S 25	10 27	25 57	5 17	0 53	1 41	0 48	0 44	24 7	0 29	19 10	1 16	20 2	1 18	19 6	0 43	16 53	1 44	25 25	15 23	10 23	10 28	21 5			n.a.
S 26	10 5	28 2	5 9	1 30	1 50	0 17	0 42	24 8	0 30	19 12	1 16	20 3	1 17	19 6	0 43	16 53	1 44	25 26	15 23	10 23	10 29	21 7			n.a.
M27	9 44	28 20	4 43	2 5	1 58	0s15	0 39	24 8	0 31	19 14	1 16	20 3	1 17	19 7	0 43	16 53	1 45	25 26	15 23	10 23	10 30	21 9			n.a.
T 28	9 22	26 52	4 0	2 40	2 6	0 47	0 37	24 8	0 32	19 15	1 16	20 4	1 17	19 7	0 43	16 53	1 45	25 27	15 23	10 23	10 31	21 12			n.a.
W29	9 0	23 50	3 5	3 14	2 14	1 18	0 34	24 9	0 33	19 17	1 16	20 4	1 17	19 8	0 43	16 53	1 45	25 27	15 23	10 23	10 32	21 14			n.a.
T 30	8 38	19 34	2 1	3 47	2 21	1 50	0 32	24 9	0 34	19 18	1 16	20 5	1 17	19 8	0 43	16 53	1 45	25 28	15 23	10 23	10 33	21 16			n.a.
F 31	8n16	14n26	0n51	4s18	2s29	2s22	0n29	24n 9	0n35	19s20	1s16	20s 5	1n17	19s 9	0s43	16n53	1s45	25s28	15s23	10s23	10s35	21s18			n.a.

Julian Day Number = 1930923.5, Delta T = 01h20m45s
Ecliptic obliquity = 23°37'31, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°53'29, Lahiri = 4°00'29 Julian Calendar 1 Aug. 574 == Greg. Calendar 3 Aug. 574

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 574
geocentric

SEPTEMBER 574 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 43	9♍57'47	6♍51	6♎ 4	8♎14	4♋56	9°R 2	5♐18	7°R47	22°R36	1°R 2	3°R17	2♓41	15♏37	n.a.	S 1
S 2	22 51 39	10°56'41	19°29	7° 1	9°27	5°31	8♒56	5°21	7♒45	22♉36	1♓ 0	3♓17	2°38	15°44	n.a.	S 2
M 3	22 55 36	11°55'37	1♎55	7°55	10°41	6° 6	8°51	5°23	7°43	22°35	0°59	3°16	2°35	15°51	n.a.	M 3
T 4	22 59 32	12°54'35	14° 8	8°46	11°54	6°41	8°45	5°26	7°41	22°35	0°58	3°15	2°32	15°58	n.a.	T 4
W 5	23 3 29	13°53'35	26°12	9°33	13° 7	7°15	8°40	5°28	7°39	22°35	0°57	3°14	2°28	16° 4	n.a.	W 5
T 6	23 7 25	14°52'36	8♏ 8	10°17	14°21	7°50	8°35	5°31	7°38	22°34	0°56	3°12	2°25	16°11	n.a.	T 6
F 7	23 11 22	15°51'40	20° 0	10°57	15°34	8°24	8°30	5°34	7°36	22°34	0°54	3°10	2°22	16°18	n.a.	F 7
S 8	23 15 19	16°50'46	1♐52	11°33	16°47	8°59	8°26	5°37	7°34	22°33	0°53	3° 9	2°19	16°24	n.a.	S 8
S 9	23 19 15	17°49'53	13°48	12° 4	18° 1	9°33	8°21	5°40	7°33	22°33	0°52	3°D 9	2°16	16°31	n.a.	S 9
M10	23 23 12	18°49'03	25°53	12°30	19°14	10° 7	8°17	5°43	7°31	22°32	0°51	3° 9	2°13	16°38	n.a.	M10
T 11	23 27 8	19°48'14	8♑11	12°50	20°27	10°41	8°13	5°46	7°29	22°32	0°50	3° 9	2° 9	16°45	n.a.	T 11
W12	23 31 5	20°47'27	20°47	13° 4	21°41	11°15	8° 9	5°49	7°28	22°31	0°49	3°11	2° 6	16°51	n.a.	W12
T 13	23 35 1	21°46'42	3♒44	13°12	22°54	11°49	8° 5	5°53	7°26	22°31	0°48	3°12	2° 3	16°58	n.a.	T 13
F 14	23 38 58	22°45'59	17° 6	13°R13	24° 7	12°22	8° 2	5°56	7°25	22°30	0°46	3°13	2° 0	17° 5	n.a.	F 14
S 15	23 42 54	23°45'18	0♓51	13° 7	25°20	12°56	7°58	6° 0	7°23	22°29	0°45	3°R14	1°57	17°12	n.a.	S 15
S 16	23 46 51	24°44'38	15° 1	12°53	26°33	13°29	7°55	6° 3	7°22	22°28	0°44	3°14	1°53	17°18	n.a.	S 16
M17	23 50 48	25°44'01	29°30	12°31	27°46	14° 2	7°52	6° 7	7°21	22°28	0°43	3°12	1°50	17°25	n.a.	M17
T 18	23 54 44	26°43'26	14♈14	12° 1	28°59	14°35	7°49	6°11	7°19	22°27	0°42	3°10	1°47	17°32	n.a.	T 18
W19	23 58 41	27°42'53	29° 4	11°22	0♏12	15° 8	7°47	6°15	7°18	22°26	0°41	3° 6	1°44	17°38	n.a.	W19
T 20	0 2 37	28°42'22	13♉53	10°35	1°26	15°41	7°44	6°18	7°17	22°25	0°40	3° 3	1°41	17°45	n.a.	T 20
F 21	0 6 34	29°41'54	28°33	9°41	2°39	16°14	7°42	6°22	7°16	22°24	0°39	3° 0	1°38	17°52	n.a.	F 21
S 22	0 10 30	0♎41'28	12♊59	8°40	3°52	16°46	7°40	6°27	7°15	22°24	0°38	2°57	1°34	17°59	n.a.	S 22
S 23	0 14 27	1°41'05	27° 8	7°33	5° 5	17°18	7°38	6°31	7°13	22°23	0°37	2°D56	1°31	18° 5	n.a.	S 23
M24	0 18 23	2°40'44	10♋57	6°22	6°18	17°51	7°36	6°35	7°12	22°22	0°36	2°56	1°28	18°12	n.a.	M24
T 25	0 22 20	3°40'25	24°28	5° 8	7°30	18°23	7°35	6°39	7°11	22°21	0°35	2°58	1°25	18°19	n.a.	T 25
W26	0 26 16	4°40'09	7♌41	3°53	8°43	18°54	7°34	6°44	7°10	22°20	0°34	2°59	1°22	18°25	n.a.	W26
T 27	0 30 13	5°39'55	20°39	2°41	9°56	19°26	7°33	6°48	7°10	22°19	0°33	3° 1	1°19	18°32	n.a.	T 27
F 28	0 34 10	6°39'43	3♍22	1°32	11° 9	19°58	7°32	6°53	7° 9	22°18	0°32	3°R 1	1°15	18°39	n.a.	F 28
S 29	0 38 6	7°39'33	15°55	0°29	12°22	20°29	7°31	6°57	7° 8	22°17	0°31	3° 0	1°12	18°46	n.a.	S 29
S 30	0 42 3	8♎39'25	28♍16	29♍34	13♏35	21♋ 0	7♒31	7♐ 2	7♒ 7	22♉15	0♓30	2♓58	1♓ 9	18♏52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n54	8n46	0s20	4s49	2s36	2s53	0n26	24n 8	0n36	19s22	1s16	20s 6	1n16	19s 9	0s43	16n53	1s45	25s28	15s23	10s23	10s36	21s21		n.a.
S 2	7 31	2 50	1 29	5 18	2 44	3 25	0 24	24 8	0 37	19 23	1 16	20 7	1 16	19 10	0 43	16 52	1 45	25 29	15 23	10 23	10 37	21 23		n.a.
M 3	7 9	3s 5	2 32	5 46	2 50	3 56	0 21	24 7	0 38	19 24	1 16	20 7	1 16	19 10	0 43	16 52	1 45	25 29	15 23	10 23	10 38	21 25		n.a.
T 4	6 46	8 48	3 27	6 12	2 57	4 28	0 18	24 7	0 40	19 26	1 16	20 8	1 16	19 11	0 43	16 52	1 45	25 30	15 22	10 24	10 39	21 27		n.a.
W 5	6 23	14 6	4 13	6 37	3 3	4 59	0 15	24 6	0 41	19 27	1 16	20 9	1 16	19 11	0 43	16 52	1 45	25 30	15 22	10 24	10 40	21 30		n.a.
T 6	6 0	18 50	4 46	7 0	3 9	5 30	0 13	24 5	0 42	19 28	1 16	20 9	1 15	19 12	0 43	16 52	1 45	25 31	15 22	10 25	10 42	21 32		n.a.
F 7	5 37	22 48	5 8	7 21	3 14	6 1	0 10	24 4	0 43	19 29	1 16	20 10	1 15	19 12	0 43	16 52	1 45	25 31	15 22	10 25	10 43	21 34		n.a.
S 8	5 14	25 51	5 16	7 39	3 19	6 33	0 7	24 3	0 44	19 31	1 15	20 11	1 15	19 13	0 43	16 51	1 45	25 31	15 22	10 26	10 44	21 36		n.a.
S 9	4 51	27 46	5 10	7 55	3 24	7 3	0 4	24 1	0 45	19 32	1 15	20 11	1 15	19 13	0 43	16 51	1 45	25 32	15 22	10 26	10 45	21 39		n.a.
M10	4 27	28 25	4 51	8 9	3 27	7 34	0 1	24 0	0 46	19 33	1 15	20 12	1 15	19 13	0 43	16 51	1 45	25 32	15 22	10 26	10 46	21 41		n.a.
T 11	4 4	27 41	4 19	8 19	3 30	8 5	0s 2	23 58	0 47	19 34	1 15	20 13	1 14	19 14	0 43	16 51	1 45	25 32	15 22	10 26	10 47	21 43		n.a.
W12	3 41	25 31	3 33	8 27	3 32	8 35	0 5	23 56	0 48	19 35	1 15	20 14	1 14	19 14	0 43	16 51	1 45	25 33	15 22	10 25	10 48	21 45		n.a.
T 13	3 17	21 59	2 36	8 31	3 33	9 6	0 8	23 55	0 49	19 36	1 15	20 14	1 14	19 14	0 43	16 51	1 45	25 33	15 22	10 25	10 50	21 47		n.a.
F 14	2 54	17 14	1 28	8 31	3 33	9 36	0 11	23 53	0 50	19 36	1 15	20 15	1 14	19 15	0 43	16 50	1 45	25 33	15 22	10 24	10 51	21 50		n.a.
S 15	2 30	11 27	0 13	8 27	3 31	10 5	0 14	23 51	0 51	19 37	1 15	20 16	1 14	19 15	0 43	16 50	1 46	25 34	15 22	10 24	10 52	21 52		n.a.
S 16	2 6	4 58	1n 4	8 19	3 29	10 35	0 17	23 48	0 52	19 38	1 15	20 17	1 14	19 15	0 43	16 50	1 46	25 34	15 21	10 24	10 53	21 54		n.a.
M17	1 43	1n56	2 19	8 7	3 24	11 4	0 20	23 46	0 54	19 39	1 15	20 18	1 13	19 16	0 43	16 50	1 46	25 34	15 21	10 25	10 54	21 56		n.a.
T 18	1 19	8 49	3 26	7 49	3 19	11 34	0 23	23 44	0 55	19 39	1 15	20 18	1 13	19 16	0 43	16 49	1 46	25 34	15 21	10 25	10 55	21 58		n.a.
W19	0 55	15 16	4 20	7 27	3 11	12 2	0 26	23 41	0 56	19 40	1 14	20 19	1 13	19 16	0 42	16 49	1 46	25 35	15 21	10 27	10 56	22 0		n.a.
T 20	0 31	20 50	4 56	7 0	3 2	12 31	0 29	23 38	0 57	19 40	1 14	20 20	1 13	19 17	0 42	16 49	1 46	25 35	15 21	10 28	10 58	22 3		n.a.
F 21	0 7	25 4	5 12	6 28	2 50	12 59	0 32	23 36	0 58	19 41	1 14	20 21	1 13	19 17	0 42	16 49	1 46	25 35	15 21	10 29	10 59	22 5		n.a.
S 22	0s17	27 38	5 9	5 52	2 37	13 27	0 35	23 33	0 59	19 41	1 14	20 22	1 13	19 17	0 42	16 48	1 46	25 36	15 21	10 30	11 0	22 7		n.a.
S 23	0 40	28 22	4 46	5 11	2 22	13 55	0 39	23 30	1 0	19 42	1 14	20 23	1 12	19 18	0 42	16 48	1 46	25 36	15 20	10 30	11 1	22 9		n.a.
M24	1 4	27 16	4 7	4 27	2 5	14 23	0 42	23 27	1 2	19 42	1 14	20 23	1 12	19 18	0 42	16 48	1 46	25 36	15 20	10 30	11 2	22 11		n.a.
T 25	1 28	24 36	3 15	3 41	1 47	14 50	0 45	23 23	1 3	19 42	1 14	20 24	1 12	19 18	0 42	16 48	1 46	25 36	15 20	10 30	11 3	22 13		n.a.
W26	1 52	20 39	2 14	2 54	1 27	15 16	0 48	23 20	1 4	19 42	1 14	20 25	1 12	19 18	0 42	16 47	1 46	25 36	15 20	10 29	11 4	22 15		n.a.
T 27	2 16	15 47	1 7	2 6	1 7	15 43	0 51	23 17	1 5	19 43	1 13	20 26	1 12	19 18	0 42	16 47	1 46	25 37	15 20	10 29	11 6	22 17		n.a.
F 28	2 40	10 19	0s 2	1 20	0 47	16 9	0 54	23 13	1 6	19 43	1 13	20 27	1 11	19 19	0 42	16 47	1 46	25 37	15 19	10 28	11 7	22 20		n.a.
S 29	3 4	4 32	1 10	0 36	0 26	16 34	0 57	23 10	1 8	19 43	1 13	20 28	1 11	19 19	0 42	16 46	1 46	25 37	15 19	10 29	11 8	22 22		n.a.
S 30	3s27	1s20	2s13	0n 5	0s 6	16s59	1s 0	23n 6	1n 9	19s43	1s13	20s29	1n11	19s19	0s42	16n46	1s46	25s37	15s19	10s30	11s 9	22s24		n.a.

Julian Day Number = 1930954.5, Delta T = 01h20m44s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°53'33, Lahiri = 4°00'34 Julian Calendar 1 Sept. 574 == Greg. Calendar 3 Sept. 574

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 574
geocentric

OCTOBER 574 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 59	9♎39'19	10♎29	28°R49	14♏48	21♋31	7°R30	7♐ 7	7°R 6	22°R14	0°R29	2°R53	1♓ 6	18♏59	n.a.	M 1
T 2	0 49 56	10°39'16	22°34	28♍14	16° 0	22° 2	7°D30	7°11	7♒ 6	22♉13	0♓28	2♓47	1° 3	19° 6	n.a.	T 2
W 3	0 53 52	11°39'14	4♏33	27°50	17°13	22°32	7♒31	7°16	7° 5	22°12	0°27	2°40	0°59	19°12	n.a.	W 3
T 4	0 57 49	12°39'15	16°27	27°37	18°26	23° 3	7°31	7°21	7° 4	22°11	0°26	2°32	0°56	19°19	n.a.	T 4
F 5	1 1 45	13°39'17	28°18	27°D36	19°38	23°33	7°32	7°26	7° 4	22° 9	0°26	2°25	0°53	19°26	n.a.	F 5
S 6	1 5 42	14°39'21	10♐ 9	27°46	20°51	24° 3	7°32	7°31	7° 3	22° 8	0°25	2°18	0°50	19°33	n.a.	S 6
S 7	1 9 39	15°39'26	22° 3	28° 6	22° 4	24°33	7°33	7°36	7° 3	22° 7	0°24	2°13	0°47	19°39	n.a.	S 7
M 8	1 13 35	16°39'34	4♑ 5	28°36	23°16	25° 2	7°35	7°42	7° 3	22° 6	0°23	2°10	0°44	19°46	n.a.	M 8
T 9	1 17 32	17°39'43	16°19	29°16	24°29	25°32	7°36	7°47	7° 2	22° 4	0°22	2°D 9	0°40	19°53	n.a.	T 9
W10	1 21 28	18°39'54	28°49	0♎ 3	25°41	26° 1	7°38	7°52	7° 2	22° 3	0°22	2°10	0°37	20° 0	n.a.	W10
T 11	1 25 25	19°40'06	11♒40	0°58	26°54	26°30	7°39	7°58	7° 2	22° 2	0°21	2°11	0°34	20° 6	n.a.	T 11
F 12	1 29 21	20°40'20	24°57	1°59	28° 6	26°58	7°41	8° 3	7° 2	22° 0	0°20	2°12	0°31	20°13	n.a.	F 12
S 13	1 33 18	21°40'35	8♓42	3° 5	29°19	27°27	7°44	8° 9	7° 2	21°59	0°19	2°R12	0°28	20°20	n.a.	S 13
S 14	1 37 14	22°40'52	22°55	4°16	0♐31	27°55	7°46	8°14	7° 1	21°57	0°19	2°10	0°25	20°26	n.a.	S 14
M15	1 41 11	23°41'10	7♈35	5°32	1°43	28°23	7°49	8°20	7°D 1	21°56	0°18	2° 6	0°21	20°33	n.a.	M15
T 16	1 45 8	24°41'30	22°35	6°51	2°56	28°51	7°51	8°25	7° 1	21°54	0°17	2° 0	0°18	20°40	n.a.	T 16
W17	1 49 4	25°41'52	7♉48	8°13	4° 8	29°19	7°54	8°31	7° 2	21°53	0°17	1°52	0°15	20°47	n.a.	W17
T 18	1 53 1	26°42'16	23° 1	9°38	5°20	29°46	7°57	8°37	7° 2	21°52	0°16	1°43	0°12	20°53	n.a.	T 18
F 19	1 56 57	27°42'42	8♊ 5	11° 5	6°32	0♌13	8° 1	8°43	7° 2	21°50	0°16	1°35	0° 9	21° 0	n.a.	F 19
S 20	2 0 54	28°43'10	22°50	12°33	7°44	0°40	8° 4	8°49	7° 2	21°48	0°15	1°28	0° 5	21° 7	n.a.	S 20
S 21	2 4 50	29°43'39	7♋12	14° 3	8°56	1° 6	8° 8	8°55	7° 2	21°47	0°15	1°24	0° 2	21°13	n.a.	S 21
M22	2 8 47	0♏44'11	21° 7	15°34	10° 8	1°33	8°12	9° 1	7° 3	21°45	0°14	1°22	29♒59	21°20	n.a.	M22
T 23	2 12 43	1°44'44	4♌36	17° 6	11°20	1°59	8°16	9° 7	7° 3	21°44	0°14	1°D21	29°56	21°27	n.a.	T 23
W24	2 16 40	2°45'20	17°42	18°39	12°32	2°25	8°21	9°13	7° 3	21°42	0°13	1°22	29°53	21°34	n.a.	W24
T 25	2 20 37	3°45'57	0♍27	20°12	13°44	2°50	8°25	9°19	7° 4	21°41	0°13	1°R22	29°50	21°40	n.a.	T 25
F 26	2 24 33	4°46'36	12°57	21°46	14°55	3°15	8°30	9°25	7° 4	21°39	0°12	1°22	29°46	21°47	n.a.	F 26
S 27	2 28 30	5°47'16	25°15	23°20	16° 7	3°40	8°35	9°31	7° 5	21°37	0°12	1°19	29°43	21°54	n.a.	S 27
S 28	2 32 26	6°47'59	7♎23	24°55	17°19	4° 5	8°40	9°37	7° 6	21°36	0°11	1°13	29°40	22° 1	n.a.	S 28
M29	2 36 23	7°48'42	19°25	26°29	18°30	4°29	8°45	9°44	7° 6	21°34	0°11	1° 5	29°37	22° 7	n.a.	M29
T 30	2 40 19	8°49'28	1♏22	28° 4	19°42	4°53	8°50	9°50	7° 7	21°32	0°11	0°53	29°34	22°14	n.a.	T 30
W31	2 44 16	9♏50'15	13♏16	29♎39	20♐53	5♌17	8♒56	9♐56	7♒ 8	21♉31	0♓11	0♓40	29♒30	22♏21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	3s51	7s 5	3s10	0n41	0n14	17s24	1s 3	23n 3	1n10	19s43	1s13	20s30	1n11	19s19	0s42	16n46	1s46	25s37	15s19	10s31	11s10	22s26			n.a.
T 2	4 15	12 30	3 57	1 12	0 32	17 49	1 6	22 59	1 11	19 42	1 13	20 31	1 11	19 19	0 42	16 45	1 46	25 37	15 19	10 34	11 11	22 28			n.a.
W 3	4 39	17 24	4 33	1 37	0 49	18 13	1 9	22 55	1 13	19 42	1 13	20 32	1 11	19 19	0 42	16 45	1 46	25 38	15 18	10 36	11 12	22 30			n.a.
T 4	5 2	21 37	4 57	1 56	1 4	18 36	1 12	22 51	1 14	19 42	1 12	20 33	1 11	19 20	0 42	16 45	1 46	25 38	15 18	10 39	11 14	22 32			n.a.
F 5	5 26	24 56	5 8	2 9	1 18	18 59	1 15	22 47	1 15	19 42	1 12	20 34	1 10	19 20	0 42	16 44	1 46	25 38	15 18	10 42	11 15	22 34			n.a.
S 6	5 49	27 11	5 6	2 16	1 30	19 21	1 18	22 43	1 17	19 41	1 12	20 35	1 10	19 20	0 42	16 44	1 46	25 38	15 18	10 44	11 16	22 36			n.a.
S 7	6 13	28 13	4 51	2 17	1 40	19 43	1 21	22 39	1 18	19 41	1 12	20 36	1 10	19 20	0 42	16 44	1 46	25 38	15 18	10 46	11 17	22 38			n.a.
M 8	6 36	27 56	4 22	2 13	1 49	20 5	1 24	22 35	1 19	19 41	1 12	20 37	1 10	19 20	0 42	16 43	1 46	25 38	15 17	10 47	11 18	22 40			n.a.
T 9	6 59	26 18	3 42	2 4	1 56	20 26	1 26	22 31	1 21	19 40	1 12	20 38	1 10	19 20	0 42	16 43	1 46	25 38	15 17	10 47	11 19	22 42			n.a.
W10	7 22	23 20	2 50	1 50	2 2	20 46	1 29	22 27	1 22	19 39	1 12	20 39	1 10	19 20	0 42	16 42	1 46	25 38	15 17	10 47	11 20	22 44			n.a.
T 11	7 45	19 9	1 48	1 32	2 6	21 6	1 32	22 23	1 23	19 39	1 11	20 40	1 9	19 20	0 42	16 42	1 47	25 38	15 17	10 47	11 21	22 46			n.a.
F 12	8 8	13 55	0 39	1 11	2 9	21 26	1 35	22 19	1 25	19 38	1 11	20 41	1 9	19 20	0 42	16 42	1 47	25 38	15 16	10 46	11 23	22 48			n.a.
S 13	8 31	7 50	0n35	0 46	2 11	21 44	1 37	22 14	1 26	19 37	1 11	20 42	1 9	19 20	0 42	16 41	1 47	25 38	15 16	10 46	11 24	22 50			n.a.
S 14	8 53	1 10	1 49	0 18	2 12	22 3	1 40	22 10	1 27	19 37	1 11	20 43	1 9	19 20	0 42	16 41	1 47	25 38	15 16	10 47	11 25	22 52			n.a.
M15	9 16	5n45	2 58	0s12	2 12	22 20	1 42	22 6	1 29	19 36	1 11	20 44	1 9	19 20	0 42	16 41	1 47	25 38	15 16	10 48	11 26	22 54			n.a.
T 16	9 38	12 30	3 56	0 45	2 11	22 37	1 45	22 1	1 30	19 35	1 11	20 45	1 9	19 20	0 42	16 40	1 47	25 38	15 15	10 51	11 27	22 56			n.a.
W17	10 0	18 36	4 39	1 19	2 9	22 54	1 47	21 57	1 32	19 34	1 11	20 46	1 9	19 20	0 42	16 40	1 47	25 38	15 15	10 54	11 28	22 58			n.a.
T 18	10 23	23 32	5 2	1 55	2 6	23 9	1 50	21 53	1 33	19 33	1 10	20 47	1 9	19 20	0 42	16 39	1 47	25 38	15 15	10 57	11 29	23 0			n.a.
F 19	10 44	26 49	5 3	2 32	2 3	23 25	1 52	21 48	1 35	19 32	1 10	20 48	1 8	19 20	0 42	16 39	1 47	25 38	15 14	11 0	11 30	23 2			n.a.
S 20	11 6	28 10	4 44	3 10	2 0	23 39	1 55	21 44	1 36	19 31	1 10	20 49	1 8	19 20	0 42	16 38	1 47	25 38	15 14	11 2	11 32	23 4			n.a.
S 21	11 28	27 33	4 8	3 49	1 55	23 53	1 57	21 39	1 38	19 30	1 10	20 50	1 8	19 20	0 42	16 38	1 47	25 38	15 14	11 4	11 33	23 6			n.a.
M22	11 49	25 13	3 18	4 28	1 51	24 6	1 59	21 35	1 39	19 29	1 10	20 51	1 8	19 19	0 42	16 38	1 47	25 38	15 14	11 4	11 34	23 8			n.a.
T 23	12 10	21 29	2 18	5 8	1 46	24 19	2 1	21 30	1 41	19 27	1 10	20 52	1 8	19 19	0 41	16 37	1 47	25 38	15 13	11 5	11 35	23 10			n.a.
W24	12 31	16 48	1 12	5 49	1 41	24 30	2 3	21 26	1 42	19 26	1 9	20 53	1 8	19 19	0 41	16 37	1 47	25 38	15 13	11 4	11 36	23 12			n.a.
T 25	12 52	11 28	0 5	6 29	1 35	24 42	2 5	21 22	1 44	19 25	1 9	20 54	1 8	19 19	0 41	16 36	1 47	25 38	15 13	11 4	11 37	23 14			n.a.
F 26	13 13	5 48	1s 1	7 10	1 29	24 52	2 7	21 17	1 45	19 23	1 9	20 55	1 7	19 19	0 41	16 36	1 47	25 38	15 12	11 4	11 38	23 16			n.a.
S 27	13 33	0 1	2 4	7 51	1 23	25 2	2 9	21 13	1 47	19 22	1 9	20 56	1 7	19 19	0 41	16 36	1 47	25 37	15 12	11 5	11 39	23 18			n.a.
S 28	13 53	5s41	2 59	8 31	1 17	25 11	2 11	21 9	1 49	19 21	1 9	20 57	1 7	19 18	0 41	16 35	1 47	25 37	15 12	11 7	11 41	23 20			n.a.
M29	14 13	11 8	3 46	9 12	1 11	25 19	2 12	21 4	1 50	19 19	1 9	20 59	1 7	19 18	0 41	16 35	1 47	25 37	15 12	11 11	11 42	23 22			n.a.
T 30	14 33	16 8	4 22	9 52	1 4	25 27	2 14	21 0	1 52	19 17	1 9	21 0	1 7	19 18	0 41	16 34	1 47	25 37	15 11	11 15	11 43	23 24			n.a.
W31	14s53	20s30	4s47	10s32	0n58	25s34	2s15	20n56	1n53	19s16	1s 8	21s 1	1n 7	19s18	0s41	16n34	1s47	25s37	15s11	11s19	11s44	23s25			n.a.

Julian Day Number = 1930984.5, Delta T = 01h20m44s
Ecliptic obliquity = 23°37'32, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°53'37, Lahiri = 4°00'38 Julian Calendar 1 Oct. 574 == Greg. Calendar 3 Oct. 574

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 574
geocentric

NOVEMBER 574 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 12	10♏51'03	25♏ 9	1♏14	22♐ 5	5♑40	9♒ 2	10♐ 3	7♒ 9	21°R29	0°R10	0°R26	29♒27	22♏27	n.a.	T 1
F 2	2 52 9	11°51'52	7♐ 0	2°48	23°16	6° 3	9° 8	10° 9	7°10	21♉27	0♓10	0♓13	29°24	22°34	n.a.	F 2
S 3	2 56 6	12°52'43	18°53	4°23	24°27	6°26	9°14	10°16	7°11	21°26	0°10	0° 0	29°21	22°41	n.a.	S 3
S 4	3 0 2	13°53'35	0♑49	5°58	25°39	6°48	9°20	10°22	7°12	21°24	0°10	29♒50	29°18	22°48	n.a.	S 4
M 5	3 3 59	14°54'28	12°51	7°32	26°50	7°10	9°26	10°29	7°13	21°22	0° 9	29°43	29°15	22°54	n.a.	M 5
T 6	3 7 55	15°55'22	25° 3	9° 7	28° 1	7°32	9°33	10°35	7°14	21°21	0° 9	29°39	29°11	23° 1	n.a.	T 6
W 7	3 11 52	16°56'17	7♒29	10°42	29°12	7°53	9°40	10°42	7°15	21°19	0° 9	29°37	29° 8	23° 8	n.a.	W 7
T 8	3 15 48	17°57'13	20°13	12°16	0♑23	8°14	9°47	10°49	7°16	21°17	0° 9	29°D37	29° 5	23°14	n.a.	T 8
F 9	3 19 45	18°58'10	3♓21	13°50	1°33	8°34	9°54	10°55	7°17	21°16	0° 9	29°R37	29° 2	23°21	n.a.	F 9
S 10	3 23 41	19°59'07	16°55	15°25	2°44	8°54	10° 1	11° 2	7°19	21°14	0° 9	29°36	28°59	23°28	n.a.	S 10
S 11	3 27 38	21° 0'05	1♈ 0	16°59	3°55	9°14	10° 9	11° 9	7°20	21°12	0° 9	29°33	28°56	23°35	n.a.	S 11
M12	3 31 35	22° 1'04	15°33	18°33	5° 5	9°33	10°16	11°16	7°21	21°11	0°D 9	29°27	28°52	23°41	n.a.	M12
T 13	3 35 31	23° 2'03	0♉32	20° 8	6°15	9°52	10°24	11°22	7°23	21° 9	0° 9	29°19	28°49	23°48	n.a.	T 13
W14	3 39 28	24° 3'04	15°48	21°42	7°26	10°10	10°32	11°29	7°24	21° 7	0° 9	29° 8	28°46	23°55	n.a.	W14
T 15	3 43 24	25° 4'05	1♊12	23°16	8°36	10°28	10°40	11°36	7°26	21° 5	0° 9	28°57	28°43	24° 2	n.a.	T 15
F 16	3 47 21	26° 5'08	16°30	24°50	9°46	10°46	10°48	11°43	7°27	21° 4	0° 9	28°45	28°40	24° 8	n.a.	F 16
S 17	3 51 17	27° 6'11	1♋32	26°25	10°56	11° 3	10°56	11°50	7°29	21° 2	0° 9	28°36	28°36	24°15	n.a.	S 17
S 18	3 55 14	28° 7'16	16° 9	27°59	12° 6	11°19	11° 5	11°57	7°31	21° 0	0° 9	28°28	28°33	24°22	n.a.	S 18
M19	3 59 10	29° 8'21	0♌17	29°33	13°15	11°35	11°13	12° 4	7°32	20°59	0° 9	28°24	28°30	24°28	n.a.	M19
T 20	4 3 7	0♐ 9'28	13°55	1♐ 8	14°25	11°51	11°22	12°10	7°34	20°57	0°10	28°22	28°27	24°35	n.a.	T 20
W21	4 7 4	1°10'35	27° 4	2°43	15°34	12° 6	11°31	12°17	7°36	20°55	0°10	28°22	28°24	24°42	n.a.	W21
T 22	4 11 0	2°11'43	9♍50	4°17	16°44	12°21	11°40	12°24	7°38	20°54	0°10	28°22	28°21	24°49	n.a.	T 22
F 23	4 14 57	3°12'52	22°16	5°52	17°53	12°35	11°49	12°31	7°40	20°52	0°10	28°21	28°17	24°55	n.a.	F 23
S 24	4 18 53	4°14'02	4♎28	7°27	19° 2	12°49	11°59	12°38	7°42	20°50	0°11	28°17	28°14	25° 2	n.a.	S 24
S 25	4 22 50	5°15'13	16°29	9° 2	20°11	13° 2	12° 8	12°45	7°44	20°49	0°11	28°12	28°11	25° 9	n.a.	S 25
M26	4 26 46	6°16'24	28°24	10°38	21°20	13°14	12°17	12°52	7°46	20°47	0°11	28° 2	28° 8	25°16	n.a.	M26
T 27	4 30 43	7°17'37	10♏17	12°13	22°28	13°26	12°27	12°59	7°48	20°45	0°12	27°51	28° 5	25°22	n.a.	T 27
W28	4 34 39	8°18'49	22° 8	13°49	23°37	13°37	12°37	13° 6	7°50	20°44	0°12	27°37	28° 2	25°29	n.a.	W28
T 29	4 38 36	9°20'03	4♐ 0	15°25	24°45	13°48	12°47	13°13	7°52	20°42	0°12	27°22	27°58	25°36	n.a.	T 29
F 30	4 42 33	10♐21'16	15♐55	17♐ 1	25♑53	13♑58	12♒57	13♐20	7♒54	20♉41	0♓13	27♒ 7	27♒55	25♏42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s12	24s 2	4s59	11s12	0n51	25s40	2s17	20n52	1n55	19s14	1s 8	21s 2	1n 7	19s18	0s41	16n33	1s47	25s37	15s11	11s24	11s45	23s27		n.a.
F 2	15 31	26 33	4 59	11 51	0 44	25 45	2 18	20 47	1 57	19 12	1 8	21 3	1 7	19 17	0 41	16 33	1 47	25 36	15 10	11 29	11 46	23 29		n.a.
S 3	15 49	27 53	4 45	12 29	0 38	25 50	2 19	20 43	1 59	19 11	1 8	21 4	1 7	19 17	0 41	16 32	1 47	25 36	15 10	11 33	11 47	23 31		n.a.
S 4	16 8	27 56	4 19	13 8	0 31	25 54	2 21	20 39	2 0	19 9	1 8	21 5	1 6	19 17	0 41	16 32	1 47	25 36	15 10	11 37	11 48	23 33		n.a.
M 5	16 26	26 39	3 40	13 45	0 24	25 57	2 22	20 35	2 2	19 7	1 8	21 6	1 6	19 16	0 41	16 32	1 47	25 36	15 9	11 39	11 50	23 35		n.a.
T 6	16 44	24 6	2 52	14 22	0 17	25 59	2 23	20 31	2 4	19 5	1 8	21 7	1 6	19 16	0 41	16 31	1 47	25 36	15 9	11 41	11 51	23 37		n.a.
W 7	17 2	20 23	1 54	14 59	0 10	26 1	2 24	20 28	2 6	19 3	1 7	21 8	1 6	19 16	0 41	16 31	1 47	25 35	15 9	11 42	11 52	23 39		n.a.
T 8	17 19	15 38	0 50	15 35	0 4	26 2	2 24	20 24	2 7	19 1	1 7	21 9	1 6	19 15	0 41	16 30	1 47	25 35	15 8	11 42	11 53	23 40		n.a.
F 9	17 36	10 3	0n20	16 10	0s 3	26 2	2 25	20 20	2 9	18 59	1 7	21 10	1 6	19 15	0 41	16 30	1 47	25 35	15 8	11 42	11 54	23 42		n.a.
S 10	17 52	3 49	1 30	16 44	0 10	26 1	2 26	20 17	2 11	18 57	1 7	21 11	1 6	19 15	0 41	16 29	1 47	25 34	15 8	11 42	11 55	23 44		n.a.
S 11	18 9	2n48	2 38	17 18	0 16	26 0	2 26	20 13	2 13	18 55	1 7	21 12	1 6	19 14	0 41	16 29	1 47	25 34	15 7	11 43	11 56	23 46		n.a.
M12	18 25	9 30	3 37	17 51	0 23	25 58	2 27	20 10	2 15	18 53	1 7	21 13	1 6	19 14	0 41	16 28	1 47	25 34	15 7	11 45	11 57	23 48		n.a.
T 13	18 40	15 51	4 23	18 23	0 29	25 55	2 27	20 6	2 17	18 50	1 7	21 14	1 6	19 14	0 41	16 28	1 47	25 34	15 7	11 48	11 58	23 50		n.a.
W14	18 56	21 21	4 52	18 54	0 36	25 52	2 27	20 3	2 19	18 48	1 7	21 15	1 5	19 13	0 41	16 28	1 47	25 33	15 6	11 52	12 0	23 51		n.a.
T 15	19 11	25 26	5 0	19 24	0 42	25 47	2 27	20 0	2 21	18 46	1 6	21 16	1 5	19 13	0 41	16 27	1 47	25 33	15 6	11 56	12 1	23 53		n.a.
F 16	19 25	27 40	4 46	19 54	0 48	25 42	2 27	19 57	2 22	18 43	1 6	21 17	1 5	19 12	0 41	16 27	1 47	25 33	15 6	12 0	12 2	23 55		n.a.
S 17	19 40	27 49	4 12	20 22	0 54	25 37	2 27	19 54	2 24	18 41	1 6	21 18	1 5	19 12	0 41	16 26	1 47	25 32	15 5	12 3	12 3	23 57		n.a.
S 18	19 54	26 0	3 23	20 50	1 0	25 30	2 27	19 52	2 26	18 38	1 6	21 19	1 5	19 11	0 41	16 26	1 47	25 32	15 5	12 6	12 4	23 59		n.a.
M19	20 7	22 34	2 22	21 17	1 5	25 23	2 26	19 49	2 28	18 36	1 6	21 20	1 5	19 11	0 41	16 25	1 47	25 32	15 5	12 7	12 5	24 0		n.a.
T 20	20 20	17 59	1 16	21 42	1 11	25 15	2 26	19 46	2 30	18 33	1 6	21 21	1 5	19 10	0 41	16 25	1 47	25 31	15 4	12 8	12 6	24 2		n.a.
W21	20 33	12 41	0 7	22 7	1 16	25 7	2 25	19 44	2 33	18 31	1 6	21 22	1 5	19 10	0 41	16 25	1 47	25 31	15 4	12 8	12 7	24 4		n.a.
T 22	20 46	7 1	1s 0	22 30	1 22	24 57	2 24	19 42	2 35	18 28	1 6	21 23	1 5	19 9	0 41	16 24	1 47	25 30	15 4	12 8	12 8	24 6		n.a.
F 23	20 58	1 13	2 3	22 52	1 27	24 47	2 24	19 40	2 37	18 25	1 5	21 24	1 5	19 9	0 41	16 24	1 47	25 30	15 3	12 8	12 10	24 7		n.a.
S 24	21 9	4s30	2 58	23 13	1 31	24 37	2 23	19 38	2 39	18 23	1 5	21 25	1 5	19 8	0 41	16 23	1 47	25 30	15 3	12 10	12 11	24 9		n.a.
S 25	21 21	9 59	3 45	23 33	1 36	24 26	2 21	19 36	2 41	18 20	1 5	21 26	1 4	19 8	0 40	16 23	1 47	25 29	15 3	12 12	12 12	24 11		n.a.
M26	21 31	15 3	4 21	23 52	1 40	24 14	2 20	19 35	2 43	18 17	1 5	21 27	1 4	19 7	0 40	16 22	1 47	25 29	15 2	12 15	12 13	24 12		n.a.
T 27	21 42	19 32	4 46	24 9	1 44	24 1	2 19	19 33	2 45	18 14	1 5	21 28	1 4	19 7	0 40	16 22	1 47	25 28	15 2	12 19	12 14	24 14		n.a.
W28	21 52	23 14	4 58	24 26	1 48	23 48	2 17	19 32	2 47	18 11	1 5	21 29	1 4	19 6	0 40	16 22	1 47	25 28	15 2	12 24	12 15	24 16		n.a.
T 29	22 1	25 59	4 57	24 40	1 52	23 34	2 16	19 31	2 50	18 8	1 5	21 30	1 4	19 6	0 40	16 21	1 47	25 27	15 2	12 29	12 16	24 18		n.a.
F 30	22s10	27s35	4s44	24s54	1s55	23s20	2s14	19n30	2n52	18s 5	1s 5	21s31	1n 4	19s 5	0s40	16n21	1s47	25s27	15s 1	12s34	12s17	24s19		n.a.

Julian Day Number = 1931015.5, Delta T = 01h20m43s
Ecliptic obliquity = 23°37'31, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°53'42, Lahiri = 4°00'42 Julian Calendar 1 Nov. 574 == Greg. Calendar 3 Nov. 574

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 574
geocentric

DECEMBER 574 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 29	11♐22'30	27♐53	18♐37	27♉ 1	14♌ 8	13♒ 7	13♐27	7♒56	20°R39	0♓13	26°R54	27♒52	25♏49	n.a.	S 1
S 2	4 50 26	12°23'44	9♉56	20°14	28° 9	14°16	13°17	13°35	7°59	20♉38	0°14	26♒43	27°49	25°56	n.a.	S 2
M 3	4 54 22	13°24'59	22° 6	21°50	29°16	14°25	13°28	13°42	8° 1	20°36	0°14	26°35	27°46	26° 3	n.a.	M 3
T 4	4 58 19	14°26'13	4♒24	23°27	0♒24	14°32	13°38	13°49	8° 3	20°34	0°15	26°30	27°42	26° 9	n.a.	T 4
W 5	5 2 15	15°27'27	16°53	25° 4	1°31	14°39	13°49	13°56	8° 6	20°33	0°15	26°28	27°39	26°16	n.a.	W 5
T 6	5 6 12	16°28'41	29°38	26°41	2°38	14°46	14° 0	14° 3	8° 8	20°31	0°16	26°D27	27°36	26°23	n.a.	T 6
F 7	5 10 9	17°29'55	12♓41	28°18	3°44	14°51	14°11	14°10	8°11	20°30	0°16	26°R28	27°33	26°29	n.a.	F 7
S 8	5 14 5	18°31'09	26° 7	29°55	4°51	14°56	14°22	14°17	8°13	20°28	0°17	26°27	27°30	26°36	n.a.	S 8
S 9	5 18 2	19°32'22	9♈58	1♉31	5°57	15° 0	14°33	14°24	8°16	20°27	0°18	26°26	27°27	26°43	n.a.	S 9
M10	5 21 58	20°33'35	24°16	3° 8	7° 3	15° 4	14°44	14°31	8°18	20°26	0°18	26°22	27°23	26°50	n.a.	M10
T 11	5 25 55	21°34'47	8♉58	4°45	8° 9	15° 7	14°55	14°38	8°21	20°24	0°19	26°15	27°20	26°56	n.a.	T 11
W12	5 29 51	22°36'00	23°59	6°21	9°14	15° 9	15° 7	14°45	8°23	20°23	0°20	26° 6	27°17	27° 3	n.a.	W12
T 13	5 33 48	23°37'12	9♊11	7°56	10°20	15°10	15°18	14°52	8°26	20°21	0°21	25°56	27°14	27°10	n.a.	T 13
F 14	5 37 44	24°38'24	24°24	9°31	11°24	15°R11	15°30	14°59	8°29	20°20	0°21	25°46	27°11	27°17	n.a.	F 14
S 15	5 41 41	25°39'35	9♋27	11° 5	12°29	15°11	15°41	15° 6	8°32	20°19	0°22	25°38	27° 8	27°23	n.a.	S 15
S 16	5 45 38	26°40'47	24°10	12°38	13°33	15°10	15°53	15°13	8°34	20°17	0°23	25°32	27° 4	27°30	n.a.	S 16
M17	5 49 34	27°41'58	8♌27	14° 9	14°37	15° 8	16° 5	15°20	8°37	20°16	0°24	25°28	27° 1	27°37	n.a.	M17
T 18	5 53 31	28°43'09	22°14	15°39	15°41	15° 5	16°17	15°27	8°40	20°15	0°25	25°D27	26°58	27°43	n.a.	T 18
W19	5 57 27	29°44'19	5♍33	17° 6	16°44	15° 2	16°29	15°33	8°43	20°14	0°25	25°27	26°55	27°50	n.a.	W19
T 20	6 1 24	0♎45'30	18°26	18°31	17°47	14°58	16°41	15°40	8°46	20°12	0°26	25°28	26°52	27°57	n.a.	T 20
F 21	6 5 20	1°46'40	0♏57	19°53	18°50	14°53	16°53	15°47	8°49	20°11	0°27	25°R29	26°48	28° 4	n.a.	F 21
S 22	6 9 17	2°47'51	13°10	21°11	19°52	14°48	17° 5	15°54	8°52	20°10	0°28	25°28	26°45	28°10	n.a.	S 22
S 23	6 13 13	3°49'00	25°11	22°25	20°54	14°41	17°18	16° 1	8°55	20° 9	0°29	25°25	26°42	28°17	n.a.	S 23
M24	6 17 10	4°50'10	7♏ 5	23°34	21°56	14°34	17°30	16° 8	8°58	20° 8	0°30	25°20	26°39	28°24	n.a.	M24
T 25	6 21 7	5°51'19	18°56	24°38	22°57	14°26	17°43	16°15	9° 1	20° 7	0°31	25°13	26°36	28°31	n.a.	T 25
W26	6 25 3	6°52'28	0♐47	25°35	23°58	14°17	17°55	16°21	9° 4	20° 6	0°32	25° 5	26°33	28°37	n.a.	W26
T 27	6 29 0	7°53'36	12°42	26°24	24°58	14° 7	18° 8	16°28	9° 7	20° 5	0°33	24°55	26°29	28°44	n.a.	T 27
F 28	6 32 56	8°54'44	24°41	27° 5	25°58	13°57	18°21	16°35	9°10	20° 4	0°34	24°45	26°26	28°51	n.a.	F 28
S 29	6 36 53	9°55'51	6♑48	27°37	26°57	13°45	18°34	16°41	9°13	20° 3	0°35	24°37	26°23	28°57	n.a.	S 29
S 30	6 40 49	10°56'57	19° 2	27°59	27°56	13°33	18°46	16°48	9°16	20° 2	0°36	24°30	26°20	29° 4	n.a.	S 30
M31	6 44 46	11♑58'03	1♒25	28♑11	28♒55	13♌20	18♒59	16♐55	9♒19	20♉ 1	0♓37	24♒25	26♒17	29♏11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s19	27s54	4s18	25s 6	1s58	23s 5	2s12	19n30	2n54	18s 2	1s 5	21s32	1n 4	19s 4	0s40	16n20	1s47	25s26	15s 1	12s39	12s18	24s21		n.a.
S 2	22 27	26 54	3 40	25 16	2 1	22 49	2 10	19 29	2 56	17 59	1 4	21 33	1 4	19 4	0 40	16 20	1 47	25 26	15 1	12 42	12 20	24 23		n.a.
M 3	22 35	24 37	2 51	25 25	2 3	22 33	2 8	19 29	2 59	17 56	1 4	21 34	1 4	19 3	0 40	16 20	1 46	25 26	15 0	12 45	12 21	24 24		n.a.
T 4	22 43	21 9	1 54	25 33	2 5	22 16	2 6	19 29	3 1	17 53	1 4	21 35	1 4	19 3	0 40	16 19	1 46	25 25	15 0	12 47	12 22	24 26		n.a.
W 5	22 49	16 42	0 51	25 39	2 7	21 59	2 3	19 29	3 3	17 50	1 4	21 36	1 4	19 2	0 40	16 19	1 46	25 25	15 0	12 48	12 23	24 28		n.a.
T 6	22 56	11 25	0n17	25 43	2 8	21 41	2 1	19 29	3 6	17 47	1 4	21 36	1 4	19 1	0 40	16 19	1 46	25 24	14 59	12 48	12 24	24 29		n.a.
F 7	23 2	5 32	1 25	25 46	2 9	21 23	1 58	19 30	3 8	17 43	1 4	21 37	1 4	19 1	0 40	16 18	1 46	25 24	14 59	12 48	12 25	24 31		n.a.
S 8	23 7	0n45	2 31	25 47	2 9	21 4	1 55	19 31	3 10	17 40	1 4	21 38	1 4	19 0	0 40	16 18	1 46	25 23	14 59	12 48	12 26	24 33		n.a.
S 9	23 13	7 11	3 30	25 46	2 9	20 44	1 52	19 32	3 13	17 37	1 4	21 39	1 4	18 59	0 40	16 18	1 46	25 23	14 58	12 48	12 27	24 34		n.a.
M10	23 17	13 27	4 17	25 43	2 8	20 25	1 49	19 33	3 15	17 33	1 4	21 40	1 4	18 59	0 40	16 17	1 46	25 22	14 58	12 50	12 28	24 36		n.a.
T 11	23 21	19 9	4 50	25 39	2 7	20 4	1 46	19 34	3 17	17 30	1 4	21 41	1 3	18 58	0 40	16 17	1 46	25 21	14 58	12 52	12 29	24 38		n.a.
W12	23 25	23 48	5 3	25 33	2 5	19 44	1 42	19 36	3 20	17 26	1 4	21 42	1 3	18 57	0 40	16 17	1 46	25 21	14 57	12 55	12 31	24 39		n.a.
T 13	23 28	26 51	4 55	25 26	2 3	19 23	1 39	19 38	3 22	17 23	1 3	21 43	1 3	18 56	0 40	16 16	1 46	25 20	14 57	12 58	12 32	24 41		n.a.
F 14	23 31	27 57	4 26	25 16	2 0	19 1	1 35	19 40	3 25	17 19	1 3	21 43	1 3	18 56	0 40	16 16	1 46	25 20	14 57	13 2	12 33	24 42		n.a.
S 15	23 33	26 56	3 40	25 5	1 56	18 39	1 31	19 42	3 27	17 16	1 3	21 44	1 3	18 55	0 40	16 16	1 46	25 19	14 57	13 4	12 34	24 44		n.a.
S 16	23 35	24 3	2 39	24 52	1 52	18 17	1 27	19 45	3 29	17 12	1 3	21 45	1 3	18 54	0 40	16 15	1 46	25 19	14 56	13 7	12 35	24 46		n.a.
M17	23 36	19 44	1 30	24 38	1 46	17 54	1 23	19 48	3 32	17 9	1 3	21 46	1 3	18 53	0 40	16 15	1 46	25 18	14 56	13 8	12 36	24 47		n.a.
T 18	23 37	14 29	0 17	24 22	1 40	17 31	1 19	19 51	3 34	17 5	1 3	21 47	1 3	18 53	0 40	16 15	1 46	25 18	14 56	13 8	12 37	24 49		n.a.
W19	23 37	8 43	0s54	24 4	1 34	17 7	1 15	19 54	3 37	17 1	1 3	21 47	1 3	18 52	0 40	16 14	1 46	25 17	14 55	13 8	12 38	24 50		n.a.
T 20	23 37	2 46	2 0	23 45	1 26	16 44	1 10	19 57	3 39	16 57	1 3	21 48	1 3	18 51	0 40	16 14	1 46	25 16	14 55	13 8	12 39	24 52		n.a.
F 21	23 37	3s 6	2 58	23 25	1 17	16 20	1 5	20 1	3 41	16 54	1 3	21 49	1 3	18 50	0 40	16 14	1 46	25 16	14 55	13 8	12 40	24 53		n.a.
S 22	23 36	8 43	3 47	23 3	1 7	15 55	1 0	20 5	3 44	16 50	1 3	21 50	1 3	18 49	0 40	16 14	1 46	25 15	14 55	13 8	12 41	24 55		n.a.
S 23	23 34	13 56	4 25	22 41	0 57	15 31	0 55	20 9	3 46	16 46	1 3	21 50	1 3	18 49	0 40	16 13	1 46	25 15	14 54	13 9	12 43	24 56		n.a.
M24	23 32	18 34	4 51	22 17	0 45	15 6	0 50	20 14	3 49	16 42	1 3	21 51	1 3	18 48	0 40	16 13	1 46	25 14	14 54	13 10	12 44	24 58		n.a.
T 25	23 30	22 28	5 5	21 54	0 32	14 41	0 45	20 18	3 51	16 38	1 3	21 52	1 3	18 47	0 40	16 13	1 46	25 13	14 54	13 13	12 45	24 59		n.a.
W26	23 27	25 26	5 5	21 30	0 19	14 15	0 39	20 23	3 53	16 34	1 3	21 53	1 3	18 46	0 40	16 13	1 46	25 13	14 54	13 16	12 46	25 1		n.a.
T 27	23 23	27 19	4 52	21 6	0 4	13 50	0 34	20 28	3 56	16 30	1 2	21 53	1 3	18 45	0 40	16 12	1 45	25 12	14 53	13 19	12 47	25 2		n.a.
F 28	23 19	27 57	4 26	20 43	0n12	13 24	0 28	20 34	3 58	16 26	1 2	21 54	1 3	18 45	0 40	16 12	1 45	25 12	14 53	13 22	12 48	25 4		n.a.
S 29	23 15	27 15	3 48	20 20	0 28	12 58	0 22	20 39	4 0	16 22	1 2	21 55	1 3	18 44	0 40	16 12	1 45	25 11	14 53	13 25	12 49	25 5		n.a.
S 30	23 10	25 13	2 59	19 59	0 45	12 32	0 16	20 45	4 2	16 18	1 2	21 55	1 3	18 43	0 40	16 12	1 45	25 10	14 53	13 27	12 50	25 7		n.a.
M31	23s 5	21s58	2s 1	19s39	1n 3	12s 5	0s10	20n51	4n 4	16s14	1s 2	21s56	1n 3	18s42	0s40	16n11	1s45	25s10	14s52	13s29	12s51	25s 8		n.a.

Julian Day Number = 1931045.5, Delta T = 01h20m42s
Ecliptic obliquity = 23°37'30, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°53'46, Lahiri = 4°00'46 Julian Calendar 1 Dec. 574 == Greg. Calendar 3 Dec. 574

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 575
geocentric

JANUARY 575 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 43	12♉59'07	13♒58	28°R11	29♒53	13°R 7	19♒12	17♐ 1	9♒22	20°R 0	0♓38	24°R22	26♒14	29♏18	n.a.	T 1
W 2	6 52 39	14° 0'10	26°42	28♉ 0	0♓50	12♌52	19°26	17° 8	9°26	19♉59	0°40	24°D22	26°10	29°24	n.a.	W 2
T 3	6 56 36	15° 1'12	9♓39	27°37	1°47	12°37	19°39	17°14	9°29	19°58	0°41	24♒23	26° 7	29°31	n.a.	T 3
F 4	7 0 32	16° 2'13	22°51	27° 4	2°43	12°21	19°52	17°21	9°32	19°57	0°42	24°24	26° 4	29°38	n.a.	F 4
S 5	7 4 29	17° 3'12	6♈18	26°19	3°39	12° 5	20° 5	17°27	9°35	19°57	0°43	24°26	26° 1	29°45	n.a.	S 5
S 6	7 8 25	18° 4'10	20° 4	25°26	4°34	11°48	20°19	17°34	9°39	19°56	0°44	24°R26	25°58	29°51	n.a.	S 6
M 7	7 12 22	19° 5'07	4♉ 9	24°25	5°28	11°30	20°32	17°40	9°42	19°55	0°46	24°25	25°54	29°58	n.a.	M 7
T 8	7 16 18	20° 6'02	18°31	23°17	6°22	11°11	20°45	17°46	9°45	19°54	0°47	24°23	25°51	0♐ 5	n.a.	T 8
W 9	7 20 15	21° 6'56	3♊ 8	22° 6	7°15	10°52	20°59	17°53	9°48	19°54	0°48	24°19	25°48	0°11	n.a.	W 9
T 10	7 24 12	22° 7'49	17°55	20°52	8° 7	10°32	21°12	17°59	9°52	19°53	0°49	24°14	25°45	0°18	n.a.	T 10
F 11	7 28 8	23° 8'40	2♋44	19°39	8°59	10°12	21°26	18° 5	9°55	19°53	0°51	24° 9	25°42	0°25	n.a.	F 11
S 12	7 32 5	24° 9'30	17°28	18°27	9°49	9°51	21°40	18°11	9°59	19°52	0°52	24° 5	25°39	0°32	n.a.	S 12
S 13	7 36 1	25°10'19	1♌59	17°20	10°39	9°30	21°53	18°17	10° 2	19°52	0°53	24° 2	25°35	0°38	n.a.	S 13
M14	7 39 58	26°11'06	16°11	16°18	11°28	9° 8	22° 7	18°23	10° 5	19°51	0°54	24° 0	25°32	0°45	n.a.	M14
T 15	7 43 54	27°11'52	29°59	15°23	12°16	8°46	22°21	18°29	10° 9	19°51	0°56	24°D 0	25°29	0°52	n.a.	T 15
W16	7 47 51	28°12'36	13♍22	14°35	13° 4	8°24	22°35	18°35	10°12	19°50	0°57	24° 1	25°26	0°59	n.a.	W16
T 17	7 51 47	29°13'20	26°21	13°54	13°50	8° 1	22°49	18°41	10°15	19°50	0°59	24° 3	25°23	1° 5	n.a.	T 17
F 18	7 55 44	0♒14'02	8♎58	13°22	14°35	7°38	23° 2	18°47	10°19	19°49	1° 0	24° 4	25°20	1°12	n.a.	F 18
S 19	7 59 41	1°14'43	21°16	12°58	15°20	7°15	23°16	18°53	10°22	19°49	1° 1	24° 6	25°16	1°19	n.a.	S 19
S 20	8 3 37	2°15'23	3♏21	12°42	16° 3	6°51	23°30	18°59	10°26	19°49	1° 3	24°R 6	25°13	1°25	n.a.	S 20
M21	8 7 34	3°16'01	15°18	12°34	16°45	6°27	23°44	19° 5	10°29	19°49	1° 4	24° 5	25°10	1°32	n.a.	M21
T 22	8 11 30	4°16'39	27°10	12°D33	17°26	6° 3	23°58	19°10	10°33	19°48	1° 5	24° 4	25° 7	1°39	n.a.	T 22
W23	8 15 27	5°17'15	9♐ 2	12°39	18° 6	5°40	24°13	19°16	10°36	19°48	1° 7	24° 1	25° 4	1°46	n.a.	W23
T 24	8 19 23	6°17'49	20°58	12°51	18°44	5°16	24°27	19°21	10°40	19°48	1° 8	23°59	25° 0	1°52	n.a.	T 24
F 25	8 23 20	7°18'23	3♑ 2	13°10	19°21	4°52	24°41	19°27	10°43	19°48	1°10	23°56	24°57	1°59	n.a.	F 25
S 26	8 27 16	8°18'54	15°17	13°34	19°57	4°28	24°55	19°32	10°47	19°48	1°11	23°53	24°54	2° 6	n.a.	S 26
S 27	8 31 13	9°19'25	27°43	14° 4	20°32	4° 4	25° 9	19°38	10°50	19°48	1°13	23°51	24°51	2°12	n.a.	S 27
M28	8 35 10	10°19'53	10♒23	14°38	21° 5	3°40	25°23	19°43	10°53	19°D48	1°14	23°50	24°48	2°19	n.a.	M28
T 29	8 39 6	11°20'20	23°16	15°17	21°37	3°17	25°38	19°48	10°57	19°48	1°16	23°D50	24°45	2°26	n.a.	T 29
W30	8 43 3	12°20'45	6♓22	16° 0	22° 7	2°54	25°52	19°53	11° 0	19°48	1°17	23°50	24°41	2°33	n.a.	W30
T 31	8 46 59	13♒21'08	19♓42	16♉46	22♓35	2♌31	26♒ 6	19♐59	11♒ 4	19♉48	1♓19	23♒51	24♒38	2♐39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	22s59	17s39	0s56	19s21	1n22	11s39	0s 3	20n57	4n 6	16s10	1s 2	21s57	1n 3	18s41	0s40	16n11	1s45	25s 9	14s52	13s30	12s52	25s10			n.a.
W 2	22 53	12 30	0n13	19 5	1 40	11 13	0n 3	21 3	4 9	16 6	1 2	21 57	1 3	18 40	0 40	16 11	1 45	25 8	14 52	13 30	12 53	25 11			n.a.
T 3	22 46	6 45	1 22	18 52	1 58	10 46	0 10	21 9	4 11	16 1	1 2	21 58	1 3	18 39	0 40	16 11	1 45	25 8	14 52	13 30	12 55	25 13			n.a.
F 4	22 39	0 35	2 29	18 41	2 16	10 19	0 17	21 16	4 12	15 57	1 2	21 59	1 3	18 38	0 40	16 11	1 45	25 7	14 51	13 29	12 56	25 14			n.a.
S 5	22 32	5n42	3 28	18 33	2 33	9 52	0 24	21 22	4 14	15 53	1 2	21 59	1 3	18 38	0 40	16 11	1 45	25 6	14 51	13 29	12 57	25 16			n.a.
S 6	22 24	11 52	4 17	18 27	2 49	9 26	0 31	21 29	4 16	15 49	1 2	22 0	1 3	18 37	0 40	16 10	1 45	25 6	14 51	13 29	12 58	25 17			n.a.
M 7	22 15	17 34	4 52	18 24	3 3	8 59	0 39	21 36	4 18	15 44	1 2	22 1	1 3	18 36	0 40	16 10	1 45	25 5	14 51	13 29	12 59	25 19			n.a.
T 8	22 6	22 25	5 10	18 24	3 15	8 32	0 46	21 42	4 20	15 40	1 2	22 1	1 3	18 35	0 40	16 10	1 45	25 5	14 51	13 30	13 0	25 20			n.a.
W 9	21 57	25 59	5 8	18 25	3 25	8 5	0 54	21 49	4 21	15 35	1 2	22 2	1 3	18 34	0 40	16 10	1 45	25 4	14 50	13 31	13 1	25 21			n.a.
T 10	21 47	27 48	4 45	18 29	3 33	7 38	1 1	21 56	4 23	15 31	1 2	22 2	1 3	18 33	0 40	16 10	1 45	25 3	14 50	13 33	13 2	25 23			n.a.
F 11	21 37	27 40	4 4	18 35	3 38	7 12	1 9	22 3	4 24	15 27	1 2	22 3	1 3	18 32	0 40	16 10	1 45	25 3	14 50	13 34	13 3	25 24			n.a.
S 12	21 27	25 33	3 7	18 42	3 41	6 45	1 18	22 11	4 26	15 22	1 2	22 3	1 2	18 31	0 40	16 10	1 45	25 2	14 50	13 36	13 4	25 26			n.a.
S 13	21 16	21 47	1 58	18 50	3 41	6 18	1 26	22 18	4 27	15 18	1 2	22 4	1 2	18 30	0 40	16 10	1 45	25 1	14 50	13 37	13 5	25 27			n.a.
M14	21 5	16 47	0 43	18 59	3 40	5 52	1 34	22 25	4 28	15 13	1 2	22 5	1 2	18 29	0 40	16 10	1 44	25 1	14 49	13 37	13 6	25 28			n.a.
T 15	20 53	11 3	0s33	19 9	3 36	5 26	1 43	22 32	4 29	15 9	1 2	22 5	1 2	18 29	0 40	16 10	1 44	25 0	14 49	13 37	13 7	25 30			n.a.
W16	20 41	4 59	1 44	19 20	3 30	4 59	1 51	22 39	4 30	15 4	1 2	22 6	1 2	18 28	0 40	16 10	1 44	24 59	14 49	13 37	13 9	25 31			n.a.
T 17	20 28	1s 6	2 48	19 31	3 23	4 33	2 0	22 46	4 31	14 59	1 2	22 6	1 2	18 27	0 40	16 10	1 44	24 59	14 49	13 37	13 10	25 32			n.a.
F 18	20 15	6 59	3 42	19 43	3 15	4 8	2 9	22 53	4 32	14 55	1 2	22 7	1 2	18 26	0 40	16 9	1 44	24 58	14 49	13 36	13 11	25 34			n.a.
S 19	20 2	12 26	4 25	19 54	3 6	3 42	2 19	22 59	4 33	14 50	1 2	22 7	1 2	18 25	0 40	16 9	1 44	24 57	14 49	13 36	13 12	25 35			n.a.
S 20	19 49	17 20	4 54	20 6	2 56	3 17	2 28	23 6	4 33	14 46	1 2	22 8	1 2	18 24	0 40	16 9	1 44	24 57	14 49	13 35	13 13	25 37			n.a.
M21	19 35	21 30	5 11	20 18	2 45	2 52	2 37	23 13	4 34	14 41	1 2	22 8	1 2	18 23	0 40	16 9	1 44	24 56	14 48	13 36	13 14	25 38			n.a.
T 22	19 20	24 46	5 14	20 29	2 33	2 27	2 47	23 19	4 34	14 36	1 2	22 9	1 2	18 22	0 40	16 9	1 44	24 55	14 48	13 36	13 15	25 39			n.a.
W23	19 6	26 59	5 4	20 40	2 22	2 2	2 57	23 26	4 34	14 31	1 2	22 9	1 2	18 21	0 40	16 9	1 44	24 55	14 48	13 37	13 16	25 40			n.a.
T 24	18 51	27 59	4 41	20 51	2 10	1 38	3 6	23 32	4 34	14 27	1 2	22 9	1 2	18 20	0 40	16 9	1 44	24 54	14 48	13 38	13 17	25 42			n.a.
F 25	18 35	27 40	4 5	21 1	1 58	1 14	3 16	23 38	4 34	14 22	1 2	22 10	1 2	18 19	0 40	16 9	1 44	24 53	14 48	13 39	13 18	25 43			n.a.
S 26	18 20	26 0	3 17	21 10	1 46	0 51	3 26	23 44	4 34	14 17	1 2	22 10	1 2	18 18	0 40	16 10	1 44	24 53	14 48	13 40	13 19	25 44			n.a.
S 27	18 4	23 3	2 19	21 19	1 34	0 28	3 37	23 49	4 34	14 12	1 2	22 11	1 2	18 17	0 40	16 10	1 44	24 52	14 48	13 40	13 20	25 46			n.a.
M28	17 47	18 57	1 14	21 27	1 22	0 5	3 47	23 55	4 34	14 7	1 2	22 11	1 2	18 16	0 40	16 10	1 44	24 51	14 48	13 41	13 21	25 47			n.a.
T 29	17 31	13 55	0 3	21 34	1 11	0n17	3 58	24 0	4 34	14 3	1 2	22 11	1 2	18 15	0 40	16 10	1 44	24 51	14 47	13 41	13 23	25 48			n.a.
W30	17 14	8 11	1n 9	21 41	0 59	0 38	4 8	24 5	4 33	13 58	1 2	22 12	1 3	18 14	0 40	16 10	1 43	24 50	14 47	13 41	13 24	25 49			n.a.
T 31	16s57	2s 0	2n18	21s46	0n48	0n59	4n19	24n10	4n32	13s53	1s 2	22s12	1n 3	18s13	0s40	16n10	1s43	24s50	14s47	13s41	13s25	25s51			n.a.

Julian Day Number = 1931076.5, Delta T = 01h20m41s
Ecliptic obliquity = 23°37'30, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°53'50, Lahiri = 4°00'50 Julian Calendar 1 Jan. 575 == Greg. Calendar 3 Jan. 575

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 575
geocentric

FEBRUARY 575 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 56	14♒21'29	3♈14	17♉37	23♓ 2	2°R 9	26♒21	20♐ 4	11♒ 7	19♉48	1♓20	23♒52	24♒35	2♐46	n.a.	F 1
S 2	8 54 52	15°21'48	16°57	18°30	23°27	1♌46	26°35	20° 9	11°11	19°48	1°22	23°53	24°32	2°53	n.a.	S 2
S 3	8 58 49	16°22'05	0♉52	19°27	23°50	1°25	26°49	20°14	11°14	19°48	1°23	23°53	24°29	3° 0	n.a.	S 3
M 4	9 2 45	17°22'20	14°56	20°26	24°11	1° 4	27° 4	20°18	11°18	19°49	1°25	23°R53	24°26	3° 6	n.a.	M 4
T 5	9 6 42	18°22'33	29° 8	21°28	24°31	0°43	27°18	20°23	11°21	19°49	1°26	23°53	24°22	3°13	n.a.	T 5
W 6	9 10 39	19°22'44	13♊26	22°32	24°48	0°23	27°33	20°28	11°25	19°49	1°28	23°53	24°19	3°20	n.a.	W 6
T 7	9 14 35	20°22'52	27°46	23°39	25° 3	0° 3	27°47	20°33	11°28	19°50	1°29	23°53	24°16	3°26	n.a.	T 7
F 8	9 18 32	21°22'58	12♋ 6	24°48	25°16	29♋44	28° 1	20°37	11°31	19°50	1°31	23°52	24°13	3°33	n.a.	F 8
S 9	9 22 28	22°23'03	26°20	25°59	25°27	29°25	28°16	20°42	11°35	19°50	1°32	23°52	24°10	3°40	n.a.	S 9
S 10	9 26 25	23°23'05	10♌25	27°11	25°36	29° 8	28°30	20°46	11°38	19°51	1°34	23°52	24° 6	3°47	n.a.	S 10
M11	9 30 21	24°23'05	24°17	28°26	25°42	28°50	28°45	20°50	11°42	19°51	1°35	23°52	24° 3	3°53	n.a.	M11
T 12	9 34 18	25°23'03	7♍51	29°42	25°46	28°34	28°59	20°55	11°45	19°52	1°37	23°52	24° 0	4° 0	n.a.	T 12
W13	9 38 14	26°22'59	21° 7	1♒ 1	25°R48	28°18	29°14	20°59	11°49	19°52	1°39	23°52	23°57	4° 7	n.a.	W13
T 14	9 42 11	27°22'53	4♎ 4	2°20	25°47	28° 3	29°28	21° 3	11°52	19°53	1°40	23°51	23°54	4°13	n.a.	T 14
F 15	9 46 8	28°22'45	16°42	3°41	25°44	27°49	29°43	21° 7	11°55	19°53	1°42	23°51	23°51	4°20	n.a.	F 15
S 16	9 50 4	29°22'35	29° 3	5° 4	25°38	27°35	29°57	21°11	11°59	19°54	1°43	23°50	23°47	4°27	n.a.	S 16
S 17	9 54 1	0♓22'24	11♏11	6°28	25°30	27°22	0♓12	21°15	12° 2	19°55	1°45	23°50	23°44	4°34	n.a.	S 17
M18	9 57 57	1°22'11	23°10	7°54	25°19	27°10	0°26	21°19	12° 5	19°55	1°46	23°49	23°41	4°40	n.a.	M18
T 19	10 1 54	2°21'56	5♐ 3	9°21	25° 5	26°59	0°41	21°22	12° 9	19°56	1°48	23°D49	23°38	4°47	n.a.	T 19
W20	10 5 50	3°21'40	16°56	10°49	24°50	26°48	0°55	21°26	12°12	19°57	1°50	23°49	23°35	4°54	n.a.	W20
T 21	10 9 47	4°21'21	28°53	12°19	24°31	26°38	1°10	21°30	12°15	19°58	1°51	23°50	23°32	5° 1	n.a.	T 21
F 22	10 13 43	5°21'01	10♉59	13°50	24°11	26°29	1°24	21°33	12°18	19°59	1°53	23°51	23°28	5° 7	n.a.	F 22
S 23	10 17 40	6°20'39	23°18	15°22	23°48	26°21	1°39	21°36	12°22	19°59	1°54	23°52	23°25	5°14	n.a.	S 23
S 24	10 21 37	7°20'15	5♒53	16°56	23°23	26°13	1°53	21°40	12°25	20° 0	1°56	23°53	23°22	5°21	n.a.	S 24
M25	10 25 33	8°19'49	18°45	18°31	22°56	26° 7	2° 7	21°43	12°28	20° 1	1°57	23°R54	23°19	5°27	n.a.	M25
T 26	10 29 30	9°19'21	1♓57	20° 7	22°27	26° 1	2°22	21°46	12°31	20° 2	1°59	23°54	23°16	5°34	n.a.	T 26
W27	10 33 26	10°18'51	15°27	21°45	21°56	25°56	2°36	21°49	12°34	20° 3	2° 0	23°53	23°12	5°41	n.a.	W27
T 28	10 37 23	11♓18'19	29♓13	23♒24	21♓23	25♋51	2♓51	21♐52	12♒38	20♉ 4	2♓ 2	23♒51	23♒ 9	5♐48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s39	4n22	3n21	21s51	0n37	1n20	4n29	24n15	4n32	13s48	1s 2	22s13	1n 3	18s12	0s40	16n10	1s43	24s49	14s47	13s40	13s26	25s52		n.a.
S 2	16 21	10 36	4 14	21 55	0 26	1 40	4 40	24 19	4 31	13 43	1 2	22 13	1 3	18 11	0 40	16 10	1 43	24 48	14 47	13 40	13 27	25 53		n.a.
S 3	16 3	16 25	4 52	21 57	0 15	1 59	4 51	24 23	4 30	13 38	1 2	22 13	1 3	18 10	0 40	16 10	1 43	24 48	14 47	13 40	13 28	25 54		n.a.
M 4	15 45	21 25	5 13	21 58	0 5	2 17	5 2	24 27	4 29	13 33	1 2	22 14	1 3	18 10	0 40	16 10	1 43	24 47	14 47	13 40	13 29	25 56		n.a.
T 5	15 26	25 15	5 15	21 59	0s 5	2 35	5 13	24 30	4 28	13 28	1 2	22 14	1 3	18 9	0 40	16 10	1 43	24 46	14 47	13 40	13 30	25 57		n.a.
W 6	15 7	27 32	4 59	21 58	0 14	2 52	5 24	24 34	4 27	13 23	1 2	22 14	1 3	18 8	0 40	16 11	1 43	24 46	14 47	13 40	13 31	25 58		n.a.
T 7	14 48	28 0	4 23	21 55	0 24	3 8	5 35	24 37	4 25	13 18	1 2	22 15	1 3	18 7	0 40	16 11	1 43	24 45	14 47	13 40	13 32	25 59		n.a.
F 8	14 29	26 35	3 31	21 52	0 33	3 23	5 46	24 40	4 24	13 13	1 2	22 15	1 3	18 6	0 40	16 11	1 43	24 45	14 47	13 40	13 33	26 0		n.a.
S 9	14 10	23 27	2 27	21 47	0 41	3 38	5 56	24 42	4 23	13 8	1 2	22 15	1 3	18 5	0 40	16 11	1 43	24 44	14 47	13 40	13 34	26 2		n.a.
S 10	13 50	18 57	1 14	21 41	0 49	3 51	6 7	24 45	4 21	13 3	1 2	22 16	1 3	18 4	0 40	16 11	1 43	24 43	14 47	13 40	13 35	26 3		n.a.
M11	13 30	13 30	0s 2	21 34	0 57	4 3	6 18	24 47	4 20	12 58	1 2	22 16	1 3	18 3	0 40	16 11	1 43	24 43	14 47	13 40	13 36	26 4		n.a.
T 12	13 10	7 30	1 17	21 26	1 5	4 14	6 28	24 49	4 18	12 53	1 2	22 16	1 3	18 2	0 40	16 12	1 43	24 42	14 47	13 40	13 37	26 5		n.a.
W13	12 49	1 19	2 25	21 16	1 12	4 25	6 39	24 50	4 16	12 48	1 2	22 16	1 3	18 1	0 40	16 12	1 43	24 41	14 47	13 40	13 38	26 6		n.a.
T 14	12 29	4s45	3 25	21 4	1 19	4 34	6 49	24 52	4 15	12 43	1 2	22 17	1 3	18 0	0 40	16 12	1 42	24 41	14 47	13 40	13 40	26 7		n.a.
F 15	12 8	10 30	4 13	20 52	1 25	4 41	6 59	24 53	4 13	12 38	1 2	22 17	1 3	17 59	0 40	16 12	1 42	24 40	14 47	13 40	13 41	26 9		n.a.
S 16	11 47	15 42	4 48	20 38	1 32	4 48	7 9	24 54	4 11	12 33	1 2	22 17	1 3	17 58	0 40	16 13	1 42	24 40	14 47	13 41	13 42	26 10		n.a.
S 17	11 26	20 11	5 9	20 22	1 37	4 53	7 18	24 55	4 9	12 28	1 2	22 17	1 3	17 57	0 40	16 13	1 42	24 39	14 47	13 41	13 43	26 11		n.a.
M18	11 4	23 48	5 17	20 5	1 43	4 57	7 27	24 55	4 7	12 22	1 2	22 18	1 3	17 56	0 40	16 13	1 42	24 39	14 47	13 41	13 44	26 12		n.a.
T 19	10 43	26 24	5 11	19 47	1 47	5 0	7 36	24 56	4 5	12 17	1 2	22 18	1 3	17 55	0 40	16 13	1 42	24 38	14 47	13 41	13 45	26 13		n.a.
W20	10 21	27 49	4 51	19 27	1 52	5 1	7 44	24 56	4 3	12 12	1 2	22 18	1 3	17 54	0 40	16 14	1 42	24 37	14 47	13 41	13 46	26 14		n.a.
T 21	9 59	27 57	4 19	19 6	1 56	5 1	7 51	24 56	4 1	12 7	1 2	22 18	1 3	17 54	0 40	16 14	1 42	24 37	14 47	13 41	13 47	26 15		n.a.
F 22	9 37	26 45	3 36	18 43	2 0	4 59	7 58	24 55	3 59	12 2	1 2	22 18	1 3	17 53	0 40	16 14	1 42	24 36	14 47	13 40	13 48	26 16		n.a.
S 23	9 15	24 15	2 41	18 19	2 3	4 56	8 5	24 55	3 57	11 57	1 2	22 19	1 3	17 52	0 40	16 14	1 42	24 36	14 47	13 40	13 49	26 17		n.a.
S 24	8 53	20 32	1 38	17 53	2 6	4 51	8 11	24 54	3 55	11 52	1 3	22 19	1 3	17 51	0 40	16 15	1 42	24 35	14 47	13 40	13 50	26 19		n.a.
M25	8 31	15 46	0 28	17 26	2 9	4 45	8 16	24 54	3 52	11 46	1 3	22 19	1 3	17 50	0 40	16 15	1 42	24 35	14 47	13 39	13 51	26 20		n.a.
T 26	8 8	10 11	0n44	16 57	2 11	4 38	8 20	24 53	3 50	11 41	1 3	22 19	1 3	17 49	0 40	16 15	1 42	24 34	14 47	13 39	13 52	26 21		n.a.
W27	7 46	4 0	1 56	16 27	2 12	4 29	8 24	24 51	3 48	11 36	1 3	22 19	1 3	17 48	0 40	16 16	1 42	24 34	14 47	13 40	13 53	26 22		n.a.
T 28	7s23	2n29	3n 3	15s55	2s13	4n19	8n26	24n50	3n46	11s31	1s 3	22s19	1n 3	17s47	0s40	16n16	1s42	24s33	14s47	13s40	13s54	26s23		n.a.

Julian Day Number = 1931107.5, Delta T = 01h20m40s
Ecliptic obliquity = 23°37'31, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°53'54, Lahiri = 4°00'55 Julian Calendar 1 Feb. 575 == Greg. Calendar 3 Feb. 575

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 575
geocentric

MARCH 575 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 19	12♓17'44	13♈14	25♒ 4	20°R49	25°R48	3♓ 5	21♐55	12♒41	20♉ 5	2♓ 4	23°R49	23♒ 6	5♐54	n.a.	F 1
S 2	10 45 16	13°17'08	27°24	26°45	20♓14	25♋45	3°19	21°58	12°44	20° 6	2° 5	23♒46	23° 3	6° 1	n.a.	S 2
S 3	10 49 12	14°16'29	11♉39	28°28	19°38	25°43	3°34	22° 1	12°47	20° 7	2° 7	23°44	23° 0	6° 8	n.a.	S 3
M 4	10 53 9	15°15'47	25°57	0♓12	19° 1	25°42	3°48	22° 3	12°50	20° 9	2° 8	23°42	22°57	6°14	n.a.	M 4
T 5	10 57 6	16°15'04	10♊12	1°57	18°23	25°D42	4° 3	22° 6	12°53	20°10	2°10	23°D41	22°53	6°21	n.a.	T 5
W 6	11 1 2	17°14'18	24°22	3°44	17°45	25°42	4°17	22° 8	12°56	20°11	2°11	23°41	22°50	6°28	n.a.	W 6
T 7	11 4 59	18°13'29	8♋27	5°32	17° 7	25°43	4°31	22°10	12°59	20°12	2°13	23°42	22°47	6°35	n.a.	T 7
F 8	11 8 55	19°12'38	22°23	7°22	16°29	25°45	4°45	22°13	13° 2	20°13	2°14	23°43	22°44	6°41	n.a.	F 8
S 9	11 12 52	20°11'45	6♌ 9	9°13	15°52	25°47	5° 0	22°15	13° 5	20°15	2°16	23°45	22°41	6°48	n.a.	S 9
S 10	11 16 48	21°10'49	19°46	11° 5	15°15	25°50	5°14	22°17	13° 8	20°16	2°17	23°R46	22°38	6°55	n.a.	S 10
M11	11 20 45	22° 9'51	3♍11	12°59	14°40	25°54	5°28	22°19	13°11	20°17	2°19	23°45	22°34	7° 1	n.a.	M11
T 12	11 24 41	23° 8'51	16°24	14°54	14° 5	25°59	5°42	22°21	13°14	20°19	2°20	23°44	22°31	7° 8	n.a.	T 12
W13	11 28 38	24° 7'49	29°23	16°50	13°32	26° 4	5°56	22°22	13°16	20°20	2°22	23°40	22°28	7°15	n.a.	W13
T 14	11 32 35	25° 6'44	12♎ 8	18°48	13° 0	26°10	6°10	22°24	13°19	20°22	2°23	23°36	22°25	7°22	n.a.	T 14
F 15	11 36 31	26° 5'38	24°39	20°47	12°30	26°16	6°24	22°26	13°22	20°23	2°25	23°30	22°22	7°28	n.a.	F 15
S 16	11 40 28	27° 4'29	6♏57	22°48	12° 2	26°23	6°38	22°27	13°25	20°25	2°26	23°24	22°18	7°35	n.a.	S 16
S 17	11 44 24	28° 3'19	19° 4	24°49	11°37	26°31	6°52	22°28	13°27	20°26	2°28	23°19	22°15	7°42	n.a.	S 17
M18	11 48 21	29° 2'07	1♐ 2	26°52	11°13	26°39	7° 6	22°30	13°30	20°28	2°29	23°14	22°12	7°49	n.a.	M18
T 19	11 52 17	0♈ 0'53	12°56	28°56	10°51	26°48	7°20	22°31	13°33	20°29	2°30	23°11	22° 9	7°55	n.a.	T 19
W20	11 56 14	0°59'37	24°48	1♈ 1	10°32	26°58	7°34	22°32	13°35	20°31	2°32	23° 9	22° 6	8° 2	n.a.	W20
T 21	12 0 10	1°58'20	6♑44	3° 6	10°16	27° 8	7°48	22°33	13°38	20°32	2°33	23°D 9	22° 3	8° 9	n.a.	T 21
F 22	12 4 7	2°57'01	18°49	5°13	10° 1	27°19	8° 2	22°34	13°41	20°34	2°35	23°10	21°59	8°15	n.a.	F 22
S 23	12 8 3	3°55'40	1♒ 8	7°19	9°49	27°30	8°16	22°35	13°43	20°36	2°36	23°12	21°56	8°22	n.a.	S 23
S 24	12 12 0	4°54'17	13°45	9°26	9°40	27°42	8°29	22°35	13°46	20°37	2°37	23°13	21°53	8°29	n.a.	S 24
M25	12 15 57	5°52'53	26°44	11°33	9°33	27°54	8°43	22°36	13°48	20°39	2°39	23°R14	21°50	8°36	n.a.	M25
T 26	12 19 53	6°51'26	10♓ 6	13°39	9°29	28° 7	8°57	22°37	13°50	20°41	2°40	23°12	21°47	8°42	n.a.	T 26
W27	12 23 50	7°49'58	23°53	15°45	9°D27	28°20	9°10	22°37	13°53	20°42	2°41	23° 9	21°43	8°49	n.a.	W27
T 28	12 27 46	8°48'28	8♈ 2	17°50	9°27	28°34	9°24	22°37	13°55	20°44	2°43	23° 4	21°40	8°56	n.a.	T 28
F 29	12 31 43	9°46'56	22°30	19°53	9°29	28°48	9°37	22°37	13°57	20°46	2°44	22°57	21°37	9° 2	n.a.	F 29
S 30	12 35 39	10°45'22	7♉ 8	21°55	9°34	29° 3	9°51	22°38	14° 0	20°48	2°45	22°49	21°34	9° 9	n.a.	S 30
S 31	12 39 36	11♈43'46	21♉51	23♈55	9♓42	29♋19	10♓ 4	22°R38	14♒ 2	20♉50	2♓47	22♒42	21♒31	9♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 0	8n56	3n59	15s22	2s14	4n 7	8n28	24n48	3n44	11s26	1s 3	22s20	1n 3	17s46	0s40	16n16	1s42	24s33	14s47	13s41	13s55	26s24		n.a.
S 2	6 37	15 0	4 42	14 48	2 14	3 54	8 29	24 47	3 41	11 20	1 3	22 20	1 3	17 46	0 40	16 17	1 41	24 32	14 47	13 42	13 56	26 25		n.a.
S 3	6 14	20 19	5 8	14 12	2 14	3 40	8 29	24 45	3 39	11 15	1 3	22 20	1 3	17 45	0 40	16 17	1 41	24 32	14 47	13 43	13 57	26 26		n.a.
M 4	5 51	24 28	5 14	13 34	2 13	3 24	8 28	24 43	3 37	11 10	1 3	22 20	1 3	17 44	0 40	16 17	1 41	24 31	14 47	13 44	13 58	26 27		n.a.
T 5	5 28	27 7	5 2	12 55	2 12	3 8	8 27	24 41	3 35	11 5	1 3	22 20	1 3	17 43	0 40	16 18	1 41	24 31	14 48	13 44	14 0	26 28		n.a.
W 6	5 5	28 1	4 31	12 14	2 11	2 51	8 24	24 39	3 32	11 0	1 3	22 20	1 3	17 42	0 40	16 18	1 41	24 30	14 48	13 44	14 1	26 29		n.a.
T 7	4 41	27 4	3 44	11 32	2 8	2 33	8 20	24 36	3 30	10 55	1 3	22 20	1 3	17 41	0 40	16 18	1 41	24 30	14 48	13 44	14 2	26 30		n.a.
F 8	4 18	24 27	2 44	10 49	2 6	2 14	8 15	24 34	3 28	10 49	1 3	22 20	1 3	17 40	0 40	16 19	1 41	24 29	14 48	13 43	14 3	26 31		n.a.
S 9	3 55	20 25	1 35	10 4	2 3	1 54	8 10	24 31	3 26	10 44	1 3	22 20	1 3	17 40	0 40	16 19	1 41	24 29	14 48	13 43	14 4	26 32		n.a.
S 10	3 31	15 21	0 22	9 18	1 59	1 34	8 3	24 28	3 23	10 39	1 4	22 21	1 3	17 39	0 40	16 20	1 41	24 28	14 48	13 42	14 5	26 33		n.a.
M11	3 8	9 37	0s51	8 30	1 55	1 14	7 56	24 25	3 21	10 34	1 4	22 21	1 3	17 38	0 40	16 20	1 41	24 28	14 48	13 42	14 6	26 34		n.a.
T 12	2 44	3 33	2 1	7 41	1 50	0 53	7 48	24 22	3 19	10 29	1 4	22 21	1 4	17 37	0 40	16 21	1 41	24 27	14 48	13 43	14 7	26 35		n.a.
W13	2 21	2s32	3 2	6 50	1 44	0 32	7 39	24 19	3 17	10 24	1 4	22 21	1 4	17 36	0 40	16 21	1 41	24 27	14 49	13 44	14 8	26 36		n.a.
T 14	1 57	8 25	3 54	5 58	1 39	0 12	7 30	24 16	3 14	10 18	1 4	22 21	1 4	17 36	0 40	16 21	1 41	24 27	14 49	13 46	14 9	26 37		n.a.
F 15	1 34	13 51	4 33	5 5	1 32	0s 9	7 20	24 12	3 12	10 13	1 4	22 21	1 4	17 35	0 40	16 22	1 41	24 26	14 49	13 47	14 10	26 37		n.a.
S 16	1 10	18 38	4 58	4 11	1 25	0 29	7 9	24 9	3 10	10 8	1 4	22 21	1 4	17 34	0 40	16 22	1 41	24 26	14 49	13 49	14 11	26 38		n.a.
S 17	0 47	22 35	5 10	3 16	1 18	0 49	6 58	24 5	3 8	10 3	1 4	22 21	1 4	17 33	0 40	16 23	1 41	24 25	14 49	13 51	14 12	26 39		n.a.
M18	0 23	25 33	5 8	2 19	1 10	1 9	6 46	24 1	3 6	9 58	1 4	22 21	1 4	17 33	0 40	16 23	1 41	24 25	14 49	13 53	14 13	26 40		n.a.
T 19	0n 0	27 22	4 53	1 22	1 2	1 28	6 35	23 58	3 4	9 53	1 4	22 21	1 4	17 32	0 40	16 24	1 41	24 25	14 50	13 54	14 14	26 41		n.a.
W20	0 24	27 56	4 25	0 24	0 53	1 47	6 22	23 54	3 1	9 48	1 5	22 21	1 4	17 31	0 40	16 24	1 41	24 24	14 50	13 54	14 15	26 42		n.a.
T 21	0 47	27 12	3 46	0n35	0 43	2 5	6 10	23 50	2 59	9 42	1 5	22 21	1 4	17 30	0 40	16 25	1 40	24 24	14 50	13 54	14 16	26 43		n.a.
F 22	1 11	25 12	2 56	1 34	0 34	2 22	5 57	23 45	2 57	9 37	1 5	22 21	1 4	17 30	0 41	16 25	1 40	24 24	14 50	13 54	14 17	26 44		n.a.
S 23	1 34	21 58	1 57	2 34	0 24	2 38	5 44	23 41	2 55	9 32	1 5	22 21	1 4	17 29	0 41	16 26	1 40	24 23	14 50	13 53	14 18	26 45		n.a.
S 24	1 58	17 39	0 51	3 34	0 13	2 54	5 31	23 37	2 53	9 27	1 5	22 21	1 4	17 28	0 41	16 26	1 40	24 23	14 50	13 53	14 19	26 45		n.a.
M25	2 21	12 24	0n19	4 34	0 3	3 8	5 18	23 32	2 51	9 22	1 5	22 21	1 4	17 28	0 41	16 26	1 40	24 23	14 51	13 53	14 20	26 46		n.a.
T 26	2 45	6 27	1 30	5 33	0n 8	3 22	5 5	23 28	2 49	9 17	1 5	22 21	1 4	17 27	0 41	16 27	1 40	24 22	14 51	13 53	14 21	26 47		n.a.
W27	3 8	0 2	2 38	6 33	0 19	3 35	4 52	23 23	2 47	9 12	1 5	22 21	1 4	17 26	0 41	16 27	1 40	24 22	14 51	13 54	14 22	26 48		n.a.
T 28	3 31	6n33	3 38	7 31	0 30	3 47	4 39	23 18	2 45	9 7	1 5	22 21	1 4	17 26	0 41	16 28	1 40	24 22	14 51	13 56	14 23	26 49		n.a.
F 29	3 54	12 55	4 25	8 29	0 41	3 58	4 26	23 13	2 43	9 2	1 6	22 21	1 4	17 25	0 41	16 28	1 40	24 21	14 52	13 58	14 24	26 50		n.a.
S 30	4 17	18 39	4 56	9 25	0 52	4 9	4 13	23 8	2 41	8 57	1 6	22 21	1 4	17 24	0 41	16 29	1 40	24 21	14 52	14 1	14 26	26 50		n.a.
S 31	4n40	23n18	5n 7	10n20	1n 3	4s18	4n 0	23n 3	2n39	8s52	1s 6	22s21	1n 4	17s24	0s41	16n30	1s40	24s21	14s52	14s 3	14s27	26s51		n.a.

Julian Day Number = 1931135.5, Delta T = 01h20m40s
Ecliptic obliquity = 23°37'31, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°53'58, Lahiri = 4°00'59 Julian Calendar 1 March 575 == Greg. Calendar 3 March 575

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 575
geocentric

APRIL 575 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 43 32	12♈42'08	6♊30	25♈53	9♓51	29♋34	10♓17	22°R38	14♒ 4	20♉51	2♓48	22°R36	21♒28	9♐23	n.a.	M 1
T 2	12 47 29	13°40'27	21° 0	27°49	10° 2	29°51	10°31	22♐37	14° 6	20°53	2°49	22♒32	21°24	9°29	n.a.	T 2
W 3	12 51 26	14°38'45	5♋16	29°41	10°16	0♌ 7	10°44	22°37	14° 8	20°55	2°50	22°30	21°21	9°36	n.a.	W 3
T 4	12 55 22	15°37'01	19°16	1♉31	10°31	0°25	10°57	22°37	14°10	20°57	2°51	22°D30	21°18	9°43	n.a.	T 4
F 5	12 59 19	16°35'14	3♌ 1	3°17	10°49	0°42	11°10	22°36	14°12	20°59	2°53	22°30	21°15	9°49	n.a.	F 5
S 6	13 3 15	17°33'25	16°30	5° 0	11° 8	1° 0	11°23	22°36	14°14	21° 1	2°54	22°R31	21°12	9°56	n.a.	S 6
S 7	13 7 12	18°31'34	29°45	6°39	11°29	1°19	11°36	22°35	14°16	21° 3	2°55	22°31	21° 9	10° 3	n.a.	S 7
M 8	13 11 8	19°29'41	12♍47	8°14	11°52	1°37	11°49	22°34	14°18	21° 5	2°56	22°29	21° 5	10°10	n.a.	M 8
T 9	13 15 5	20°27'46	25°38	9°46	12°17	1°57	12° 2	22°33	14°20	21° 7	2°57	22°25	21° 2	10°16	n.a.	T 9
W10	13 19 1	21°25'49	8♎17	11°14	12°43	2°16	12°15	22°32	14°22	21° 9	2°58	22°18	20°59	10°23	n.a.	W10
T 11	13 22 58	22°23'51	20°47	12°37	13°11	2°36	12°27	22°31	14°24	21°11	3° 0	22° 9	20°56	10°30	n.a.	T 11
F 12	13 26 55	23°21'50	3♏ 6	13°57	13°40	2°56	12°40	22°30	14°25	21°13	3° 1	21°58	20°53	10°36	n.a.	F 12
S 13	13 30 51	24°19'48	15°17	15°12	14°11	3°17	12°53	22°29	14°27	21°15	3° 2	21°47	20°49	10°43	n.a.	S 13
S 14	13 34 48	25°17'45	27°19	16°22	14°44	3°38	13° 5	22°28	14°29	21°17	3° 3	21°35	20°46	10°50	n.a.	S 14
M15	13 38 44	26°15'40	9♐14	17°29	15°17	4° 0	13°17	22°26	14°30	21°19	3° 4	21°25	20°43	10°57	n.a.	M15
T 16	13 42 41	27°13'34	21° 6	18°31	15°52	4°21	13°30	22°25	14°32	21°21	3° 5	21°18	20°40	11° 3	n.a.	T 16
W17	13 46 37	28°11'26	2♑57	19°29	16°28	4°43	13°42	22°23	14°34	21°23	3° 6	21°12	20°37	11°10	n.a.	W17
T 18	13 50 34	29° 9'17	14°52	20°21	17° 6	5° 6	13°54	22°22	14°35	21°25	3° 7	21° 9	20°34	11°17	n.a.	T 18
F 19	13 54 30	0♉ 7'07	26°55	21°10	17°44	5°28	14° 6	22°20	14°36	21°27	3° 8	21°D 8	20°30	11°23	n.a.	F 19
S 20	13 58 27	1° 4'55	9♒11	21°54	18°24	5°51	14°19	22°18	14°38	21°29	3° 9	21° 8	20°27	11°30	n.a.	S 20
S 21	14 2 24	2° 2'42	21°46	22°32	19° 5	6°15	14°31	22°16	14°39	21°31	3°10	21°R 9	20°24	11°37	n.a.	S 21
M22	14 6 20	3° 0'28	4♓44	23° 7	19°47	6°38	14°42	22°14	14°40	21°34	3°11	21° 8	20°21	11°44	n.a.	M22
T 23	14 10 17	3°58'13	18° 8	23°36	20°29	7° 2	14°54	22°12	14°42	21°36	3°11	21° 5	20°18	11°50	n.a.	T 23
W24	14 14 13	4°55'56	2♈ 2	24° 0	21°13	7°26	15° 6	22°10	14°43	21°38	3°12	21° 0	20°15	11°57	n.a.	W24
T 25	14 18 10	5°53'38	16°22	24°20	21°58	7°51	15°18	22° 7	14°44	21°40	3°13	20°53	20°11	12° 4	n.a.	T 25
F 26	14 22 6	6°51'19	1♉ 6	24°35	22°43	8°15	15°29	22° 5	14°45	21°42	3°14	20°43	20° 8	12°10	n.a.	F 26
S 27	14 26 3	7°48'59	16° 5	24°44	23°29	8°40	15°41	22° 3	14°46	21°44	3°15	20°32	20° 5	12°17	n.a.	S 27
S 28	14 29 59	8°46'37	1♊11	24°49	24°17	9° 6	15°52	22° 0	14°47	21°47	3°16	20°22	20° 2	12°24	n.a.	S 28
M29	14 33 56	9°44'14	16°12	24°R50	25° 4	9°31	16° 3	21°57	14°48	21°49	3°16	20°13	19°59	12°31	n.a.	M29
T 30	14 37 53	10♉41'50	1♋ 1	24♉45	25♓53	9♌57	16♓15	21♐55	14♒49	21♉51	3♓17	20♒ 6	19♒55	12♐37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat		
M 1	5n 3	26n27	4n58	11n13	1n14	4s26	3n47	22n57	2n37	8s47	1s 6	22s21	1n 4	17s23	0s41	16n30	1s40	24s21	14s52	14s 5	14s28	26s52		n.a.		M 1
T 2	5 26	27 49	4 30	12 5	1 24	4 33	3 34	22 52	2 35	8 42	1 6	22 21	1 4	17 23	0 41	16 31	1 40	24 20	14 52	14 7	14 29	26 53		n.a.		T 2
W 3	5 49	27 17	3 46	12 55	1 34	4 40	3 22	22 47	2 33	8 37	1 6	22 21	1 4	17 22	0 41	16 31	1 40	24 20	14 53	14 7	14 30	26 54		n.a.		W 3
T 4	6 12	25 1	2 49	13 42	1 43	4 45	3 10	22 41	2 32	8 32	1 6	22 21	1 4	17 21	0 41	16 32	1 40	24 20	14 53	14 7	14 31	26 54		n.a.		T 4
F 5	6 34	21 18	1 43	14 27	1 52	4 50	2 58	22 35	2 30	8 27	1 7	22 21	1 4	17 21	0 41	16 32	1 40	24 20	14 53	14 7	14 32	26 55		n.a.		F 5
S 6	6 57	16 32	0 32	15 10	2 0	4 53	2 46	22 30	2 28	8 23	1 7	22 21	1 4	17 20	0 41	16 33	1 40	24 19	14 53	14 7	14 33	26 56		n.a.		S 6
S 7	7 19	11 3	0s39	15 51	2 8	4 56	2 34	22 24	2 26	8 18	1 7	22 21	1 4	17 20	0 41	16 33	1 40	24 19	14 54	14 7	14 34	26 57		n.a.		S 7
M 8	7 41	5 11	1 46	16 29	2 15	4 58	2 23	22 18	2 24	8 13	1 7	22 21	1 4	17 19	0 41	16 34	1 40	24 19	14 54	14 8	14 35	26 57		n.a.		M 8
T 9	8 3	0s48	2 47	17 5	2 21	4 59	2 12	22 11	2 22	8 8	1 7	22 21	1 4	17 19	0 41	16 34	1 40	24 19	14 54	14 9	14 36	26 58		n.a.		T 9
W10	8 25	6 40	3 39	17 38	2 26	4 59	2 1	22 5	2 21	8 3	1 7	22 21	1 4	17 18	0 41	16 35	1 40	24 19	14 55	14 11	14 37	26 59		n.a.		W10
T 11	8 47	12 10	4 19	18 8	2 31	4 58	1 50	21 59	2 19	7 59	1 7	22 20	1 4	17 18	0 41	16 35	1 40	24 18	14 55	14 14	14 38	26 59		n.a.		T 11
F 12	9 9	17 8	4 47	18 36	2 34	4 56	1 40	21 52	2 17	7 54	1 8	22 20	1 4	17 17	0 41	16 36	1 40	24 18	14 55	14 18	14 39	27 0		n.a.		F 12
S 13	9 30	21 20	5 1	19 1	2 37	4 54	1 30	21 46	2 15	7 49	1 8	22 20	1 4	17 17	0 41	16 37	1 40	24 18	14 55	14 21	14 40	27 1		n.a.		S 13
S 14	9 52	24 36	5 1	19 24	2 39	4 50	1 20	21 39	2 14	7 44	1 8	22 20	1 4	17 16	0 41	16 37	1 40	24 18	14 56	14 25	14 41	27 2		n.a.		S 14
M15	10 13	26 45	4 49	19 44	2 40	4 46	1 10	21 33	2 12	7 40	1 8	22 20	1 4	17 16	0 41	16 38	1 40	24 18	14 56	14 28	14 42	27 2		n.a.		M15
T 16	10 34	27 42	4 23	20 2	2 40	4 41	1 0	21 26	2 10	7 35	1 8	22 20	1 4	17 15	0 41	16 38	1 39	24 18	14 56	14 31	14 43	27 3		n.a.		T 16
W17	10 55	27 22	3 47	20 17	2 39	4 36	0 51	21 19	2 9	7 31	1 8	22 20	1 4	17 15	0 41	16 39	1 39	24 18	14 57	14 33	14 44	27 4		n.a.		W17
T 18	11 15	25 46	3 0	20 30	2 37	4 29	0 42	21 12	2 7	7 26	1 9	22 20	1 4	17 15	0 41	16 39	1 39	24 18	14 57	14 34	14 45	27 4		n.a.		T 18
F 19	11 36	22 59	2 5	20 40	2 34	4 22	0 33	21 4	2 5	7 21	1 9	22 20	1 5	17 14	0 41	16 40	1 39	24 18	14 57	14 34	14 46	27 5		n.a.		F 19
S 20	11 56	19 7	1 3	20 48	2 30	4 15	0 25	20 57	2 4	7 17	1 9	22 20	1 5	17 14	0 41	16 41	1 39	24 17	14 57	14 34	14 47	27 6		n.a.		S 20
S 21	12 17	14 19	0n 3	20 53	2 25	4 6	0 16	20 50	2 2	7 12	1 9	22 19	1 5	17 14	0 42	16 41	1 39	24 17	14 58	14 34	14 48	27 6		n.a.		S 21
M22	12 37	8 45	1 11	20 56	2 19	3 57	0 8	20 42	2 1	7 8	1 9	22 19	1 5	17 13	0 42	16 42	1 39	24 17	14 58	14 34	14 49	27 7		n.a.		M22
T 23	12 56	2 37	2 18	20 57	2 12	3 48	0 0	20 34	1 59	7 3	1 9	22 19	1 5	17 13	0 42	16 42	1 39	24 17	14 58	14 35	14 50	27 7		n.a.		T 23
W24	13 16	3n51	3 19	20 55	2 4	3 37	0s 7	20 27	1 57	6 59	1 10	22 19	1 5	17 13	0 42	16 43	1 39	24 17	14 59	14 36	14 51	27 8		n.a.		W24
T 25	13 35	10 18	4 9	20 51	1 55	3 26	0 15	20 19	1 56	6 55	1 10	22 19	1 5	17 12	0 42	16 44	1 39	24 17	14 59	14 39	14 52	27 9		n.a.		T 25
F 26	13 54	16 22	4 44	20 45	1 45	3 15	0 22	20 11	1 54	6 50	1 10	22 19	1 5	17 12	0 42	16 44	1 39	24 17	14 59	14 42	14 53	27 9		n.a.		F 26
S 27	14 13	21 33	5 0	20 37	1 34	3 3	0 29	20 3	1 53	6 46	1 10	22 19	1 5	17 12	0 42	16 45	1 39	24 17	15 0	14 45	14 54	27 10		n.a.		S 27
S 28	14 32	25 22	4 56	20 26	1 21	2 50	0 36	19 54	1 51	6 42	1 10	22 18	1 5	17 11	0 42	16 45	1 39	24 17	15 0	14 49	14 55	27 10		n.a.		S 28
M29	14 51	27 24	4 31	20 13	1 8	2 37	0 42	19 46	1 50	6 37	1 11	22 18	1 5	17 11	0 42	16 46	1 39	24 17	15 0	14 52	14 56	27 11		n.a.		M29
T 30	15n 9	27n25	3n48	19n59	0n54	2s23	0s49	19n38	1n48	6s33	1s11	22s18	1n 5	17s11	0s42	16n46	1s39	24s17	15s 1	14s54	14s57	27s12		n.a.		T 30

Julian Day Number = 1931166.5, Delta T = 01h20m39s
Ecliptic obliquity = 23°37'30, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°54'02, Lahiri = 4°01'03 Julian Calendar 1 Apr. 575 == Greg. Calendar 3 Apr. 575

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 575
geocentric

MAY 575 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 49	11♉39'24	15♋31	24°R36	26♓42	10♌23	16♓26	21°R52	14♒50	21♉53	3♓18	20°R 2	19♒52	12♐44	n.a.	W 1
T 2	14 45 46	12°36'57	29°38	24♉23	27°32	10°50	16°37	21♐49	14°51	21°55	3°19	20♒ 0	19°49	12°51	n.a.	T 2
F 3	14 49 42	13°34'28	13♌23	24° 6	28°23	11°16	16°48	21°46	14°52	21°58	3°19	20° 0	19°46	12°57	n.a.	F 3
S 4	14 53 39	14°31'57	26°46	23°46	29°14	11°43	16°58	21°43	14°52	22° 0	3°20	20° 0	19°43	13° 4	n.a.	S 4
S 5	14 57 35	15°29'25	9♍50	23°22	0♈ 6	12°10	17° 9	21°40	14°53	22° 2	3°21	19°59	19°40	13°11	n.a.	S 5
M 6	15 1 32	16°26'52	22°38	22°55	0°59	12°37	17°20	21°37	14°54	22° 4	3°21	19°56	19°36	13°18	n.a.	M 6
T 7	15 5 28	17°24'17	5♎13	22°25	1°52	13° 5	17°30	21°34	14°54	22° 7	3°22	19°50	19°33	13°24	n.a.	T 7
W 8	15 9 25	18°21'41	17°37	21°54	2°46	13°32	17°41	21°31	14°55	22° 9	3°22	19°42	19°30	13°31	n.a.	W 8
T 9	15 13 22	19°19'04	29°52	21°21	3°40	14° 0	17°51	21°27	14°55	22°11	3°23	19°31	19°27	13°38	n.a.	T 9
F 10	15 17 18	20°16'26	12♏ 0	20°48	4°35	14°28	18° 1	21°24	14°56	22°13	3°23	19°18	19°24	13°44	n.a.	F 10
S 11	15 21 15	21°13'47	24° 2	20°14	5°30	14°57	18°11	21°20	14°56	22°16	3°24	19° 4	19°20	13°51	n.a.	S 11
S 12	15 25 11	22°11'07	5♐58	19°41	6°26	15°25	18°21	21°17	14°56	22°18	3°24	18°50	19°17	13°58	n.a.	S 12
M13	15 29 8	23° 8'26	17°51	19° 9	7°22	15°54	18°31	21°13	14°57	22°20	3°25	18°38	19°14	14° 5	n.a.	M13
T 14	15 33 4	24° 5'45	29°41	18°38	8°18	16°23	18°41	21°10	14°57	22°22	3°25	18°29	19°11	14°11	n.a.	T 14
W15	15 37 1	25° 3'03	11♑32	18° 9	9°15	16°52	18°50	21° 6	14°57	22°25	3°26	18°21	19° 8	14°18	n.a.	W15
T 16	15 40 57	26° 0'20	23°27	17°42	10°13	17°21	19° 0	21° 2	14°57	22°27	3°26	18°17	19° 5	14°25	n.a.	T 16
F 17	15 44 54	26°57'37	5♒30	17°19	11°11	17°51	19° 9	20°59	14°57	22°29	3°27	18°15	19° 1	14°31	n.a.	F 17
S 18	15 48 51	27°54'53	17°45	16°59	12° 9	18°20	19°18	20°55	14°R57	22°31	3°27	18°D14	18°58	14°38	n.a.	S 18
S 19	15 52 47	28°52'09	0♓17	16°42	13° 8	18°50	19°28	20°51	14°57	22°34	3°27	18°R15	18°55	14°45	n.a.	S 19
M20	15 56 44	29°49'24	13°12	16°29	14° 7	19°20	19°37	20°47	14°57	22°36	3°28	18°14	18°52	14°52	n.a.	M20
T 21	16 0 40	0♊46'39	26°33	16°21	15° 6	19°51	19°45	20°43	14°57	22°38	3°28	18°12	18°49	14°58	n.a.	T 21
W22	16 4 37	1°43'53	10♈23	16°D17	16° 6	20°21	19°54	20°39	14°57	22°40	3°28	18° 7	18°46	15° 5	n.a.	W22
T 23	16 8 33	2°41'07	24°42	16°17	17° 6	20°52	20° 3	20°35	14°57	22°42	3°28	18° 1	18°42	15°12	n.a.	T 23
F 24	16 12 30	3°38'21	9♉28	16°22	18° 6	21°22	20°11	20°31	14°57	22°45	3°29	17°52	18°39	15°18	n.a.	F 24
S 25	16 16 26	4°35'35	24°34	16°31	19° 7	21°53	20°20	20°27	14°56	22°47	3°29	17°41	18°36	15°25	n.a.	S 25
S 26	16 20 23	5°32'48	9♊50	16°45	20° 8	22°24	20°28	20°23	14°56	22°49	3°29	17°31	18°33	15°32	n.a.	S 26
M27	16 24 20	6°30'01	25° 5	17° 4	21° 9	22°56	20°36	20°18	14°56	22°51	3°29	17°23	18°30	15°38	n.a.	M27
T 28	16 28 16	7°27'13	10♋ 9	17°27	22°11	23°27	20°44	20°14	14°55	22°53	3°29	17°16	18°26	15°45	n.a.	T 28
W29	16 32 13	8°24'25	24°53	17°54	23°13	23°59	20°52	20°10	14°55	22°56	3°29	17°12	18°23	15°52	n.a.	W29
T 30	16 36 9	9°21'36	9♌12	18°27	24°15	24°30	20°59	20° 6	14°54	22°58	3°29	17°10	18°20	15°59	n.a.	T 30
F 31	16 40 6	10♊18'46	23♌ 4	19♉ 3	25♈17	25♌ 2	21♓ 7	20♐ 1	14♒54	23♉ 0	3♓29	17°D10	18♒17	16♐ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	15n27	25n33	2n51	19n42	0n40	2s 9	0s55	19n29	1n47	6s29	1s11	22s18	1n 5	17s11	0s42	16n47	1s39	24s17	15s 1	14s55	14s58	27s12			n.a.
T 2	15 45	22 6	1 45	19 24	0 24	1 55	1 1	19 20	1 45	6 25	1 11	22 18	1 5	17 10	0 42	16 48	1 39	24 17	15 1	14 56	14 59	27 13			n.a.
F 3	16 2	17 29	0 35	19 4	0 8	1 40	1 6	19 12	1 44	6 21	1 11	22 18	1 5	17 10	0 42	16 48	1 39	24 17	15 2	14 56	15 0	27 13			n.a.
S 4	16 19	12 8	0s36	18 43	0s 9	1 24	1 12	19 3	1 43	6 17	1 12	22 17	1 5	17 10	0 42	16 49	1 39	24 17	15 2	14 56	15 1	27 14			n.a.
S 5	16 36	6 21	1 43	18 21	0 26	1 8	1 17	18 54	1 41	6 13	1 12	22 17	1 5	17 10	0 42	16 49	1 39	24 18	15 2	14 56	15 2	27 14			n.a.
M 6	16 53	0 27	2 43	17 57	0 43	0 52	1 22	18 45	1 40	6 9	1 12	22 17	1 5	17 10	0 42	16 50	1 39	24 18	15 3	14 57	15 3	27 15			n.a.
T 7	17 9	5s22	3 34	17 33	1 0	0 35	1 27	18 35	1 38	6 5	1 12	22 17	1 5	17 10	0 42	16 51	1 39	24 18	15 3	14 59	15 4	27 15			n.a.
W 8	17 26	10 53	4 15	17 8	1 17	0 18	1 32	18 26	1 37	6 1	1 12	22 17	1 4	17 10	0 42	16 51	1 39	24 18	15 4	15 1	15 5	27 16			n.a.
T 9	17 42	15 55	4 42	16 43	1 35	0 0	1 37	18 17	1 36	5 57	1 13	22 16	1 4	17 9	0 42	16 52	1 39	24 18	15 4	15 5	15 6	27 16			n.a.
F 10	17 57	20 15	4 57	16 18	1 51	0n17	1 41	18 7	1 34	5 53	1 13	22 16	1 4	17 9	0 42	16 52	1 39	24 18	15 4	15 9	15 7	27 17			n.a.
S 11	18 12	23 44	4 58	15 54	2 7	0 36	1 45	17 57	1 33	5 50	1 13	22 16	1 4	17 9	0 42	16 53	1 39	24 18	15 5	15 13	15 8	27 17			n.a.
S 12	18 27	26 10	4 46	15 30	2 23	0 54	1 49	17 48	1 32	5 46	1 13	22 16	1 4	17 9	0 42	16 53	1 39	24 18	15 5	15 18	15 9	27 18			n.a.
M13	18 42	27 25	4 22	15 7	2 38	1 13	1 53	17 38	1 30	5 42	1 14	22 16	1 4	17 9	0 42	16 54	1 39	24 19	15 5	15 21	15 10	27 18			n.a.
T 14	18 56	27 24	3 46	14 45	2 51	1 32	1 57	17 28	1 29	5 39	1 14	22 15	1 4	17 9	0 42	16 55	1 39	24 19	15 6	15 24	15 11	27 19			n.a.
W15	19 11	26 7	3 1	14 25	3 4	1 51	2 0	17 18	1 28	5 35	1 14	22 15	1 4	17 9	0 42	16 55	1 39	24 19	15 6	15 27	15 12	27 19			n.a.
T 16	19 24	23 39	2 7	14 7	3 16	2 11	2 3	17 7	1 26	5 31	1 14	22 15	1 4	17 9	0 42	16 56	1 39	24 19	15 6	15 28	15 13	27 20			n.a.
F 17	19 38	20 7	1 7	13 50	3 26	2 31	2 7	16 57	1 25	5 28	1 15	22 15	1 4	17 9	0 43	16 56	1 39	24 19	15 7	15 29	15 14	27 20			n.a.
S 18	19 51	15 40	0 3	13 36	3 36	2 51	2 10	16 47	1 24	5 25	1 15	22 15	1 4	17 9	0 43	16 57	1 39	24 19	15 7	15 29	15 15	27 20			n.a.
S 19	20 4	10 28	1n 3	13 23	3 44	3 11	2 12	16 36	1 23	5 21	1 15	22 14	1 4	17 9	0 43	16 57	1 39	24 20	15 8	15 29	15 16	27 21			n.a.
M20	20 16	4 41	2 8	13 13	3 50	3 32	2 15	16 25	1 21	5 18	1 15	22 14	1 4	17 9	0 43	16 58	1 39	24 20	15 8	15 29	15 17	27 21			n.a.
T 21	20 28	1n29	3 8	13 5	3 56	3 53	2 18	16 14	1 20	5 15	1 15	22 14	1 4	17 9	0 43	16 59	1 39	24 20	15 8	15 30	15 18	27 22			n.a.
W22	20 40	7 48	3 59	13 0	4 0	4 14	2 20	16 4	1 19	5 11	1 16	22 14	1 4	17 9	0 43	16 59	1 39	24 20	15 9	15 31	15 19	27 22			n.a.
T 23	20 52	13 56	4 37	12 57	4 3	4 35	2 22	15 53	1 18	5 8	1 16	22 13	1 4	17 9	0 43	17 0	1 39	24 21	15 9	15 33	15 20	27 22			n.a.
F 24	21 3	19 28	4 58	12 57	4 5	4 56	2 24	15 41	1 16	5 5	1 16	22 13	1 4	17 10	0 43	17 0	1 39	24 21	15 9	15 36	15 21	27 23			n.a.
S 25	21 13	23 53	4 59	12 59	4 5	5 17	2 26	15 30	1 15	5 2	1 16	22 13	1 4	17 10	0 43	17 1	1 39	24 21	15 10	15 39	15 22	27 23			n.a.
S 26	21 24	26 42	4 39	13 4	4 5	5 39	2 28	15 19	1 14	4 59	1 17	22 13	1 4	17 10	0 43	17 1	1 39	24 21	15 10	15 42	15 23	27 24			n.a.
M27	21 34	27 31	3 59	13 10	4 3	6 1	2 29	15 7	1 13	4 56	1 17	22 12	1 4	17 10	0 43	17 2	1 39	24 22	15 11	15 45	15 24	27 24			n.a.
T 28	21 43	26 16	3 3	13 19	4 1	6 22	2 31	14 56	1 12	4 53	1 17	22 12	1 4	17 10	0 43	17 2	1 39	24 22	15 11	15 47	15 25	27 24			n.a.
W29	21 53	23 13	1 55	13 30	3 57	6 44	2 32	14 44	1 10	4 50	1 18	22 12	1 4	17 10	0 43	17 3	1 39	24 22	15 11	15 48	15 26	27 25			n.a.
T 30	22 2	18 46	0 42	13 44	3 52	7 6	2 33	14 32	1 9	4 47	1 18	22 12	1 4	17 11	0 43	17 4	1 39	24 23	15 12	15 49	15 27	27 25			n.a.
F 31	22n10	13n27	0s31	13n59	3s47	7n28	2s34	14n21	1n 8	4s45	1s18	22s11	1n 4	17s11	0s43	17n 4	1s39	24s23	15s12	15s49	15s28	27s25			n.a.

Julian Day Number = 1931196.5, Delta T = 01h20m38s
Ecliptic obliquity = 23°37'30, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°54'06, Lahiri = 4°01'07 Julian Calendar 1 May 575 == Greg. Calendar 3 May 575

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 575
geocentric

JUNE 575 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 2	11♊15'56	6♍30	19♉45	26♈20	25♌34	21♓14	19°R57	14°R53	23♉ 2	3♓29	17°R11	18♒14	16♐12	n.a.	S 1
S 2	16 47 59	12°13'05	19°33	20°30	27°23	26° 6	21°21	19♐53	14♒52	23° 4	3°R29	17♒10	18°11	16°19	n.a.	S 2
M 3	16 51 56	13°10'14	2♎16	21°20	28°26	26°39	21°29	19°48	14°52	23° 6	3°29	17° 9	18° 7	16°25	n.a.	M 3
T 4	16 55 52	14° 7'22	14°43	22°14	29°29	27°11	21°35	19°44	14°51	23° 9	3°29	17° 5	18° 4	16°32	n.a.	T 4
W 5	16 59 49	15° 4'30	26°59	23°12	0♉33	27°44	21°42	19°40	14°50	23°11	3°29	16°58	18° 1	16°39	n.a.	W 5
T 6	17 3 45	16° 1'38	9♏ 5	24°14	1°36	28°17	21°49	19°35	14°49	23°13	3°29	16°50	17°58	16°46	n.a.	T 6
F 7	17 7 42	16°58'45	21° 4	25°20	2°40	28°49	21°55	19°31	14°48	23°15	3°29	16°40	17°55	16°52	n.a.	F 7
S 8	17 11 38	17°55'52	2♐59	26°30	3°44	29°22	22° 2	19°26	14°47	23°17	3°29	16°29	17°52	16°59	n.a.	S 8
S 9	17 15 35	18°52'59	14°51	27°45	4°49	29°56	22° 8	19°22	14°46	23°19	3°29	16°18	17°48	17° 6	n.a.	S 9
M10	17 19 31	19°50'07	26°43	29° 3	5°53	0♍29	22°14	19°18	14°45	23°21	3°29	16° 8	17°45	17°12	n.a.	M10
T 11	17 23 28	20°47'14	8♏35	0♊25	6°58	1° 2	22°20	19°13	14°44	23°23	3°28	16° 1	17°42	17°19	n.a.	T 11
W12	17 27 25	21°44'21	20°29	1°50	8° 3	1°36	22°25	19° 9	14°43	23°25	3°28	15°55	17°39	17°26	n.a.	W12
T 13	17 31 21	22°41'29	2♒29	3°20	9° 8	2°10	22°31	19° 4	14°42	23°27	3°28	15°52	17°36	17°33	n.a.	T 13
F 14	17 35 18	23°38'37	14°36	4°53	10°14	2°43	22°36	19° 0	14°41	23°29	3°28	15°D51	17°32	17°39	n.a.	F 14
S 15	17 39 14	24°35'45	26°55	6°29	11°19	3°17	22°41	18°56	14°40	23°31	3°27	15°52	17°29	17°46	n.a.	S 15
S 16	17 43 11	25°32'54	9♓29	8°10	12°25	3°51	22°46	18°51	14°38	23°33	3°27	15°53	17°26	17°53	n.a.	S 16
M17	17 47 7	26°30'03	22°23	9°53	13°31	4°26	22°51	18°47	14°37	23°35	3°27	15°R54	17°23	17°59	n.a.	M17
T 18	17 51 4	27°27'13	5♈40	11°40	14°37	5° 0	22°56	18°43	14°36	23°37	3°26	15°53	17°20	18° 6	n.a.	T 18
W19	17 55 0	28°24'23	19°23	13°30	15°43	5°34	23° 0	18°38	14°34	23°39	3°26	15°52	17°17	18°13	n.a.	W19
T 20	17 58 57	29°21'34	3♉34	15°23	16°49	6° 9	23° 5	18°34	14°33	23°41	3°26	15°48	17°13	18°19	n.a.	T 20
F 21	18 2 54	0♋18'46	18°10	17°18	17°56	6°44	23° 9	18°30	14°31	23°43	3°25	15°43	17°10	18°26	n.a.	F 21
S 22	18 6 50	1°15'58	3♊ 7	19°16	19° 3	7°18	23°13	18°25	14°30	23°45	3°25	15°36	17° 7	18°33	n.a.	S 22
S 23	18 10 47	2°13'11	18°17	21°17	20° 9	7°53	23°17	18°21	14°28	23°47	3°24	15°30	17° 4	18°40	n.a.	S 23
M24	18 14 43	3°10'25	3♋31	23°19	21°16	8°28	23°20	18°17	14°27	23°48	3°24	15°24	17° 1	18°46	n.a.	M24
T 25	18 18 40	4° 7'39	18°38	25°23	22°23	9° 3	23°24	18°13	14°25	23°50	3°23	15°20	16°58	18°53	n.a.	T 25
W26	18 22 36	5° 4'54	3♌28	27°28	23°31	9°39	23°27	18° 9	14°23	23°52	3°23	15°18	16°54	19° 0	n.a.	W26
T 27	18 26 33	6° 2'09	17°55	29°34	24°38	10°14	23°30	18° 5	14°22	23°54	3°22	15°D17	16°51	19° 6	n.a.	T 27
F 28	18 30 29	6°59'24	1♍56	1♋41	25°46	10°50	23°33	18° 1	14°20	23°56	3°22	15°18	16°48	19°13	n.a.	F 28
S 29	18 34 26	7°56'39	15°29	3°49	26°53	11°25	23°35	17°57	14°18	23°57	3°21	15°20	16°45	19°20	n.a.	S 29
S 30	18 38 23	8♋53'55	28♍37	5♋56	28♉ 1	12♍ 1	23♓38	17♐53	14♒16	23♉59	3♓20	15♒21	16♒42	19♐26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	22n18	7n38	1s41	14n16	3s41	7n50	2s35	14n 9	1n 7	4s42	1s18	22s11	1n 4	17s11	0s43	17n 5	1s39	24s23	15s12	15s48	15s29	27s25		n.a.	
S 2	22 26	1 40	2 43	14 34	3 34	8 12	2 36	13 57	1 6	4 39	1 19	22 11	1 3	17 11	0 43	17 5	1 39	24 24	15 13	15 48	15 30	27 26		n.a.	
M 3	22 33	4s12	3 36	14 55	3 26	8 33	2 37	13 44	1 5	4 37	1 19	22 11	1 3	17 11	0 43	17 6	1 39	24 24	15 13	15 49	15 31	27 26		n.a.	
T 4	22 40	9 47	4 17	15 17	3 18	8 55	2 37	13 32	1 3	4 34	1 19	22 10	1 3	17 12	0 43	17 6	1 39	24 24	15 13	15 50	15 32	27 26		n.a.	
W 5	22 47	14 54	4 46	15 40	3 9	9 17	2 38	13 20	1 2	4 32	1 19	22 10	1 3	17 12	0 43	17 7	1 39	24 25	15 14	15 52	15 33	27 27		n.a.	
T 6	22 53	19 22	5 1	16 5	3 0	9 39	2 38	13 7	1 1	4 29	1 20	22 10	1 3	17 12	0 43	17 7	1 39	24 25	15 14	15 55	15 34	27 27		n.a.	
F 7	22 59	23 1	5 3	16 30	2 49	10 1	2 38	12 55	1 0	4 27	1 20	22 9	1 3	17 13	0 43	17 8	1 39	24 25	15 15	15 58	15 35	27 27		n.a.	
S 8	23 4	25 41	4 51	16 57	2 39	10 23	2 38	12 42	0 59	4 25	1 20	22 9	1 3	17 13	0 43	17 8	1 39	24 26	15 15	16 1	15 36	27 27		n.a.	
S 9	23 9	27 11	4 27	17 24	2 28	10 45	2 38	12 29	0 58	4 23	1 21	22 9	1 3	17 13	0 43	17 9	1 39	24 26	15 15	16 4	15 37	27 28		n.a.	
M10	23 14	27 27	3 52	17 53	2 17	11 6	2 38	12 16	0 57	4 21	1 21	22 9	1 3	17 14	0 43	17 9	1 39	24 27	15 16	16 7	15 38	27 28		n.a.	
T 11	23 18	26 26	3 6	18 21	2 5	11 28	2 38	12 3	0 56	4 18	1 21	22 8	1 3	17 14	0 43	17 10	1 39	24 27	15 16	16 10	15 39	27 28		n.a.	
W12	23 22	24 13	2 12	18 51	1 53	11 49	2 37	11 50	0 55	4 16	1 21	22 8	1 3	17 14	0 43	17 10	1 39	24 27	15 16	16 11	15 40	27 28		n.a.	
T 13	23 25	20 55	1 11	19 20	1 41	12 11	2 37	11 37	0 54	4 15	1 22	22 8	1 3	17 15	0 44	17 11	1 39	24 28	15 17	16 12	15 41	27 29		n.a.	
F 14	23 28	16 41	0 7	19 49	1 29	12 32	2 36	11 24	0 53	4 13	1 22	22 8	1 3	17 15	0 44	17 11	1 39	24 28	15 17	16 12	15 42	27 29		n.a.	
S 15	23 31	11 43	0n59	20 19	1 16	12 53	2 35	11 11	0 52	4 11	1 22	22 7	1 2	17 15	0 44	17 12	1 39	24 29	15 17	16 12	15 43	27 29		n.a.	
S 16	23 33	6 10	2 4	20 48	1 4	13 14	2 34	10 57	0 50	4 9	1 23	22 7	1 2	17 16	0 44	17 12	1 39	24 29	15 18	16 12	15 44	27 29		n.a.	
M17	23 35	0 14	3 4	21 16	0 51	13 35	2 33	10 44	0 49	4 7	1 23	22 7	1 2	17 16	0 44	17 13	1 39	24 30	15 18	16 12	15 45	27 29		n.a.	
T 18	23 36	5n52	3 56	21 43	0 39	13 55	2 32	10 30	0 48	4 6	1 23	22 6	1 2	17 17	0 44	17 13	1 39	24 30	15 19	16 12	15 46	27 30		n.a.	
W19	23 37	11 54	4 36	22 10	0 26	14 16	2 31	10 16	0 47	4 4	1 24	22 6	1 2	17 17	0 44	17 14	1 39	24 31	15 19	16 12	15 47	27 30		n.a.	
T 20	23 37	17 31	5 1	22 35	0 14	14 36	2 30	10 3	0 46	4 3	1 24	22 6	1 2	17 18	0 44	17 14	1 39	24 31	15 19	16 13	15 48	27 30		n.a.	
F 21	23 37	22 18	5 8	22 58	0 2	14 56	2 29	9 49	0 45	4 2	1 24	22 6	1 2	17 18	0 44	17 14	1 39	24 32	15 20	16 15	15 49	27 30		n.a.	
S 22	23 37	25 45	4 54	23 20	0n 9	15 15	2 27	9 35	0 44	4 0	1 24	22 5	1 2	17 18	0 44	17 15	1 40	24 32	15 20	16 17	15 50	27 30		n.a.	
S 23	23 36	27 25	4 20	23 40	0 20	15 35	2 26	9 21	0 43	3 59	1 25	22 5	1 2	17 19	0 44	17 15	1 40	24 32	15 20	16 19	15 50	27 30		n.a.	
M24	23 35	27 1	3 27	23 58	0 31	15 54	2 24	9 7	0 42	3 58	1 25	22 5	1 2	17 19	0 44	17 16	1 40	24 33	15 21	16 20	15 51	27 30		n.a.	
T 25	23 34	24 37	2 19	24 13	0 41	16 13	2 22	8 52	0 41	3 57	1 25	22 5	1 1	17 20	0 44	17 16	1 40	24 33	15 21	16 22	15 52	27 31		n.a.	
W26	23 32	20 34	1 4	24 26	0 50	16 32	2 21	8 38	0 40	3 56	1 26	22 4	1 1	17 20	0 44	17 17	1 40	24 34	15 21	16 22	15 53	27 31		n.a.	
T 27	23 29	15 21	0s14	24 37	0 59	16 50	2 19	8 24	0 39	3 55	1 26	22 4	1 1	17 21	0 44	17 17	1 40	24 34	15 22	16 23	15 54	27 31		n.a.	
F 28	23 26	9 29	1 29	24 44	1 7	17 8	2 17	8 9	0 38	3 54	1 26	22 4	1 1	17 21	0 44	17 17	1 40	24 35	15 22	16 22	15 55	27 31		n.a.	
S 29	23 23	3 21	2 37	24 49	1 15	17 26	2 15	7 55	0 37	3 53	1 27	22 4	1 1	17 22	0 44	17 18	1 40	24 36	15 22	16 22	15 56	27 31		n.a.	
S 30	23n19	2s43	3s34	24n51	1n21	17n43	2s13	7n40	0n36	3s53	1s27	22s 3	1n 1	17s23	0s44	17n18	1s40	24s36	15s23	16s22	15s57	27s31		n.a.	

Julian Day Number = 1931227.5, Delta T = 01h20m37s
Ecliptic obliquity = 23°37'29, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°54'11, Lahiri = 4°01'11 Julian Calendar 1 June 575 == Greg. Calendar 3 June 575

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 575
geocentric

JULY 575 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 19	9♋51'12	11♎22	8♋ 3	29♉ 9	12♍37	23♓40	17°R49	14°R15	24♉ 1	3°R20	15°R21	16♒38	19♐33	n.a.	M 1
T 2	18 46 16	10°48'29	23°49	10°10	0♊17	13°13	23°42	17♐45	14♒13	24° 2	3♓19	15♒20	16°35	19°40	n.a.	T 2
W 3	18 50 12	11°45'46	6♏ 1	12°17	1°25	13°49	23°44	17°41	14°11	24° 4	3°19	15°18	16°32	19°47	n.a.	W 3
T 4	18 54 9	12°43'04	18° 3	14°22	2°33	14°25	23°46	17°37	14° 9	24° 6	3°18	15°14	16°29	19°53	n.a.	T 4
F 5	18 58 5	13°40'22	29°58	16°27	3°41	15° 1	23°47	17°33	14° 7	24° 7	3°17	15°10	16°26	20° 0	n.a.	F 5
S 6	19 2 2	14°37'42	11♐50	18°30	4°50	15°38	23°49	17°30	14° 5	24° 9	3°16	15° 4	16°23	20° 7	n.a.	S 6
S 7	19 5 59	15°35'02	23°41	20°32	5°59	16°14	23°50	17°26	14° 3	24°10	3°16	14°59	16°19	20°13	n.a.	S 7
M 8	19 9 55	16°32'23	5♑34	22°33	7° 7	16°51	23°51	17°23	14° 1	24°12	3°15	14°54	16°16	20°20	n.a.	M 8
T 9	19 13 52	17°29'45	17°31	24°33	8°16	17°27	23°52	17°19	13°59	24°13	3°14	14°51	16°13	20°27	n.a.	T 9
W10	19 17 48	18°27'07	29°33	26°31	9°25	18° 4	23°52	17°16	13°57	24°15	3°13	14°49	16°10	20°33	n.a.	W10
T 11	19 21 45	19°24'31	11♒42	28°27	10°34	18°41	23°52	17°12	13°55	24°16	3°13	14°D48	16° 7	20°40	n.a.	T 11
F 12	19 25 41	20°21'56	24° 1	0♌22	11°43	19°18	23°R53	17° 9	13°53	24°18	3°12	14°48	16° 4	20°47	n.a.	F 12
S 13	19 29 38	21°19'22	6♓31	2°16	12°52	19°55	23°53	17° 6	13°51	24°19	3°11	14°49	16° 0	20°54	n.a.	S 13
S 14	19 33 34	22°16'49	19°15	4° 7	14° 2	20°32	23°52	17° 2	13°48	24°21	3°10	14°51	15°57	21° 0	n.a.	S 14
M15	19 37 31	23°14'18	2♈15	5°58	15°11	21° 9	23°52	16°59	13°46	24°22	3° 9	14°52	15°54	21° 7	n.a.	M15
T 16	19 41 28	24°11'48	15°34	7°47	16°21	21°47	23°51	16°56	13°44	24°23	3° 8	14°53	15°51	21°14	n.a.	T 16
W17	19 45 24	25° 9'20	29°13	9°34	17°31	22°24	23°50	16°53	13°42	24°25	3° 7	14°R53	15°48	21°20	n.a.	W17
T 18	19 49 21	26° 6'53	13♉14	11°19	18°40	23° 2	23°49	16°50	13°40	24°26	3° 6	14°52	15°44	21°27	n.a.	T 18
F 19	19 53 17	27° 4'28	27°36	13° 4	19°50	23°39	23°48	16°48	13°37	24°27	3° 6	14°51	15°41	21°34	n.a.	F 19
S 20	19 57 14	28° 2'04	12♊15	14°46	21° 0	24°17	23°47	16°45	13°35	24°28	3° 5	14°49	15°38	21°40	n.a.	S 20
S 21	20 1 10	28°59'42	27° 7	16°28	22°10	24°55	23°45	16°42	13°33	24°30	3° 4	14°47	15°35	21°47	n.a.	S 21
M22	20 5 7	29°57'21	12♋ 4	18° 7	23°21	25°33	23°43	16°39	13°30	24°31	3° 3	14°45	15°32	21°54	n.a.	M22
T 23	20 9 3	0♌55'02	26°58	19°45	24°31	26°11	23°41	16°37	13°28	24°32	3° 2	14°44	15°29	22° 1	n.a.	T 23
W24	20 13 0	1°52'44	11♌42	21°22	25°41	26°49	23°39	16°34	13°26	24°33	3° 1	14°D44	15°25	22° 7	n.a.	W24
T 25	20 16 57	2°50'28	26° 7	22°57	26°52	27°27	23°37	16°32	13°24	24°34	3° 0	14°44	15°22	22°14	n.a.	T 25
F 26	20 20 53	3°48'12	10♍10	24°31	28° 2	28° 6	23°34	16°30	13°21	24°35	2°59	14°44	15°19	22°21	n.a.	F 26
S 27	20 24 50	4°45'58	23°48	26° 3	29°13	28°44	23°31	16°28	13°19	24°36	2°58	14°45	15°16	22°27	n.a.	S 27
S 28	20 28 46	5°43'46	7♎ 1	27°34	0♋24	29°23	23°28	16°25	13°16	24°37	2°56	14°46	15°13	22°34	n.a.	S 28
M29	20 32 43	6°41'34	19°50	29° 4	1°35	0♎ 1	23°25	16°23	13°14	24°38	2°55	14°47	15°10	22°41	n.a.	M29
T 30	20 36 39	7°39'24	2♏20	0♍32	2°45	0°40	23°22	16°21	13°12	24°39	2°54	14°R47	15° 6	22°47	n.a.	T 30
W31	20 40 36	8♌37'15	14♏33	1♍58	3♋56	1♎19	23♓18	16♐20	13♒ 9	24♉40	2♓53	14♒47	15♒ 3	22♐54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n15	8s29	4s19	24n50	1n27	18n 0	2s11	7n25	0n35	3s52	1s27	22s 3	1n 1	17s23	0s44	17n19	1s40	24s37	15s23	16s21	15s58	27s31			n.a.
T 2	23 11	13 48	4 50	24 46	1 33	18 16	2 8	7 11	0 34	3 51	1 28	22 3	1 1	17 24	0 44	17 19	1 40	24 37	15 23	16 22	15 59	27 31			n.a.
W 3	23 6	18 27	5 8	24 40	1 37	18 33	2 6	6 56	0 33	3 51	1 28	22 3	1 0	17 24	0 44	17 19	1 40	24 38	15 23	16 22	16 0	27 31			n.a.
T 4	23 1	22 19	5 11	24 31	1 41	18 48	2 4	6 41	0 33	3 51	1 28	22 3	1 0	17 25	0 44	17 20	1 40	24 38	15 24	16 23	16 1	27 31			n.a.
F 5	22 55	25 12	5 1	24 19	1 44	19 4	2 1	6 26	0 32	3 50	1 28	22 2	1 0	17 25	0 44	17 20	1 40	24 39	15 24	16 25	16 2	27 31			n.a.
S 6	22 49	26 59	4 39	24 5	1 46	19 19	1 59	6 11	0 31	3 50	1 29	22 2	1 0	17 26	0 44	17 20	1 40	24 39	15 24	16 26	16 3	27 31			n.a.
S 7	22 42	27 32	4 4	23 49	1 47	19 34	1 57	5 56	0 30	3 50	1 29	22 2	1 0	17 27	0 44	17 21	1 40	24 40	15 25	16 28	16 4	27 31			n.a.
M 8	22 35	26 49	3 18	23 30	1 48	19 48	1 54	5 40	0 29	3 50	1 29	22 2	1 0	17 27	0 44	17 21	1 40	24 40	15 25	16 29	16 5	27 31			n.a.
T 9	22 28	24 51	2 24	23 9	1 48	20 1	1 51	5 25	0 28	3 50	1 30	22 1	1 0	17 28	0 44	17 21	1 40	24 41	15 25	16 30	16 6	27 31			n.a.
W10	22 21	21 45	1 23	22 47	1 48	20 15	1 49	5 10	0 27	3 50	1 30	22 1	1 0	17 29	0 44	17 22	1 40	24 41	15 26	16 31	16 7	27 31			n.a.
T 11	22 12	17 41	0 17	22 22	1 47	20 27	1 46	4 55	0 26	3 50	1 30	22 1	0 59	17 29	0 44	17 22	1 40	24 42	15 26	16 31	16 8	27 31			n.a.
F 12	22 4	12 50	0n51	21 56	1 45	20 40	1 43	4 39	0 25	3 50	1 31	22 1	0 59	17 30	0 44	17 22	1 40	24 43	15 26	16 31	16 9	27 31			n.a.
S 13	21 55	7 23	1 57	21 29	1 43	20 52	1 40	4 24	0 24	3 50	1 31	22 1	0 59	17 30	0 44	17 23	1 40	24 43	15 26	16 31	16 10	27 31			n.a.
S 14	21 46	1 33	2 58	21 0	1 40	21 3	1 38	4 8	0 23	3 51	1 31	22 1	0 59	17 31	0 44	17 23	1 40	24 44	15 27	16 30	16 11	27 31			n.a.
M15	21 36	4n27	3 52	20 29	1 37	21 14	1 35	3 53	0 22	3 51	1 32	22 0	0 59	17 32	0 44	17 23	1 40	24 44	15 27	16 30	16 12	27 31			n.a.
T 16	21 26	10 24	4 35	19 58	1 33	21 24	1 32	3 37	0 21	3 52	1 32	22 0	0 59	17 32	0 44	17 24	1 40	24 45	15 27	16 30	16 13	27 31			n.a.
W17	21 16	16 0	5 4	19 25	1 29	21 34	1 29	3 21	0 21	3 52	1 32	22 0	0 59	17 33	0 44	17 24	1 40	24 45	15 27	16 30	16 14	27 31			n.a.
T 18	21 5	20 56	5 15	18 52	1 24	21 43	1 26	3 5	0 20	3 53	1 32	22 0	0 58	17 34	0 44	17 24	1 40	24 46	15 28	16 30	16 14	27 31			n.a.
F 19	20 54	24 46	5 8	18 18	1 19	21 51	1 23	2 50	0 19	3 54	1 33	22 0	0 58	17 34	0 44	17 24	1 40	24 47	15 28	16 30	16 15	27 31			n.a.
S 20	20 43	27 4	4 40	17 42	1 14	21 59	1 20	2 34	0 18	3 55	1 33	22 0	0 58	17 35	0 44	17 25	1 41	24 47	15 28	16 31	16 16	27 31			n.a.
S 21	20 31	27 29	3 54	17 7	1 8	22 7	1 17	2 18	0 17	3 56	1 33	22 0	0 58	17 36	0 44	17 25	1 41	24 48	15 28	16 32	16 17	27 31			n.a.
M22	20 19	25 54	2 51	16 30	1 2	22 14	1 14	2 2	0 16	3 57	1 34	21 59	0 58	17 36	0 44	17 25	1 41	24 48	15 29	16 32	16 18	27 31			n.a.
T 23	20 7	22 30	1 37	15 53	0 56	22 20	1 10	1 46	0 15	3 58	1 34	21 59	0 58	17 37	0 44	17 25	1 41	24 49	15 29	16 32	16 19	27 31			n.a.
W24	19 54	17 41	0 17	15 16	0 49	22 26	1 7	1 30	0 14	3 59	1 34	21 59	0 58	17 38	0 44	17 26	1 41	24 49	15 29	16 32	16 20	27 31			n.a.
T 25	19 41	11 56	1s 3	14 38	0 42	22 31	1 4	1 14	0 14	4 0	1 35	21 59	0 57	17 38	0 44	17 26	1 41	24 50	15 29	16 32	16 21	27 30			n.a.
F 26	19 27	5 43	2 16	14 0	0 35	22 36	1 1	0 57	0 13	4 1	1 35	21 59	0 57	17 39	0 44	17 26	1 41	24 51	15 29	16 32	16 22	27 30			n.a.
S 27	19 13	0s34	3 20	13 22	0 27	22 40	0 58	0 41	0 12	4 3	1 35	21 59	0 57	17 40	0 45	17 26	1 41	24 51	15 30	16 32	16 23	27 30			n.a.
S 28	18 59	6 38	4 11	12 43	0 20	22 43	0 55	0 25	0 11	4 4	1 35	21 59	0 57	17 40	0 45	17 26	1 41	24 52	15 30	16 32	16 24	27 30			n.a.
M29	18 45	12 15	4 48	12 4	0 12	22 46	0 51	0 9	0 10	4 6	1 36	21 59	0 57	17 41	0 45	17 27	1 41	24 52	15 30	16 32	16 25	27 30			n.a.
T 30	18 30	17 12	5 10	11 26	0 4	22 48	0 48	0s 7	0 9	4 7	1 36	21 59	0 57	17 42	0 45	17 27	1 41	24 53	15 30	16 31	16 26	27 30			n.a.
W31	18n15	21s22	5s17	10n47	0s 5	22n49	0s45	0s24	0n 9	4s 9	1s36	21s59	0n56	17s43	0s45	17n27	1s41	24s54	15s30	16s31	16s27	27s30			n.a.

Julian Day Number = 1931257.5, Delta T = 01h20m36s
Ecliptic obliquity = 23°37'29, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°54'15, Lahiri = 4°01'15 Julian Calendar 1 July 575 == Greg. Calendar 3 July 575

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 575
geocentric

AUGUST 575 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 32	9♌35'07	26♏35	3♍23	5♋ 7	1♎58	23°R15	16°R18	13°R 7	24♉41	2°R52	14°R47	15♒ 0	23♐ 1	n.a.	T 1
F 2	20 48 29	10°33'01	8♐29	4°46	6°19	2°37	23♓11	16♐16	13♒ 5	24°42	2♓51	14♒46	14°57	23° 8	n.a.	F 2
S 3	20 52 26	11°30'56	20°20	6° 8	7°30	3°16	23° 7	16°15	13° 2	24°42	2°50	14°46	14°54	23°14	n.a.	S 3
S 4	20 56 22	12°28'52	2♑12	7°28	8°41	3°55	23° 2	16°13	13° 0	24°43	2°49	14°46	14°50	23°21	n.a.	S 4
M 5	21 0 19	13°26'50	14° 8	8°46	9°53	4°34	22°58	16°12	12°57	24°44	2°48	14°45	14°47	23°28	n.a.	M 5
T 6	21 4 15	14°24'50	26°12	10° 3	11° 4	5°13	22°53	16°10	12°55	24°45	2°47	14°D45	14°44	23°34	n.a.	T 6
W 7	21 8 12	15°22'51	8♒24	11°18	12°16	5°53	22°48	16° 9	12°53	24°45	2°45	14°R45	14°41	23°41	n.a.	W 7
T 8	21 12 8	16°20'54	20°48	12°31	13°27	6°32	22°44	16° 8	12°50	24°46	2°44	14°45	14°38	23°48	n.a.	T 8
F 9	21 16 5	17°18'58	3♓23	13°42	14°39	7°12	22°38	16° 7	12°48	24°47	2°43	14°45	14°35	23°54	n.a.	F 9
S 10	21 20 1	18°17'04	16°12	14°51	15°51	7°51	22°33	16° 6	12°45	24°47	2°42	14°45	14°31	24° 1	n.a.	S 10
S 11	21 23 58	19°15'13	29°14	15°59	17° 3	8°31	22°28	16° 5	12°43	24°48	2°41	14°45	14°28	24° 8	n.a.	S 11
M12	21 27 55	20°13'23	12♈31	17° 3	18°15	9°11	22°22	16° 4	12°41	24°48	2°39	14°44	14°25	24°14	n.a.	M12
T 13	21 31 51	21°11'35	26° 1	18° 6	19°27	9°51	22°16	16° 4	12°38	24°49	2°38	14°43	14°22	24°21	n.a.	T 13
W14	21 35 48	22° 9'49	9♉46	19° 6	20°39	10°31	22°11	16° 3	12°36	24°49	2°37	14°43	14°19	24°28	n.a.	W14
T 15	21 39 44	23° 8'06	23°44	20° 4	21°51	11°11	22° 4	16° 3	12°34	24°49	2°36	14°D43	14°16	24°35	n.a.	T 15
F 16	21 43 41	24° 6'25	7♊54	20°59	23° 3	11°51	21°58	16° 2	12°31	24°50	2°35	14°43	14°12	24°41	n.a.	F 16
S 17	21 47 37	25° 4'46	22°15	21°50	24°16	12°31	21°52	16° 2	12°29	24°50	2°33	14°44	14° 9	24°48	n.a.	S 17
S 18	21 51 34	26° 3'09	6♋43	22°39	25°28	13°12	21°46	16° 2	12°27	24°51	2°32	14°44	14° 6	24°55	n.a.	S 18
M19	21 55 30	27° 1'34	21°15	23°25	26°41	13°52	21°39	16°D 2	12°24	24°51	2°31	14°45	14° 3	25° 1	n.a.	M19
T 20	21 59 27	28° 0'02	5♌45	24° 6	27°53	14°33	21°32	16° 2	12°22	24°51	2°30	14°46	14° 0	25° 8	n.a.	T 20
W21	22 3 24	28°58'31	20° 8	24°44	29° 6	15°13	21°25	16° 2	12°20	24°51	2°29	14°R46	13°56	25°15	n.a.	W21
T 22	22 7 20	29°57'03	4♍19	25°18	0♌19	15°54	21°19	16° 2	12°17	24°51	2°27	14°45	13°53	25°21	n.a.	T 22
F 23	22 11 17	0♍55'36	18°13	25°47	1°32	16°35	21°11	16° 2	12°15	24°52	2°26	14°44	13°50	25°28	n.a.	F 23
S 24	22 15 13	1°54'11	1♎48	26°11	2°44	17°15	21° 4	16° 3	12°13	24°52	2°25	14°42	13°47	25°35	n.a.	S 24
S 25	22 19 10	2°52'48	15° 0	26°31	3°57	17°56	20°57	16° 3	12°11	24°52	2°24	14°39	13°44	25°41	n.a.	S 25
M26	22 23 6	3°51'27	27°51	26°44	5°10	18°37	20°50	16° 4	12° 9	24°52	2°22	14°37	13°41	25°48	n.a.	M26
T 27	22 27 3	4°50'08	10♏23	26°52	6°23	19°18	20°42	16° 5	12° 6	24°R52	2°21	14°34	13°37	25°55	n.a.	T 27
W28	22 30 59	5°48'50	22°38	26°R54	7°37	20° 0	20°35	16° 5	12° 4	24°52	2°20	14°33	13°34	26° 1	n.a.	W28
T 29	22 34 56	6°47'34	4♐40	26°49	8°50	20°41	20°27	16° 6	12° 2	24°52	2°19	14°D32	13°31	26° 8	n.a.	T 29
F 30	22 38 52	7°46'21	16°34	26°37	10° 3	21°22	20°20	16° 7	12° 0	24°52	2°18	14°32	13°28	26°15	n.a.	F 30
S 31	22 42 49	8♍45'08	28♐25	26♍18	11♌16	22♎ 4	20♓12	16♐ 8	11♒58	24♉52	2♓16	14♒33	13♒25	26♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n59	24s34	5s10	10n 9	0s13	22n50	0s42	0s40	0n 8	4s11	1s37	21s59	0n56	17s43	0s45	17n27	1s41	24s54	15s30	16s32	16s28	27s29		n.a.
F 2	17 44	26 40	4 50	9 30	0 22	22 50	0 39	0 56	0 7	4 13	1 37	21 59	0 56	17 44	0 45	17 27	1 41	24 55	15 31	16 32	16 29	27 29		n.a.
S 3	17 28	27 34	4 18	8 52	0 30	22 49	0 35	1 13	0 6	4 14	1 37	21 59	0 56	17 45	0 45	17 27	1 41	24 55	15 31	16 32	16 30	27 29		n.a.
S 4	17 11	27 11	3 35	8 14	0 39	22 48	0 32	1 29	0 5	4 16	1 37	21 59	0 56	17 45	0 45	17 28	1 41	24 56	15 31	16 32	16 30	27 29		n.a.
M 5	16 55	25 33	2 42	7 36	0 48	22 46	0 29	1 46	0 4	4 18	1 38	21 59	0 56	17 46	0 45	17 28	1 41	24 56	15 31	16 32	16 31	27 29		n.a.
T 6	16 38	22 44	1 41	6 59	0 57	22 44	0 26	2 2	0 4	4 20	1 38	21 59	0 55	17 47	0 45	17 28	1 41	24 57	15 31	16 32	16 32	27 28		n.a.
W 7	16 21	18 52	0 35	6 22	1 6	22 41	0 22	2 19	0 3	4 23	1 38	21 59	0 55	17 47	0 45	17 28	1 41	24 57	15 31	16 32	16 33	27 28		n.a.
T 8	16 4	14 9	0n33	5 45	1 16	22 37	0 19	2 35	0 2	4 25	1 38	21 59	0 55	17 48	0 45	17 28	1 41	24 58	15 32	16 32	16 34	27 28		n.a.
F 9	15 46	8 46	1 42	5 9	1 25	22 33	0 16	2 52	0 1	4 27	1 39	21 59	0 55	17 49	0 45	17 28	1 42	24 59	15 32	16 32	16 35	27 28		n.a.
S 10	15 28	2 57	2 46	4 34	1 34	22 28	0 13	3 8	0 0	4 29	1 39	21 59	0 55	17 49	0 45	17 28	1 42	24 59	15 32	16 32	16 36	27 28		n.a.
S 11	15 10	3n 6	3 42	3 59	1 43	22 22	0 10	3 25	0s 0	4 32	1 39	21 59	0 55	17 50	0 45	17 28	1 42	25 0	15 32	16 32	16 37	27 27		n.a.
M12	14 51	9 5	4 28	3 25	1 53	22 16	0 7	3 41	0 1	4 34	1 39	21 59	0 55	17 51	0 45	17 28	1 42	25 0	15 32	16 32	16 38	27 27		n.a.
T 13	14 33	14 47	5 0	2 52	2 2	22 9	0 4	3 58	0 2	4 37	1 40	21 59	0 54	17 51	0 45	17 28	1 42	25 1	15 32	16 33	16 39	27 27		n.a.
W14	14 14	19 50	5 16	2 20	2 11	22 1	0 1	4 14	0 3	4 39	1 40	21 59	0 54	17 52	0 45	17 28	1 42	25 1	15 32	16 33	16 40	27 26		n.a.
T 15	13 55	23 54	5 13	1 49	2 20	21 53	0n 2	4 31	0 4	4 42	1 40	22 0	0 54	17 53	0 45	17 28	1 42	25 2	15 32	16 33	16 41	27 26		n.a.
F 16	13 35	26 35	4 51	1 19	2 29	21 44	0 5	4 47	0 4	4 44	1 40	22 0	0 54	17 53	0 45	17 29	1 42	25 2	15 32	16 33	16 42	27 26		n.a.
S 17	13 16	27 35	4 11	0 51	2 38	21 34	0 8	5 4	0 5	4 47	1 40	22 0	0 54	17 54	0 45	17 29	1 42	25 3	15 32	16 33	16 43	27 26		n.a.
S 18	12 56	26 42	3 15	0 24	2 46	21 24	0 11	5 20	0 6	4 50	1 41	22 0	0 54	17 55	0 45	17 29	1 42	25 3	15 32	16 32	16 44	27 25		n.a.
M19	12 36	24 1	2 7	0s 2	2 55	21 13	0 14	5 37	0 7	4 53	1 41	22 0	0 53	17 55	0 45	17 29	1 42	25 4	15 33	16 32	16 44	27 25		n.a.
T 20	12 16	19 47	0 50	0 26	3 3	21 2	0 17	5 53	0 7	4 55	1 41	22 0	0 53	17 56	0 45	17 29	1 42	25 4	15 33	16 32	16 45	27 25		n.a.
W21	11 55	14 25	0s30	0 49	3 11	20 49	0 20	6 10	0 8	4 58	1 41	22 0	0 53	17 57	0 45	17 29	1 42	25 5	15 33	16 32	16 46	27 24		n.a.
T 22	11 35	8 21	1 46	1 9	3 18	20 37	0 23	6 26	0 9	5 1	1 41	22 1	0 53	17 57	0 45	17 29	1 42	25 5	15 33	16 32	16 47	27 24		n.a.
F 23	11 14	2 1	2 54	1 27	3 25	20 23	0 26	6 43	0 10	5 4	1 41	22 1	0 53	17 58	0 45	17 29	1 42	25 6	15 33	16 32	16 48	27 24		n.a.
S 24	10 53	4s15	3 51	1 43	3 32	20 10	0 28	6 59	0 10	5 7	1 42	22 1	0 53	17 59	0 44	17 29	1 42	25 6	15 33	16 33	16 49	27 23		n.a.
S 25	10 32	10 10	4 34	1 56	3 38	19 55	0 31	7 16	0 11	5 10	1 42	22 1	0 52	17 59	0 44	17 29	1 42	25 7	15 33	16 34	16 50	27 23		n.a.
M26	10 10	15 29	5 2	2 6	3 43	19 40	0 34	7 32	0 12	5 13	1 42	22 1	0 52	18 0	0 44	17 29	1 42	25 7	15 33	16 35	16 51	27 23		n.a.
T 27	9 49	20 0	5 14	2 13	3 47	19 24	0 36	7 48	0 13	5 16	1 42	22 2	0 52	18 0	0 44	17 28	1 42	25 8	15 33	16 35	16 52	27 22		n.a.
W28	9 27	23 35	5 12	2 17	3 51	19 8	0 39	8 5	0 13	5 19	1 42	22 2	0 52	18 1	0 44	17 28	1 43	25 8	15 33	16 36	16 53	27 22		n.a.
T 29	9 5	26 5	4 56	2 17	3 54	18 51	0 41	8 21	0 14	5 22	1 42	22 2	0 52	18 2	0 44	17 28	1 43	25 9	15 33	16 36	16 54	27 21		n.a.
F 30	8 43	27 22	4 27	2 14	3 55	18 34	0 44	8 37	0 15	5 26	1 42	22 2	0 52	18 2	0 44	17 28	1 43	25 9	15 33	16 36	16 55	27 21		n.a.
S 31	8n21	27s24	3s47	2s 6	3s55	18n16	0n46	8s54	0s16	5s29	1s42	22s 3	0n51	18s 3	0s44	17n28	1s43	25s10	15s33	16s36	16s55	27s21		n.a.

Julian Day Number = 1931288.5, Delta T = 01h20m35s
Ecliptic obliquity = 23°37'29, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°54'19, Lahiri = 4°01'19 Julian Calendar 1 Aug. 575 == Greg. Calendar 3 Aug. 575

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 575
geocentric

SEPTEMBER 575 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 46	9♍43'58	10♉18	25°R51	12♌30	22♎45	20°R 4	16♐10	11°R56	24°R51	2°R15	14♒35	13♒22	26♐28	n.a.	S 1
M 2	22 50 42	10°42'50	22°17	25♍17	13°43	23°27	19♓56	16°11	11♒54	24♉51	2♓14	14°37	13°18	26°35	n.a.	M 2
T 3	22 54 39	11°41'43	4♒26	24°37	14°57	24° 8	19°48	16°12	11°52	24°51	2°13	14°38	13°15	26°42	n.a.	T 3
W 4	22 58 35	12°40'38	16°48	23°49	16°10	24°50	19°40	16°14	11°50	24°51	2°12	14°R38	13°12	26°48	n.a.	W 4
T 5	23 2 32	13°39'35	29°26	22°55	17°24	25°32	19°32	16°15	11°48	24°51	2°10	14°38	13° 9	26°55	n.a.	T 5
F 6	23 6 28	14°38'35	12♓21	21°55	18°37	26°14	19°24	16°17	11°46	24°50	2° 9	14°35	13° 6	27° 2	n.a.	F 6
S 7	23 10 25	15°37'36	25°33	20°51	19°51	26°55	19°16	16°19	11°44	24°50	2° 8	14°31	13° 2	27° 8	n.a.	S 7
S 8	23 14 21	16°36'39	9♈ 0	19°43	21° 5	27°37	19° 8	16°21	11°43	24°49	2° 7	14°27	12°59	27°15	n.a.	S 8
M 9	23 18 18	17°35'45	22°42	18°34	22°19	28°20	19° 0	16°23	11°41	24°49	2° 6	14°21	12°56	27°22	n.a.	M 9
T 10	23 22 15	18°34'53	6♉34	17°26	23°33	29° 2	18°52	16°25	11°39	24°49	2° 4	14°16	12°53	27°28	n.a.	T 10
W11	23 26 11	19°34'03	20°35	16°19	24°47	29°44	18°44	16°27	11°37	24°48	2° 3	14°12	12°50	27°35	n.a.	W11
T 12	23 30 8	20°33'16	4♊41	15°16	26° 1	0♏26	18°36	16°29	11°36	24°48	2° 2	14° 9	12°47	27°42	n.a.	T 12
F 13	23 34 4	21°32'31	18°50	14°19	27°15	1° 9	18°28	16°31	11°34	24°47	2° 1	14°D 8	12°43	27°48	n.a.	F 13
S 14	23 38 1	22°31'49	3♋ 0	13°29	28°29	1°51	18°20	16°34	11°32	24°46	2° 0	14° 9	12°40	27°55	n.a.	S 14
S 15	23 41 57	23°31'09	17° 9	12°48	29°43	2°34	18°12	16°36	11°31	24°46	1°59	14°10	12°37	28° 2	n.a.	S 15
M16	23 45 54	24°30'31	1♌16	12°17	0♍57	3°16	18° 4	16°39	11°29	24°45	1°58	14°11	12°34	28° 9	n.a.	M16
T 17	23 49 50	25°29'56	15°19	11°55	2°11	3°59	17°56	16°41	11°28	24°45	1°56	14°R12	12°31	28°15	n.a.	T 17
W18	23 53 47	26°29'23	29°15	11°D45	3°26	4°42	17°48	16°44	11°26	24°44	1°55	14°11	12°27	28°22	n.a.	W18
T 19	23 57 44	27°28'52	13♍ 2	11°46	4°40	5°25	17°40	16°47	11°25	24°43	1°54	14° 8	12°24	28°29	n.a.	T 19
F 20	0 1 40	28°28'23	26°37	11°57	5°54	6° 7	17°33	16°50	11°23	24°42	1°53	14° 3	12°21	28°35	n.a.	F 20
S 21	0 5 37	29°27'57	9♎57	12°19	7° 9	6°50	17°25	16°53	11°22	24°42	1°52	13°55	12°18	28°42	n.a.	S 21
S 22	0 9 33	0♎27'32	23° 1	12°50	8°23	7°34	17°17	16°56	11°21	24°41	1°51	13°47	12°15	28°49	n.a.	S 22
M23	0 13 30	1°27'10	5♏47	13°31	9°38	8°17	17°10	17° 0	11°19	24°40	1°50	13°39	12°12	28°55	n.a.	M23
T 24	0 17 26	2°26'49	18°16	14°20	10°52	9° 0	17° 2	17° 3	11°18	24°39	1°49	13°30	12° 8	29° 2	n.a.	T 24
W25	0 21 23	3°26'30	0♐30	15°17	12° 7	9°43	16°55	17° 6	11°17	24°38	1°48	13°24	12° 5	29° 9	n.a.	W25
T 26	0 25 19	4°26'14	12°32	16°21	13°22	10°26	16°47	17°10	11°16	24°37	1°47	13°19	12° 2	29°15	n.a.	T 26
F 27	0 29 16	5°25'59	24°25	17°30	14°36	11°10	16°40	17°13	11°15	24°36	1°46	13°16	11°59	29°22	n.a.	F 27
S 28	0 33 13	6°25'45	6♑15	18°45	15°51	11°53	16°33	17°17	11°13	24°35	1°45	13°D15	11°56	29°29	n.a.	S 28
S 29	0 37 9	7°25'34	18° 7	20° 5	17° 6	12°37	16°26	17°21	11°12	24°34	1°44	13°16	11°53	29°35	n.a.	S 29
M30	0 41 6	8♎25'24	0♒ 5	21♍28	18♍20	13♏21	16♓19	17♐24	11♒12	24♉33	1♓43	13♒17	11♒49	29♐42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n59	26s10	2s58	1s55	3s54	17n58	0n49	9s10	0s16	5s32	1s42	22s 3	0n51	18s 3	0s44	17n28	1s43	25s10	15s33	16s35	16s56	27s20		n.a.
M 2	7 36	23 44	2 0	1 38	3 51	17 39	0 51	9 26	0 17	5 35	1 43	22 3	0 51	18 4	0 44	17 28	1 43	25 11	15 33	16 35	16 57	27 20		n.a.
T 3	7 14	20 12	0 56	1 18	3 46	17 20	0 53	9 42	0 18	5 38	1 43	22 4	0 51	18 4	0 44	17 28	1 43	25 11	15 33	16 34	16 58	27 19		n.a.
W 4	6 51	15 44	0n12	0 53	3 40	17 0	0 55	9 58	0 18	5 42	1 43	22 4	0 51	18 5	0 44	17 28	1 43	25 11	15 33	16 34	16 59	27 19		n.a.
T 5	6 28	10 31	1 20	0 24	3 31	16 39	0 58	10 14	0 19	5 45	1 43	22 4	0 51	18 5	0 44	17 28	1 43	25 12	15 33	16 34	17 0	27 18		n.a.
F 6	6 6	4 44	2 26	0n10	3 21	16 18	1 0	10 30	0 20	5 48	1 43	22 5	0 50	18 6	0 44	17 28	1 43	25 12	15 33	16 35	17 1	27 18		n.a.
S 7	5 43	1n21	3 25	0 46	3 9	15 57	1 2	10 46	0 20	5 51	1 43	22 5	0 50	18 6	0 44	17 27	1 43	25 13	15 32	16 36	17 2	27 18		n.a.
S 8	5 19	7 29	4 14	1 26	2 54	15 35	1 4	11 2	0 21	5 54	1 43	22 5	0 50	18 7	0 44	17 27	1 43	25 13	15 32	16 38	17 3	27 17		n.a.
M 9	4 56	13 22	4 49	2 8	2 38	15 13	1 6	11 18	0 22	5 58	1 43	22 6	0 50	18 7	0 44	17 27	1 43	25 13	15 32	16 39	17 4	27 17		n.a.
T 10	4 33	18 39	5 8	2 51	2 21	14 50	1 7	11 34	0 22	6 1	1 43	22 6	0 50	18 8	0 44	17 27	1 43	25 14	15 32	16 41	17 5	27 16		n.a.
W11	4 10	23 0	5 9	3 34	2 2	14 27	1 9	11 49	0 23	6 4	1 43	22 6	0 50	18 8	0 44	17 27	1 43	25 14	15 32	16 42	17 6	27 16		n.a.
T 12	3 46	26 1	4 52	4 16	1 43	14 4	1 11	12 5	0 24	6 7	1 43	22 7	0 49	18 9	0 44	17 27	1 43	25 14	15 32	16 43	17 6	27 15		n.a.
F 13	3 23	27 24	4 16	4 57	1 22	13 40	1 13	12 21	0 25	6 10	1 43	22 7	0 49	18 9	0 44	17 26	1 43	25 15	15 32	16 43	17 7	27 15		n.a.
S 14	2 59	27 1	3 25	5 35	1 2	13 15	1 14	12 36	0 25	6 13	1 43	22 7	0 49	18 10	0 44	17 26	1 43	25 15	15 32	16 43	17 8	27 14		n.a.
S 15	2 36	24 51	2 22	6 10	0 42	12 50	1 16	12 52	0 26	6 17	1 43	22 8	0 49	18 10	0 44	17 26	1 43	25 15	15 32	16 42	17 9	27 14		n.a.
M16	2 12	21 10	1 10	6 40	0 22	12 25	1 17	13 7	0 27	6 20	1 43	22 8	0 49	18 11	0 44	17 26	1 43	25 16	15 32	16 42	17 10	27 13		n.a.
T 17	1 48	16 16	0s 6	7 6	0 3	12 0	1 19	13 22	0 27	6 23	1 43	22 9	0 49	18 11	0 44	17 26	1 44	25 16	15 32	16 42	17 11	27 13		n.a.
W18	1 24	10 34	1 21	7 26	0n15	11 34	1 20	13 37	0 28	6 26	1 43	22 9	0 49	18 11	0 44	17 25	1 44	25 16	15 31	16 42	17 12	27 12		n.a.
T 19	1 1	4 25	2 30	7 41	0 31	11 8	1 21	13 52	0 28	6 29	1 43	22 10	0 48	18 12	0 44	17 25	1 44	25 17	15 31	16 43	17 13	27 11		n.a.
F 20	0 37	1s50	3 29	7 51	0 47	10 41	1 22	14 7	0 29	6 32	1 43	22 10	0 48	18 12	0 44	17 25	1 44	25 17	15 31	16 45	17 14	27 11		n.a.
S 21	0 13	7 53	4 15	7 56	1 1	10 15	1 23	14 22	0 30	6 35	1 43	22 10	0 48	18 12	0 44	17 25	1 44	25 17	15 31	16 47	17 15	27 10		n.a.
S 22	0s11	13 27	4 47	7 55	1 13	9 48	1 25	14 37	0 30	6 38	1 43	22 11	0 48	18 13	0 44	17 25	1 44	25 17	15 31	16 49	17 15	27 10		n.a.
M23	0 35	18 20	5 4	7 49	1 24	9 20	1 25	14 52	0 31	6 41	1 42	22 11	0 48	18 13	0 44	17 24	1 44	25 18	15 31	16 52	17 16	27 9		n.a.
T 24	0 59	22 18	5 6	7 39	1 33	8 53	1 26	15 6	0 32	6 44	1 42	22 12	0 48	18 13	0 44	17 24	1 44	25 18	15 31	16 54	17 17	27 9		n.a.
W25	1 23	25 12	4 54	7 24	1 41	8 25	1 27	15 21	0 32	6 47	1 42	22 12	0 48	18 14	0 44	17 24	1 44	25 18	15 30	16 56	17 18	27 8		n.a.
T 26	1 47	26 55	4 28	7 5	1 48	7 56	1 28	15 35	0 33	6 49	1 42	22 13	0 47	18 14	0 44	17 24	1 44	25 18	15 30	16 57	17 19	27 7		n.a.
F 27	2 10	27 22	3 52	6 43	1 53	7 28	1 29	15 49	0 33	6 52	1 42	22 13	0 47	18 14	0 44	17 23	1 44	25 19	15 30	16 58	17 20	27 7		n.a.
S 28	2 34	26 34	3 5	6 17	1 57	7 0	1 29	16 4	0 34	6 55	1 42	22 14	0 47	18 15	0 44	17 23	1 44	25 19	15 30	16 58	17 21	27 6		n.a.
S 29	2 58	24 33	2 11	5 48	2 0	6 31	1 30	16 18	0 35	6 57	1 42	22 14	0 47	18 15	0 44	17 23	1 44	25 19	15 30	16 58	17 22	27 5		n.a.
M30	3s22	21s26	1s10	5n17	2n 2	6n 2	1n30	16s31	0s35	7s 0	1s42	22s15	0n47	18s15	0s44	17n22	1s44	25s19	15s29	16s58	17s23	27s 5		n.a.

Julian Day Number = 1931319.5, Delta T = 01h20m35s
Ecliptic obliquity = 23°37'29, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°54'23, Lahiri = 4°01'24 Julian Calendar 1 Sept. 575 == Greg. Calendar 3 Sept. 575

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 575
geocentric

OCTOBER 575 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 2	9♎25'16	12♒16	22♍55	19♍35	14♏ 4	16°R12	17♐28	11°R11	24°R32	1°R42	13°R18	11♒46	29♐49	n.a.	T 1
W 2	0 48 59	10°25'10	24°43	24°24	20°50	14°48	16♓ 5	17°32	11♒10	24♉31	1♓41	13♒17	11°43	29°55	n.a.	W 2
T 3	0 52 55	11°25'06	7♓30	25°56	22° 5	15°32	15°59	17°36	11° 9	24°30	1°40	13°14	11°40	0♑ 2	n.a.	T 3
F 4	0 56 52	12°25'03	20°40	27°29	23°20	16°16	15°52	17°41	11° 8	24°29	1°39	13° 9	11°37	0° 9	n.a.	F 4
S 5	1 0 48	13°25'02	4♈12	29° 4	24°35	17° 0	15°46	17°45	11° 7	24°27	1°39	13° 1	11°33	0°15	n.a.	S 5
S 6	1 4 45	14°25'03	18° 5	0♎40	25°50	17°44	15°40	17°49	11° 7	24°26	1°38	12°52	11°30	0°22	n.a.	S 6
M 7	1 8 41	15°25'06	2♉15	2°17	27° 5	18°28	15°34	17°53	11° 6	24°25	1°37	12°41	11°27	0°29	n.a.	M 7
T 8	1 12 38	16°25'12	16°36	3°54	28°20	19°12	15°28	17°58	11° 5	24°24	1°36	12°31	11°24	0°35	n.a.	T 8
W 9	1 16 35	17°25'19	1♊ 2	5°33	29°35	19°56	15°22	18° 2	11° 5	24°23	1°35	12°23	11°21	0°42	n.a.	W 9
T 10	1 20 31	18°25'28	15°28	7°11	0♎50	20°40	15°17	18° 7	11° 4	24°21	1°35	12°16	11°18	0°49	n.a.	T 10
F 11	1 24 28	19°25'40	29°48	8°50	2° 5	21°25	15°11	18°12	11° 4	24°20	1°34	12°12	11°14	0°56	n.a.	F 11
S 12	1 28 24	20°25'54	14♋ 0	10°28	3°20	22° 9	15° 6	18°16	11° 4	24°19	1°33	12°11	11°11	1° 2	n.a.	S 12
S 13	1 32 21	21°26'10	28° 2	12° 7	4°35	22°54	15° 1	18°21	11° 3	24°17	1°32	12°D11	11° 8	1° 9	n.a.	S 13
M14	1 36 17	22°26'28	11♌53	13°46	5°51	23°38	14°56	18°26	11° 3	24°16	1°32	12°R11	11° 5	1°16	n.a.	M14
T 15	1 40 14	23°26'48	25°35	15°24	7° 6	24°23	14°51	18°31	11° 3	24°15	1°31	12°10	11° 2	1°22	n.a.	T 15
W16	1 44 10	24°27'10	9♍ 6	17° 2	8°21	25° 7	14°47	18°36	11° 2	24°13	1°30	12° 7	10°59	1°29	n.a.	W16
T 17	1 48 7	25°27'34	22°28	18°40	9°36	25°52	14°43	18°41	11° 2	24°12	1°30	12° 2	10°55	1°36	n.a.	T 17
F 18	1 52 4	26°27'59	5♎39	20°18	10°51	26°37	14°38	18°46	11° 2	24°10	1°29	11°53	10°52	1°42	n.a.	F 18
S 19	1 56 0	27°28'27	18°39	21°56	12° 7	27°22	14°34	18°51	11°D 2	24° 9	1°28	11°42	10°49	1°49	n.a.	S 19
S 20	1 59 57	28°28'56	1♏27	23°33	13°22	28° 7	14°31	18°57	11° 2	24° 7	1°28	11°29	10°46	1°56	n.a.	S 20
M21	2 3 53	29°29'27	14° 1	25°10	14°37	28°51	14°27	19° 2	11° 2	24° 6	1°27	11°15	10°43	2° 2	n.a.	M21
T 22	2 7 50	0♏30'00	26°23	26°47	15°53	29°37	14°24	19° 7	11° 2	24° 4	1°27	11° 2	10°39	2° 9	n.a.	T 22
W23	2 11 46	1°30'34	8♐32	28°23	17° 8	0♑22	14°20	19°13	11° 2	24° 3	1°26	10°50	10°36	2°16	n.a.	W23
T 24	2 15 43	2°31'10	20°30	29°59	18°24	1° 7	14°17	19°18	11° 3	24° 1	1°26	10°41	10°33	2°22	n.a.	T 24
F 25	2 19 39	3°31'47	2♑21	1♏36	19°39	1°52	14°14	19°24	11° 3	24° 0	1°25	10°34	10°30	2°29	n.a.	F 25
S 26	2 23 36	4°32'26	14° 9	3°11	20°54	2°37	14°12	19°29	11° 3	23°58	1°25	10°31	10°27	2°36	n.a.	S 26
S 27	2 27 33	5°33'05	25°58	4°47	22°10	3°22	14° 9	19°35	11° 4	23°56	1°24	10°29	10°24	2°42	n.a.	S 27
M28	2 31 29	6°33'46	7♒54	6°22	23°25	4° 8	14° 7	19°41	11° 4	23°55	1°24	10°29	10°20	2°49	n.a.	M28
T 29	2 35 26	7°34'28	20° 2	7°57	24°41	4°53	14° 5	19°47	11° 5	23°53	1°24	10°29	10°17	2°56	n.a.	T 29
W30	2 39 22	8°35'11	2♓27	9°32	25°56	5°39	14° 3	19°52	11° 5	23°52	1°23	10°28	10°14	3° 2	n.a.	W30
T 31	2 43 19	9♏35'56	15♓15	11♏ 6	27♎11	6♐24	14♓ 2	19♐58	11♒ 6	23♉50	1♓23	10♒24	10♒11	3♑ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s46	17s21	0s 6	4n43	2n 3	5n33	1n31	16s45	0s36	7s 3	1s42	22s15	0n47	18s15	0s44	17n22	1s44	25s19	15s29	16s58	17s23	27s 4			n.a.
W 2	4 9	12 26	1n 1	4 8	2 3	5 3	1 31	16 59	0 36	7 5	1 41	22 16	0 47	18 16	0 44	17 22	1 44	25 20	15 29	16 58	17 24	27 4			n.a.
T 3	4 33	6 53	2 6	3 30	2 3	4 34	1 31	17 12	0 37	7 7	1 41	22 16	0 46	18 16	0 44	17 21	1 44	25 20	15 29	16 59	17 25	27 3			n.a.
F 4	4 57	0 53	3 6	2 52	2 1	4 4	1 32	17 26	0 38	7 10	1 41	22 17	0 46	18 16	0 44	17 21	1 44	25 20	15 29	17 0	17 26	27 2			n.a.
S 5	5 20	5n18	3 57	2 12	1 59	3 34	1 32	17 39	0 38	7 12	1 41	22 17	0 46	18 16	0 44	17 21	1 44	25 20	15 28	17 2	17 27	27 2			n.a.
S 6	5 44	11 23	4 36	1 31	1 56	3 4	1 32	17 52	0 39	7 14	1 41	22 18	0 46	18 16	0 44	17 20	1 44	25 20	15 28	17 5	17 28	27 1			n.a.
M 7	6 7	17 0	4 58	0 49	1 53	2 34	1 32	18 5	0 39	7 17	1 41	22 18	0 46	18 16	0 44	17 20	1 44	25 20	15 28	17 8	17 29	27 0			n.a.
T 8	6 30	21 45	5 2	0 6	1 50	2 4	1 32	18 18	0 40	7 19	1 40	22 19	0 46	18 17	0 43	17 20	1 44	25 20	15 28	17 11	17 30	26 59			n.a.
W 9	6 53	25 12	4 47	0s36	1 45	1 34	1 31	18 30	0 40	7 21	1 40	22 20	0 46	18 17	0 43	17 19	1 44	25 20	15 27	17 13	17 31	26 59			n.a.
T 10	7 17	27 2	4 14	1 20	1 41	1 4	1 31	18 43	0 41	7 23	1 40	22 20	0 45	18 17	0 43	17 19	1 44	25 20	15 27	17 15	17 31	26 58			n.a.
F 11	7 40	27 3	3 25	2 3	1 36	0 33	1 31	18 55	0 41	7 25	1 40	22 21	0 45	18 17	0 43	17 19	1 44	25 20	15 27	17 16	17 32	26 57			n.a.
S 12	8 2	25 16	2 24	2 47	1 31	0 3	1 31	19 7	0 42	7 26	1 40	22 21	0 45	18 17	0 43	17 18	1 44	25 20	15 27	17 17	17 33	26 57			n.a.
S 13	8 25	21 56	1 14	3 31	1 25	0s28	1 30	19 19	0 43	7 28	1 39	22 22	0 45	18 17	0 43	17 18	1 44	25 21	15 26	17 17	17 34	26 56			n.a.
M14	8 48	17 23	0 2	4 15	1 20	0 58	1 30	19 31	0 43	7 30	1 39	22 22	0 45	18 17	0 43	17 18	1 45	25 21	15 26	17 17	17 35	26 55			n.a.
T 15	9 11	11 59	1s11	4 58	1 14	1 29	1 29	19 43	0 44	7 32	1 39	22 23	0 45	18 17	0 43	17 17	1 45	25 21	15 26	17 17	17 36	26 54			n.a.
W16	9 33	6 6	2 18	5 42	1 8	1 59	1 28	19 54	0 44	7 33	1 39	22 23	0 45	18 17	0 43	17 17	1 45	25 21	15 26	17 17	17 37	26 54			n.a.
T 17	9 55	0 1	3 16	6 25	1 2	2 29	1 28	20 6	0 45	7 35	1 38	22 24	0 44	18 17	0 43	17 17	1 45	25 21	15 25	17 19	17 38	26 53			n.a.
F 18	10 17	5s59	4 3	7 8	0 55	3 0	1 27	20 17	0 45	7 36	1 38	22 25	0 44	18 17	0 43	17 16	1 45	25 21	15 25	17 21	17 38	26 52			n.a.
S 19	10 39	11 37	4 37	7 51	0 49	3 30	1 26	20 28	0 46	7 37	1 38	22 25	0 44	18 17	0 43	17 16	1 45	25 21	15 25	17 25	17 39	26 51			n.a.
S 20	11 1	16 41	4 56	8 33	0 43	4 1	1 25	20 38	0 46	7 39	1 38	22 26	0 44	18 17	0 43	17 15	1 45	25 20	15 25	17 28	17 40	26 51			n.a.
M21	11 23	20 56	5 0	9 15	0 36	4 31	1 24	20 49	0 47	7 40	1 37	22 26	0 44	18 17	0 43	17 15	1 45	25 20	15 24	17 32	17 41	26 50			n.a.
T 22	11 44	24 11	4 50	9 57	0 29	5 1	1 23	20 59	0 47	7 41	1 37	22 27	0 44	18 17	0 43	17 15	1 45	25 20	15 24	17 36	17 42	26 49			n.a.
W23	12 5	26 17	4 27	10 38	0 23	5 31	1 22	21 10	0 48	7 42	1 37	22 27	0 44	18 17	0 43	17 14	1 45	25 20	15 24	17 39	17 43	26 48			n.a.
T 24	12 26	27 8	3 52	11 18	0 16	6 1	1 21	21 20	0 48	7 43	1 37	22 28	0 44	18 17	0 43	17 14	1 45	25 20	15 23	17 42	17 44	26 47			n.a.
F 25	12 47	26 43	3 7	11 58	0 9	6 31	1 20	21 29	0 49	7 44	1 36	22 28	0 44	18 17	0 43	17 13	1 45	25 20	15 23	17 43	17 45	26 46			n.a.
S 26	13 8	25 6	2 15	12 38	0 3	7 1	1 19	21 39	0 49	7 44	1 36	22 29	0 43	18 17	0 43	17 13	1 45	25 20	15 23	17 44	17 45	26 46			n.a.
S 27	13 28	22 22	1 16	13 16	0s 4	7 30	1 17	21 48	0 49	7 45	1 36	22 30	0 43	18 16	0 43	17 13	1 45	25 20	15 23	17 45	17 46	26 45			n.a.
M28	13 49	18 39	0 14	13 55	0 10	7 59	1 16	21 57	0 50	7 46	1 36	22 30	0 43	18 16	0 43	17 12	1 45	25 20	15 22	17 45	17 47	26 44			n.a.
T 29	14 9	14 7	0n50	14 32	0 17	8 29	1 15	22 6	0 50	7 46	1 35	22 31	0 43	18 16	0 43	17 12	1 45	25 20	15 22	17 45	17 48	26 43			n.a.
W30	14 28	8 55	1 53	15 9	0 23	8 58	1 13	22 15	0 51	7 47	1 35	22 31	0 43	18 16	0 43	17 11	1 45	25 19	15 22	17 45	17 49	26 42			n.a.
T 31	14s48	3s12	2n53	15s45	0s30	9s26	1n12	22s23	0s51	7s47	1s35	22s32	0n43	18s16	0s43	17n11	1s45	25s19	15s21	17s46	17s50	26s41			n.a.

Julian Day Number = 1931349.5, Delta T = 01h20m34s
Ecliptic obliquity = 23°37'29, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°54'27, Lahiri = 4°01'28 Julian Calendar 1 Oct. 575 == Greg. Calendar 3 Oct. 575

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 575
geocentric

NOVEMBER 575 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 47 15	10♏36'41	28♓29	12♏41	28♎27	7♐10	14°R 0	20♐ 4	11♒ 6	23°R48	1°R23	10°R18	10♒ 8	3♉16	n.a.	F 1
S 2	2 51 12	11°37'27	12♈11	14°15	29°42	7°55	13♓59	20°10	11° 7	23♉47	1♓22	10♒10	10° 4	3°22	n.a.	S 2
S 3	2 55 8	12°38'15	26°20	15°49	0♏58	8°41	13°58	20°16	11° 8	23°45	1°22	9°59	10° 1	3°29	n.a.	S 3
M 4	2 59 5	13°39'04	10♉51	17°23	2°13	9°27	13°57	20°22	11° 8	23°43	1°22	9°46	9°58	3°36	n.a.	M 4
T 5	3 3 2	14°39'54	25°38	18°57	3°29	10°13	13°57	20°28	11° 9	23°42	1°22	9°34	9°55	3°42	n.a.	T 5
W 6	3 6 58	15°40'46	10♊31	20°31	4°44	10°58	13°56	20°35	11°10	23°40	1°21	9°24	9°52	3°49	n.a.	W 6
T 7	3 10 55	16°41'39	25°23	22° 4	6° 0	11°44	13°D56	20°41	11°11	23°38	1°21	9°16	9°49	3°56	n.a.	T 7
F 8	3 14 51	17°42'33	10♋ 5	23°38	7°15	12°30	13°56	20°47	11°12	23°37	1°21	9°11	9°45	4° 2	n.a.	F 8
S 9	3 18 48	18°43'29	24°32	25°12	8°31	13°16	13°56	20°53	11°13	23°35	1°21	9° 8	9°42	4° 9	n.a.	S 9
S 10	3 22 44	19°44'26	8♌41	26°45	9°46	14° 2	13°57	21° 0	11°14	23°33	1°21	9°D 8	9°39	4°16	n.a.	S 10
M11	3 26 41	20°45'24	22°32	28°19	11° 2	14°48	13°58	21° 6	11°15	23°32	1°21	9°R 8	9°36	4°22	n.a.	M11
T 12	3 30 38	21°46'24	6♍ 5	29°52	12°18	15°34	13°58	21°13	11°16	23°30	1°21	9° 7	9°33	4°29	n.a.	T 12
W13	3 34 34	22°47'25	19°22	1♐26	13°33	16°20	14° 0	21°19	11°18	23°28	1°21	9° 4	9°30	4°36	n.a.	W13
T 14	3 38 31	23°48'27	2♎25	2°59	14°49	17° 7	14° 1	21°26	11°19	23°26	1°D21	8°59	9°26	4°42	n.a.	T 14
F 15	3 42 27	24°49'30	15°16	4°33	16° 4	17°53	14° 2	21°32	11°20	23°25	1°21	8°51	9°23	4°49	n.a.	F 15
S 16	3 46 24	25°50'34	27°56	6° 6	17°20	18°39	14° 4	21°39	11°22	23°23	1°21	8°40	9°20	4°56	n.a.	S 16
S 17	3 50 20	26°51'40	10♏25	7°40	18°35	19°25	14° 6	21°45	11°23	23°21	1°21	8°27	9°17	5° 2	n.a.	S 17
M18	3 54 17	27°52'46	22°44	9°13	19°51	20°12	14° 8	21°52	11°25	23°20	1°21	8°13	9°14	5° 9	n.a.	M18
T 19	3 58 13	28°53'53	4♐54	10°46	21° 6	20°58	14°10	21°59	11°26	23°18	1°21	8° 0	9°10	5°16	n.a.	T 19
W20	4 2 10	29°55'01	16°55	12°19	22°22	21°45	14°13	22° 5	11°28	23°16	1°21	7°48	9° 7	5°22	n.a.	W20
T 21	4 6 7	0♐56'10	28°49	13°52	23°38	22°31	14°16	22°12	11°29	23°15	1°21	7°39	9° 4	5°29	n.a.	T 21
F 22	4 10 3	1°57'19	10♑38	15°25	24°53	23°18	14°18	22°19	11°31	23°13	1°22	7°32	9° 1	5°36	n.a.	F 22
S 23	4 14 0	2°58'28	22°24	16°57	26° 9	24° 4	14°22	22°26	11°33	23°11	1°22	7°29	8°58	5°43	n.a.	S 23
S 24	4 17 56	3°59'38	4♒12	18°29	27°24	24°51	14°25	22°32	11°34	23° 9	1°22	7°D27	8°55	5°49	n.a.	S 24
M25	4 21 53	5° 0'48	16° 6	20° 1	28°40	25°37	14°28	22°39	11°36	23° 8	1°22	7°27	8°51	5°56	n.a.	M25
T 26	4 25 49	6° 1'59	28°11	21°32	29°55	26°24	14°32	22°46	11°38	23° 6	1°23	7°28	8°48	6° 3	n.a.	T 26
W27	4 29 46	7° 3'09	10♓32	23° 3	1♐11	27°11	14°36	22°53	11°40	23° 5	1°23	7°R28	8°45	6° 9	n.a.	W27
T 28	4 33 42	8° 4'20	23°15	24°32	2°27	27°58	14°40	23° 0	11°42	23° 3	1°23	7°27	8°42	6°16	n.a.	T 28
F 29	4 37 39	9° 5'31	6♈24	26° 1	3°42	28°44	14°44	23° 7	11°44	23° 1	1°24	7°24	8°39	6°23	n.a.	F 29
S 30	4 41 36	10♐ 6'42	20♈ 2	27♐28	4♐58	29♐31	14♓49	23♐14	11♒46	23♉ 0	1♓24	7♒18	8♒36	6♉29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s 7	2n50	3n45	16s20	0s36	9s55	1n10	22s31	0s52	7s47	1s34	22s32	0n43	18s16	0s43	17n11	1s45	25s19	15s21	17s48	17s51	26s41			n.a.
S 2	15 26	8 55	4 26	16 55	0 43	10 23	1 8	22 39	0 52	7 48	1 34	22 33	0 43	18 15	0 43	17 10	1 45	25 19	15 21	17 50	17 51	26 40			n.a.
S 3	15 45	14 46	4 52	17 29	0 49	10 51	1 7	22 47	0 53	7 48	1 34	22 34	0 42	18 15	0 43	17 10	1 45	25 19	15 20	17 53	17 52	26 39			n.a.
M 4	16 3	19 56	5 0	18 2	0 55	11 19	1 5	22 55	0 53	7 48	1 34	22 34	0 42	18 15	0 43	17 9	1 45	25 19	15 20	17 56	17 53	26 38			n.a.
T 5	16 22	23 59	4 49	18 34	1 1	11 47	1 3	23 2	0 53	7 48	1 33	22 35	0 42	18 15	0 43	17 9	1 45	25 18	15 20	18 0	17 54	26 37			n.a.
W 6	16 40	26 27	4 18	19 5	1 7	12 14	1 1	23 9	0 54	7 48	1 33	22 35	0 42	18 14	0 43	17 9	1 45	25 18	15 19	18 2	17 55	26 36			n.a.
T 7	16 57	27 2	3 29	19 35	1 12	12 41	1 0	23 16	0 54	7 47	1 33	22 36	0 42	18 14	0 42	17 8	1 45	25 18	15 19	18 5	17 56	26 35			n.a.
F 8	17 15	25 41	2 27	20 5	1 18	13 8	0 58	23 22	0 55	7 47	1 32	22 36	0 42	18 14	0 42	17 8	1 45	25 18	15 19	18 6	17 57	26 34			n.a.
S 9	17 32	22 38	1 16	20 33	1 23	13 34	0 56	23 29	0 55	7 47	1 32	22 37	0 42	18 13	0 42	17 7	1 45	25 17	15 18	18 7	17 57	26 33			n.a.
S 10	17 48	18 16	0 2	21 1	1 28	14 0	0 54	23 35	0 55	7 46	1 32	22 37	0 42	18 13	0 42	17 7	1 45	25 17	15 18	18 7	17 58	26 32			n.a.
M11	18 5	13 0	1s10	21 27	1 33	14 26	0 52	23 40	0 56	7 46	1 32	22 38	0 42	18 13	0 42	17 6	1 45	25 17	15 18	18 7	17 59	26 31			n.a.
T 12	18 21	7 13	2 18	21 53	1 38	14 51	0 50	23 46	0 56	7 45	1 31	22 38	0 42	18 12	0 42	17 6	1 45	25 17	15 17	18 7	18 0	26 30			n.a.
W13	18 37	1 15	3 16	22 17	1 43	15 16	0 48	23 51	0 56	7 45	1 31	22 39	0 41	18 12	0 42	17 6	1 45	25 16	15 17	18 8	18 1	26 29			n.a.
T 14	18 52	4s40	4 3	22 40	1 47	15 41	0 46	23 56	0 57	7 44	1 31	22 39	0 41	18 12	0 42	17 5	1 45	25 16	15 17	18 9	18 2	26 28			n.a.
F 15	19 7	10 18	4 36	23 2	1 51	16 5	0 43	24 1	0 57	7 43	1 30	22 40	0 41	18 11	0 42	17 5	1 45	25 16	15 16	18 11	18 3	26 28			n.a.
S 16	19 22	15 25	4 56	23 23	1 55	16 29	0 41	24 5	0 57	7 42	1 30	22 40	0 41	18 11	0 42	17 4	1 45	25 15	15 16	18 14	18 3	26 27			n.a.
S 17	19 36	19 49	5 1	23 42	1 58	16 52	0 39	24 10	0 58	7 41	1 30	22 41	0 41	18 10	0 42	17 4	1 45	25 15	15 16	18 18	18 4	26 26			n.a.
M18	19 50	23 18	4 52	24 0	2 2	17 15	0 37	24 14	0 58	7 40	1 29	22 41	0 41	18 10	0 42	17 3	1 45	25 15	15 15	18 21	18 5	26 25			n.a.
T 19	20 4	25 41	4 29	24 17	2 5	17 37	0 35	24 17	0 58	7 39	1 29	22 42	0 41	18 9	0 42	17 3	1 45	25 14	15 15	18 25	18 6	26 24			n.a.
W20	20 17	26 52	3 55	24 33	2 7	17 59	0 32	24 21	0 59	7 37	1 29	22 42	0 41	18 9	0 42	17 3	1 45	25 14	15 15	18 28	18 7	26 23			n.a.
T 21	20 30	26 48	3 10	24 47	2 10	18 20	0 30	24 24	0 59	7 36	1 29	22 43	0 41	18 9	0 42	17 2	1 45	25 14	15 14	18 30	18 8	26 22			n.a.
F 22	20 43	25 29	2 18	25 0	2 11	18 41	0 28	24 27	0 59	7 35	1 28	22 43	0 41	18 8	0 42	17 2	1 45	25 13	15 14	18 32	18 8	26 20			n.a.
S 23	20 55	23 3	1 19	25 11	2 13	19 2	0 26	24 29	1 0	7 33	1 28	22 44	0 40	18 8	0 42	17 1	1 45	25 13	15 14	18 33	18 9	26 19			n.a.
S 24	21 7	19 38	0 17	25 21	2 14	19 21	0 23	24 31	1 0	7 32	1 28	22 44	0 40	18 7	0 42	17 1	1 45	25 12	15 13	18 33	18 10	26 18			n.a.
M25	21 18	15 24	0n46	25 29	2 14	19 41	0 21	24 33	1 0	7 30	1 27	22 45	0 40	18 6	0 42	17 1	1 45	25 12	15 13	18 33	18 11	26 17			n.a.
T 26	21 29	10 30	1 49	25 35	2 15	19 59	0 19	24 35	1 1	7 28	1 27	22 45	0 40	18 6	0 42	17 0	1 45	25 12	15 13	18 33	18 12	26 16			n.a.
W27	21 39	5 6	2 47	25 40	2 14	20 18	0 16	24 36	1 1	7 27	1 27	22 46	0 40	18 5	0 42	17 0	1 45	25 11	15 12	18 33	18 13	26 15			n.a.
T 28	21 49	0n40	3 40	25 44	2 13	20 35	0 14	24 38	1 1	7 25	1 27	22 46	0 40	18 5	0 42	16 59	1 45	25 11	15 12	18 33	18 14	26 14			n.a.
F 29	21 59	6 34	4 23	25 45	2 11	20 52	0 11	24 38	1 1	7 23	1 26	22 47	0 40	18 4	0 42	16 59	1 45	25 10	15 12	18 34	18 14	26 13			n.a.
S 30	22s 8	12n23	4n52	25s45	2s 9	21s 9	0n 9	24s39	1s 2	7s21	1s26	22s47	0n40	18s 4	0s42	16n59	1s45	25s10	15s11	18s35	18s15	26s12			n.a.

Julian Day Number = 1931380.5, Delta T = 01h20m33s
Ecliptic obliquity = 23°37'29, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°54'32, Lahiri = 4°01'32 Julian Calendar 1 Nov. 575 == Greg. Calendar 3 Nov. 575

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 575
geocentric

DECEMBER 575 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 32	11♐ 7'53	4♉11	28♐55	6♐13	0♑18	14♓53	23♐21	11♒48	22°R58	1♓24	7°R10	8♒32	6♑36	n.a.	S 1
M 2	4 49 29	12° 9'04	18°46	0♑19	7°29	1° 5	14°58	23°28	11°50	22♉56	1°25	7♒ 1	8°29	6°43	n.a.	M 2
T 3	4 53 25	13°10'15	3♊44	1°41	8°44	1°52	15° 3	23°35	11°52	22°55	1°25	6°52	8°26	6°49	n.a.	T 3
W 4	4 57 22	14°11'27	18°54	3° 1	10° 0	2°39	15° 9	23°42	11°54	22°53	1°26	6°44	8°23	6°56	n.a.	W 4
T 5	5 1 18	15°12'39	4♋ 7	4°18	11°15	3°26	15°14	23°49	11°56	22°52	1°26	6°38	8°20	7° 3	n.a.	T 5
F 6	5 5 15	16°13'51	19°12	5°32	12°31	4°13	15°20	23°56	11°59	22°50	1°27	6°35	8°16	7° 9	n.a.	F 6
S 7	5 9 11	17°15'03	4♌ 0	6°41	13°46	5° 0	15°25	24° 3	12° 1	22°49	1°27	6°D34	8°13	7°16	n.a.	S 7
S 8	5 13 8	18°16'16	18°27	7°46	15° 2	5°47	15°31	24°10	12° 3	22°47	1°28	6°34	8°10	7°23	n.a.	S 8
M 9	5 17 5	19°17'28	2♍30	8°46	16°17	6°34	15°37	24°17	12° 6	22°46	1°29	6°35	8° 7	7°29	n.a.	M 9
T 10	5 21 1	20°18'41	16° 8	9°39	17°33	7°21	15°44	24°24	12° 8	22°44	1°29	6°R36	8° 4	7°36	n.a.	T 10
W11	5 24 58	21°19'54	29°24	10°26	18°48	8° 8	15°50	24°31	12°11	22°43	1°30	6°36	8° 1	7°43	n.a.	W11
T 12	5 28 54	22°21'08	12♎21	11° 5	20° 4	8°55	15°57	24°38	12°13	22°41	1°31	6°34	7°57	7°49	n.a.	T 12
F 13	5 32 51	23°22'21	25° 0	11°35	21°19	9°42	16° 3	24°45	12°16	22°40	1°31	6°30	7°54	7°56	n.a.	F 13
S 14	5 36 47	24°23'35	7♏26	11°55	22°35	10°29	16°10	24°52	12°18	22°38	1°32	6°24	7°51	8° 3	n.a.	S 14
S 15	5 40 44	25°24'48	19°41	12°R 5	23°50	11°16	16°17	24°59	12°21	22°37	1°33	6°16	7°48	8° 9	n.a.	S 15
M16	5 44 40	26°26'02	1♐47	12° 4	25° 6	12° 4	16°25	25° 6	12°23	22°36	1°34	6° 8	7°45	8°16	n.a.	M16
T 17	5 48 37	27°27'15	13°46	11°51	26°21	12°51	16°32	25°13	12°26	22°34	1°34	6° 0	7°42	8°23	n.a.	T 17
W18	5 52 34	28°28'28	25°40	11°26	27°37	13°38	16°40	25°20	12°29	22°33	1°35	5°54	7°38	8°29	n.a.	W18
T 19	5 56 30	29°29'41	7♑29	10°50	28°52	14°26	16°47	25°27	12°31	22°32	1°36	5°48	7°35	8°36	n.a.	T 19
F 20	6 0 27	0♑30'53	19°17	10° 2	0♑ 8	15°13	16°55	25°34	12°34	22°30	1°37	5°45	7°32	8°43	n.a.	F 20
S 21	6 4 23	1°32'05	1♒ 5	9° 5	1°23	16° 0	17° 3	25°41	12°37	22°29	1°38	5°D43	7°29	8°49	n.a.	S 21
S 22	6 8 20	2°33'16	12°55	7°59	2°39	16°47	17°11	25°48	12°40	22°28	1°39	5°44	7°26	8°56	n.a.	S 22
M23	6 12 16	3°34'26	24°52	6°47	3°54	17°35	17°20	25°55	12°43	22°27	1°40	5°45	7°22	9° 3	n.a.	M23
T 24	6 16 13	4°35'36	6♓59	5°30	5° 9	18°22	17°28	26° 2	12°46	22°26	1°40	5°47	7°19	9° 9	n.a.	T 24
W25	6 20 10	5°36'44	19°19	4°12	6°25	19° 9	17°37	26° 9	12°48	22°24	1°41	5°48	7°16	9°16	n.a.	W25
T 26	6 24 6	6°37'52	1♈58	2°54	7°40	19°57	17°45	26°16	12°51	22°23	1°42	5°R49	7°13	9°22	n.a.	T 26
F 27	6 28 3	7°38'59	15° 1	1°39	8°56	20°44	17°54	26°23	12°54	22°22	1°43	5°49	7°10	9°29	n.a.	F 27
S 28	6 31 59	8°40'04	28°29	0°29	10°11	21°32	18° 3	26°30	12°57	22°21	1°44	5°48	7° 7	9°36	n.a.	S 28
S 29	6 35 56	9°41'09	12♉26	29♐26	11°26	22°19	18°13	26°37	13° 0	22°20	1°45	5°45	7° 3	9°42	n.a.	S 29
M30	6 39 52	10°42'13	26°50	28°31	12°42	23° 6	18°22	26°44	13° 3	22°19	1°46	5°42	7° 0	9°49	n.a.	M30
T 31	6 43 49	11♑43'16	11♊39	27♐44	13♑57	23♑54	18♓31	26♐51	13♒ 6	22♉18	1♓48	5♒38	6♒57	9♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s17	17n47	5n 5	25s43	2s 6	21s24	0n 7	24s39	1s 2	7s19	1s26	22s48	0n40	18s 3	0s42	16n58	1s45	25s 9	15s11	18s37	18s16	26s11			n.a.
M 2	22 25	22 20	4 59	25 40	2 2	21 39	0 4	24 39	1 2	7 17	1 25	22 48	0 40	18 2	0 42	16 58	1 45	25 9	15 11	18 40	18 17	26 10			n.a.
T 3	22 33	25 32	4 33	25 35	1 58	21 54	0 2	24 39	1 2	7 14	1 25	22 48	0 40	18 2	0 42	16 58	1 45	25 8	15 11	18 42	18 18	26 9			n.a.
W 4	22 41	26 56	3 47	25 28	1 53	22 8	0s 1	24 38	1 3	7 12	1 25	22 49	0 40	18 1	0 42	16 57	1 44	25 8	15 10	18 44	18 19	26 8			n.a.
T 5	22 48	26 19	2 45	25 20	1 46	22 21	0 3	24 38	1 3	7 10	1 25	22 49	0 39	18 1	0 42	16 57	1 44	25 7	15 10	18 45	18 19	26 7			n.a.
F 6	22 54	23 46	1 32	25 10	1 39	22 34	0 5	24 36	1 3	7 7	1 24	22 50	0 39	18 0	0 42	16 56	1 44	25 7	15 10	18 46	18 20	26 5			n.a.
S 7	23 0	19 38	0 14	24 58	1 31	22 45	0 8	24 35	1 3	7 5	1 24	22 50	0 39	17 59	0 42	16 56	1 44	25 6	15 9	18 47	18 21	26 4			n.a.
S 8	23 6	14 24	1s 4	24 45	1 22	22 57	0 10	24 33	1 3	7 2	1 24	22 50	0 39	17 58	0 42	16 56	1 44	25 6	15 9	18 47	18 22	26 3			n.a.
M 9	23 11	8 34	2 15	24 31	1 11	23 7	0 12	24 31	1 4	7 0	1 23	22 51	0 39	17 58	0 42	16 55	1 44	25 5	15 9	18 46	18 23	26 2			n.a.
T 10	23 16	2 29	3 17	24 16	1 0	23 17	0 15	24 29	1 4	6 57	1 23	22 51	0 39	17 57	0 42	16 55	1 44	25 5	15 8	18 46	18 24	26 1			n.a.
W11	23 20	3s32	4 7	24 0	0 47	23 26	0 17	24 26	1 4	6 54	1 23	22 52	0 39	17 56	0 42	16 55	1 44	25 4	15 8	18 46	18 24	26 0			n.a.
T 12	23 24	9 14	4 42	23 43	0 33	23 34	0 20	24 23	1 4	6 51	1 23	22 52	0 39	17 56	0 41	16 54	1 44	25 4	15 8	18 47	18 25	25 59			n.a.
F 13	23 27	14 26	5 3	23 25	0 18	23 42	0 22	24 20	1 4	6 48	1 22	22 52	0 39	17 55	0 41	16 54	1 44	25 3	15 7	18 48	18 26	25 57			n.a.
S 14	23 30	18 58	5 9	23 7	0 2	23 49	0 24	24 17	1 4	6 45	1 22	22 53	0 39	17 54	0 41	16 54	1 44	25 3	15 7	18 49	18 27	25 56			n.a.
S 15	23 33	22 37	5 1	22 49	0n15	23 55	0 26	24 13	1 5	6 42	1 22	22 53	0 39	17 53	0 41	16 53	1 44	25 2	15 7	18 51	18 28	25 55			n.a.
M16	23 35	25 14	4 39	22 32	0 33	24 1	0 29	24 9	1 5	6 39	1 22	22 53	0 39	17 53	0 41	16 53	1 44	25 2	15 6	18 53	18 28	25 54			n.a.
T 17	23 36	26 41	4 5	22 14	0 52	24 5	0 31	24 4	1 5	6 36	1 21	22 54	0 39	17 52	0 41	16 53	1 44	25 1	15 6	18 55	18 29	25 53			n.a.
W18	23 37	26 54	3 21	21 57	1 11	24 9	0 33	24 0	1 5	6 33	1 21	22 54	0 39	17 51	0 41	16 53	1 44	25 1	15 6	18 57	18 30	25 51			n.a.
T 19	23 37	25 52	2 28	21 41	1 30	24 12	0 35	23 55	1 5	6 30	1 21	22 54	0 38	17 50	0 41	16 52	1 44	25 0	15 6	18 58	18 31	25 50			n.a.
F 20	23 37	23 41	1 29	21 25	1 49	24 15	0 37	23 50	1 5	6 26	1 21	22 55	0 38	17 49	0 41	16 52	1 44	24 59	15 5	18 59	18 32	25 49			n.a.
S 21	23 37	20 29	0 25	21 11	2 8	24 17	0 40	23 44	1 5	6 23	1 20	22 55	0 38	17 49	0 41	16 52	1 44	24 59	15 5	18 59	18 33	25 48			n.a.
S 22	23 36	16 26	0n39	20 58	2 25	24 18	0 42	23 38	1 5	6 20	1 20	22 55	0 38	17 48	0 41	16 51	1 44	24 58	15 5	18 59	18 33	25 47			n.a.
M23	23 35	11 43	1 43	20 46	2 41	24 18	0 44	23 32	1 5	6 16	1 20	22 55	0 38	17 47	0 41	16 51	1 44	24 58	15 4	18 59	18 34	25 45			n.a.
T 24	23 33	6 30	2 43	20 36	2 55	24 17	0 46	23 26	1 6	6 13	1 20	22 56	0 38	17 46	0 41	16 51	1 44	24 57	15 4	18 58	18 35	25 44			n.a.
W25	23 30	0 56	3 37	20 27	3 7	24 16	0 48	23 20	1 6	6 9	1 19	22 56	0 38	17 45	0 41	16 51	1 44	24 56	15 4	18 58	18 36	25 43			n.a.
T 26	23 27	4n47	4 21	20 19	3 16	24 14	0 50	23 13	1 6	6 5	1 19	22 56	0 38	17 44	0 41	16 50	1 44	24 56	15 4	18 58	18 37	25 42			n.a.
F 27	23 24	10 28	4 54	20 13	3 23	24 11	0 52	23 6	1 6	6 2	1 19	22 57	0 38	17 44	0 41	16 50	1 44	24 55	15 3	18 58	18 37	25 40			n.a.
S 28	23 20	15 52	5 12	20 10	3 28	24 7	0 54	22 58	1 6	5 58	1 19	22 57	0 38	17 43	0 41	16 50	1 44	24 55	15 3	18 58	18 38	25 39			n.a.
S 29	23 16	20 38	5 12	20 7	3 30	24 3	0 55	22 51	1 6	5 54	1 18	22 57	0 38	17 42	0 41	16 50	1 43	24 54	15 3	18 59	18 39	25 38			n.a.
M30	23 11	24 21	4 53	20 7	3 30	23 58	0 57	22 43	1 6	5 50	1 18	22 57	0 38	17 41	0 41	16 49	1 43	24 53	15 3	19 0	18 40	25 36			n.a.
T 31	23s 6	26n34	4n15	20s 9	3n28	23s52	0s59	22s35	1s 6	5s46	1s18	22s57	0n38	17s40	0s41	16n49	1s43	24s53	15s 2	19s 0	18s41	25s35			n.a.

Julian Day Number = 1931410.5, Delta T = 01h20m32s
Ecliptic obliquity = 23°37'28, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°54'36, Lahiri = 4°01'36 Julian Calendar 1 Dec. 575 == Greg. Calendar 3 Dec. 575

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 576
geocentric

JANUARY 576 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 47 45	12♉44'17	26♊46	27°R 6	15♉12	24♉41	18♓41	26♐58	13♒10	22°R17	1♓49	5°R35	6♒54	10♉ 2	n.a.	W 1
T 2	6 51 42	13°45'18	12♋ 2	26♐37	16°28	25°29	18°50	27° 5	13°13	22♉16	1°50	5♒33	6°51	10° 9	n.a.	T 2
F 3	6 55 39	14°46'18	27°16	26°17	17°43	26°16	19° 0	27°12	13°16	22°15	1°51	5°32	6°48	10°16	n.a.	F 3
S 4	6 59 35	15°47'17	12♌20	26° 6	18°58	27° 3	19°10	27°19	13°19	22°14	1°52	5°D32	6°44	10°22	n.a.	S 4
S 5	7 3 32	16°48'14	27° 3	26°D 3	20°14	27°51	19°20	27°26	13°22	22°14	1°53	5°32	6°41	10°29	n.a.	S 5
M 6	7 7 28	17°49'11	11♍23	26° 8	21°29	28°38	19°30	27°32	13°25	22°13	1°54	5°34	6°38	10°36	n.a.	M 6
T 7	7 11 25	18°50'07	25°15	26°20	22°44	29°26	19°41	27°39	13°28	22°12	1°56	5°35	6°35	10°42	n.a.	T 7
W 8	7 15 21	19°51'03	8♎40	26°39	23°59	0♒13	19°51	27°46	13°32	22°11	1°57	5°36	6°32	10°49	n.a.	W 8
T 9	7 19 18	20°51'57	21°41	27° 4	25°15	1° 1	20° 2	27°53	13°35	22°10	1°58	5°R36	6°28	10°56	n.a.	T 9
F 10	7 23 14	21°52'51	4♏20	27°34	26°30	1°48	20°12	27°59	13°38	22°10	1°59	5°36	6°25	11° 2	n.a.	F 10
S 11	7 27 11	22°53'43	16°42	28°10	27°45	2°35	20°23	28° 6	13°41	22° 9	2° 0	5°35	6°22	11° 9	n.a.	S 11
S 12	7 31 8	23°54'35	28°50	28°51	29° 0	3°23	20°34	28°12	13°45	22° 9	2° 2	5°33	6°19	11°16	n.a.	S 12
M13	7 35 4	24°55'26	10♐48	29°35	0♒15	4°10	20°45	28°19	13°48	22° 8	2° 3	5°32	6°16	11°22	n.a.	M13
T 14	7 39 1	25°56'15	22°39	0♑24	1°31	4°58	20°56	28°26	13°51	22° 7	2° 4	5°30	6°13	11°29	n.a.	T 14
W15	7 42 57	26°57'04	4♑28	1°16	2°46	5°45	21° 7	28°32	13°55	22° 7	2° 6	5°29	6° 9	11°36	n.a.	W15
T 16	7 46 54	27°57'51	16°16	2°12	4° 1	6°33	21°18	28°39	13°58	22° 6	2° 7	5°28	6° 6	11°42	n.a.	T 16
F 17	7 50 50	28°58'37	28° 5	3°10	5°16	7°20	21°29	28°45	14° 1	22° 6	2° 8	5°28	6° 3	11°49	n.a.	F 17
S 18	7 54 47	29°59'21	9♒58	4°11	6°31	8° 7	21°41	28°51	14° 5	22° 5	2°10	5°D28	6° 0	11°56	n.a.	S 18
S 19	7 58 44	1♒ 0'04	21°56	5°15	7°46	8°55	21°52	28°58	14° 8	22° 5	2°11	5°28	5°57	12° 2	n.a.	S 19
M20	8 2 40	2° 0'45	4♓ 2	6°21	9° 1	9°42	22° 4	29° 4	14°12	22° 5	2°12	5°28	5°54	12° 9	n.a.	M20
T 21	8 6 37	3° 1'25	16°19	7°29	10°17	10°30	22°16	29°10	14°15	22° 4	2°14	5°28	5°50	12°16	n.a.	T 21
W22	8 10 33	4° 2'03	28°47	8°40	11°32	11°17	22°28	29°17	14°18	22° 4	2°15	5°29	5°47	12°22	n.a.	W22
T 23	8 14 30	5° 2'39	11♈31	9°52	12°47	12° 4	22°40	29°23	14°22	22° 4	2°16	5°R29	5°44	12°29	n.a.	T 23
F 24	8 18 26	6° 3'13	24°33	11° 6	14° 2	12°52	22°52	29°29	14°25	22° 3	2°18	5°29	5°41	12°36	n.a.	F 24
S 25	8 22 23	7° 3'45	7♉56	12°21	15°17	13°39	23° 4	29°35	14°29	22° 3	2°19	5°D29	5°38	12°42	n.a.	S 25
S 26	8 26 19	8° 4'16	21°41	13°38	16°32	14°26	23°16	29°41	14°32	22° 3	2°21	5°29	5°34	12°49	n.a.	S 26
M27	8 30 16	9° 4'44	5♊49	14°57	17°47	15°14	23°28	29°47	14°36	22° 3	2°22	5°29	5°31	12°56	n.a.	M27
T 28	8 34 13	10° 5'11	20°18	16°17	19° 2	16° 1	23°40	29°53	14°39	22° 3	2°24	5°29	5°28	13° 2	n.a.	T 28
W29	8 38 9	11° 5'36	5♋ 6	17°38	20°17	16°48	23°53	29°59	14°43	22° 3	2°25	5°30	5°25	13° 9	n.a.	W29
T 30	8 42 6	12° 5'58	20° 6	19° 1	21°32	17°35	24° 5	0♑ 5	14°46	22°D 3	2°27	5°30	5°22	13°16	n.a.	T 30
F 31	8 46 2	13♒ 6'19	5♌10	20♑25	22♒46	18♒23	24♓18	0♑11	14♒49	22♉ 3	2♓28	5°R31	5♒19	13♑22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23s 1	26n53	3n18	20s12	3n24	23s45	1s 1	22s26	1s 6	5s42	1s18	22s58	0n38	17s39	0s41	16n49	1s43	24s52	15s 2	19s 1	18s41	25s34			n.a.
T 2	22 54	25 10	2 6	20 17	3 18	23 38	1 2	22 17	1 6	5 38	1 18	22 58	0 38	17 38	0 41	16 49	1 43	24 51	15 2	19 2	18 42	25 33			n.a.
F 3	22 48	21 37	0 45	20 23	3 12	23 30	1 4	22 8	1 6	5 34	1 17	22 58	0 38	17 37	0 41	16 49	1 43	24 51	15 2	19 2	18 43	25 31			n.a.
S 4	22 41	16 38	0s38	20 30	3 4	23 21	1 6	21 59	1 6	5 30	1 17	22 58	0 38	17 36	0 41	16 49	1 43	24 50	15 1	19 2	18 44	25 30			n.a.
S 5	22 34	10 46	1 56	20 38	2 55	23 12	1 7	21 50	1 6	5 26	1 17	22 58	0 37	17 36	0 41	16 48	1 43	24 49	15 1	19 2	18 45	25 29			n.a.
M 6	22 26	4 30	3 6	20 48	2 46	23 1	1 9	21 40	1 6	5 22	1 17	22 59	0 37	17 35	0 41	16 48	1 43	24 49	15 1	19 2	18 46	25 27			n.a.
T 7	22 17	1s47	4 2	20 58	2 37	22 51	1 10	21 30	1 6	5 17	1 17	22 59	0 37	17 34	0 41	16 48	1 43	24 48	15 1	19 1	18 46	25 26			n.a.
W 8	22 9	7 47	4 43	21 9	2 26	22 39	1 11	21 20	1 6	5 13	1 16	22 59	0 37	17 33	0 41	16 48	1 43	24 48	15 1	19 1	18 47	25 25			n.a.
T 9	21 59	13 15	5 7	21 19	2 16	22 27	1 13	21 10	1 6	5 9	1 16	22 59	0 37	17 32	0 41	16 48	1 43	24 47	15 0	19 1	18 48	25 23			n.a.
F 10	21 50	18 1	5 17	21 31	2 5	22 14	1 14	20 59	1 6	5 4	1 16	22 59	0 37	17 31	0 41	16 48	1 43	24 46	15 0	19 1	18 49	25 22			n.a.
S 11	21 40	21 55	5 11	21 42	1 55	22 0	1 15	20 48	1 6	5 0	1 16	22 59	0 37	17 30	0 41	16 48	1 43	24 46	15 0	19 1	18 50	25 20			n.a.
S 12	21 29	24 47	4 51	21 53	1 44	21 46	1 17	20 37	1 6	4 55	1 16	23 0	0 37	17 29	0 41	16 47	1 43	24 45	15 0	19 2	18 50	25 19			n.a.
M13	21 19	26 30	4 19	22 4	1 33	21 31	1 18	20 26	1 6	4 51	1 15	23 0	0 37	17 28	0 41	16 47	1 43	24 44	15 0	19 2	18 51	25 18			n.a.
T 14	21 7	27 1	3 36	22 15	1 23	21 15	1 19	20 14	1 6	4 46	1 15	23 0	0 37	17 27	0 41	16 47	1 43	24 44	14 59	19 2	18 52	25 16			n.a.
W15	20 56	26 17	2 44	22 25	1 12	20 59	1 20	20 2	1 6	4 42	1 15	23 0	0 37	17 26	0 41	16 47	1 43	24 43	14 59	19 3	18 53	25 15			n.a.
T 16	20 44	24 21	1 45	22 34	1 2	20 42	1 21	19 50	1 6	4 37	1 15	23 0	0 37	17 25	0 41	16 47	1 42	24 42	14 59	19 3	18 53	25 14			n.a.
F 17	20 31	21 22	0 41	22 43	0 52	20 25	1 22	19 38	1 5	4 32	1 15	23 0	0 37	17 24	0 41	16 47	1 42	24 42	14 59	19 3	18 54	25 12			n.a.
S 18	20 19	17 29	0n25	22 52	0 42	20 7	1 22	19 26	1 5	4 28	1 14	23 0	0 37	17 23	0 41	16 47	1 42	24 41	14 59	19 3	18 55	25 11			n.a.
S 19	20 5	12 53	1 30	22 59	0 32	19 48	1 23	19 13	1 5	4 23	1 14	23 0	0 37	17 22	0 41	16 47	1 42	24 40	14 59	19 3	18 56	25 9			n.a.
M20	19 52	7 44	2 32	23 6	0 22	19 29	1 24	19 0	1 5	4 18	1 14	23 0	0 37	17 21	0 41	16 47	1 42	24 40	14 58	19 3	18 57	25 8			n.a.
T 21	19 38	2 15	3 28	23 12	0 13	19 9	1 25	18 47	1 5	4 13	1 14	23 1	0 37	17 20	0 41	16 47	1 42	24 39	14 58	19 3	18 57	25 6			n.a.
W22	19 24	3n25	4 15	23 17	0 4	18 49	1 25	18 34	1 5	4 8	1 14	23 1	0 37	17 19	0 41	16 47	1 42	24 38	14 58	19 3	18 58	25 5			n.a.
T 23	19 9	9 2	4 51	23 21	0s 5	18 28	1 26	18 20	1 5	4 4	1 14	23 1	0 37	17 18	0 41	16 47	1 42	24 38	14 58	19 3	18 59	25 4			n.a.
F 24	18 54	14 25	5 12	23 23	0 14	18 7	1 26	18 7	1 5	3 59	1 13	23 1	0 37	17 17	0 41	16 47	1 42	24 37	14 58	19 3	19 0	25 2			n.a.
S 25	18 39	19 16	5 18	23 25	0 23	17 45	1 26	17 53	1 5	3 54	1 13	23 1	0 37	17 16	0 41	16 47	1 42	24 36	14 58	19 3	19 1	25 1			n.a.
S 26	18 23	23 14	5 5	23 26	0 31	17 23	1 27	17 39	1 4	3 49	1 13	23 1	0 37	17 15	0 41	16 47	1 42	24 36	14 58	19 3	19 1	24 59			n.a.
M27	18 7	25 57	4 35	23 25	0 39	17 0	1 27	17 25	1 4	3 44	1 13	23 1	0 37	17 14	0 41	16 47	1 42	24 35	14 57	19 3	19 2	24 58			n.a.
T 28	17 51	27 1	3 46	23 23	0 46	16 37	1 27	17 11	1 4	3 39	1 13	23 1	0 36	17 13	0 41	16 47	1 42	24 34	14 57	19 3	19 3	24 56			n.a.
W29	17 35	26 13	2 41	23 20	0 54	16 13	1 27	16 56	1 4	3 33	1 13	23 1	0 36	17 12	0 41	16 47	1 42	24 34	14 57	19 2	19 4	24 55			n.a.
T 30	17 18	23 30	1 25	23 16	1 1	15 49	1 28	16 41	1 4	3 28	1 12	23 1	0 36	17 11	0 41	16 47	1 42	24 33	14 57	19 2	19 4	24 53			n.a.
F 31	17s 1	19n 9	0n 2	23s10	1s 7	15s24	1s28	16s27	1s 4	3s23	1s12	23s 1	0n36	17s10	0s41	16n47	1s42	24s32	14s57	19s 2	19s 5	24s52			n.a.

Julian Day Number = 1931441.5, Delta T = 01h20m31s
Ecliptic obliquity = 23°37'27, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°54'40, Lahiri = 4°01'40 Julian Calendar 1 Jan. 576 == Greg. Calendar 3 Jan. 576

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 576
geocentric

FEBRUARY 576 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 59	14♒ 6'38	20♌10	21♑50	24♒ 1	19♒10	24♓30	0♑17	14♒53	22♉ 3	2♓30	5°R30	5♒15	13♑29	n.a.	S 1
S 2	8 53 55	15° 6'55	4♍57	23°16	25°16	19°57	24°43	0°22	14°56	22° 3	2°31	5♒30	5°12	13°36	n.a.	S 2
M 3	8 57 52	16° 7'11	19°25	24°44	26°31	20°44	24°56	0°28	15° 0	22° 3	2°33	5°28	5° 9	13°42	n.a.	M 3
T 4	9 1 48	17° 7'25	3♎28	26°12	27°46	21°31	25° 9	0°33	15° 3	22° 3	2°34	5°27	5° 6	13°49	n.a.	T 4
W 5	9 5 45	18° 7'37	17° 3	27°42	29° 1	22°18	25°21	0°39	15° 7	22° 3	2°36	5°26	5° 3	13°56	n.a.	W 5
T 6	9 9 41	19° 7'47	0♏13	29°13	0♓15	23° 5	25°34	0°45	15°10	22° 4	2°37	5°24	5° 0	14° 2	n.a.	T 6
F 7	9 13 38	20° 7'56	12°57	0♒45	1°30	23°52	25°47	0°50	15°14	22° 4	2°39	5°23	4°56	14° 9	n.a.	F 7
S 8	9 17 35	21° 8'04	25°22	2°18	2°45	24°39	26° 0	0°55	15°17	22° 4	2°40	5°D23	4°53	14°15	n.a.	S 8
S 9	9 21 31	22° 8'10	7♐29	3°52	4° 0	25°27	26°14	1° 1	15°21	22° 4	2°42	5°24	4°50	14°22	n.a.	S 9
M10	9 25 28	23° 8'14	19°26	5°28	5°14	26°14	26°27	1° 6	15°24	22° 5	2°43	5°25	4°47	14°29	n.a.	M10
T 11	9 29 24	24° 8'16	1♑15	7° 4	6°29	27° 1	26°40	1°11	15°27	22° 5	2°45	5°27	4°44	14°35	n.a.	T 11
W12	9 33 21	25° 8'17	13° 2	8°42	7°44	27°47	26°53	1°16	15°31	22° 6	2°46	5°28	4°40	14°42	n.a.	W12
T 13	9 37 17	26° 8'16	24°50	10°20	8°58	28°34	27° 7	1°21	15°34	22° 6	2°48	5°30	4°37	14°49	n.a.	T 13
F 14	9 41 14	27° 8'13	6♒43	12° 0	10°13	29°21	27°20	1°26	15°38	22° 6	2°49	5°R30	4°34	14°55	n.a.	F 14
S 15	9 45 11	28° 8'08	18°43	13°41	11°27	0♓ 8	27°34	1°31	15°41	22° 7	2°51	5°29	4°31	15° 2	n.a.	S 15
S 16	9 49 7	29° 8'01	0♓53	15°23	12°42	0°55	27°47	1°36	15°44	22° 8	2°53	5°27	4°28	15° 9	n.a.	S 16
M17	9 53 4	0♓ 7'52	13°15	17° 6	13°56	1°42	28° 1	1°41	15°48	22° 8	2°54	5°24	4°25	15°15	n.a.	M17
T 18	9 57 0	1° 7'41	25°48	18°51	15°11	2°29	28°14	1°45	15°51	22° 9	2°56	5°20	4°21	15°22	n.a.	T 18
W19	10 0 57	2° 7'28	8♈34	20°36	16°25	3°15	28°28	1°50	15°55	22° 9	2°57	5°16	4°18	15°29	n.a.	W19
T 20	10 4 53	3° 7'12	21°33	22°23	17°40	4° 2	28°42	1°55	15°58	22°10	2°59	5°12	4°15	15°35	n.a.	T 20
F 21	10 8 50	4° 6'54	4♉46	24°11	18°54	4°49	28°55	1°59	16° 1	22°11	3° 0	5° 8	4°12	15°42	n.a.	F 21
S 22	10 12 46	5° 6'34	18°14	26° 0	20° 9	5°35	29° 9	2° 3	16° 5	22°12	3° 2	5° 5	4° 9	15°49	n.a.	S 22
S 23	10 16 43	6° 6'12	1♊57	27°50	21°23	6°22	29°23	2° 8	16° 8	22°12	3° 3	5°D 4	4° 6	15°55	n.a.	S 23
M24	10 20 39	7° 5'47	15°54	29°42	22°37	7° 9	29°37	2°12	16°11	22°13	3° 5	5° 4	4° 2	16° 2	n.a.	M24
T 25	10 24 36	8° 5'20	0♋ 6	1♓35	23°52	7°55	29°51	2°16	16°15	22°14	3° 7	5° 6	3°59	16° 9	n.a.	T 25
W26	10 28 33	9° 4'51	14°31	3°29	25° 6	8°42	0♈ 5	2°20	16°18	22°15	3° 8	5° 7	3°56	16°15	n.a.	W26
T 27	10 32 29	10° 4'19	29° 6	5°24	26°20	9°28	0°19	2°24	16°21	22°16	3°10	5°R 8	3°53	16°22	n.a.	T 27
F 28	10 36 26	11° 3'45	13♌46	7°20	27°34	10°15	0°33	2°28	16°24	22°17	3°11	5° 8	3°50	16°29	n.a.	F 28
S 29	10 40 22	12♓ 3'09	28♌27	9♓18	28♓49	11♓ 1	0♈47	2♑32	16♒27	22♉18	3♓13	5♒ 6	3♒46	16♑35	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s43	13n36	1s21	23s 3	1s14	14s59	1s27	16s12	1s 3	3s18	1s12	23s 1	0n36	17s 9	0s41	16n47	1s41	24s32	14s57	19s 2	19s 6	24s50		n.a.
S 2	16 26	7 21	2 36	22 55	1 20	14 34	1 27	15 56	1 3	3 13	1 12	23 1	0 36	17 8	0 41	16 47	1 41	24 31	14 57	19 3	19 7	24 49		n.a.
M 3	16 8	0 51	3 40	22 45	1 26	14 8	1 27	15 41	1 3	3 8	1 12	23 1	0 36	17 7	0 41	16 47	1 41	24 31	14 57	19 3	19 8	24 47		n.a.
T 4	15 49	5s30	4 29	22 34	1 31	13 42	1 27	15 26	1 3	3 2	1 12	23 1	0 36	17 6	0 41	16 47	1 41	24 30	14 57	19 3	19 8	24 46		n.a.
W 5	15 31	11 22	5 1	22 21	1 36	13 16	1 27	15 10	1 3	2 57	1 12	23 1	0 36	17 5	0 41	16 48	1 41	24 29	14 57	19 4	19 9	24 44		n.a.
T 6	15 12	16 33	5 16	22 7	1 41	12 49	1 26	14 54	1 2	2 52	1 11	23 1	0 36	17 4	0 41	16 48	1 41	24 29	14 57	19 4	19 10	24 43		n.a.
F 7	14 53	20 50	5 14	21 52	1 45	12 21	1 26	14 38	1 2	2 47	1 11	23 1	0 36	17 3	0 41	16 48	1 41	24 28	14 57	19 4	19 11	24 41		n.a.
S 8	14 34	24 4	4 58	21 35	1 50	11 54	1 25	14 22	1 2	2 41	1 11	23 1	0 36	17 2	0 41	16 48	1 41	24 27	14 56	19 4	19 11	24 40		n.a.
S 9	14 14	26 9	4 29	21 16	1 53	11 26	1 25	14 6	1 2	2 36	1 11	23 1	0 36	17 1	0 41	16 48	1 41	24 27	14 56	19 4	19 12	24 38		n.a.
M10	13 55	26 59	3 48	20 56	1 57	10 58	1 24	13 50	1 1	2 30	1 11	23 1	0 36	17 0	0 41	16 48	1 41	24 26	14 56	19 4	19 13	24 37		n.a.
T 11	13 35	26 35	2 58	20 34	2 0	10 29	1 23	13 34	1 1	2 25	1 11	23 1	0 36	16 59	0 41	16 48	1 41	24 26	14 56	19 3	19 14	24 35		n.a.
W12	13 15	24 59	2 1	20 11	2 2	10 1	1 23	13 17	1 1	2 20	1 11	23 1	0 36	16 58	0 41	16 49	1 41	24 25	14 56	19 3	19 15	24 33		n.a.
T 13	12 54	22 17	0 59	19 47	2 4	9 32	1 22	13 0	1 1	2 14	1 11	23 1	0 36	16 57	0 41	16 49	1 41	24 24	14 56	19 3	19 15	24 32		n.a.
F 14	12 34	18 38	0n 7	19 20	2 6	9 3	1 21	12 44	1 0	2 9	1 10	23 1	0 36	16 56	0 41	16 49	1 41	24 24	14 56	19 2	19 16	24 30		n.a.
S 15	12 13	14 11	1 12	18 53	2 7	8 33	1 20	12 27	1 0	2 3	1 10	23 1	0 36	16 55	0 41	16 49	1 41	24 23	14 56	19 3	19 17	24 29		n.a.
S 16	11 52	9 8	2 15	18 23	2 8	8 3	1 19	12 10	1 0	1 58	1 10	23 1	0 36	16 54	0 41	16 49	1 41	24 22	14 56	19 3	19 18	24 27		n.a.
M17	11 31	3 40	3 13	17 52	2 9	7 34	1 18	11 53	0 59	1 52	1 10	23 1	0 36	16 53	0 41	16 50	1 40	24 22	14 56	19 4	19 18	24 26		n.a.
T 18	11 9	2n 1	4 2	17 20	2 9	7 4	1 17	11 35	0 59	1 47	1 10	23 1	0 36	16 52	0 41	16 50	1 40	24 21	14 56	19 5	19 19	24 24		n.a.
W19	10 48	7 42	4 40	16 46	2 8	6 33	1 15	11 18	0 59	1 41	1 10	23 1	0 36	16 51	0 41	16 50	1 40	24 21	14 56	19 6	19 20	24 22		n.a.
T 20	10 26	13 10	5 5	16 10	2 8	6 3	1 14	11 1	0 59	1 35	1 10	23 1	0 36	16 50	0 41	16 50	1 40	24 20	14 56	19 7	19 21	24 21		n.a.
F 21	10 5	18 7	5 13	15 33	2 6	5 32	1 13	10 43	0 58	1 30	1 10	23 1	0 36	16 49	0 41	16 51	1 40	24 20	14 56	19 8	19 21	24 19		n.a.
S 22	9 43	22 16	5 5	14 54	2 4	5 2	1 12	10 26	0 58	1 24	1 10	23 1	0 36	16 48	0 41	16 51	1 40	24 19	14 56	19 9	19 22	24 17		n.a.
S 23	9 21	25 16	4 40	14 13	2 2	4 31	1 10	10 8	0 58	1 19	1 10	23 1	0 36	16 47	0 41	16 51	1 40	24 18	14 56	19 9	19 23	24 16		n.a.
M24	8 58	26 48	3 57	13 31	1 59	4 0	1 9	9 50	0 57	1 13	1 9	23 1	0 36	16 46	0 41	16 51	1 40	24 18	14 56	19 9	19 24	24 14		n.a.
T 25	8 36	26 37	3 0	12 48	1 56	3 29	1 7	9 33	0 57	1 7	1 9	23 1	0 36	16 45	0 41	16 52	1 40	24 17	14 56	19 8	19 24	24 13		n.a.
W26	8 14	24 39	1 50	12 3	1 52	2 58	1 5	9 15	0 57	1 2	1 9	23 1	0 36	16 44	0 41	16 52	1 40	24 17	14 57	19 8	19 25	24 11		n.a.
T 27	7 51	21 2	0 33	11 16	1 47	2 26	1 4	8 57	0 56	0 56	1 9	23 1	0 36	16 43	0 41	16 52	1 40	24 16	14 57	19 8	19 26	24 9		n.a.
F 28	7 28	16 4	0s47	10 28	1 42	1 55	1 2	8 39	0 56	0 50	1 9	23 0	0 36	16 42	0 41	16 52	1 40	24 16	14 57	19 8	19 27	24 8		n.a.
S 29	7s 6	10n10	2s 4	9s38	1s37	1s24	1s 0	8s21	0s55	0s45	1s 9	23s 0	0n36	16s41	0s41	16n53	1s40	24s15	14s57	19s 8	19s27	24s 6		n.a.

Julian Day Number = 1931472.5, Delta T = 01h20m30s
Ecliptic obliquity = 23°37'28, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°54'44, Lahiri = 4°01'45 Julian Calendar 1 Feb. 576 == Greg. Calendar 3 Feb. 576

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 576
geocentric

MARCH 576 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 19	13♓ 2'30	13♍ 0	11♓16	0♈ 3	11♓47	1♈ 1	2♉36	16♒31	22♉19	3♓14	5°R 2	3♒43	16♉42	n.a.	S 1
M 2	10 48 15	14° 1'49	27°20	13°16	1°17	12°34	1°15	2°40	16°34	22°20	3°16	4♒57	3°40	16°49	n.a.	M 2
T 3	10 52 12	15° 1'06	11♎20	15°17	2°31	13°20	1°29	2°43	16°37	22°21	3°17	4°51	3°37	16°55	n.a.	T 3
W 4	10 56 8	16° 0'21	24°58	17°18	3°45	14° 6	1°43	2°47	16°40	22°22	3°19	4°44	3°34	17° 2	n.a.	W 4
T 5	11 0 5	16°59'35	8♏11	19°20	4°59	14°52	1°57	2°50	16°43	22°23	3°20	4°38	3°31	17° 8	n.a.	T 5
F 6	11 4 2	17°58'46	21° 0	21°23	6°13	15°39	2°11	2°54	16°46	22°24	3°22	4°33	3°27	17°15	n.a.	F 6
S 7	11 7 58	18°57'56	3♐28	23°27	7°27	16°25	2°25	2°57	16°49	22°25	3°23	4°30	3°24	17°22	n.a.	S 7
S 8	11 11 55	19°57'04	15°38	25°30	8°41	17°11	2°40	3° 0	16°52	22°27	3°25	4°D28	3°21	17°28	n.a.	S 8
M 9	11 15 51	20°56'10	27°35	27°33	9°55	17°57	2°54	3° 3	16°55	22°28	3°26	4°28	3°18	17°35	n.a.	M 9
T 10	11 19 48	21°55'14	9♑25	29°36	11° 9	18°43	3° 8	3° 6	16°58	22°29	3°28	4°29	3°15	17°42	n.a.	T 10
W11	11 23 44	22°54'16	21°13	1♈39	12°22	19°29	3°22	3° 9	17° 1	22°30	3°29	4°31	3°12	17°48	n.a.	W11
T 12	11 27 41	23°53'16	3♒ 3	3°41	13°36	20°15	3°37	3°12	17° 4	22°32	3°31	4°R31	3° 8	17°55	n.a.	T 12
F 13	11 31 37	24°52'15	15° 0	5°41	14°50	21° 1	3°51	3°15	17° 7	22°33	3°32	4°31	3° 5	18° 2	n.a.	F 13
S 14	11 35 34	25°51'12	27° 9	7°40	16° 4	21°47	4° 5	3°18	17°10	22°35	3°34	4°28	3° 2	18° 8	n.a.	S 14
S 15	11 39 31	26°50'06	9♓30	9°36	17°18	22°32	4°20	3°20	17°13	22°36	3°35	4°23	2°59	18°15	n.a.	S 15
M16	11 43 27	27°48'59	22° 8	11°31	18°31	23°18	4°34	3°23	17°16	22°37	3°37	4°16	2°56	18°22	n.a.	M16
T 17	11 47 24	28°47'49	5♈ 1	13°22	19°45	24° 4	4°48	3°25	17°19	22°39	3°38	4° 7	2°52	18°28	n.a.	T 17
W18	11 51 20	29°46'38	18° 9	15°11	20°58	24°49	5° 3	3°27	17°21	22°40	3°40	3°57	2°49	18°35	n.a.	W18
T 19	11 55 17	0♈45'24	1♉32	16°56	22°12	25°35	5°17	3°30	17°24	22°42	3°41	3°48	2°46	18°42	n.a.	T 19
F 20	11 59 13	1°44'08	15° 6	18°38	23°26	26°21	5°31	3°32	17°27	22°43	3°42	3°39	2°43	18°48	n.a.	F 20
S 21	12 3 10	2°42'50	28°51	20°15	24°39	27° 6	5°46	3°34	17°30	22°45	3°44	3°33	2°40	18°55	n.a.	S 21
S 22	12 7 6	3°41'30	12♊44	21°49	25°52	27°52	6° 0	3°36	17°32	22°47	3°45	3°28	2°37	19° 1	n.a.	S 22
M23	12 11 3	4°40'07	26°43	23°18	27° 6	28°37	6°14	3°38	17°35	22°48	3°47	3°27	2°33	19° 8	n.a.	M23
T 24	12 14 59	5°38'43	10♋48	24°42	28°19	29°22	6°29	3°39	17°37	22°50	3°48	3°D26	2°30	19°15	n.a.	T 24
W25	12 18 56	6°37'16	24°58	26° 1	29°33	0♈ 8	6°43	3°41	17°40	22°51	3°49	3°27	2°27	19°21	n.a.	W25
T 26	12 22 53	7°35'46	9♌12	27°16	0♉46	0°53	6°58	3°43	17°42	22°53	3°51	3°R27	2°24	19°28	n.a.	T 26
F 27	12 26 49	8°34'14	23°27	28°25	1°59	1°38	7°12	3°44	17°45	22°55	3°52	3°25	2°21	19°35	n.a.	F 27
S 28	12 30 46	9°32'41	7♍41	29°30	3°12	2°24	7°26	3°45	17°47	22°57	3°53	3°22	2°17	19°41	n.a.	S 28
S 29	12 34 42	10°31'04	21°49	0♉28	4°25	3° 9	7°41	3°47	17°50	22°58	3°55	3°15	2°14	19°48	n.a.	S 29
M30	12 38 39	11°29'26	5♎48	1°22	5°39	3°54	7°55	3°48	17°52	23° 0	3°56	3° 6	2°11	19°55	n.a.	M30
T 31	12 42 35	12♈27'46	19♎33	2♉10	6♉52	4♈39	8♈ 9	3♉49	17♒55	23♉ 2	3♓57	2♒55	2♒ 8	20♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s43	3n47	3s12	8s47	1s31	0s52	0s58	8s 3	0s55	0s39	1s 9	23s 0	0n36	16s40	0s41	16n53	1s40	24s15	14s57	19s 9	19s28	24s 4			n.a.
M 2	6 20	2s41	4 6	7 55	1 24	0 21	0 57	7 44	0 55	0 33	1 9	23 0	0 36	16 39	0 41	16 53	1 40	24 14	14 57	19 11	19 29	24 3			n.a.
T 3	5 57	8 52	4 44	7 2	1 17	0n10	0 55	7 26	0 54	0 27	1 9	23 0	0 36	16 38	0 41	16 54	1 40	24 14	14 57	19 12	19 30	24 1			n.a.
W 4	5 34	14 28	5 5	6 7	1 9	0 42	0 53	7 8	0 54	0 22	1 9	23 0	0 35	16 37	0 41	16 54	1 39	24 13	14 57	19 14	19 30	23 59			n.a.
T 5	5 11	19 13	5 9	5 11	1 1	1 13	0 51	6 50	0 54	0 16	1 9	23 0	0 35	16 36	0 41	16 54	1 39	24 13	14 57	19 15	19 31	23 57			n.a.
F 6	4 47	22 55	4 57	4 14	0 52	1 45	0 49	6 31	0 53	0 10	1 9	23 0	0 35	16 35	0 41	16 55	1 39	24 12	14 57	19 16	19 32	23 56			n.a.
S 7	4 24	25 27	4 31	3 17	0 43	2 16	0 47	6 13	0 53	0 5	1 9	23 0	0 35	16 34	0 41	16 55	1 39	24 12	14 57	19 17	19 33	23 54			n.a.
S 8	4 1	26 43	3 54	2 18	0 33	2 47	0 44	5 54	0 52	0n 1	1 8	23 0	0 35	16 33	0 41	16 55	1 39	24 11	14 57	19 18	19 33	23 52			n.a.
M 9	3 37	26 43	3 6	1 20	0 23	3 19	0 42	5 36	0 52	0 7	1 8	23 0	0 35	16 32	0 41	16 56	1 39	24 11	14 58	19 18	19 34	23 51			n.a.
T 10	3 14	25 28	2 12	0 21	0 12	3 50	0 40	5 17	0 52	0 13	1 8	23 0	0 35	16 32	0 41	16 56	1 39	24 10	14 58	19 17	19 35	23 49			n.a.
W11	2 50	23 7	1 11	0n39	0 1	4 21	0 38	4 59	0 51	0 18	1 8	23 0	0 35	16 31	0 41	16 57	1 39	24 10	14 58	19 17	19 36	23 47			n.a.
T 12	2 27	19 45	0 8	1 38	0n10	4 52	0 35	4 40	0 51	0 24	1 8	23 0	0 35	16 30	0 41	16 57	1 39	24 10	14 58	19 17	19 36	23 45			n.a.
F 13	2 3	15 34	0n56	2 36	0 21	5 23	0 33	4 22	0 50	0 30	1 8	23 0	0 35	16 29	0 41	16 57	1 39	24 9	14 58	19 17	19 37	23 44			n.a.
S 14	1 40	10 42	1 59	3 34	0 33	5 54	0 31	4 3	0 50	0 36	1 8	23 0	0 35	16 28	0 41	16 58	1 39	24 9	14 58	19 18	19 38	23 42			n.a.
S 15	1 16	5 20	2 57	4 31	0 45	6 24	0 28	3 44	0 49	0 42	1 8	23 0	0 35	16 27	0 41	16 58	1 39	24 8	14 58	19 19	19 39	23 40			n.a.
M16	0 52	0n20	3 47	5 27	0 56	6 55	0 26	3 26	0 49	0 47	1 8	23 0	0 35	16 26	0 42	16 59	1 39	24 8	14 59	19 20	19 39	23 38			n.a.
T 17	0 29	6 5	4 27	6 21	1 8	7 25	0 23	3 7	0 49	0 53	1 8	23 0	0 35	16 26	0 42	16 59	1 39	24 7	14 59	19 23	19 40	23 37			n.a.
W18	0 5	11 41	4 54	7 14	1 19	7 56	0 21	2 48	0 48	0 59	1 8	23 0	0 35	16 25	0 42	16 59	1 39	24 7	14 59	19 25	19 41	23 35			n.a.
T 19	0n18	16 51	5 5	8 6	1 30	8 26	0 18	2 30	0 48	1 5	1 8	22 59	0 35	16 24	0 42	17 0	1 39	24 7	14 59	19 27	19 42	23 33			n.a.
F 20	0 42	21 15	4 59	8 55	1 41	8 56	0 16	2 11	0 47	1 10	1 8	22 59	0 35	16 23	0 42	17 0	1 39	24 6	14 59	19 29	19 42	23 31			n.a.
S 21	1 5	24 33	4 36	9 41	1 51	9 25	0 13	1 52	0 47	1 16	1 8	22 59	0 35	16 22	0 42	17 1	1 39	24 6	14 59	19 31	19 43	23 30			n.a.
S 22	1 29	26 25	3 57	10 26	2 1	9 55	0 10	1 34	0 46	1 22	1 8	22 59	0 35	16 21	0 42	17 1	1 39	24 6	15 0	19 32	19 44	23 28			n.a.
M23	1 52	26 38	3 3	11 8	2 10	10 24	0 8	1 15	0 46	1 28	1 8	22 59	0 35	16 21	0 42	17 2	1 38	24 5	15 0	19 32	19 44	23 26			n.a.
T 24	2 16	25 8	1 58	11 47	2 19	10 53	0 5	0 57	0 45	1 33	1 8	22 59	0 35	16 20	0 42	17 2	1 38	24 5	15 0	19 32	19 45	23 24			n.a.
W25	2 39	22 2	0 45	12 24	2 27	11 22	0 2	0 38	0 45	1 39	1 8	22 59	0 35	16 19	0 42	17 3	1 38	24 5	15 0	19 32	19 46	23 22			n.a.
T 26	3 2	17 36	0s31	12 58	2 34	11 50	0n 0	0 19	0 44	1 45	1 8	22 59	0 35	16 18	0 42	17 3	1 38	24 4	15 0	19 32	19 47	23 20			n.a.
F 27	3 25	12 10	1 45	13 29	2 40	12 18	0 3	0 1	0 44	1 51	1 8	22 59	0 35	16 18	0 42	17 4	1 38	24 4	15 1	19 32	19 47	23 19			n.a.
S 28	3 49	6 6	2 52	13 57	2 45	12 46	0 6	0n18	0 43	1 56	1 8	22 59	0 35	16 17	0 42	17 4	1 38	24 4	15 1	19 33	19 48	23 17			n.a.
S 29	4 12	0s13	3 48	14 22	2 50	13 14	0 8	0 36	0 43	2 2	1 8	22 59	0 35	16 16	0 42	17 5	1 38	24 3	15 1	19 35	19 49	23 15			n.a.
M30	4 35	6 26	4 29	14 45	2 53	13 41	0 11	0 55	0 42	2 8	1 8	22 59	0 35	16 16	0 42	17 5	1 38	24 3	15 1	19 37	19 50	23 13			n.a.
T 31	4n58	12s14	4s54	15n 4	2n56	14n 8	0n14	1n13	0s42	2n13	1s 8	22s59	0n35	16s15	0s42	17n 5	1s38	24s 3	15s 1	19s39	19s50	23s11			n.a.

Julian Day Number = 1931501.5, Delta T = 01h20m30s
Ecliptic obliquity = 23°37'28, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°54'48, Lahiri = 4°01'49 Julian Calendar 1 March 576 == Greg. Calendar 3 March 576

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 576
geocentric

APRIL 576 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 46 32	13♈26'05	3♏ 0	2♉52	8♉ 5	5♈24	8♈24	3♑50	17♒57	23♉ 4	3♓58	2°R44	2♒ 5	20♑ 8	n.a.	W 1
T 2	12 50 28	14°24'21	16° 6	3°29	9°18	6° 9	8°38	3°51	17°59	23° 5	4° 0	2♒33	2° 2	20°15	n.a.	T 2
F 3	12 54 25	15°22'36	28°53	4° 0	10°31	6°54	8°52	3°52	18° 1	23° 7	4° 1	2°23	1°58	20°21	n.a.	F 3
S 4	12 58 22	16°20'49	11♐20	4°26	11°44	7°38	9° 7	3°52	18° 4	23° 9	4° 2	2°16	1°55	20°28	n.a.	S 4
S 5	13 2 18	17°19'01	23°30	4°46	12°56	8°23	9°21	3°53	18° 6	23°11	4° 3	2°11	1°52	20°35	n.a.	S 5
M 6	13 6 15	18°17'11	5♑29	5° 0	14° 9	9° 8	9°35	3°53	18° 8	23°13	4° 4	2° 9	1°49	20°41	n.a.	M 6
T 7	13 10 11	19°15'19	17°19	5° 9	15°22	9°53	9°50	3°54	18°10	23°15	4° 6	2°D 8	1°46	20°48	n.a.	T 7
W 8	13 14 8	20°13'26	29° 8	5°R13	16°35	10°37	10° 4	3°54	18°12	23°17	4° 7	2°R 8	1°43	20°55	n.a.	W 8
T 9	13 18 4	21°11'32	10♒59	5°11	17°48	11°22	10°18	3°54	18°14	23°19	4° 8	2° 8	1°39	21° 1	n.a.	T 9
F 10	13 22 1	22° 9'36	22°59	5° 4	19° 0	12° 6	10°32	3°54	18°16	23°21	4° 9	2° 7	1°36	21° 8	n.a.	F 10
S 11	13 25 57	23° 7'38	5♓13	4°52	20°13	12°51	10°46	3°R54	18°18	23°23	4°10	2° 3	1°33	21°14	n.a.	S 11
S 12	13 29 54	24° 5'39	17°43	4°36	21°25	13°35	11° 1	3°54	18°20	23°25	4°11	1°56	1°30	21°21	n.a.	S 12
M13	13 33 51	25° 3'38	0♈34	4°15	22°38	14°20	11°15	3°54	18°21	23°27	4°12	1°48	1°27	21°28	n.a.	M13
T 14	13 37 47	26° 1'36	13°44	3°51	23°50	15° 4	11°29	3°54	18°23	23°29	4°13	1°36	1°23	21°34	n.a.	T 14
W15	13 41 44	26°59'33	27°15	3°23	25° 3	15°48	11°43	3°53	18°25	23°31	4°14	1°24	1°20	21°41	n.a.	W15
T 16	13 45 40	27°57'27	11♉ 2	2°53	26°15	16°33	11°57	3°53	18°27	23°33	4°15	1°12	1°17	21°48	n.a.	T 16
F 17	13 49 37	28°55'21	25° 2	2°20	27°28	17°17	12°11	3°52	18°28	23°35	4°17	1° 1	1°14	21°54	n.a.	F 17
S 18	13 53 33	29°53'12	9♊11	1°46	28°40	18° 1	12°25	3°52	18°30	23°37	4°17	0°53	1°11	22° 1	n.a.	S 18
S 19	13 57 30	0♉51'02	23°24	1°11	29°52	18°45	12°39	3°51	18°32	23°39	4°18	0°47	1° 8	22° 8	n.a.	S 19
M20	14 1 26	1°48'50	7♋37	0°35	1♊ 4	19°29	12°53	3°50	18°33	23°41	4°19	0°44	1° 4	22°14	n.a.	M20
T 21	14 5 23	2°46'37	21°48	29♈59	2°17	20°13	13° 7	3°49	18°35	23°43	4°20	0°43	1° 1	22°21	n.a.	T 21
W22	14 9 20	3°44'21	5♌56	29°24	3°29	20°57	13°21	3°48	18°36	23°45	4°21	0°43	0°58	22°28	n.a.	W22
T 23	14 13 16	4°42'04	19°58	28°51	4°41	21°41	13°35	3°47	18°37	23°48	4°22	0°42	0°55	22°34	n.a.	T 23
F 24	14 17 13	5°39'45	3♍56	28°19	5°53	22°25	13°49	3°46	18°39	23°50	4°23	0°40	0°52	22°41	n.a.	F 24
S 25	14 21 9	6°37'24	17°47	27°50	7° 5	23° 8	14° 2	3°44	18°40	23°52	4°24	0°36	0°48	22°48	n.a.	S 25
S 26	14 25 6	7°35'02	1♎30	27°24	8°17	23°52	14°16	3°43	18°41	23°54	4°25	0°28	0°45	22°54	n.a.	S 26
M27	14 29 2	8°32'38	15° 4	27° 2	9°28	24°36	14°30	3°41	18°43	23°56	4°26	0°19	0°42	23° 1	n.a.	M27
T 28	14 32 59	9°30'13	28°25	26°43	10°40	25°19	14°43	3°40	18°44	23°58	4°26	0° 7	0°39	23° 7	n.a.	T 28
W29	14 36 55	10°27'46	11♏33	26°27	11°52	26° 3	14°57	3°38	18°45	24° 0	4°27	29♑55	0°36	23°14	n.a.	W29
T 30	14 40 52	11♉25'19	24♏25	26♈16	13♊ 4	26♈46	15♈11	3♑36	18♒46	24♉ 3	4♓28	29♑43	0♒33	23♑21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n21	17s20	5s 2	15n20	2n57	14n34	0n17	1n32	0s41	2n19	1s 8	22s59	0n35	16s14	0s42	17n 6	1s38	24s 2	15s 2	19s42	19s51	23s 9		n.a.
T 2	5 43	21 28	4 54	15 33	2 57	15 1	0 19	1 50	0 41	2 25	1 8	22 59	0 35	16 13	0 42	17 6	1 38	24 2	15 2	19 45	19 52	23 8		n.a.
F 3	6 6	24 28	4 31	15 43	2 56	15 26	0 22	2 8	0 40	2 31	1 8	22 59	0 35	16 13	0 42	17 7	1 38	24 2	15 2	19 47	19 52	23 6		n.a.
S 4	6 29	26 12	3 56	15 50	2 54	15 52	0 25	2 27	0 40	2 36	1 8	22 59	0 35	16 12	0 42	17 7	1 38	24 2	15 2	19 48	19 53	23 4		n.a.
S 5	6 51	26 38	3 10	15 54	2 51	16 17	0 28	2 45	0 39	2 42	1 8	22 59	0 35	16 11	0 42	17 8	1 38	24 2	15 3	19 49	19 54	23 2		n.a.
M 6	7 13	25 47	2 17	15 54	2 47	16 42	0 31	3 3	0 39	2 48	1 8	22 59	0 35	16 11	0 42	17 9	1 38	24 1	15 3	19 50	19 55	23 0		n.a.
T 7	7 36	23 47	1 18	15 52	2 41	17 6	0 33	3 21	0 38	2 53	1 8	22 59	0 35	16 10	0 42	17 9	1 38	24 1	15 3	19 50	19 55	22 58		n.a.
W 8	7 58	20 45	0 16	15 46	2 34	17 30	0 36	3 40	0 38	2 59	1 8	22 59	0 35	16 10	0 42	17 10	1 38	24 1	15 3	19 50	19 56	22 56		n.a.
T 9	8 20	16 51	0n47	15 38	2 26	17 53	0 39	3 58	0 37	3 4	1 8	22 59	0 35	16 9	0 42	17 10	1 38	24 1	15 4	19 50	19 57	22 54		n.a.
F 10	8 42	12 15	1 48	15 27	2 16	18 16	0 41	4 16	0 37	3 10	1 8	22 59	0 35	16 8	0 42	17 11	1 38	24 1	15 4	19 51	19 57	22 53		n.a.
S 11	9 3	7 6	2 46	15 13	2 5	18 39	0 44	4 34	0 36	3 16	1 8	22 59	0 35	16 8	0 42	17 11	1 38	24 0	15 4	19 51	19 58	22 51		n.a.
S 12	9 25	1 34	3 36	14 56	1 53	19 1	0 47	4 52	0 36	3 21	1 8	22 59	0 35	16 7	0 42	17 12	1 38	24 0	15 5	19 53	19 59	22 49		n.a.
M13	9 46	4n 9	4 18	14 37	1 41	19 22	0 50	5 9	0 35	3 27	1 8	22 59	0 35	16 7	0 42	17 12	1 38	24 0	15 5	19 55	20 0	22 47		n.a.
T 14	10 8	9 51	4 46	14 15	1 27	19 43	0 52	5 27	0 34	3 32	1 8	22 59	0 35	16 6	0 42	17 13	1 38	24 0	15 5	19 57	20 0	22 45		n.a.
W15	10 29	15 13	5 0	13 52	1 12	20 4	0 55	5 45	0 34	3 38	1 8	22 59	0 35	16 6	0 42	17 13	1 38	24 0	15 5	20 0	20 1	22 43		n.a.
T 16	10 50	19 56	4 56	13 27	0 56	20 24	0 58	6 2	0 33	3 43	1 8	22 59	0 35	16 5	0 42	17 14	1 38	24 0	15 6	20 3	20 2	22 41		n.a.
F 17	11 11	23 37	4 35	13 0	0 40	20 43	1 0	6 20	0 33	3 49	1 8	22 59	0 35	16 5	0 42	17 14	1 38	24 0	15 6	20 5	20 2	22 39		n.a.
S 18	11 31	25 54	3 57	12 33	0 23	21 2	1 3	6 37	0 32	3 54	1 8	23 0	0 35	16 4	0 43	17 15	1 37	23 59	15 6	20 7	20 3	22 37		n.a.
S 19	11 52	26 31	3 3	12 4	0 6	21 20	1 5	6 55	0 32	4 0	1 8	23 0	0 34	16 4	0 43	17 15	1 37	23 59	15 7	20 8	20 4	22 35		n.a.
M20	12 12	25 23	1 59	11 35	0s11	21 38	1 8	7 12	0 31	4 5	1 8	23 0	0 34	16 3	0 43	17 16	1 37	23 59	15 7	20 9	20 4	22 33		n.a.
T 21	12 32	22 37	0 47	11 7	0 28	21 55	1 10	7 29	0 30	4 11	1 8	23 0	0 34	16 3	0 43	17 17	1 37	23 59	15 7	20 9	20 5	22 31		n.a.
W22	12 52	18 29	0s28	10 38	0 46	22 12	1 13	7 47	0 30	4 16	1 8	23 0	0 34	16 3	0 43	17 17	1 37	23 59	15 8	20 9	20 6	22 29		n.a.
T 23	13 11	13 21	1 40	10 11	1 2	22 28	1 15	8 4	0 29	4 21	1 8	23 0	0 34	16 2	0 43	17 18	1 37	23 59	15 8	20 9	20 7	22 27		n.a.
F 24	13 31	7 34	2 46	9 44	1 19	22 43	1 17	8 21	0 29	4 27	1 8	23 0	0 34	16 2	0 43	17 18	1 37	23 59	15 8	20 10	20 7	22 25		n.a.
S 25	13 50	1 28	3 42	9 19	1 35	22 58	1 20	8 37	0 28	4 32	1 8	23 0	0 34	16 1	0 43	17 19	1 37	23 59	15 9	20 11	20 8	22 23		n.a.
S 26	14 9	4s38	4 24	8 55	1 50	23 12	1 22	8 54	0 28	4 37	1 8	23 0	0 34	16 1	0 43	17 19	1 37	23 59	15 9	20 12	20 9	22 21		n.a.
M27	14 28	10 26	4 50	8 34	2 4	23 26	1 24	9 11	0 27	4 43	1 8	23 0	0 34	16 1	0 43	17 20	1 37	23 59	15 9	20 14	20 9	22 19		n.a.
T 28	14 46	15 40	5 1	8 14	2 18	23 39	1 27	9 28	0 26	4 48	1 8	23 0	0 34	16 0	0 43	17 20	1 37	23 59	15 10	20 17	20 10	22 17		n.a.
W29	15 4	20 4	4 55	7 57	2 30	23 51	1 29	9 44	0 26	4 53	1 8	23 0	0 34	16 0	0 43	17 21	1 37	23 59	15 10	20 20	20 11	22 15		n.a.
T 30	15n22	23s26	4s34	7n43	2s42	24n 3	1n31	10n 0	0s25	4n58	1s 8	23s 0	0n34	16s 0	0s43	17n22	1s37	23s59	15s10	20s22	20s11	22s13		n.a.

Julian Day Number = 1931532.5, Delta T = 01h20m29s
Ecliptic obliquity = 23°37'28, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°54'52, Lahiri = 4°01'53 Julian Calendar 1 Apr. 576 == Greg. Calendar 3 Apr. 576

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 576
geocentric

MAY 576 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 44 49	12♉22'50	7♐ 1	26°R10	14♊15	27♈30	15♈24	3°R35	18♒47	24♉ 5	4♓29	29°R32	0♒29	23♑27	n.a.	F 1
S 2	14 48 45	13°20'20	19°21	26°D 7	15°27	28°13	15°38	3♑33	18°48	24° 7	4°29	29♑24	0°26	23°34	n.a.	S 2
S 3	14 52 42	14°17'49	1♑28	26♈10	16°38	28°56	15°51	3°31	18°49	24° 9	4°30	29°18	0°23	23°41	n.a.	S 3
M 4	14 56 38	15°15'17	13°24	26°16	17°50	29°39	16° 4	3°28	18°50	24°12	4°31	29°15	0°20	23°47	n.a.	M 4
T 5	15 0 35	16°12'45	25°14	26°28	19° 1	0♉23	16°18	3°26	18°51	24°14	4°31	29°D14	0°17	23°54	n.a.	T 5
W 6	15 4 31	17°10'11	7♒ 2	26°43	20°12	1° 6	16°31	3°24	18°51	24°16	4°32	29°14	0°14	24° 1	n.a.	W 6
T 7	15 8 28	18° 7'37	18°54	27° 3	21°24	1°49	16°44	3°22	18°52	24°18	4°33	29°R14	0°10	24° 7	n.a.	T 7
F 8	15 12 24	19° 5'01	0♓54	27°28	22°35	2°32	16°58	3°19	18°53	24°20	4°33	29°14	0° 7	24°14	n.a.	F 8
S 9	15 16 21	20° 2'25	13°10	27°57	23°46	3°15	17°11	3°17	18°53	24°23	4°34	29°11	0° 4	24°21	n.a.	S 9
S 10	15 20 18	20°59'49	25°44	28°30	24°57	3°58	17°24	3°14	18°54	24°25	4°34	29° 7	0° 1	24°27	n.a.	S 10
M11	15 24 14	21°57'11	8♈40	29° 7	26° 8	4°41	17°37	3°11	18°55	24°27	4°35	29° 0	29♑58	24°34	n.a.	M11
T 12	15 28 11	22°54'33	22° 1	29°48	27°19	5°24	17°50	3° 9	18°55	24°29	4°35	28°51	29°54	24°40	n.a.	T 12
W13	15 32 7	23°51'54	5♉46	0♉33	28°30	6° 6	18° 3	3° 6	18°56	24°32	4°36	28°41	29°51	24°47	n.a.	W13
T 14	15 36 4	24°49'15	19°53	1°22	29°41	6°49	18°16	3° 3	18°56	24°34	4°36	28°31	29°48	24°54	n.a.	T 14
F 15	15 40 0	25°46'35	4♊16	2°14	0♋51	7°32	18°28	3° 0	18°56	24°36	4°37	28°22	29°45	25° 0	n.a.	F 15
S 16	15 43 57	26°43'54	18°50	3°10	2° 2	8°14	18°41	2°57	18°57	24°38	4°37	28°15	29°42	25° 7	n.a.	S 16
S 17	15 47 53	27°41'12	3♋27	4°10	3°13	8°57	18°54	2°54	18°57	24°41	4°37	28°10	29°39	25°14	n.a.	S 17
M18	15 51 50	28°38'29	18° 2	5°13	4°23	9°39	19° 6	2°50	18°57	24°43	4°38	28° 8	29°35	25°20	n.a.	M18
T 19	15 55 47	29°35'46	2♌29	6°20	5°34	10°22	19°19	2°47	18°57	24°45	4°38	28°D 8	29°32	25°27	n.a.	T 19
W20	15 59 43	0♊33'01	16°45	7°29	6°44	11° 4	19°31	2°44	18°57	24°47	4°38	28° 8	29°29	25°34	n.a.	W20
T 21	16 3 40	1°30'15	0♍49	8°43	7°55	11°46	19°44	2°40	18°57	24°50	4°39	28°R 9	29°26	25°40	n.a.	T 21
F 22	16 7 36	2°27'29	14°39	9°59	9° 5	12°29	19°56	2°37	18°R57	24°52	4°39	28° 8	29°23	25°47	n.a.	F 22
S 23	16 11 33	3°24'41	28°17	11°19	10°15	13°11	20° 8	2°33	18°57	24°54	4°39	28° 5	29°20	25°54	n.a.	S 23
S 24	16 15 29	4°21'53	11♎42	12°42	11°25	13°53	20°21	2°30	18°57	24°56	4°39	28° 1	29°16	26° 0	n.a.	S 24
M25	16 19 26	5°19'04	24°54	14° 8	12°35	14°35	20°33	2°26	18°57	24°58	4°40	27°54	29°13	26° 7	n.a.	M25
T 26	16 23 22	6°16'14	7♏53	15°37	13°45	15°17	20°45	2°23	18°57	25° 1	4°40	27°46	29°10	26°14	n.a.	T 26
W27	16 27 19	7°13'24	20°39	17° 9	14°55	15°59	20°57	2°19	18°57	25° 3	4°40	27°37	29° 7	26°20	n.a.	W27
T 28	16 31 16	8°10'33	3♐13	18°45	16° 5	16°41	21° 9	2°15	18°57	25° 5	4°40	27°28	29° 4	26°27	n.a.	T 28
F 29	16 35 12	9° 7'42	15°34	20°23	17°14	17°23	21°20	2°11	18°56	25° 7	4°40	27°21	29° 0	26°33	n.a.	F 29
S 30	16 39 9	10° 4'51	27°44	22° 4	18°24	18° 5	21°32	2° 7	18°56	25° 9	4°40	27°15	28°57	26°40	n.a.	S 30
S 31	16 43 5	11♊ 2'00	9♑44	23♉49	19♋33	18♉46	21♈44	2♑ 3	18♒55	25♉12	4♓40	27♑11	28♑54	26♑47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n40	25s35	4s 0	7n30	2s52	24n13	1n33	10n17	0s25	5n 4	1s 8	23s 0	0n34	15s59	0s43	17n22	1s37	23s59	15s11	20s24	20s12	22s11		n.a.
S 2	15 58	26 26	3 15	7 21	3 1	24 24	1 35	10 33	0 24	5 9	1 8	23 1	0 34	15 59	0 43	17 23	1 37	23 59	15 11	20 26	20 13	22 9		n.a.
S 3	16 15	25 59	2 22	7 14	3 10	24 33	1 37	10 49	0 23	5 14	1 8	23 1	0 34	15 59	0 43	17 23	1 37	23 59	15 11	20 27	20 13	22 7		n.a.
M 4	16 32	24 19	1 23	7 10	3 17	24 42	1 39	11 5	0 23	5 19	1 8	23 1	0 34	15 59	0 43	17 24	1 37	23 59	15 12	20 28	20 14	22 5		n.a.
T 5	16 49	21 36	0 21	7 8	3 23	24 50	1 41	11 21	0 22	5 24	1 9	23 1	0 34	15 58	0 43	17 24	1 37	23 59	15 12	20 28	20 15	22 3		n.a.
W 6	17 5	17 59	0n41	7 9	3 28	24 58	1 42	11 37	0 22	5 29	1 9	23 1	0 34	15 58	0 43	17 25	1 37	23 59	15 12	20 28	20 16	22 1		n.a.
T 7	17 22	13 39	1 43	7 12	3 32	25 4	1 44	11 52	0 21	5 34	1 9	23 1	0 34	15 58	0 43	17 25	1 37	23 59	15 13	20 28	20 16	21 59		n.a.
F 8	17 38	8 44	2 40	7 18	3 36	25 10	1 46	12 8	0 20	5 39	1 9	23 1	0 34	15 58	0 43	17 26	1 37	24 0	15 13	20 28	20 17	21 57		n.a.
S 9	17 53	3 25	3 32	7 26	3 38	25 16	1 47	12 23	0 20	5 44	1 9	23 1	0 34	15 58	0 43	17 27	1 37	24 0	15 13	20 29	20 18	21 55		n.a.
S 10	18 9	2n10	4 14	7 37	3 39	25 20	1 49	12 38	0 19	5 49	1 9	23 1	0 34	15 58	0 43	17 27	1 37	24 0	15 14	20 30	20 18	21 53		n.a.
M11	18 24	7 49	4 45	7 50	3 39	25 24	1 50	12 53	0 18	5 54	1 9	23 1	0 34	15 57	0 43	17 28	1 37	24 0	15 14	20 31	20 19	21 51		n.a.
T 12	18 39	13 17	5 1	8 5	3 39	25 27	1 52	13 8	0 18	5 59	1 9	23 2	0 34	15 57	0 43	17 28	1 37	24 0	15 14	20 33	20 20	21 49		n.a.
W13	18 53	18 16	5 1	8 22	3 37	25 30	1 53	13 23	0 17	6 4	1 9	23 2	0 34	15 57	0 43	17 29	1 37	24 0	15 15	20 35	20 20	21 47		n.a.
T 14	19 7	22 23	4 43	8 41	3 35	25 32	1 54	13 38	0 17	6 9	1 9	23 2	0 34	15 57	0 44	17 29	1 37	24 0	15 15	20 37	20 21	21 45		n.a.
F 15	19 21	25 12	4 7	9 2	3 32	25 33	1 55	13 53	0 16	6 14	1 9	23 2	0 34	15 57	0 44	17 30	1 37	24 1	15 16	20 39	20 22	21 43		n.a.
S 16	19 35	26 22	3 14	9 24	3 28	25 33	1 56	14 7	0 15	6 19	1 9	23 2	0 33	15 57	0 44	17 30	1 37	24 1	15 16	20 40	20 22	21 41		n.a.
S 17	19 48	25 43	2 8	9 49	3 23	25 32	1 57	14 21	0 15	6 23	1 9	23 2	0 33	15 57	0 44	17 31	1 37	24 1	15 16	20 41	20 23	21 39		n.a.
M18	20 1	23 17	0 54	10 15	3 18	25 31	1 58	14 36	0 14	6 28	1 9	23 2	0 33	15 57	0 44	17 32	1 37	24 1	15 17	20 42	20 24	21 37		n.a.
T 19	20 13	19 23	0s23	10 42	3 12	25 29	1 59	14 50	0 13	6 33	1 10	23 2	0 33	15 57	0 44	17 32	1 37	24 1	15 17	20 42	20 24	21 34		n.a.
W20	20 25	14 23	1 38	11 11	3 6	25 27	2 0	15 4	0 13	6 37	1 10	23 2	0 33	15 57	0 44	17 33	1 37	24 2	15 17	20 42	20 25	21 32		n.a.
T 21	20 37	8 41	2 46	11 42	2 59	25 24	2 1	15 17	0 12	6 42	1 10	23 3	0 33	15 57	0 44	17 33	1 37	24 2	15 18	20 42	20 26	21 30		n.a.
F 22	20 49	2 40	3 43	12 13	2 51	25 20	2 1	15 31	0 12	6 47	1 10	23 3	0 33	15 57	0 44	17 34	1 37	24 2	15 18	20 42	20 26	21 28		n.a.
S 23	21 0	3s23	4 26	12 46	2 43	25 15	2 2	15 45	0 11	6 51	1 10	23 3	0 33	15 57	0 44	17 34	1 37	24 2	15 18	20 42	20 27	21 26		n.a.
S 24	21 11	9 10	4 54	13 19	2 34	25 9	2 2	15 58	0 10	6 56	1 10	23 3	0 33	15 57	0 44	17 35	1 37	24 3	15 19	20 43	20 28	21 24		n.a.
M25	21 21	14 27	5 6	13 54	2 25	25 3	2 3	16 11	0 10	7 0	1 10	23 3	0 33	15 57	0 44	17 35	1 37	24 3	15 19	20 45	20 28	21 22		n.a.
T 26	21 31	18 59	5 2	14 29	2 15	24 57	2 3	16 24	0 9	7 5	1 10	23 3	0 33	15 57	0 44	17 36	1 37	24 3	15 20	20 46	20 29	21 20		n.a.
W27	21 41	22 35	4 42	15 5	2 5	24 49	2 3	16 37	0 8	7 9	1 10	23 3	0 33	15 57	0 44	17 36	1 37	24 3	15 20	20 48	20 30	21 18		n.a.
T 28	21 50	25 2	4 9	15 42	1 55	24 41	2 3	16 50	0 8	7 13	1 10	23 3	0 33	15 57	0 44	17 37	1 37	24 4	15 20	20 50	20 30	21 15		n.a.
F 29	21 59	26 14	3 25	16 19	1 44	24 32	2 3	17 2	0 7	7 18	1 11	23 4	0 33	15 58	0 44	17 37	1 37	24 4	15 21	20 51	20 31	21 13		n.a.
S 30	22 8	26 8	2 32	16 56	1 33	24 23	2 3	17 15	0 6	7 22	1 11	23 4	0 33	15 58	0 44	17 38	1 37	24 4	15 21	20 52	20 32	21 11		n.a.
S 31	22n16	24s49	1s33	17n33	1s22	24n12	2n 3	17n27	0s 6	7n26	1s11	23s 4	0n33	15s58	0s44	17n38	1s37	24s 5	15s21	20s53	20s32	21s 9		n.a.

Julian Day Number = 1931562.5, Delta T = 01h20m28s
Ecliptic obliquity = 23°37'27, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°54'56, Lahiri = 4°01'57 Julian Calendar 1 May 576 == Greg. Calendar 3 May 576

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 576
geocentric

JUNE 576 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 47 2	11♊59'08	21♑36	25♉36	20♋43	19♉28	21♈55	1°R59	18°R55	25♉14	4♓40	27°D10	28♑51	26♑53	n.a.	M 1
T 2	16 50 58	12°56'17	3♒24	27°26	21°52	20°10	22° 7	1♑55	18♒54	25°16	4°R40	27♑10	28°48	27° 0	n.a.	T 2
W 3	16 54 55	13°53'25	15°12	29°19	23° 1	20°51	22°18	1°51	18°54	25°18	4°40	27°11	28°45	27° 7	n.a.	W 3
T 4	16 58 52	14°50'33	27° 3	1♊14	24°10	21°33	22°29	1°47	18°53	25°20	4°40	27°12	28°41	27°13	n.a.	T 4
F 5	17 2 48	15°47'42	9♓ 4	3°12	25°19	22°15	22°41	1°43	18°53	25°22	4°40	27°13	28°38	27°20	n.a.	F 5
S 6	17 6 45	16°44'50	21°18	5°12	26°28	22°56	22°52	1°39	18°52	25°25	4°40	27°R14	28°35	27°27	n.a.	S 6
S 7	17 10 41	17°41'59	3♈52	7°14	27°37	23°37	23° 3	1°35	18°51	25°27	4°40	27°12	28°32	27°33	n.a.	S 7
M 8	17 14 38	18°39'08	16°48	9°19	28°46	24°19	23°14	1°30	18°50	25°29	4°40	27° 9	28°29	27°40	n.a.	M 8
T 9	17 18 34	19°36'17	0♉10	11°24	29°54	25° 0	23°24	1°26	18°50	25°31	4°40	27° 5	28°26	27°47	n.a.	T 9
W10	17 22 31	20°33'27	14° 0	13°32	1♌ 3	25°41	23°35	1°22	18°49	25°33	4°40	27° 0	28°22	27°53	n.a.	W10
T 11	17 26 27	21°30'37	28°14	15°40	2°11	26°22	23°46	1°18	18°48	25°35	4°40	26°54	28°19	28° 0	n.a.	T 11
F 12	17 30 24	22°27'47	12♊50	17°49	3°19	27° 4	23°56	1°13	18°47	25°37	4°39	26°50	28°16	28° 7	n.a.	F 12
S 13	17 34 21	23°24'57	27°41	19°58	4°28	27°45	24° 7	1° 9	18°46	25°39	4°39	26°46	28°13	28°13	n.a.	S 13
S 14	17 38 17	24°22'08	12♋39	22° 8	5°36	28°26	24°17	1° 5	18°45	25°41	4°39	26°44	28°10	28°20	n.a.	S 14
M15	17 42 14	25°19'18	27°36	24°18	6°43	29° 7	24°27	1° 0	18°44	25°43	4°39	26°D43	28° 6	28°26	n.a.	M15
T 16	17 46 10	26°16'29	12♌23	26°28	7°51	29°47	24°37	0°56	18°42	25°45	4°38	26°44	28° 3	28°33	n.a.	T 16
W17	17 50 7	27°13'40	26°56	28°36	8°59	0♊28	24°47	0°51	18°41	25°47	4°38	26°45	28° 0	28°40	n.a.	W17
T 18	17 54 3	28°10'50	11♍10	0♋45	10° 6	1° 9	24°57	0°47	18°40	25°49	4°38	26°46	27°57	28°46	n.a.	T 18
F 19	17 58 0	29° 8'01	25° 5	2°52	11°14	1°50	25° 7	0°43	18°39	25°51	4°37	26°R47	27°54	28°53	n.a.	F 19
S 20	18 1 56	0♌ 5'11	8♎39	4°58	12°21	2°30	25°16	0°38	18°38	25°53	4°37	26°47	27°51	29° 0	n.a.	S 20
S 21	18 5 53	1° 2'22	21°54	7° 2	13°28	3°11	25°26	0°34	18°36	25°55	4°36	26°46	27°47	29° 6	n.a.	S 21
M22	18 9 50	1°59'33	4♏52	9° 6	14°35	3°52	25°35	0°29	18°35	25°57	4°36	26°43	27°44	29°13	n.a.	M22
T 23	18 13 46	2°56'44	17°35	11° 8	15°42	4°32	25°45	0°25	18°33	25°59	4°36	26°40	27°41	29°20	n.a.	T 23
W24	18 17 43	3°53'56	0♐ 4	13° 8	16°49	5°13	25°54	0°20	18°32	26° 1	4°35	26°36	27°38	29°26	n.a.	W24
T 25	18 21 39	4°51'08	12°21	15° 6	17°55	5°53	26° 3	0°16	18°30	26° 2	4°35	26°33	27°35	29°33	n.a.	T 25
F 26	18 25 36	5°48'20	24°28	17° 3	19° 1	6°33	26°12	0°12	18°29	26° 4	4°34	26°30	27°32	29°40	n.a.	F 26
S 27	18 29 32	6°45'33	6♑28	18°59	20° 8	7°14	26°21	0° 7	18°27	26° 6	4°33	26°28	27°28	29°46	n.a.	S 27
S 28	18 33 29	7°42'47	18°21	20°52	21°14	7°54	26°29	0° 3	18°26	26° 8	4°33	26°27	27°25	29°53	n.a.	S 28
M29	18 37 25	8°40'01	0♒ 9	22°44	22°19	8°34	26°38	29♐59	18°24	26°10	4°32	26°D27	27°22	29°59	n.a.	M29
T 30	18 41 22	9♋37'16	11♒57	24♋34	23♌25	9♊14	26♈46	29♐54	18♒22	26♉11	4♓32	26♑27	27♑19	0♒ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n24	22s22	0s30	18n10	1s10	24n 2	2n 2	17n39	0s 5	7n31	1s11	23s 4	0n33	15s58	0s44	17n39	1s37	24s 5	15s22	20s53	20s33	21s 7		n.a.
T 2	22 32	19 0	0n34	18 47	0 59	23 50	2 2	17 51	0 4	7 35	1 11	23 4	0 32	15 58	0 44	17 39	1 37	24 5	15 22	20 53	20 34	21 5		n.a.
W 3	22 39	14 52	1 36	19 24	0 47	23 38	2 1	18 3	0 4	7 39	1 11	23 4	0 32	15 59	0 44	17 40	1 37	24 6	15 23	20 53	20 34	21 3		n.a.
T 4	22 45	10 9	2 35	19 59	0 35	23 26	2 1	18 14	0 3	7 43	1 11	23 4	0 32	15 59	0 44	17 40	1 37	24 6	15 23	20 53	20 35	21 0		n.a.
F 5	22 52	5 1	3 28	20 34	0 24	23 12	2 0	18 26	0 2	7 47	1 11	23 5	0 32	15 59	0 44	17 41	1 37	24 6	15 23	20 53	20 36	20 58		n.a.
S 6	22 58	0n23	4 12	21 8	0 12	22 58	1 59	18 37	0 2	7 51	1 12	23 5	0 32	15 59	0 44	17 41	1 37	24 7	15 24	20 53	20 36	20 56		n.a.
S 7	23 3	5 55	4 46	21 40	0 1	22 44	1 58	18 48	0 1	7 55	1 12	23 5	0 32	16 0	0 44	17 42	1 37	24 7	15 24	20 53	20 37	20 54		n.a.
M 8	23 8	11 21	5 6	22 11	0n10	22 29	1 57	18 59	0 1	7 59	1 12	23 5	0 32	16 0	0 44	17 42	1 37	24 7	15 24	20 53	20 37	20 52		n.a.
T 9	23 13	16 27	5 11	22 40	0 21	22 13	1 56	19 10	0n 0	8 3	1 12	23 5	0 32	16 0	0 45	17 43	1 37	24 8	15 25	20 54	20 38	20 49		n.a.
W10	23 17	20 53	4 58	23 7	0 31	21 57	1 55	19 21	0 1	8 7	1 12	23 5	0 32	16 0	0 45	17 43	1 37	24 8	15 25	20 55	20 39	20 47		n.a.
T 11	23 21	24 15	4 26	23 32	0 41	21 40	1 54	19 31	0 1	8 11	1 12	23 5	0 32	16 1	0 45	17 44	1 37	24 9	15 26	20 56	20 39	20 45		n.a.
F 12	23 24	26 6	3 37	23 54	0 51	21 23	1 52	19 41	0 2	8 14	1 12	23 5	0 32	16 1	0 45	17 44	1 37	24 9	15 26	20 57	20 40	20 43		n.a.
S 13	23 28	26 8	2 32	24 14	0 59	21 5	1 51	19 51	0 3	8 18	1 12	23 5	0 32	16 1	0 45	17 45	1 37	24 10	15 26	20 58	20 41	20 41		n.a.
S 14	23 30	24 17	1 16	24 31	1 7	20 47	1 49	20 1	0 3	8 22	1 13	23 6	0 32	16 2	0 45	17 45	1 37	24 10	15 27	20 58	20 41	20 38		n.a.
M15	23 32	20 43	0s 5	24 45	1 15	20 28	1 47	20 11	0 4	8 25	1 13	23 6	0 32	16 2	0 45	17 46	1 37	24 10	15 27	20 58	20 42	20 36		n.a.
T 16	23 34	15 52	1 25	24 56	1 22	20 8	1 45	20 20	0 5	8 29	1 13	23 6	0 31	16 3	0 45	17 46	1 37	24 11	15 27	20 58	20 43	20 34		n.a.
W17	23 36	10 9	2 38	25 5	1 28	19 48	1 43	20 30	0 5	8 32	1 13	23 6	0 31	16 3	0 45	17 47	1 37	24 11	15 28	20 58	20 43	20 32		n.a.
T 18	23 37	4 2	3 40	25 11	1 33	19 28	1 41	20 39	0 6	8 36	1 13	23 6	0 31	16 3	0 45	17 47	1 37	24 12	15 28	20 58	20 44	20 29		n.a.
F 19	23 37	2s 7	4 28	25 14	1 38	19 7	1 39	20 48	0 7	8 39	1 13	23 6	0 31	16 4	0 45	17 48	1 37	24 12	15 28	20 58	20 45	20 27		n.a.
S 20	23 37	8 1	4 59	25 14	1 42	18 46	1 37	20 57	0 7	8 43	1 13	23 6	0 31	16 4	0 45	17 48	1 37	24 13	15 29	20 58	20 45	20 25		n.a.
S 21	23 37	13 26	5 13	25 11	1 45	18 25	1 34	21 5	0 8	8 46	1 14	23 6	0 31	16 5	0 45	17 48	1 37	24 13	15 29	20 58	20 46	20 23		n.a.
M22	23 37	18 7	5 11	25 6	1 48	18 2	1 32	21 14	0 9	8 49	1 14	23 6	0 31	16 5	0 45	17 49	1 37	24 14	15 29	20 58	20 46	20 21		n.a.
T 23	23 35	21 54	4 54	24 58	1 49	17 40	1 29	21 22	0 9	8 53	1 14	23 7	0 31	16 6	0 45	17 49	1 37	24 14	15 30	20 59	20 47	20 18		n.a.
W24	23 34	24 36	4 23	24 48	1 51	17 17	1 26	21 30	0 10	8 56	1 14	23 7	0 31	16 6	0 45	17 50	1 37	24 15	15 30	21 0	20 48	20 16		n.a.
T 25	23 32	26 5	3 40	24 36	1 51	16 54	1 23	21 38	0 11	8 59	1 14	23 7	0 31	16 7	0 45	17 50	1 38	24 15	15 30	21 0	20 48	20 14		n.a.
F 26	23 30	26 18	2 47	24 21	1 51	16 30	1 20	21 46	0 12	9 2	1 14	23 7	0 31	16 7	0 45	17 50	1 38	24 16	15 31	21 1	20 49	20 11		n.a.
S 27	23 27	25 16	1 48	24 5	1 50	16 6	1 17	21 53	0 12	9 5	1 15	23 7	0 30	16 8	0 45	17 51	1 38	24 16	15 31	21 1	20 50	20 9		n.a.
S 28	23 24	23 6	0 45	23 47	1 48	15 42	1 14	22 0	0 13	9 8	1 15	23 7	0 30	16 8	0 45	17 51	1 38	24 17	15 31	21 2	20 50	20 7		n.a.
M29	23 20	19 56	0n21	23 26	1 46	15 17	1 11	22 7	0 14	9 11	1 15	23 7	0 30	16 9	0 45	17 52	1 38	24 17	15 32	21 2	20 51	20 5		n.a.
T 30	23n16	15s59	1n25	23n 5	1n44	14n52	1n 7	22n14	0n14	9n14	1s15	23s 7	0n30	16s 9	0s45	17n52	1s38	24s18	15s32	21s 1	20s51	20s 2		n.a.

Julian Day Number = 1931593.5, Delta T = 01h20m27s
Ecliptic obliquity = 23°37'26, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°55'01, Lahiri = 4°02'01 Julian Calendar 1 June 576 == Greg. Calendar 3 June 576

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

JULY 576 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 45 19	10♋34'32	23♒45	26♋22	24♌31	9♊54	26♈55	29°R50	18°R21	26♉13	4°R31	26♂28	27♂16	0♒13	n.a.	W 1
T 2	18 49 15	11°31'48	5♓38	28° 9	25°36	10°34	27° 3	29♐46	18♒19	26°15	4♓31	26°30	27°12	0°19	n.a.	T 2
F 3	18 53 12	12°29'06	17°40	29°54	26°41	11°14	27°11	29°41	18°17	26°16	4°30	26°31	27° 9	0°26	n.a.	F 3
S 4	18 57 8	13°26'25	29°55	1♌37	27°46	11°54	27°19	29°37	18°15	26°18	4°29	26°32	27° 6	0°33	n.a.	S 4
S 5	19 1 5	14°23'45	12♈27	3°18	28°50	12°34	27°26	29°33	18°14	26°20	4°28	26°R32	27° 3	0°39	n.a.	S 5
M 6	19 5 1	15°21'06	25°20	4°58	29°55	13°14	27°34	29°29	18°12	26°21	4°28	26°32	27° 0	0°46	n.a.	M 6
T 7	19 8 58	16°18'28	8♉37	6°36	0♍59	13°54	27°41	29°25	18°10	26°23	4°27	26°31	26°57	0°53	n.a.	T 7
W 8	19 12 54	17°15'51	22°22	8°12	2° 3	14°33	27°49	29°20	18° 8	26°25	4°26	26°31	26°53	0°59	n.a.	W 8
T 9	19 16 51	18°13'16	6♊32	9°47	3° 7	15°13	27°56	29°16	18° 6	26°26	4°26	26°30	26°50	1° 6	n.a.	T 9
F 10	19 20 48	19°10'42	21° 8	11°19	4°11	15°53	28° 3	29°12	18° 4	26°28	4°25	26°29	26°47	1°13	n.a.	F 10
S 11	19 24 44	20° 8'10	6♋ 3	12°51	5°14	16°32	28°10	29° 8	18° 2	26°29	4°24	26°28	26°44	1°19	n.a.	S 11
S 12	19 28 41	21° 5'38	21°10	14°20	6°17	17°12	28°16	29° 4	18° 0	26°31	4°23	26°D28	26°41	1°26	n.a.	S 12
M13	19 32 37	22° 3'07	6♌20	15°48	7°20	17°51	28°23	29° 1	17°58	26°32	4°22	26°28	26°38	1°33	n.a.	M13
T 14	19 36 34	23° 0'38	21°24	17°14	8°23	18°31	28°29	28°57	17°56	26°33	4°21	26°28	26°34	1°39	n.a.	T 14
W15	19 40 30	23°58'09	6♍13	18°38	9°26	19°10	28°35	28°53	17°54	26°35	4°21	26°28	26°31	1°46	n.a.	W15
T 16	19 44 27	24°55'41	20°42	20° 0	10°28	19°49	28°41	28°49	17°51	26°36	4°20	26°29	26°28	1°52	n.a.	T 16
F 17	19 48 24	25°53'14	4♎47	21°21	11°30	20°28	28°47	28°45	17°49	26°38	4°19	26°29	26°25	1°59	n.a.	F 17
S 18	19 52 20	26°50'48	18°26	22°39	12°31	21° 8	28°53	28°42	17°47	26°39	4°18	26°R29	26°22	2° 6	n.a.	S 18
S 19	19 56 17	27°48'23	1♏41	23°56	13°32	21°47	28°59	28°38	17°45	26°40	4°17	26°D29	26°18	2°12	n.a.	S 19
M20	20 0 13	28°45'59	14°34	25°11	14°33	22°26	29° 4	28°35	17°43	26°41	4°16	26°29	26°15	2°19	n.a.	M20
T 21	20 4 10	29°43'37	27° 8	26°23	15°34	23° 5	29° 9	28°31	17°40	26°43	4°15	26°29	26°12	2°26	n.a.	T 21
W22	20 8 6	0♌41'15	9♐26	27°34	16°34	23°44	29°14	28°28	17°38	26°44	4°14	26°29	26° 9	2°32	n.a.	W22
T 23	20 12 3	1°38'54	21°32	28°42	17°34	24°23	29°19	28°24	17°36	26°45	4°13	26°30	26° 6	2°39	n.a.	T 23
F 24	20 15 59	2°36'35	3♑29	29°48	18°34	25° 1	29°24	28°21	17°34	26°46	4°12	26°30	26° 3	2°46	n.a.	F 24
S 25	20 19 56	3°34'17	15°21	0♍52	19°33	25°40	29°29	28°18	17°31	26°47	4°11	26°31	25°59	2°52	n.a.	S 25
S 26	20 23 53	4°32'00	27° 9	1°53	20°32	26°19	29°33	28°15	17°29	26°48	4°10	26°R31	25°56	2°59	n.a.	S 26
M27	20 27 49	5°29'45	8♒57	2°51	21°31	26°58	29°37	28°12	17°27	26°50	4° 9	26°31	25°53	3° 6	n.a.	M27
T 28	20 31 46	6°27'31	20°46	3°47	22°29	27°36	29°41	28° 9	17°24	26°51	4° 8	26°30	25°50	3°12	n.a.	T 28
W29	20 35 42	7°25'19	2♓39	4°40	23°27	28°15	29°45	28° 6	17°22	26°52	4° 7	26°29	25°47	3°19	n.a.	W29
T 30	20 39 39	8°23'08	14°39	5°29	24°24	28°53	29°49	28° 3	17°20	26°53	4° 6	26°27	25°44	3°26	n.a.	T 30
F 31	20 43 35	9♌20'59	26♓47	6♍16	25♍21	29♊32	29♈52	28♐ 0	17♒17	26♉53	4♓ 5	26♂25	25♂40	3♒32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n12	11s25	2n26	22n41	1n41	14n27	1n 4	22n21	0n15	9n17	1s15	23s 7	0n30	16s10	0s45	17n52	1s38	24s18	15s32	21s 1	20s52	20s 0			n.a.
T 2	23 7	6 24	3 20	22 16	1 37	14 2	1 0	22 28	0 16	9 20	1 15	23 7	0 30	16 10	0 45	17 53	1 38	24 19	15 33	21 1	20 53	19 58			n.a.
F 3	23 2	1 7	4 7	21 50	1 33	13 36	0 56	22 34	0 16	9 22	1 16	23 8	0 30	16 11	0 45	17 53	1 38	24 19	15 33	21 1	20 53	19 55			n.a.
S 4	22 56	4n18	4 44	21 23	1 28	13 10	0 52	22 40	0 17	9 25	1 16	23 8	0 30	16 12	0 45	17 53	1 38	24 20	15 33	21 1	20 54	19 53			n.a.
S 5	22 50	9 40	5 8	20 55	1 23	12 43	0 48	22 46	0 18	9 28	1 16	23 8	0 30	16 12	0 45	17 54	1 38	24 20	15 34	21 1	20 55	19 51			n.a.
M 6	22 44	14 47	5 17	20 26	1 18	12 17	0 44	22 52	0 18	9 30	1 16	23 8	0 30	16 13	0 45	17 54	1 38	24 21	15 34	21 1	20 55	19 49			n.a.
T 7	22 37	19 22	5 10	19 55	1 12	11 50	0 40	22 57	0 19	9 33	1 16	23 8	0 29	16 13	0 45	17 54	1 38	24 21	15 34	21 1	20 56	19 46			n.a.
W 8	22 30	23 6	4 46	19 24	1 5	11 23	0 36	23 3	0 20	9 35	1 16	23 8	0 29	16 14	0 45	17 55	1 38	24 22	15 35	21 1	20 56	19 44			n.a.
T 9	22 22	25 34	4 3	18 53	0 59	10 55	0 31	23 8	0 20	9 38	1 17	23 8	0 29	16 15	0 45	17 55	1 38	24 22	15 35	21 1	20 57	19 42			n.a.
F 10	22 14	26 23	3 4	18 20	0 52	10 28	0 27	23 13	0 21	9 40	1 17	23 8	0 29	16 15	0 45	17 55	1 38	24 23	15 35	21 1	20 58	19 39			n.a.
S 11	22 6	25 20	1 51	17 48	0 44	10 0	0 22	23 18	0 22	9 42	1 17	23 8	0 29	16 16	0 45	17 56	1 38	24 24	15 35	21 1	20 58	19 37			n.a.
S 12	21 57	22 26	0 29	17 14	0 37	9 32	0 17	23 22	0 22	9 44	1 17	23 8	0 29	16 17	0 45	17 56	1 38	24 24	15 36	21 1	20 59	19 35			n.a.
M13	21 48	17 57	0s55	16 41	0 29	9 4	0 12	23 27	0 23	9 47	1 17	23 8	0 29	16 17	0 46	17 56	1 38	24 25	15 36	21 1	21 0	19 32			n.a.
T 14	21 39	12 22	2 14	16 7	0 20	8 36	0 7	23 31	0 24	9 49	1 18	23 8	0 29	16 18	0 46	17 57	1 38	24 25	15 36	21 1	21 0	19 30			n.a.
W15	21 29	6 9	3 24	15 33	0 12	8 8	0 2	23 35	0 24	9 51	1 18	23 9	0 29	16 19	0 46	17 57	1 38	24 26	15 36	21 1	21 1	19 28			n.a.
T 16	21 19	0s14	4 18	14 58	0 3	7 39	0s 3	23 39	0 25	9 53	1 18	23 9	0 29	16 19	0 46	17 57	1 38	24 26	15 37	21 1	21 1	19 25			n.a.
F 17	21 8	6 26	4 55	14 24	0s 6	7 11	0 8	23 43	0 26	9 55	1 18	23 9	0 28	16 20	0 46	17 57	1 38	24 27	15 37	21 1	21 2	19 23			n.a.
S 18	20 57	12 7	5 15	13 50	0 15	6 42	0 14	23 46	0 27	9 56	1 18	23 9	0 28	16 21	0 46	17 58	1 38	24 28	15 37	21 1	21 3	19 21			n.a.
S 19	20 46	17 5	5 17	13 15	0 25	6 14	0 19	23 49	0 27	9 58	1 19	23 9	0 28	16 21	0 46	17 58	1 38	24 28	15 37	21 1	21 3	19 18			n.a.
M20	20 34	21 8	5 2	12 41	0 34	5 45	0 25	23 52	0 28	10 0	1 19	23 9	0 28	16 22	0 46	17 58	1 38	24 29	15 38	21 1	21 4	19 16			n.a.
T 21	20 22	24 6	4 34	12 7	0 44	5 16	0 30	23 55	0 29	10 2	1 19	23 9	0 28	16 23	0 46	17 59	1 38	24 29	15 38	21 1	21 4	19 13			n.a.
W22	20 9	25 52	3 53	11 34	0 54	4 47	0 36	23 58	0 29	10 3	1 19	23 9	0 28	16 23	0 46	17 59	1 39	24 30	15 38	21 1	21 5	19 11			n.a.
T 23	19 57	26 23	3 2	11 1	1 4	4 18	0 42	24 0	0 30	10 5	1 19	23 9	0 28	16 24	0 46	17 59	1 39	24 30	15 38	21 1	21 6	19 9			n.a.
F 24	19 44	25 39	2 5	10 28	1 15	3 49	0 48	24 2	0 31	10 6	1 20	23 9	0 28	16 25	0 46	17 59	1 39	24 31	15 39	21 1	21 6	19 6			n.a.
S 25	19 30	23 45	1 2	9 56	1 25	3 20	0 54	24 5	0 31	10 8	1 20	23 9	0 27	16 26	0 46	17 59	1 39	24 32	15 39	21 1	21 7	19 4			n.a.
S 26	19 17	20 50	0n 4	9 24	1 35	2 51	1 0	24 6	0 32	10 9	1 20	23 9	0 27	16 26	0 46	18 0	1 39	24 32	15 39	21 1	21 7	19 2			n.a.
M27	19 3	17 4	1 8	8 53	1 46	2 22	1 7	24 8	0 33	10 10	1 20	23 9	0 27	16 27	0 46	18 0	1 39	24 33	15 39	21 1	21 8	18 59			n.a.
T 28	18 48	12 37	2 11	8 24	1 56	1 53	1 13	24 10	0 34	10 12	1 20	23 10	0 27	16 28	0 46	18 0	1 39	24 33	15 39	21 1	21 9	18 57			n.a.
W29	18 33	7 42	3 7	7 55	2 7	1 24	1 20	24 11	0 34	10 13	1 21	23 10	0 27	16 28	0 46	18 0	1 39	24 34	15 40	21 1	21 9	18 54			n.a.
T 30	18 18	2 28	3 56	7 27	2 17	0 55	1 26	24 12	0 35	10 14	1 21	23 10	0 27	16 29	0 46	18 0	1 39	24 35	15 40	21 1	21 10	18 52			n.a.
F 31	18n 3	2n55	4n35	7n 0	2s28	0n27	1s33	24n13	0n36	10n15	1s21	23s10	0n27	16s30	0s46	18n 1	1s39	24s35	15s40	21s 2	21s10	18s50			n.a.

Julian Day Number = 1931623.5, Delta T = 01h20m26s
Ecliptic obliquity = 23°37'26, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°55'05, Lahiri = 4°02'05 Julian Calendar 1 July 576 == Greg. Calendar 3 July 576

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 576
geocentric

AUGUST 576 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 32	10♌18'52	9♈ 6	6♍58	26♍17	0♋10	29♈55	27°R58	17°R15	26♉54	4°R 4	26°R24	25♏37	3♒39	n.a.	S 1
S 2	20 51 28	11°16'46	21°40	7°38	27°13	0°48	29°59	27♐55	17♒13	26°55	4♓ 3	26♏22	25°34	3°45	n.a.	S 2
M 3	20 55 25	12°14'43	4♉32	8°13	28° 9	1°27	0♉ 1	27°52	17°10	26°56	4° 2	26°21	25°31	3°52	n.a.	M 3
T 4	20 59 21	13°12'41	17°44	8°44	29° 4	2° 5	0° 4	27°50	17° 8	26°57	4° 0	26°D21	25°28	3°59	n.a.	T 4
W 5	21 3 18	14°10'42	1♊19	9°11	29°58	2°43	0° 7	27°48	17° 5	26°58	3°59	26°22	25°24	4° 5	n.a.	W 5
T 6	21 7 15	15° 8'44	15°19	9°33	0♎52	3°21	0° 9	27°45	17° 3	26°59	3°58	26°23	25°21	4°12	n.a.	T 6
F 7	21 11 11	16° 6'49	29°42	9°50	1°45	3°59	0°11	27°43	17° 1	26°59	3°57	26°24	25°18	4°19	n.a.	F 7
S 8	21 15 8	17° 4'56	14♋27	10° 1	2°38	4°37	0°13	27°41	16°58	27° 0	3°56	26°25	25°15	4°25	n.a.	S 8
S 9	21 19 4	18° 3'04	29°28	10° 8	3°30	5°15	0°15	27°39	16°56	27° 1	3°55	26°R26	25°12	4°32	n.a.	S 9
M10	21 23 1	19° 1'14	14♌37	10°R 8	4°22	5°53	0°17	27°37	16°53	27° 1	3°53	26°25	25° 9	4°39	n.a.	M10
T 11	21 26 57	19°59'26	29°45	10° 3	5°13	6°31	0°18	27°35	16°51	27° 2	3°52	26°23	25° 5	4°45	n.a.	T 11
W12	21 30 54	20°57'40	14♍43	9°51	6° 3	7° 9	0°19	27°33	16°49	27° 2	3°51	26°20	25° 2	4°52	n.a.	W12
T 13	21 34 51	21°55'55	29°23	9°33	6°53	7°46	0°20	27°32	16°46	27° 3	3°50	26°17	24°59	4°59	n.a.	T 13
F 14	21 38 47	22°54'12	13♎38	9° 8	7°42	8°24	0°21	27°30	16°44	27° 3	3°49	26°13	24°56	5° 5	n.a.	F 14
S 15	21 42 44	23°52'31	27°26	8°37	8°30	9° 2	0°21	27°29	16°42	27° 4	3°48	26°10	24°53	5°12	n.a.	S 15
S 16	21 46 40	24°50'51	10♏46	7°59	9°17	9°39	0°22	27°27	16°39	27° 4	3°46	26° 8	24°50	5°19	n.a.	S 16
M17	21 50 37	25°49'13	23°40	7°16	10° 4	10°17	0°R22	27°26	16°37	27° 5	3°45	26°D 7	24°46	5°25	n.a.	M17
T 18	21 54 33	26°47'37	6♐12	6°27	10°50	10°54	0°22	27°25	16°34	27° 5	3°44	26° 7	24°43	5°32	n.a.	T 18
W19	21 58 30	27°46'02	18°26	5°34	11°35	11°31	0°22	27°24	16°32	27° 5	3°43	26° 9	24°40	5°38	n.a.	W19
T 20	22 2 26	28°44'29	0♑26	4°36	12°19	12° 9	0°21	27°23	16°30	27° 6	3°42	26°10	24°37	5°45	n.a.	T 20
F 21	22 6 23	29°42'58	12°19	3°35	13° 2	12°46	0°21	27°22	16°27	27° 6	3°40	26°12	24°34	5°52	n.a.	F 21
S 22	22 10 20	0♍41'28	24° 6	2°33	13°44	13°23	0°20	27°21	16°25	27° 6	3°39	26°R13	24°30	5°58	n.a.	S 22
S 23	22 14 16	1°40'01	5♒54	1°30	14°25	14° 0	0°19	27°20	16°23	27° 6	3°38	26°12	24°27	6° 5	n.a.	S 23
M24	22 18 13	2°38'35	17°43	0°29	15° 5	14°37	0°18	27°19	16°21	27° 7	3°37	26°10	24°24	6°12	n.a.	M24
T 25	22 22 9	3°37'11	29°38	29♌30	15°43	15°14	0°16	27°19	16°18	27° 7	3°35	26° 6	24°21	6°18	n.a.	T 25
W26	22 26 6	4°35'49	11♓40	28°35	16°21	15°51	0°15	27°18	16°16	27° 7	3°34	26° 1	24°18	6°25	n.a.	W26
T 27	22 30 2	5°34'29	23°51	27°46	16°58	16°28	0°13	27°18	16°14	27° 7	3°33	25°54	24°15	6°32	n.a.	T 27
F 28	22 33 59	6°33'11	6♈11	27° 4	17°33	17° 5	0°11	27°18	16°12	27°R 7	3°32	25°46	24°11	6°38	n.a.	F 28
S 29	22 37 55	7°31'55	18°43	26°29	18° 7	17°41	0° 8	27°18	16° 9	27° 7	3°31	25°39	24° 8	6°45	n.a.	S 29
S 30	22 41 52	8°30'42	1♉26	26° 4	18°39	18°18	0° 6	27°D18	16° 7	27° 7	3°29	25°33	24° 5	6°52	n.a.	S 30
M31	22 45 48	9♍29'30	14♉24	25♌48	19♎11	18♋55	0♉ 3	27♐18	16♒ 5	27♉ 7	3♓28	25♏28	24♏ 2	6♒58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n48	8n15	5n 2	6n34	2s38	0s 2	1s40	24n14	0n36	10n16	1s21	23s10	0n27	16s31	0s46	18n 1	1s39	24s36	15s40	21s 2	21s11	18s47		n.a.
S 2	17 32	13 22	5 15	6 10	2 48	0 31	1 46	24 14	0 37	10 17	1 21	23 10	0 27	16 31	0 46	18 1	1 39	24 36	15 40	21 2	21 12	18 45		n.a.
M 3	17 15	18 2	5 13	5 48	2 58	0 59	1 53	24 15	0 38	10 18	1 22	23 10	0 26	16 32	0 46	18 1	1 39	24 37	15 40	21 3	21 12	18 42		n.a.
T 4	16 59	21 57	4 55	5 27	3 8	1 28	2 0	24 15	0 38	10 18	1 22	23 10	0 26	16 33	0 46	18 1	1 39	24 37	15 41	21 3	21 13	18 40		n.a.
W 5	16 42	24 49	4 20	5 8	3 18	1 56	2 8	24 15	0 39	10 19	1 22	23 10	0 26	16 34	0 46	18 1	1 39	24 38	15 41	21 3	21 13	18 38		n.a.
T 6	16 25	26 15	3 28	4 52	3 27	2 24	2 15	24 15	0 40	10 20	1 22	23 10	0 26	16 34	0 46	18 1	1 39	24 39	15 41	21 2	21 14	18 35		n.a.
F 7	16 8	26 0	2 22	4 37	3 35	2 52	2 22	24 14	0 41	10 20	1 22	23 10	0 26	16 35	0 46	18 2	1 39	24 39	15 41	21 2	21 14	18 33		n.a.
S 8	15 50	23 55	1 6	4 25	3 44	3 20	2 29	24 14	0 41	10 21	1 23	23 10	0 26	16 36	0 46	18 2	1 39	24 40	15 41	21 2	21 15	18 30		n.a.
S 9	15 32	20 9	0s17	4 16	3 51	3 48	2 37	24 13	0 42	10 21	1 23	23 10	0 26	16 37	0 46	18 2	1 39	24 40	15 41	21 2	21 16	18 28		n.a.
M10	15 14	15 0	1 39	4 9	3 58	4 15	2 44	24 12	0 43	10 22	1 23	23 11	0 26	16 37	0 46	18 2	1 39	24 41	15 41	21 2	21 16	18 25		n.a.
T 11	14 56	8 56	2 53	4 6	4 4	4 43	2 52	24 11	0 43	10 22	1 23	23 11	0 25	16 38	0 46	18 2	1 39	24 41	15 41	21 2	21 17	18 23		n.a.
W12	14 37	2 27	3 55	4 6	4 9	5 10	2 59	24 10	0 44	10 22	1 24	23 11	0 25	16 39	0 46	18 2	1 40	24 42	15 42	21 3	21 17	18 20		n.a.
T 13	14 18	4s 2	4 40	4 9	4 13	5 37	3 7	24 8	0 45	10 22	1 24	23 11	0 25	16 39	0 46	18 2	1 40	24 42	15 42	21 4	21 18	18 18		n.a.
F 14	13 59	10 7	5 7	4 16	4 16	6 3	3 15	24 7	0 46	10 22	1 24	23 11	0 25	16 40	0 46	18 2	1 40	24 43	15 42	21 4	21 19	18 16		n.a.
S 15	13 40	15 31	5 14	4 26	4 17	6 29	3 22	24 5	0 46	10 22	1 24	23 11	0 25	16 41	0 46	18 2	1 40	24 43	15 42	21 5	21 19	18 13		n.a.
S 16	13 20	19 58	5 4	4 40	4 16	6 56	3 30	24 3	0 47	10 22	1 24	23 11	0 25	16 42	0 46	18 2	1 40	24 44	15 42	21 5	21 20	18 11		n.a.
M17	13 1	23 20	4 39	4 58	4 15	7 21	3 38	24 1	0 48	10 22	1 25	23 11	0 25	16 42	0 46	18 2	1 40	24 45	15 42	21 5	21 20	18 8		n.a.
T 18	12 41	25 27	4 1	5 20	4 11	7 47	3 46	23 59	0 49	10 22	1 25	23 11	0 25	16 43	0 46	18 2	1 40	24 45	15 42	21 5	21 21	18 6		n.a.
W19	12 20	26 19	3 12	5 45	4 5	8 12	3 54	23 56	0 49	10 22	1 25	23 11	0 25	16 44	0 46	18 2	1 40	24 46	15 42	21 5	21 21	18 3		n.a.
T 20	12 0	25 54	2 17	6 13	3 57	8 36	4 2	23 54	0 50	10 21	1 25	23 11	0 24	16 44	0 46	18 2	1 40	24 46	15 42	21 5	21 22	18 1		n.a.
F 21	11 40	24 18	1 15	6 44	3 48	9 1	4 10	23 51	0 51	10 21	1 25	23 12	0 24	16 45	0 46	18 2	1 40	24 47	15 42	21 4	21 23	17 58		n.a.
S 22	11 19	21 39	0 12	7 17	3 36	9 25	4 18	23 48	0 51	10 20	1 26	23 12	0 24	16 46	0 46	18 2	1 40	24 47	15 42	21 4	21 23	17 56		n.a.
S 23	10 58	18 6	0n53	7 52	3 23	9 48	4 26	23 45	0 52	10 20	1 26	23 12	0 24	16 47	0 46	18 2	1 40	24 48	15 42	21 4	21 24	17 53		n.a.
M24	10 37	13 49	1 55	8 28	3 7	10 11	4 34	23 42	0 53	10 19	1 26	23 12	0 24	16 47	0 46	18 2	1 40	24 48	15 42	21 5	21 24	17 51		n.a.
T 25	10 15	9 0	2 52	9 4	2 51	10 34	4 42	23 38	0 54	10 19	1 26	23 12	0 24	16 48	0 46	18 2	1 40	24 49	15 42	21 5	21 25	17 48		n.a.
W26	9 54	3 49	3 42	9 40	2 33	10 56	4 50	23 35	0 54	10 18	1 26	23 12	0 24	16 49	0 46	18 2	1 40	24 49	15 42	21 7	21 25	17 46		n.a.
T 27	9 32	1n33	4 23	10 15	2 14	11 18	4 59	23 31	0 55	10 17	1 27	23 12	0 24	16 49	0 46	18 2	1 40	24 50	15 42	21 8	21 26	17 43		n.a.
F 28	9 11	6 56	4 52	10 47	1 55	11 39	5 7	23 27	0 56	10 16	1 27	23 12	0 23	16 50	0 46	18 2	1 40	24 50	15 42	21 9	21 26	17 41		n.a.
S 29	8 49	12 6	5 7	11 18	1 35	12 0	5 15	23 23	0 57	10 15	1 27	23 12	0 23	16 51	0 46	18 2	1 40	24 50	15 42	21 11	21 27	17 38		n.a.
S 30	8 26	16 52	5 8	11 45	1 15	12 20	5 23	23 19	0 57	10 14	1 27	23 13	0 23	16 51	0 46	18 2	1 40	24 51	15 42	21 12	21 28	17 36		n.a.
M31	8n 4	20n56	4n53	12n 9	0s56	12s39	5s31	23n14	0n58	10n13	1s27	23s13	0n23	16s52	0s46	18n 2	1s40	24s51	15s42	21s13	21s28	17s33		n.a.

Julian Day Number = 1931654.5, Delta T = 01h20m26s
Ecliptic obliquity = 23°37'26, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°55'09, Lahiri = 4°02'10 Julian Calendar 1 Aug. 576 == Greg. Calendar 3 Aug. 576

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 576
geocentric

SEPTEMBER 576 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 45	10♍28'22	27♉37	25°D42	19♎40	19♋31	0°R 1	27♐18	16°R 3	27°R 7	3°R27	25°R26	23♏59	7♒ 5	n.a.	T 1
W 2	22 53 42	11°27'15	11♊ 7	25♌46	20° 9	20° 8	29♈58	27°18	16♒ 1	27♉ 7	3♓26	25°D25	23°55	7°12	n.a.	W 2
T 3	22 57 38	12°26'11	24°56	26° 0	20°35	20°44	29°54	27°18	15°59	27° 6	3°24	25♏25	23°52	7°18	n.a.	T 3
F 4	23 1 35	13°25'10	9♋ 4	26°24	21° 0	21°20	29°51	27°19	15°57	27° 6	3°23	25°26	23°49	7°25	n.a.	F 4
S 5	23 5 31	14°24'11	23°30	26°57	21°24	21°57	29°48	27°19	15°55	27° 6	3°22	25°R27	23°46	7°31	n.a.	S 5
S 6	23 9 28	15°23'14	8♌12	27°39	21°45	22°33	29°44	27°20	15°53	27° 6	3°21	25°27	23°43	7°38	n.a.	S 6
M 7	23 13 24	16°22'19	23° 5	28°30	22° 5	23° 9	29°40	27°21	15°51	27° 5	3°20	25°24	23°40	7°45	n.a.	M 7
T 8	23 17 21	17°21'27	8♍ 2	29°29	22°23	23°45	29°36	27°21	15°49	27° 5	3°19	25°19	23°36	7°51	n.a.	T 8
W 9	23 21 17	18°20'36	22°54	0♍35	22°40	24°21	29°31	27°22	15°47	27° 5	3°17	25°12	23°33	7°58	n.a.	W 9
T 10	23 25 14	19°19'48	7♎32	1°47	22°54	24°57	29°27	27°23	15°45	27° 4	3°16	25° 3	23°30	8° 5	n.a.	T 10
F 11	23 29 11	20°19'02	21°50	3° 4	23° 6	25°33	29°22	27°25	15°43	27° 4	3°15	24°54	23°27	8°11	n.a.	F 11
S 12	23 33 7	21°18'18	5♏42	4°27	23°16	26° 8	29°17	27°26	15°41	27° 3	3°14	24°46	23°24	8°18	n.a.	S 12
S 13	23 37 4	22°17'35	19° 7	5°54	23°24	26°44	29°12	27°27	15°40	27° 3	3°13	24°39	23°21	8°25	n.a.	S 13
M14	23 41 0	23°16'55	2♐ 5	7°24	23°29	27°20	29° 7	27°29	15°38	27° 2	3°12	24°35	23°17	8°31	n.a.	M14
T 15	23 44 57	24°16'16	14°39	8°58	23°33	27°55	29° 2	27°30	15°36	27° 2	3°10	24°32	23°14	8°38	n.a.	T 15
W16	23 48 53	25°15'40	26°53	10°34	23°R34	28°31	28°56	27°32	15°34	27° 1	3° 9	24°D32	23°11	8°45	n.a.	W16
T 17	23 52 50	26°15'05	8♑53	12°12	23°33	29° 6	28°51	27°33	15°33	27° 1	3° 8	24°33	23° 8	8°51	n.a.	T 17
F 18	23 56 46	27°14'32	20°44	13°52	23°29	29°41	28°45	27°35	15°31	27° 0	3° 7	24°R33	23° 5	8°58	n.a.	F 18
S 19	0 0 43	28°14'01	2♒31	15°33	23°23	0♌16	28°39	27°37	15°30	26°59	3° 6	24°33	23° 1	9° 5	n.a.	S 19
S 20	0 4 40	29°13'31	14°19	17°15	23°14	0°51	28°33	27°39	15°28	26°59	3° 5	24°31	22°58	9°11	n.a.	S 20
M21	0 8 36	0♎13'04	26°13	18°57	23° 3	1°27	28°26	27°41	15°27	26°58	3° 4	24°26	22°55	9°18	n.a.	M21
T 22	0 12 33	1°12'38	8♓15	20°40	22°50	2° 1	28°20	27°43	15°25	26°57	3° 3	24°19	22°52	9°25	n.a.	T 22
W23	0 16 29	2°12'15	20°28	22°24	22°34	2°36	28°13	27°46	15°24	26°56	3° 2	24° 9	22°49	9°31	n.a.	W23
T 24	0 20 26	3°11'53	2♈53	24° 7	22°16	3°11	28° 7	27°48	15°22	26°55	3° 1	23°58	22°46	9°38	n.a.	T 24
F 25	0 24 22	4°11'34	15°31	25°51	21°55	3°46	28° 0	27°51	15°21	26°55	3° 0	23°45	22°42	9°44	n.a.	F 25
S 26	0 28 19	5°11'16	28°21	27°34	21°33	4°20	27°53	27°53	15°20	26°54	2°59	23°33	22°39	9°51	n.a.	S 26
S 27	0 32 15	6°11'01	11♉23	29°17	21° 8	4°55	27°46	27°56	15°18	26°53	2°58	23°22	22°36	9°58	n.a.	S 27
M28	0 36 12	7°10'48	24°37	1♎ 0	20°41	5°29	27°39	27°59	15°17	26°52	2°57	23°13	22°33	10° 4	n.a.	M28
T 29	0 40 8	8°10'38	8♊ 1	2°42	20°13	6° 4	27°32	28° 1	15°16	26°51	2°56	23° 7	22°30	10°11	n.a.	T 29
W30	0 44 5	9♎10'29	21♊37	4♎24	19♎43	6♌38	27♈24	28♐ 4	15♒15	26♉50	2♓55	23♏ 4	22♏27	10♒18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n42	24n 2	4n22	12n29	0s36	12s58	5s39	23n10	0n59	10n12	1s27	23s13	0n23	16s52	0s46	18n 2	1s41	24s52	15s42	21s13	21s29	17s31		n.a.
W 2	7 19	25 51	3 36	12 45	0 18	13 16	5 47	23 5	1 0	10 11	1 28	23 13	0 23	16 53	0 46	18 2	1 41	24 52	15 42	21 13	21 29	17 28		n.a.
T 3	6 57	26 9	2 37	12 56	0 1	13 34	5 54	23 0	1 0	10 9	1 28	23 13	0 23	16 54	0 46	18 2	1 41	24 53	15 42	21 13	21 30	17 26		n.a.
F 4	6 34	24 46	1 27	13 4	0n16	13 50	6 2	22 55	1 1	10 8	1 28	23 13	0 23	16 54	0 46	18 2	1 41	24 53	15 42	21 13	21 30	17 23		n.a.
S 5	6 11	21 44	0 11	13 6	0 31	14 6	6 10	22 50	1 2	10 7	1 28	23 13	0 22	16 55	0 46	18 2	1 41	24 54	15 42	21 13	21 31	17 21		n.a.
S 6	5 48	17 15	1s 8	13 5	0 45	14 21	6 17	22 45	1 3	10 5	1 28	23 13	0 22	16 55	0 46	18 2	1 41	24 54	15 42	21 13	21 31	17 18		n.a.
M 7	5 25	11 40	2 23	12 59	0 57	14 36	6 25	22 40	1 3	10 4	1 28	23 14	0 22	16 56	0 46	18 1	1 41	24 54	15 42	21 13	21 32	17 16		n.a.
T 8	5 2	5 24	3 28	12 49	1 9	14 49	6 32	22 34	1 4	10 2	1 29	23 14	0 22	16 57	0 46	18 1	1 41	24 55	15 42	21 14	21 33	17 13		n.a.
W 9	4 39	1s 7	4 19	12 35	1 19	15 2	6 39	22 29	1 5	10 0	1 29	23 14	0 22	16 57	0 46	18 1	1 41	24 55	15 42	21 16	21 33	17 11		n.a.
T 10	4 15	7 28	4 52	12 17	1 28	15 14	6 46	22 23	1 6	9 59	1 29	23 14	0 22	16 58	0 46	18 1	1 41	24 55	15 42	21 17	21 34	17 8		n.a.
F 11	3 52	13 17	5 5	11 56	1 35	15 24	6 52	22 17	1 7	9 57	1 29	23 14	0 22	16 58	0 46	18 1	1 41	24 56	15 42	21 19	21 34	17 5		n.a.
S 12	3 28	18 14	5 0	11 31	1 41	15 34	6 58	22 11	1 7	9 55	1 29	23 14	0 22	16 59	0 45	18 1	1 41	24 56	15 42	21 20	21 35	17 3		n.a.
S 13	3 5	22 6	4 39	11 4	1 46	15 43	7 4	22 5	1 8	9 53	1 29	23 14	0 22	16 59	0 45	18 1	1 41	24 57	15 42	21 22	21 35	17 0		n.a.
M14	2 41	24 42	4 3	10 34	1 51	15 50	7 10	21 59	1 9	9 51	1 29	23 15	0 21	17 0	0 45	18 0	1 41	24 57	15 42	21 22	21 36	16 58		n.a.
T 15	2 18	25 59	3 17	10 1	1 54	15 56	7 16	21 53	1 10	9 49	1 29	23 15	0 21	17 0	0 45	18 0	1 41	24 57	15 41	21 23	21 36	16 55		n.a.
W16	1 54	25 58	2 23	9 27	1 56	16 1	7 21	21 46	1 10	9 47	1 30	23 15	0 21	17 1	0 45	18 0	1 41	24 58	15 41	21 23	21 37	16 53		n.a.
T 17	1 30	24 42	1 23	8 50	1 57	16 5	7 25	21 40	1 11	9 45	1 30	23 15	0 21	17 1	0 45	18 0	1 41	24 58	15 41	21 23	21 37	16 50		n.a.
F 18	1 6	22 21	0 20	8 12	1 57	16 8	7 30	21 33	1 12	9 43	1 30	23 15	0 21	17 2	0 45	18 0	1 41	24 58	15 41	21 23	21 38	16 48		n.a.
S 19	0 42	19 4	0n42	7 32	1 57	16 9	7 33	21 26	1 13	9 41	1 30	23 15	0 21	17 2	0 45	17 59	1 41	24 58	15 41	21 23	21 39	16 45		n.a.
S 20	0 19	15 1	1 44	6 51	1 55	16 8	7 36	21 19	1 14	9 38	1 30	23 15	0 21	17 3	0 45	17 59	1 41	24 59	15 41	21 23	21 39	16 42		n.a.
M21	0s 5	10 22	2 40	6 9	1 54	16 7	7 39	21 12	1 14	9 36	1 30	23 16	0 21	17 3	0 45	17 59	1 41	24 59	15 41	21 24	21 40	16 40		n.a.
T 22	0 29	5 17	3 31	5 26	1 51	16 4	7 41	21 5	1 15	9 34	1 30	23 16	0 21	17 3	0 45	17 59	1 42	24 59	15 41	21 25	21 40	16 37		n.a.
W23	0 53	0n 3	4 12	4 42	1 48	15 59	7 43	20 58	1 16	9 31	1 30	23 16	0 20	17 4	0 45	17 59	1 42	25 0	15 40	21 27	21 41	16 35		n.a.
T 24	1 17	5 27	4 42	3 58	1 45	15 53	7 43	20 51	1 17	9 29	1 30	23 16	0 20	17 4	0 45	17 58	1 42	25 0	15 40	21 29	21 41	16 32		n.a.
F 25	1 41	10 44	4 59	3 13	1 41	15 45	7 44	20 43	1 18	9 26	1 30	23 16	0 20	17 5	0 45	17 58	1 42	25 0	15 40	21 31	21 42	16 29		n.a.
S 26	2 5	15 38	5 1	2 28	1 37	15 36	7 43	20 36	1 19	9 24	1 30	23 16	0 20	17 5	0 45	17 58	1 42	25 0	15 40	21 33	21 42	16 27		n.a.
S 27	2 28	19 54	4 47	1 42	1 33	15 25	7 41	20 28	1 19	9 21	1 30	23 17	0 20	17 5	0 45	17 58	1 42	25 0	15 40	21 35	21 43	16 24		n.a.
M28	2 52	23 14	4 18	0 57	1 28	15 13	7 39	20 20	1 20	9 19	1 31	23 17	0 20	17 6	0 45	17 57	1 42	25 1	15 39	21 37	21 43	16 22		n.a.
T 29	3 16	25 21	3 35	0 11	1 23	14 59	7 36	20 13	1 21	9 16	1 31	23 17	0 20	17 6	0 45	17 57	1 42	25 1	15 39	21 38	21 44	16 19		n.a.
W30	3s40	25n59	2n38	0s35	1n17	14s44	7s32	20n 5	1n22	9n13	1s31	23s17	0n20	17s 6	0s45	17n57	1s42	25s 1	15s39	21s38	21s44	16s16		n.a.

Julian Day Number = 1931685.5, Delta T = 01h20m25s
Ecliptic obliquity = 23°37'26, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°55'13, Lahiri = 4°02'14 Julian Calendar 1 Sept. 576 == Greg. Calendar 3 Sept. 576

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 576
geocentric

OCTOBER 576 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 2	10♎10'23	5♋23	6♎ 5	19°R11	7♌12	27°R17	28♐ 7	15°R14	26°R49	2°R54	23°D 3	22♑23	10♒24	n.a.	T 1
F 2	0 51 58	11°10'20	19°21	7°46	18♎38	7°46	27♈ 9	28°10	15♒13	26♉48	2♓53	23°R 3	22°20	10°31	n.a.	F 2
S 3	0 55 55	12°10'18	3♌32	9°27	18° 4	8°20	27° 2	28°14	15°12	26°47	2°52	23♑ 3	22°17	10°38	n.a.	S 3
S 4	0 59 51	13°10'19	17°52	11° 7	17°29	8°54	26°54	28°17	15°11	26°45	2°51	23° 1	22°14	10°44	n.a.	S 4
M 5	1 3 48	14°10'22	2♍21	12°46	16°53	9°28	26°46	28°20	15°10	26°44	2°50	22°56	22°11	10°51	n.a.	M 5
T 6	1 7 44	15°10'27	16°54	14°25	16°17	10° 2	26°38	28°24	15° 9	26°43	2°49	22°49	22° 7	10°58	n.a.	T 6
W 7	1 11 41	16°10'35	1♎25	16° 4	15°40	10°35	26°30	28°27	15° 8	26°42	2°49	22°39	22° 4	11° 4	n.a.	W 7
T 8	1 15 37	17°10'44	15°47	17°42	15° 4	11° 9	26°22	28°31	15° 8	26°41	2°48	22°27	22° 1	11°11	n.a.	T 8
F 9	1 19 34	18°10'55	29°54	19°20	14°28	11°42	26°14	28°35	15° 7	26°40	2°47	22°15	21°58	11°18	n.a.	F 9
S 10	1 23 31	19°11'08	13♏39	20°57	13°52	12°15	26° 6	28°38	15° 6	26°38	2°46	22° 3	21°55	11°24	n.a.	S 10
S 11	1 27 27	20°11'23	27° 2	22°33	13°17	12°49	25°58	28°42	15° 6	26°37	2°45	21°52	21°52	11°31	n.a.	S 11
M12	1 31 24	21°11'39	10♐ 0	24°10	12°44	13°22	25°50	28°46	15° 5	26°36	2°45	21°45	21°48	11°38	n.a.	M12
T 13	1 35 20	22°11'57	22°35	25°46	12°11	13°55	25°42	28°50	15° 5	26°34	2°44	21°40	21°45	11°44	n.a.	T 13
W14	1 39 17	23°12'17	4♑51	27°21	11°40	14°27	25°34	28°54	15° 4	26°33	2°43	21°38	21°42	11°51	n.a.	W14
T 15	1 43 13	24°12'38	16°52	28°56	11°10	15° 0	25°26	28°59	15° 4	26°32	2°43	21°37	21°39	11°58	n.a.	T 15
F 16	1 47 10	25°13'01	28°43	0♏31	10°42	15°33	25°18	29° 3	15° 3	26°30	2°42	21°37	21°36	12° 4	n.a.	F 16
S 17	1 51 6	26°13'25	10♒31	2° 5	10°16	16° 5	25° 9	29° 7	15° 3	26°29	2°41	21°36	21°32	12°11	n.a.	S 17
S 18	1 55 3	27°13'51	22°21	3°39	9°52	16°38	25° 1	29°12	15° 3	26°27	2°41	21°34	21°29	12°18	n.a.	S 18
M19	1 59 0	28°14'18	4♓17	5°13	9°31	17°10	24°53	29°16	15° 3	26°26	2°40	21°30	21°26	12°24	n.a.	M19
T 20	2 2 56	29°14'46	16°25	6°46	9°11	17°42	24°45	29°21	15° 2	26°25	2°39	21°22	21°23	12°31	n.a.	T 20
W21	2 6 53	0♏15'16	28°47	8°20	8°54	18°14	24°37	29°25	15° 2	26°23	2°39	21°12	21°20	12°37	n.a.	W21
T 22	2 10 49	1°15'47	11♈25	9°52	8°40	18°46	24°29	29°30	15° 2	26°22	2°38	21° 0	21°17	12°44	n.a.	T 22
F 23	2 14 46	2°16'20	24°20	11°25	8°27	19°17	24°21	29°35	15°D 2	26°20	2°38	20°47	21°13	12°51	n.a.	F 23
S 24	2 18 42	3°16'55	7♉32	12°57	8°18	19°49	24°13	29°40	15° 2	26°19	2°37	20°34	21°10	12°57	n.a.	S 24
S 25	2 22 39	4°17'31	20°58	14°30	8°10	20°20	24° 5	29°45	15° 2	26°17	2°37	20°22	21° 7	13° 4	n.a.	S 25
M26	2 26 35	5°18'09	4♊36	16° 1	8° 5	20°52	23°57	29°50	15° 2	26°15	2°36	20°13	21° 4	13°11	n.a.	M26
T 27	2 30 32	6°18'48	18°22	17°33	8°D 3	21°23	23°49	29°55	15° 3	26°14	2°36	20° 6	21° 1	13°17	n.a.	T 27
W28	2 34 29	7°19'29	2♋16	19° 4	8° 3	21°54	23°41	29°59	15° 3	26°12	2°35	20° 3	20°58	13°24	n.a.	W28
T 29	2 38 25	8°20'12	16°14	20°35	8° 6	22°25	23°34	0♑ 5	15° 3	26°11	2°35	20°D 2	20°54	13°31	n.a.	T 29
F 30	2 42 22	9°20'57	0♌16	22° 6	8°11	22°56	23°26	0°10	15° 4	26° 9	2°35	20° 2	20°51	13°37	n.a.	F 30
S 31	2 46 18	10♏21'43	14♌21	23♏37	8♎18	23♌26	23♈19	0♑16	15♒ 4	26♉ 7	2♓34	20°R 2	20♑48	13♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 4	25n 3	1n32	1s20	1n12	14s27	7s28	19n57	1n23	9n11	1s31	23s17	0n20	17s 7	0s45	17n57	1s42	25s 1	15s39	21s38	21s45	16s14		n.a.
F 2	4 27	22 32	0 20	2 6	1 6	14 9	7 22	19 49	1 24	9 8	1 31	23 17	0 19	17 7	0 45	17 56	1 42	25 1	15 39	21 38	21 45	16 11		n.a.
S 3	4 51	18 37	0s55	2 51	1 0	13 50	7 16	19 41	1 24	9 5	1 31	23 17	0 19	17 7	0 45	17 56	1 42	25 1	15 38	21 38	21 46	16 9		n.a.
S 4	5 14	13 34	2 7	3 36	0 54	13 29	7 8	19 32	1 25	9 2	1 31	23 18	0 19	17 7	0 45	17 56	1 42	25 2	15 38	21 39	21 46	16 6		n.a.
M 5	5 38	7 44	3 12	4 21	0 48	13 8	7 0	19 24	1 26	8 59	1 31	23 18	0 19	17 8	0 45	17 55	1 42	25 2	15 38	21 39	21 47	16 3		n.a.
T 6	6 1	1 28	4 4	5 6	0 41	12 45	6 51	19 16	1 27	8 57	1 31	23 18	0 19	17 8	0 45	17 55	1 42	25 2	15 38	21 41	21 47	16 1		n.a.
W 7	6 25	4s51	4 40	5 50	0 35	12 22	6 41	19 7	1 28	8 54	1 31	23 18	0 19	17 8	0 45	17 55	1 42	25 2	15 38	21 42	21 48	15 58		n.a.
T 8	6 48	10 50	4 58	6 34	0 28	11 58	6 31	18 59	1 29	8 51	1 31	23 18	0 19	17 8	0 45	17 55	1 42	25 2	15 37	21 44	21 49	15 56		n.a.
F 9	7 11	16 9	4 58	7 17	0 22	11 34	6 20	18 50	1 30	8 48	1 31	23 18	0 19	17 8	0 45	17 54	1 42	25 2	15 37	21 46	21 49	15 53		n.a.
S 10	7 34	20 30	4 40	8 0	0 15	11 9	6 8	18 42	1 30	8 45	1 31	23 18	0 19	17 9	0 45	17 54	1 42	25 2	15 37	21 48	21 50	15 50		n.a.
S 11	7 57	23 38	4 6	8 43	0 9	10 44	5 55	18 33	1 31	8 42	1 31	23 19	0 18	17 9	0 45	17 54	1 42	25 2	15 37	21 50	21 50	15 48		n.a.
M12	8 20	25 26	3 21	9 25	0 2	10 18	5 42	18 25	1 32	8 39	1 30	23 19	0 18	17 9	0 45	17 53	1 42	25 2	15 36	21 51	21 51	15 45		n.a.
T 13	8 43	25 52	2 27	10 6	0s 5	9 53	5 29	18 16	1 33	8 36	1 30	23 19	0 18	17 9	0 45	17 53	1 42	25 2	15 36	21 52	21 51	15 42		n.a.
W14	9 5	25 0	1 28	10 47	0 11	9 28	5 15	18 7	1 34	8 33	1 30	23 19	0 18	17 9	0 45	17 53	1 42	25 2	15 36	21 52	21 52	15 40		n.a.
T 15	9 28	22 58	0 25	11 27	0 18	9 3	5 0	17 58	1 35	8 31	1 30	23 19	0 18	17 9	0 45	17 52	1 42	25 2	15 36	21 52	21 52	15 37		n.a.
F 16	9 50	19 58	0n38	12 7	0 24	8 39	4 46	17 49	1 36	8 28	1 30	23 19	0 18	17 9	0 45	17 52	1 42	25 2	15 35	21 52	21 53	15 34		n.a.
S 17	10 12	16 9	1 38	12 46	0 31	8 15	4 31	17 40	1 37	8 25	1 30	23 19	0 18	17 9	0 44	17 52	1 42	25 2	15 35	21 52	21 53	15 32		n.a.
S 18	10 34	11 44	2 35	13 25	0 37	7 51	4 16	17 31	1 38	8 22	1 30	23 20	0 18	17 9	0 44	17 51	1 42	25 2	15 35	21 53	21 54	15 29		n.a.
M19	10 56	6 49	3 25	14 3	0 44	7 29	4 1	17 22	1 39	8 19	1 30	23 20	0 18	17 9	0 44	17 51	1 42	25 2	15 35	21 54	21 54	15 26		n.a.
T 20	11 17	1 36	4 7	14 40	0 50	7 7	3 46	17 13	1 40	8 16	1 30	23 20	0 18	17 9	0 44	17 50	1 42	25 2	15 34	21 55	21 55	15 24		n.a.
W21	11 39	3n46	4 38	15 17	0 56	6 46	3 30	17 4	1 40	8 13	1 30	23 20	0 17	17 9	0 44	17 50	1 42	25 2	15 34	21 56	21 55	15 21		n.a.
T 22	12 0	9 5	4 56	15 52	1 2	6 27	3 15	16 55	1 41	8 10	1 30	23 20	0 17	17 9	0 44	17 50	1 42	25 2	15 34	21 58	21 56	15 18		n.a.
F 23	12 21	14 9	5 0	16 27	1 8	6 8	3 0	16 46	1 42	8 7	1 29	23 20	0 17	17 9	0 44	17 49	1 42	25 2	15 33	22 0	21 56	15 16		n.a.
S 24	12 42	18 39	4 48	17 2	1 14	5 50	2 45	16 37	1 43	8 5	1 29	23 20	0 17	17 9	0 44	17 49	1 43	25 2	15 33	22 2	21 57	15 13		n.a.
S 25	13 3	22 18	4 19	17 35	1 20	5 34	2 30	16 28	1 44	8 2	1 29	23 20	0 17	17 9	0 44	17 49	1 43	25 2	15 33	22 4	21 57	15 10		n.a.
M26	13 23	24 45	3 36	18 8	1 26	5 19	2 16	16 19	1 45	7 59	1 29	23 21	0 17	17 9	0 44	17 48	1 43	25 2	15 32	22 5	21 58	15 8		n.a.
T 27	13 44	25 45	2 39	18 39	1 31	5 5	2 2	16 9	1 46	7 56	1 29	23 21	0 17	17 9	0 44	17 48	1 43	25 2	15 32	22 6	21 58	15 5		n.a.
W28	14 4	25 9	1 33	19 10	1 36	4 52	1 47	16 0	1 47	7 54	1 29	23 21	0 17	17 9	0 44	17 47	1 43	25 2	15 32	22 7	21 59	15 2		n.a.
T 29	14 24	22 58	0 20	19 40	1 41	4 40	1 34	15 51	1 48	7 51	1 28	23 21	0 17	17 9	0 44	17 47	1 43	25 2	15 32	22 7	21 59	15 0		n.a.
F 30	14 43	19 22	0s54	20 9	1 46	4 30	1 20	15 42	1 49	7 48	1 28	23 21	0 17	17 9	0 44	17 47	1 43	25 1	15 31	22 7	22 0	14 57		n.a.
S 31	15s 2	14n39	2s 5	20s37	1s51	4s21	1s 7	15n32	1n50	7n46	1s28	23s21	0n16	17s 8	0s44	17n46	1s43	25s 1	15s31	22s 7	22s 0	14s54		n.a.

Julian Day Number = 1931715.5, Delta T = 01h20m24s
Ecliptic obliquity = 23°37'26, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°55'17, Lahiri = 4°02'18 Julian Calendar 1 Oct. 576 == Greg. Calendar 3 Oct. 576

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 576
geocentric

NOVEMBER 576 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 15	11♏22'31	28♌28	25♏ 7	8♎28	23♌57	23°R11	0♉21	15♒ 4	26°R 6	2°R34	20°R 1	20♉45	13♒51	n.a.	S 1
M 2	2 54 11	12°23'20	12♍36	26°37	8°40	24°27	23♈ 4	0°27	15° 5	26♉ 4	2♓34	19♉57	20°42	13°57	n.a.	M 2
T 3	2 58 8	13°24'11	26°43	28° 7	8°54	24°57	22°57	0°32	15° 6	26° 3	2°33	19°51	20°38	14° 4	n.a.	T 3
W 4	3 2 4	14°25'04	10♎46	29°36	9°10	25°27	22°50	0°38	15° 6	26° 1	2°33	19°42	20°35	14°11	n.a.	W 4
T 5	3 6 1	15°25'58	24°41	1♐ 5	9°28	25°57	22°43	0°43	15° 7	25°59	2°33	19°32	20°32	14°17	n.a.	T 5
F 6	3 9 58	16°26'53	8♏24	2°34	9°48	26°27	22°36	0°49	15° 8	25°58	2°33	19°20	20°29	14°24	n.a.	F 6
S 7	3 13 54	17°27'49	21°52	4° 2	10°11	26°56	22°29	0°55	15° 8	25°56	2°33	19°10	20°26	14°31	n.a.	S 7
S 8	3 17 51	18°28'47	5♐ 1	5°29	10°34	27°25	22°23	1° 1	15° 9	25°54	2°32	19° 0	20°23	14°37	n.a.	S 8
M 9	3 21 47	19°29'46	17°51	6°56	11° 0	27°54	22°16	1° 6	15°10	25°52	2°32	18°53	20°19	14°44	n.a.	M 9
T 10	3 25 44	20°30'46	0♑22	8°21	11°28	28°23	22°10	1°12	15°11	25°51	2°32	18°49	20°16	14°51	n.a.	T 10
W11	3 29 40	21°31'46	12°36	9°46	11°57	28°52	22° 4	1°18	15°12	25°49	2°32	18°47	20°13	14°57	n.a.	W11
T 12	3 33 37	22°32'47	24°37	11°10	12°27	29°21	21°58	1°24	15°13	25°47	2°32	18°D47	20°10	15° 4	n.a.	T 12
F 13	3 37 33	23°33'49	6♒29	12°32	13° 0	29°49	21°52	1°30	15°14	25°46	2°32	18°48	20° 7	15°11	n.a.	F 13
S 14	3 41 30	24°34'52	18°18	13°53	13°33	0♍17	21°46	1°36	15°15	25°44	2°D32	18°49	20° 4	15°17	n.a.	S 14
S 15	3 45 27	25°35'55	0♓ 8	15°12	14° 9	0°45	21°40	1°43	15°16	25°42	2°32	18°R49	20° 0	15°24	n.a.	S 15
M16	3 49 23	26°36'59	12° 4	16°29	14°45	1°13	21°35	1°49	15°17	25°41	2°32	18°48	19°57	15°31	n.a.	M16
T 17	3 53 20	27°38'04	24°13	17°44	15°23	1°40	21°30	1°55	15°19	25°39	2°32	18°44	19°54	15°37	n.a.	T 17
W18	3 57 16	28°39'08	6♈38	18°55	16° 2	2° 7	21°25	2° 1	15°20	25°37	2°32	18°38	19°51	15°44	n.a.	W18
T 19	4 1 13	29°40'14	19°22	20° 4	16°43	2°35	21°20	2° 8	15°21	25°35	2°32	18°31	19°48	15°51	n.a.	T 19
F 20	4 5 9	0♐41'20	2♉28	21° 9	17°24	3° 1	21°15	2°14	15°23	25°34	2°32	18°22	19°44	15°57	n.a.	F 20
S 21	4 9 6	1°42'27	15°56	22° 9	18° 7	3°28	21°11	2°20	15°24	25°32	2°33	18°14	19°41	16° 4	n.a.	S 21
S 22	4 13 2	2°43'34	29°43	23° 4	18°51	3°54	21° 6	2°27	15°26	25°30	2°33	18° 6	19°38	16°11	n.a.	S 22
M23	4 16 59	3°44'42	13♊46	23°54	19°35	4°21	21° 2	2°33	15°27	25°29	2°33	18° 0	19°35	16°17	n.a.	M23
T 24	4 20 56	4°45'50	28° 0	24°37	20°21	4°47	20°58	2°40	15°29	25°27	2°33	17°56	19°32	16°24	n.a.	T 24
W25	4 24 52	5°46'59	12♋21	25°13	21° 8	5°12	20°54	2°46	15°31	25°25	2°33	17°D54	19°29	16°31	n.a.	W25
T 26	4 28 49	6°48'09	26°44	25°41	21°56	5°38	20°51	2°53	15°32	25°24	2°34	17°54	19°25	16°37	n.a.	T 26
F 27	4 32 45	7°49'20	11♌ 4	25°59	22°45	6° 3	20°47	3° 0	15°34	25°22	2°34	17°56	19°22	16°44	n.a.	F 27
S 28	4 36 42	8°50'31	25°18	26°R 8	23°34	6°28	20°44	3° 6	15°36	25°20	2°34	17°57	19°19	16°51	n.a.	S 28
S 29	4 40 38	9°51'43	9♍26	26° 5	24°25	6°53	20°41	3°13	15°38	25°19	2°35	17°R58	19°16	16°57	n.a.	S 29
M30	4 44 35	10♐52'55	23♍25	25♐52	25♎16	7♍17	20♈38	3♉20	15♒39	25♉17	2♓35	17♉57	19♉13	17♒ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s22	9n 9	3s 9	21s 3	1s55	4s13	0s54	15n23	1n51	7n43	1s28	23s21	0n16	17s 8	0s44	17n46	1s43	25s 1	15s31	22s 7	22s 1	14s52		n.a.
M 2	15 40	3 10	4 2	21 29	2 0	4 6	0 42	15 14	1 52	7 41	1 28	23 21	0 16	17 8	0 44	17 45	1 43	25 1	15 30	22 8	22 1	14 49		n.a.
T 3	15 59	2s57	4 39	21 54	2 3	4 0	0 30	15 5	1 53	7 38	1 28	23 21	0 16	17 8	0 44	17 45	1 43	25 1	15 30	22 9	22 1	14 46		n.a.
W 4	16 17	8 52	4 59	22 17	2 7	3 56	0 18	14 55	1 54	7 36	1 27	23 21	0 16	17 8	0 44	17 45	1 43	25 1	15 30	22 10	22 2	14 44		n.a.
T 5	16 35	14 18	5 2	22 40	2 10	3 53	0 6	14 46	1 55	7 33	1 27	23 21	0 16	17 7	0 44	17 44	1 43	25 0	15 29	22 11	22 2	14 41		n.a.
F 6	16 53	18 56	4 47	23 1	2 13	3 51	0n 5	14 37	1 56	7 31	1 27	23 21	0 16	17 7	0 44	17 44	1 43	25 0	15 29	22 13	22 3	14 38		n.a.
S 7	17 10	22 29	4 16	23 20	2 16	3 50	0 15	14 28	1 57	7 29	1 27	23 21	0 16	17 7	0 44	17 43	1 43	25 0	15 29	22 15	22 3	14 36		n.a.
S 8	17 28	24 46	3 32	23 39	2 18	3 49	0 26	14 19	1 58	7 26	1 26	23 21	0 16	17 7	0 44	17 43	1 43	25 0	15 28	22 16	22 4	14 33		n.a.
M 9	17 44	25 41	2 38	23 56	2 20	3 50	0 36	14 9	1 59	7 24	1 26	23 22	0 16	17 6	0 44	17 43	1 43	24 59	15 28	22 17	22 4	14 30		n.a.
T 10	18 1	25 14	1 37	24 11	2 21	3 52	0 45	14 0	2 0	7 22	1 26	23 22	0 16	17 6	0 44	17 42	1 43	24 59	15 28	22 17	22 5	14 27		n.a.
W11	18 17	23 34	0 33	24 25	2 22	3 55	0 55	13 51	2 2	7 20	1 26	23 22	0 15	17 6	0 44	17 42	1 43	24 59	15 27	22 18	22 5	14 25		n.a.
T 12	18 33	20 51	0n31	24 38	2 22	3 59	1 4	13 42	2 3	7 18	1 25	23 22	0 15	17 5	0 44	17 41	1 43	24 59	15 27	22 18	22 6	14 22		n.a.
F 13	18 48	17 17	1 34	24 49	2 22	4 4	1 12	13 33	2 4	7 16	1 25	23 22	0 15	17 5	0 44	17 41	1 43	24 58	15 27	22 18	22 6	14 19		n.a.
S 14	19 4	13 3	2 32	24 59	2 21	4 9	1 20	13 24	2 5	7 14	1 25	23 22	0 15	17 5	0 44	17 41	1 43	24 58	15 26	22 17	22 7	14 17		n.a.
S 15	19 18	8 20	3 24	25 6	2 20	4 16	1 28	13 15	2 6	7 12	1 25	23 22	0 15	17 4	0 43	17 40	1 43	24 58	15 26	22 17	22 7	14 14		n.a.
M16	19 33	3 17	4 7	25 13	2 17	4 23	1 36	13 6	2 7	7 10	1 24	23 22	0 15	17 4	0 43	17 40	1 43	24 57	15 26	22 18	22 8	14 11		n.a.
T 17	19 47	1n58	4 40	25 17	2 15	4 31	1 43	12 57	2 8	7 9	1 24	23 22	0 15	17 4	0 43	17 40	1 43	24 57	15 25	22 18	22 8	14 8		n.a.
W18	20 1	7 15	5 1	25 20	2 11	4 40	1 50	12 49	2 9	7 7	1 24	23 22	0 15	17 3	0 43	17 39	1 43	24 57	15 25	22 19	22 9	14 6		n.a.
T 19	20 14	12 22	5 7	25 21	2 6	4 49	1 57	12 40	2 11	7 5	1 24	23 22	0 15	17 3	0 43	17 39	1 43	24 56	15 25	22 20	22 9	14 3		n.a.
F 20	20 27	17 5	4 58	25 20	2 1	4 59	2 3	12 31	2 12	7 4	1 23	23 22	0 15	17 2	0 43	17 38	1 43	24 56	15 24	22 21	22 10	14 0		n.a.
S 21	20 40	21 5	4 33	25 17	1 54	5 10	2 9	12 22	2 13	7 3	1 23	23 22	0 15	17 2	0 43	17 38	1 43	24 56	15 24	22 22	22 10	13 57		n.a.
S 22	20 52	24 0	3 51	25 13	1 46	5 21	2 15	12 14	2 14	7 1	1 23	23 22	0 14	17 1	0 43	17 38	1 43	24 55	15 24	22 23	22 10	13 55		n.a.
M23	21 4	25 30	2 54	25 6	1 38	5 33	2 21	12 5	2 15	7 0	1 22	23 22	0 14	17 1	0 43	17 37	1 43	24 55	15 23	22 24	22 11	13 52		n.a.
T 24	21 15	25 22	1 46	24 58	1 28	5 46	2 26	11 57	2 16	6 59	1 22	23 21	0 14	17 0	0 43	17 37	1 43	24 54	15 23	22 25	22 11	13 49		n.a.
W25	21 26	23 33	0 30	24 48	1 16	5 59	2 31	11 48	2 18	6 57	1 22	23 21	0 14	17 0	0 43	17 36	1 43	24 54	15 23	22 25	22 12	13 46		n.a.
T 26	21 37	20 11	0s48	24 37	1 4	6 13	2 35	11 40	2 19	6 56	1 22	23 21	0 14	16 59	0 43	17 36	1 42	24 54	15 22	22 25	22 12	13 44		n.a.
F 27	21 47	15 37	2 3	24 23	0 50	6 27	2 40	11 32	2 20	6 55	1 21	23 21	0 14	16 59	0 43	17 36	1 42	24 53	15 22	22 25	22 13	13 41		n.a.
S 28	21 57	10 13	3 9	24 8	0 34	6 41	2 44	11 24	2 21	6 54	1 21	23 21	0 14	16 58	0 43	17 35	1 42	24 53	15 22	22 25	22 13	13 38		n.a.
S 29	22 6	4 20	4 4	23 52	0 18	6 56	2 48	11 15	2 23	6 54	1 21	23 21	0 14	16 58	0 43	17 35	1 42	24 52	15 21	22 24	22 14	13 35		n.a.
M30	22s15	1s42	4s44	23s34	0s 0	7s11	2n51	11n 7	2n24	6n53	1s20	23s21	0n14	16s57	0s43	17n35	1s42	24s52	15s21	22s25	22s14	13s33		n.a.

Julian Day Number = 1931746.5, Delta T = 01h20m23s
Ecliptic obliquity = 23°37'26, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°55'22, Lahiri = 4°02'22 Julian Calendar 1 Nov. 576 == Greg. Calendar 3 Nov. 576

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 576
geocentric

DECEMBER 576 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 48 31	11♐54'08	7♎15	25°R26	26♎ 8	7♍41	20°R36	3♑27	15♒41	25°R16	2♓36	17°R55	19♑10	17♒10	n.a.	T 1
W 2	4 52 28	12°55'21	20°54	24♐49	27° 1	8° 5	20♈33	3°33	15°43	25♉14	2°36	17♑50	19° 6	17°17	n.a.	W 2
T 3	4 56 25	13°56'36	4♏23	24° 1	27°54	8°28	20°31	3°40	15°45	25°12	2°36	17°45	19° 3	17°24	n.a.	T 3
F 4	5 0 21	14°57'50	17°39	23° 2	28°48	8°52	20°29	3°47	15°47	25°11	2°37	17°39	19° 0	17°30	n.a.	F 4
S 5	5 4 18	15°59'05	0♐41	21°54	29°43	9°14	20°27	3°54	15°49	25° 9	2°37	17°34	18°57	17°37	n.a.	S 5
S 6	5 8 14	17° 0'20	13°30	20°39	0♏38	9°37	20°26	4° 1	15°52	25° 8	2°38	17°29	18°54	17°44	n.a.	S 6
M 7	5 12 11	18° 1'35	26° 4	19°19	1°34	9°59	20°24	4° 8	15°54	25° 6	2°39	17°26	18°50	17°50	n.a.	M 7
T 8	5 16 7	19° 2'50	8♑25	17°58	2°31	10°21	20°23	4°15	15°56	25° 4	2°39	17°24	18°47	17°57	n.a.	T 8
W 9	5 20 4	20° 4'05	20°34	16°37	3°28	10°43	20°22	4°22	15°58	25° 3	2°40	17°D23	18°44	18° 4	n.a.	W 9
T 10	5 24 1	21° 5'19	2♒32	15°20	4°26	11° 4	20°22	4°28	16° 0	25° 1	2°40	17°24	18°41	18°10	n.a.	T 10
F 11	5 27 57	22° 6'34	14°23	14° 8	5°24	11°25	20°21	4°35	16° 3	25° 0	2°41	17°26	18°38	18°17	n.a.	F 11
S 12	5 31 54	23° 7'48	26°11	13° 3	6°23	11°46	20°21	4°42	16° 5	24°59	2°42	17°28	18°35	18°24	n.a.	S 12
S 13	5 35 50	24° 9'01	8♓ 0	12° 7	7°22	12° 6	20°D21	4°49	16° 8	24°57	2°42	17°29	18°31	18°30	n.a.	S 13
M14	5 39 47	25°10'14	19°56	11°21	8°21	12°26	20°21	4°57	16°10	24°56	2°43	17°R30	18°28	18°37	n.a.	M14
T 15	5 43 43	26°11'27	2♈ 2	10°45	9°21	12°45	20°21	5° 4	16°12	24°54	2°44	17°30	18°25	18°44	n.a.	T 15
W16	5 47 40	27°12'39	14°25	10°18	10°22	13° 4	20°21	5°11	16°15	24°53	2°44	17°29	18°22	18°50	n.a.	W16
T 17	5 51 36	28°13'50	27° 7	10° 2	11°23	13°23	20°22	5°18	16°18	24°51	2°45	17°27	18°19	18°57	n.a.	T 17
F 18	5 55 33	29°15'01	10♉13	9°D55	12°24	13°41	20°23	5°25	16°20	24°50	2°46	17°25	18°16	19° 4	n.a.	F 18
S 19	5 59 30	0♑16'11	23°44	9°56	13°26	13°59	20°24	5°32	16°23	24°49	2°47	17°22	18°12	19°10	n.a.	S 19
S 20	6 3 26	1°17'21	7♊40	10° 6	14°28	14°16	20°26	5°39	16°25	24°47	2°48	17°20	18° 9	19°17	n.a.	S 20
M21	6 7 23	2°18'30	21°59	10°24	15°30	14°33	20°27	5°46	16°28	24°46	2°49	17°18	18° 6	19°24	n.a.	M21
T 22	6 11 19	3°19'39	6♋35	10°48	16°33	14°50	20°29	5°53	16°31	24°45	2°49	17°17	18° 3	19°30	n.a.	T 22
W23	6 15 16	4°20'46	21°22	11°19	17°36	15° 6	20°31	6° 0	16°33	24°44	2°50	17°D17	18° 0	19°37	n.a.	W23
T 24	6 19 12	5°21'54	6♌13	11°55	18°39	15°21	20°33	6° 7	16°36	24°43	2°51	17°18	17°56	19°44	n.a.	T 24
F 25	6 23 9	6°23'01	21° 0	12°36	19°43	15°37	20°35	6°14	16°39	24°41	2°52	17°18	17°53	19°50	n.a.	F 25
S 26	6 27 5	7°24'07	5♍38	13°22	20°47	15°51	20°38	6°22	16°42	24°40	2°53	17°19	17°50	19°57	n.a.	S 26
S 27	6 31 2	8°25'13	20° 0	14°12	21°51	16° 6	20°41	6°29	16°45	24°39	2°54	17°20	17°47	20° 4	n.a.	S 27
M28	6 34 59	9°26'18	4♎ 5	15° 6	22°56	16°19	20°44	6°36	16°48	24°38	2°55	17°R20	17°44	20°10	n.a.	M28
T 29	6 38 55	10°27'23	17°52	16° 4	24° 1	16°32	20°47	6°43	16°51	24°37	2°56	17°20	17°41	20°17	n.a.	T 29
W30	6 42 52	11°28'28	1♏20	17° 4	25° 6	16°45	20°50	6°50	16°54	24°36	2°57	17°20	17°37	20°24	n.a.	W30
T 31	6 46 48	12♑29'32	14♏30	18♐ 7	26♏11	16♍57	20♈53	6♑57	16♒57	24♉35	2♓58	17♑20	17♑34	20♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	22s23	7s34	5s 6	23s14	0n18	7s27	2n55	11n 0	2n25	6n52	1s20	23s21	0n14	16s56	0s43	17n34	1s42	24s51	15s21	22s25	22s15	13s30		n.a.	T 1
W 2	22 31	13 1	5 11	22 53	0 38	7 43	2 58	10 52	2 26	6 52	1 20	23 21	0 14	16 56	0 43	17 34	1 42	24 51	15 20	22 25	22 15	13 27		n.a.	W 2
T 3	22 39	17 45	4 59	22 31	0 58	8 0	3 1	10 44	2 28	6 51	1 19	23 21	0 14	16 55	0 43	17 33	1 42	24 50	15 20	22 26	22 15	13 24		n.a.	T 3
F 4	22 46	21 32	4 30	22 9	1 18	8 16	3 4	10 36	2 29	6 51	1 19	23 21	0 13	16 54	0 43	17 33	1 42	24 50	15 20	22 27	22 16	13 22		n.a.	F 4
S 5	22 53	24 10	3 48	21 45	1 37	8 33	3 6	10 29	2 30	6 50	1 19	23 21	0 13	16 54	0 43	17 33	1 42	24 49	15 19	22 28	22 16	13 19		n.a.	S 5
S 6	22 59	25 29	2 55	21 22	1 56	8 51	3 8	10 21	2 32	6 50	1 18	23 20	0 13	16 53	0 43	17 32	1 42	24 49	15 19	22 28	22 17	13 16		n.a.	S 6
M 7	23 5	25 28	1 54	20 58	2 14	9 8	3 10	10 14	2 33	6 50	1 18	23 20	0 13	16 52	0 43	17 32	1 42	24 48	15 19	22 29	22 17	13 13		n.a.	M 7
T 8	23 10	24 10	0 49	20 36	2 29	9 26	3 12	10 7	2 34	6 49	1 18	23 20	0 13	16 52	0 43	17 32	1 42	24 48	15 18	22 29	22 18	13 11		n.a.	T 8
W 9	23 15	21 45	0n17	20 15	2 43	9 44	3 14	10 0	2 36	6 49	1 17	23 20	0 13	16 51	0 43	17 31	1 42	24 47	15 18	22 29	22 18	13 8		n.a.	W 9
T 10	23 19	18 25	1 22	19 55	2 54	10 2	3 15	9 53	2 37	6 49	1 17	23 20	0 13	16 50	0 43	17 31	1 42	24 47	15 18	22 29	22 19	13 5		n.a.	T 10
F 11	23 23	14 21	2 23	19 39	3 3	10 20	3 17	9 46	2 38	6 50	1 17	23 20	0 13	16 50	0 43	17 31	1 42	24 46	15 18	22 29	22 19	13 2		n.a.	F 11
S 12	23 27	9 47	3 18	19 25	3 9	10 38	3 18	9 40	2 40	6 50	1 16	23 19	0 13	16 49	0 43	17 30	1 42	24 46	15 17	22 28	22 19	13 0		n.a.	S 12
S 13	23 30	4 52	4 4	19 13	3 13	10 57	3 19	9 33	2 41	6 50	1 16	23 19	0 13	16 48	0 43	17 30	1 42	24 45	15 17	22 28	22 20	12 57		n.a.	S 13
M14	23 32	0n16	4 40	19 5	3 15	11 15	3 19	9 27	2 42	6 50	1 16	23 19	0 13	16 47	0 43	17 30	1 42	24 45	15 17	22 28	22 20	12 54		n.a.	M14
T 15	23 34	5 28	5 4	19 1	3 15	11 34	3 20	9 21	2 44	6 51	1 16	23 19	0 13	16 47	0 43	17 29	1 42	24 44	15 16	22 28	22 21	12 51		n.a.	T 15
W16	23 36	10 33	5 15	18 59	3 13	11 52	3 20	9 15	2 45	6 51	1 15	23 19	0 13	16 46	0 43	17 29	1 42	24 44	15 16	22 28	22 21	12 48		n.a.	W16
T 17	23 37	15 21	5 11	19 0	3 10	12 11	3 20	9 9	2 47	6 52	1 15	23 19	0 12	16 45	0 43	17 29	1 42	24 43	15 16	22 28	22 22	12 46		n.a.	T 17
F 18	23 37	19 36	4 51	19 3	3 5	12 30	3 20	9 3	2 48	6 52	1 15	23 18	0 12	16 44	0 42	17 29	1 42	24 42	15 15	22 29	22 22	12 43		n.a.	F 18
S 19	23 37	22 57	4 15	19 9	2 59	12 48	3 20	8 57	2 50	6 53	1 14	23 18	0 12	16 43	0 42	17 28	1 42	24 42	15 15	22 29	22 22	12 40		n.a.	S 19
S 20	23 37	25 5	3 22	19 17	2 53	13 7	3 20	8 52	2 51	6 54	1 14	23 18	0 12	16 43	0 42	17 28	1 42	24 41	15 15	22 29	22 23	12 37		n.a.	S 20
M21	23 36	25 38	2 16	19 27	2 45	13 26	3 20	8 47	2 53	6 55	1 14	23 18	0 12	16 42	0 42	17 28	1 42	24 41	15 15	22 30	22 23	12 34		n.a.	M21
T 22	23 35	24 26	0 59	19 39	2 37	13 44	3 19	8 42	2 54	6 56	1 13	23 17	0 12	16 41	0 42	17 27	1 42	24 40	15 14	22 30	22 24	12 32		n.a.	T 22
W23	23 33	21 32	0s23	19 51	2 29	14 2	3 18	8 37	2 56	6 57	1 13	23 17	0 12	16 40	0 42	17 27	1 42	24 40	15 14	22 30	22 24	12 29		n.a.	W23
T 24	23 31	17 12	1 43	20 5	2 20	14 21	3 17	8 32	2 57	6 58	1 13	23 17	0 12	16 39	0 42	17 27	1 42	24 39	15 14	22 30	22 25	12 26		n.a.	T 24
F 25	23 28	11 49	2 56	20 19	2 11	14 39	3 16	8 27	2 59	6 59	1 12	23 17	0 12	16 38	0 42	17 27	1 42	24 38	15 13	22 30	22 25	12 23		n.a.	F 25
S 26	23 25	5 50	3 57	20 34	2 1	14 57	3 15	8 23	3 0	7 0	1 12	23 16	0 12	16 37	0 42	17 26	1 41	24 38	15 13	22 29	22 25	12 20		n.a.	S 26
S 27	23 21	0s20	4 42	20 50	1 52	15 15	3 14	8 19	3 2	7 2	1 12	23 16	0 12	16 37	0 42	17 26	1 41	24 37	15 13	22 29	22 26	12 18		n.a.	S 27
M28	23 17	6 21	5 9	21 5	1 42	15 33	3 12	8 15	3 3	7 3	1 11	23 16	0 12	16 36	0 42	17 26	1 41	24 37	15 13	22 29	22 26	12 15		n.a.	M28
T 29	23 12	11 56	5 17	21 21	1 33	15 50	3 11	8 11	3 5	7 5	1 11	23 16	0 12	16 35	0 42	17 26	1 41	24 36	15 12	22 29	22 27	12 12		n.a.	T 29
W30	23 7	16 50	5 8	21 36	1 23	16 7	3 9	8 8	3 6	7 6	1 11	23 15	0 12	16 34	0 42	17 26	1 41	24 35	15 12	22 29	22 27	12 9		n.a.	W30
T 31	23s 2	20s48	4s43	21s52	1n14	16s25	3n 8	8n 4	3n 8	7n 8	1s10	23s15	0n11	16s33	0s42	17n25	1s41	24s35	15s12	22s29	22s28	12s 6		n.a.	T 31

Julian Day Number = 1931776.5, Delta T = 01h20m22s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°55'26, Lahiri = 4°02'26 Julian Calendar 1 Dec. 576 == Greg. Calendar 3 Dec. 576

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 577
geocentric

JANUARY 577 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 50 45	13♑30'35	27♏25	19♐13	27♏17	17♍ 9	20♈57	7♑ 4	17♒ 0	24°R34	2♓59	17°R19	17♑31	20♒37	n.a.	F 1
S 2	6 54 41	14°31'37	10♐ 5	20°21	28°23	17°20	21° 1	7°11	17° 3	24♉33	3° 0	17♑19	17°28	20°44	n.a.	S 2
S 3	6 58 38	15°32'39	22°33	21°31	29°29	17°30	21° 5	7°18	17° 6	24°32	3° 2	17°18	17°25	20°50	n.a.	S 3
M 4	7 2 35	16°33'40	4♑50	22°43	0♐35	17°40	21° 9	7°25	17° 9	24°31	3° 3	17°18	17°22	20°57	n.a.	M 4
T 5	7 6 31	17°34'40	16°57	23°56	1°42	17°49	21°14	7°32	17°12	24°30	3° 4	17°18	17°18	21° 4	n.a.	T 5
W 6	7 10 28	18°35'39	28°57	25°12	2°49	17°58	21°19	7°39	17°15	24°29	3° 5	17°18	17°15	21°11	n.a.	W 6
T 7	7 14 24	19°36'37	10♒51	26°29	3°56	18° 6	21°23	7°46	17°18	24°28	3° 6	17°18	17°12	21°17	n.a.	T 7
F 8	7 18 21	20°37'33	22°40	27°47	5° 3	18°13	21°28	7°53	17°21	24°27	3° 7	17°18	17° 9	21°24	n.a.	F 8
S 9	7 22 17	21°38'28	4♓28	29° 6	6°10	18°20	21°34	8° 0	17°24	24°27	3° 9	17°17	17° 6	21°31	n.a.	S 9
S 10	7 26 14	22°39'22	16°19	0♑27	7°17	18°26	21°39	8° 7	17°28	24°26	3°10	17°16	17° 2	21°37	n.a.	S 10
M11	7 30 10	23°40'14	28°14	1°49	8°25	18°32	21°45	8°14	17°31	24°25	3°11	17°16	16°59	21°44	n.a.	M11
T 12	7 34 7	24°41'04	10♈19	3°12	9°33	18°37	21°50	8°21	17°34	24°25	3°12	17°15	16°56	21°51	n.a.	T 12
W13	7 38 4	25°41'53	22°37	4°36	10°41	18°41	21°56	8°28	17°37	24°24	3°14	17°D15	16°53	21°57	n.a.	W13
T 14	7 42 0	26°42'41	5♉14	6° 1	11°49	18°44	22° 2	8°35	17°41	24°23	3°15	17°15	16°50	22° 4	n.a.	T 14
F 15	7 45 57	27°43'27	18°13	7°27	12°57	18°47	22° 8	8°42	17°44	24°23	3°16	17°16	16°47	22°11	n.a.	F 15
S 16	7 49 53	28°44'11	1♊37	8°54	14° 6	18°49	22°15	8°49	17°47	24°22	3°17	17°16	16°43	22°17	n.a.	S 16
S 17	7 53 50	29°44'54	15°28	10°22	15°14	18°50	22°21	8°56	17°50	24°22	3°19	17°18	16°40	22°24	n.a.	S 17
M18	7 57 46	0♒45'35	29°46	11°51	16°23	18°R51	22°28	9° 2	17°54	24°21	3°20	17°18	16°37	22°31	n.a.	M18
T 19	8 1 43	1°46'15	14♋28	13°21	17°31	18°51	22°35	9° 9	17°57	24°21	3°21	17°R19	16°34	22°37	n.a.	T 19
W20	8 5 39	2°46'52	29°28	14°52	18°40	18°50	22°42	9°16	18° 0	24°20	3°23	17°19	16°31	22°44	n.a.	W20
T 21	8 9 36	3°47'28	14♌38	16°24	19°49	18°48	22°49	9°22	18° 4	24°20	3°24	17°18	16°28	22°51	n.a.	T 21
F 22	8 13 33	4°48'03	29°49	17°56	20°59	18°46	22°56	9°29	18° 7	24°20	3°26	17°16	16°24	22°57	n.a.	F 22
S 23	8 17 29	5°48'36	14♍50	19°30	22° 8	18°43	23° 4	9°36	18°11	24°19	3°27	17°13	16°21	23° 4	n.a.	S 23
S 24	8 21 26	6°49'08	29°35	21° 4	23°17	18°39	23°12	9°42	18°14	24°19	3°28	17°11	16°18	23°11	n.a.	S 24
M25	8 25 22	7°49'38	13♎56	22°39	24°27	18°34	23°19	9°49	18°17	24°19	3°30	17° 9	16°15	23°17	n.a.	M25
T 26	8 29 19	8°50'07	27°51	24°16	25°36	18°29	23°27	9°56	18°21	24°18	3°31	17° 7	16°12	23°24	n.a.	T 26
W27	8 33 15	9°50'35	11♏21	25°53	26°46	18°22	23°35	10° 2	18°24	24°18	3°33	17°D 7	16° 8	23°31	n.a.	W27
T 28	8 37 12	10°51'01	24°26	27°31	27°56	18°15	23°44	10° 8	18°28	24°18	3°34	17° 7	16° 5	23°37	n.a.	T 28
F 29	8 41 8	11°51'26	7♐11	29°10	29° 6	18° 8	23°52	10°15	18°31	24°18	3°35	17° 9	16° 2	23°44	n.a.	F 29
S 30	8 45 5	12°51'50	19°38	0♒50	0♑16	17°59	24° 0	10°21	18°35	24°18	3°37	17°11	15°59	23°51	n.a.	S 30
S 31	8 49 2	13♒52'12	1♑51	2♒31	1♑26	17♍50	24♈ 9	10♑28	18♒38	24♉18	3♓38	17♑12	15♑56	23♒57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s56	23s41	4s 3	22s 7	1n 4	16s41	3n 6	8n 1	3n10	7n 9	1s10	23s15	0n11	16s32	0s42	17n25	1s41	24s34	15s12	22s30	22s28	12s 4		n.a.
S 2	22 49	25 18	3 12	22 21	0 55	16 58	3 4	7 58	3 11	7 11	1 10	23 14	0 11	16 31	0 42	17 25	1 41	24 33	15 11	22 30	22 28	12 1		n.a.
S 3	22 43	25 38	2 13	22 35	0 46	17 14	3 2	7 56	3 13	7 13	1 9	23 14	0 11	16 30	0 42	17 25	1 41	24 33	15 11	22 30	22 29	11 58		n.a.
M 4	22 35	24 41	1 9	22 48	0 37	17 30	2 59	7 53	3 14	7 15	1 9	23 14	0 11	16 29	0 42	17 25	1 41	24 32	15 11	22 30	22 29	11 55		n.a.
T 5	22 27	22 34	0 2	23 1	0 28	17 46	2 57	7 51	3 16	7 17	1 9	23 13	0 11	16 28	0 42	17 25	1 41	24 31	15 11	22 30	22 30	11 52		n.a.
W 6	22 19	19 29	1n 4	23 13	0 19	18 1	2 55	7 49	3 18	7 19	1 9	23 13	0 11	16 27	0 42	17 24	1 41	24 31	15 10	22 30	22 30	11 50		n.a.
T 7	22 11	15 37	2 7	23 24	0 11	18 16	2 52	7 47	3 19	7 21	1 8	23 13	0 11	16 26	0 42	17 24	1 41	24 30	15 10	22 30	22 30	11 47		n.a.
F 8	22 2	11 10	3 4	23 34	0 2	18 31	2 50	7 46	3 21	7 23	1 8	23 12	0 11	16 25	0 42	17 24	1 41	24 29	15 10	22 30	22 31	11 44		n.a.
S 9	21 52	6 20	3 53	23 43	0s 6	18 45	2 47	7 45	3 22	7 25	1 8	23 12	0 11	16 24	0 42	17 24	1 41	24 29	15 10	22 30	22 31	11 41		n.a.
S 10	21 42	1 16	4 32	23 51	0 14	18 59	2 44	7 44	3 24	7 28	1 7	23 12	0 11	16 23	0 42	17 24	1 41	24 28	15 10	22 30	22 32	11 38		n.a.
M11	21 32	3n53	5 0	23 58	0 22	19 13	2 42	7 43	3 26	7 30	1 7	23 11	0 11	16 22	0 42	17 24	1 41	24 28	15 9	22 30	22 32	11 35		n.a.
T 12	21 21	8 56	5 15	24 4	0 29	19 26	2 39	7 43	3 27	7 32	1 7	23 11	0 11	16 21	0 42	17 24	1 41	24 27	15 9	22 30	22 32	11 33		n.a.
W13	21 10	13 45	5 16	24 9	0 37	19 39	2 36	7 43	3 29	7 35	1 6	23 11	0 11	16 20	0 42	17 23	1 41	24 26	15 9	22 30	22 33	11 30		n.a.
T 14	20 58	18 6	5 2	24 13	0 44	19 51	2 33	7 43	3 30	7 37	1 6	23 10	0 10	16 19	0 42	17 23	1 40	24 26	15 9	22 30	22 33	11 27		n.a.
F 15	20 47	21 44	4 32	24 15	0 51	20 3	2 30	7 43	3 32	7 40	1 6	23 10	0 10	16 18	0 42	17 23	1 40	24 25	15 9	22 30	22 34	11 24		n.a.
S 16	20 34	24 21	3 47	24 17	0 57	20 14	2 27	7 44	3 34	7 43	1 6	23 9	0 10	16 17	0 42	17 23	1 40	24 24	15 8	22 30	22 34	11 21		n.a.
S 17	20 22	25 36	2 48	24 16	1 4	20 25	2 23	7 45	3 35	7 45	1 5	23 9	0 10	16 16	0 42	17 23	1 40	24 24	15 8	22 30	22 34	11 18		n.a.
M18	20 9	25 13	1 36	24 15	1 10	20 36	2 20	7 46	3 37	7 48	1 5	23 9	0 10	16 15	0 42	17 23	1 40	24 23	15 8	22 30	22 35	11 16		n.a.
T 19	19 55	23 6	0 16	24 12	1 16	20 46	2 17	7 47	3 38	7 51	1 5	23 8	0 10	16 14	0 42	17 23	1 40	24 22	15 8	22 30	22 35	11 13		n.a.
W20	19 41	19 20	1s 7	24 8	1 21	20 55	2 13	7 49	3 40	7 54	1 5	23 8	0 10	16 13	0 42	17 23	1 40	24 22	15 8	22 30	22 36	11 10		n.a.
T 21	19 27	14 15	2 26	24 2	1 27	21 4	2 10	7 51	3 41	7 57	1 4	23 7	0 10	16 12	0 42	17 23	1 40	24 21	15 8	22 30	22 36	11 7		n.a.
F 22	19 13	8 17	3 34	23 55	1 32	21 13	2 7	7 53	3 43	8 0	1 4	23 7	0 10	16 11	0 42	17 23	1 40	24 20	15 7	22 30	22 36	11 4		n.a.
S 23	18 58	1 55	4 27	23 47	1 36	21 20	2 3	7 56	3 44	8 3	1 4	23 7	0 10	16 10	0 42	17 23	1 40	24 20	15 7	22 30	22 37	11 1		n.a.
S 24	18 43	4s26	5 1	23 37	1 41	21 28	1 59	7 59	3 46	8 6	1 3	23 6	0 10	16 9	0 42	17 23	1 40	24 19	15 7	22 31	22 37	10 59		n.a.
M25	18 27	10 22	5 15	23 25	1 45	21 35	1 56	8 2	3 47	8 9	1 3	23 6	0 10	16 8	0 42	17 23	1 40	24 18	15 7	22 31	22 38	10 56		n.a.
T 26	18 11	15 36	5 10	23 12	1 48	21 41	1 52	8 6	3 49	8 12	1 3	23 5	0 10	16 7	0 42	17 23	1 40	24 18	15 7	22 31	22 38	10 53		n.a.
W27	17 55	19 54	4 48	22 58	1 52	21 46	1 49	8 9	3 50	8 16	1 3	23 5	0 10	16 6	0 42	17 23	1 40	24 17	15 7	22 31	22 38	10 50		n.a.
T 28	17 39	23 5	4 11	22 42	1 55	21 52	1 45	8 13	3 51	8 19	1 2	23 4	0 10	16 4	0 42	17 23	1 40	24 16	15 7	22 31	22 39	10 47		n.a.
F 29	17 22	25 1	3 23	22 24	1 57	21 56	1 41	8 18	3 53	8 22	1 2	23 4	0 9	16 3	0 42	17 23	1 40	24 16	15 7	22 31	22 39	10 44		n.a.
S 30	17 5	25 39	2 26	22 4	2 0	22 0	1 37	8 22	3 54	8 26	1 2	23 4	0 9	16 2	0 42	17 23	1 40	24 15	15 6	22 31	22 40	10 41		n.a.
S 31	16s47	25s 0	1s24	21s43	2s 2	22s 3	1n34	8n27	3n55	8n29	1s 2	23s 3	0n 9	16s 1	0s42	17n23	1s39	24s14	15s 6	22s30	22s40	10s39		n.a.

Julian Day Number = 1931807.5, Delta T = 01h20m21s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°55'30, Lahiri = 4°02'30 Julian Calendar 1 Jan. 577 == Greg. Calendar 3 Jan. 577

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 577
geocentric

FEBRUARY 577 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 52 58	14♒52'32	13♉55	4♒13	2♉36	17°R39	24♈18	10♉34	18♒41	24°D18	3♓40	17°R13	15♉53	24♒ 4	n.a.	M 1
T 2	8 56 55	15°52'51	25°51	5°55	3°46	17♍28	24°27	10°40	18°45	24♉18	3°41	17♉13	15°49	24°11	n.a.	T 2
W 3	9 0 51	16°53'07	7♒43	7°39	4°57	17°17	24°36	10°46	18°48	24°18	3°43	17°11	15°46	24°17	n.a.	W 3
T 4	9 4 48	17°53'22	19°32	9°24	6° 7	17° 4	24°45	10°53	18°52	24°18	3°44	17° 7	15°43	24°24	n.a.	T 4
F 5	9 8 44	18°53'36	1♓21	11°10	7°18	16°51	24°54	10°59	18°55	24°18	3°46	17° 3	15°40	24°31	n.a.	F 5
S 6	9 12 41	19°53'47	13°12	12°57	8°28	16°37	25° 4	11° 5	18°59	24°18	3°47	16°57	15°37	24°37	n.a.	S 6
S 7	9 16 37	20°53'56	25° 6	14°45	9°39	16°22	25°13	11°11	19° 2	24°19	3°49	16°50	15°34	24°44	n.a.	S 7
M 8	9 20 34	21°54'03	7♈ 5	16°34	10°50	16° 7	25°23	11°17	19° 6	24°19	3°50	16°44	15°30	24°51	n.a.	M 8
T 9	9 24 31	22°54'08	19°13	18°25	12° 0	15°51	25°33	11°23	19° 9	24°19	3°52	16°38	15°27	24°57	n.a.	T 9
W10	9 28 27	23°54'11	1♉32	20°16	13°11	15°34	25°42	11°29	19°13	24°19	3°53	16°34	15°24	25° 4	n.a.	W10
T 11	9 32 24	24°54'11	14° 6	22° 8	14°22	15°16	25°52	11°34	19°16	24°20	3°55	16°32	15°21	25°11	n.a.	T 11
F 12	9 36 20	25°54'10	26°59	24° 1	15°33	14°58	26° 2	11°40	19°19	24°20	3°57	16°D31	15°18	25°17	n.a.	F 12
S 13	9 40 17	26°54'06	10♊13	25°56	16°44	14°40	26°13	11°46	19°23	24°20	3°58	16°32	15°14	25°24	n.a.	S 13
S 14	9 44 13	27°54'00	23°53	27°51	17°55	14°21	26°23	11°52	19°26	24°21	4° 0	16°34	15°11	25°31	n.a.	S 14
M15	9 48 10	28°53'51	7♋59	29°47	19° 6	14° 1	26°33	11°57	19°30	24°21	4° 1	16°35	15° 8	25°37	n.a.	M15
T 16	9 52 6	29°53'41	22°31	1♓44	20°17	13°41	26°44	12° 3	19°33	24°22	4° 3	16°R35	15° 5	25°44	n.a.	T 16
W17	9 56 3	0♓53'28	7♌26	3°42	21°28	13°20	26°55	12° 8	19°37	24°22	4° 4	16°33	15° 2	25°51	n.a.	W17
T 18	10 0 0	1°53'13	22°37	5°40	22°39	12°59	27° 5	12°14	19°40	24°23	4° 6	16°29	14°59	25°58	n.a.	T 18
F 19	10 3 56	2°52'55	7♍55	7°39	23°51	12°37	27°16	12°19	19°43	24°24	4° 7	16°24	14°55	26° 4	n.a.	F 19
S 20	10 7 53	3°52'36	23° 9	9°38	25° 2	12°16	27°27	12°24	19°47	24°24	4° 9	16°17	14°52	26°11	n.a.	S 20
S 21	10 11 49	4°52'15	8♎ 9	11°38	26°13	11°53	27°38	12°30	19°50	24°25	4°10	16° 9	14°49	26°18	n.a.	S 21
M22	10 15 46	5°51'51	22°45	13°37	27°25	11°31	27°49	12°35	19°53	24°26	4°12	16° 2	14°46	26°24	n.a.	M22
T 23	10 19 42	6°51'26	6♏53	15°36	28°36	11° 8	28° 1	12°40	19°57	24°26	4°14	15°57	14°43	26°31	n.a.	T 23
W24	10 23 39	7°51'00	20°32	17°34	29°48	10°45	28°12	12°45	20° 0	24°27	4°15	15°53	14°39	26°38	n.a.	W24
T 25	10 27 35	8°50'31	3♐42	19°32	0♒59	10°22	28°23	12°50	20° 3	24°28	4°17	15°D52	14°36	26°44	n.a.	T 25
F 26	10 31 32	9°50'01	16°26	21°28	2°11	9°59	28°35	12°55	20° 7	24°29	4°18	15°52	14°33	26°51	n.a.	F 26
S 27	10 35 28	10°49'29	28°50	23°23	3°23	9°35	28°46	13° 0	20°10	24°30	4°20	15°52	14°30	26°58	n.a.	S 27
S 28	10 39 25	11♓48'55	10♉58	25♓15	4♒34	9♍12	28♈58	13♉ 4	20♒13	24♉30	4♓21	15°R53	14♉27	27♒ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s30	23s11	0s18	21s21	2s 3	22s 6	1n30	8n32	3n56	8n32	1s 1	23s 3	0n 9	16s 0	0s42	17n23	1s39	24s14	15s 6	22s30	22s40	10s36		n.a.
T 2	16 12	20 22	0n47	20 56	2 4	22 8	1 26	8 38	3 58	8 36	1 1	23 2	0 9	15 59	0 42	17 23	1 39	24 13	15 6	22 30	22 41	10 33		n.a.
W 3	15 54	16 43	1 50	20 31	2 5	22 9	1 22	8 43	3 59	8 40	1 1	23 2	0 9	15 58	0 42	17 23	1 39	24 12	15 6	22 31	22 41	10 30		n.a.
T 4	15 35	12 25	2 48	20 3	2 5	22 10	1 19	8 49	4 0	8 43	1 1	23 1	0 9	15 57	0 42	17 23	1 39	24 12	15 6	22 31	22 41	10 27		n.a.
F 5	15 17	7 41	3 38	19 34	2 5	22 11	1 15	8 55	4 1	8 47	1 0	23 1	0 9	15 56	0 42	17 23	1 39	24 11	15 6	22 32	22 42	10 24		n.a.
S 6	14 58	2 40	4 19	19 3	2 4	22 10	1 11	9 2	4 2	8 50	1 0	23 1	0 9	15 55	0 42	17 24	1 39	24 10	15 6	22 32	22 42	10 21		n.a.
S 7	14 38	2n27	4 49	18 30	2 3	22 9	1 7	9 8	4 2	8 54	1 0	23 0	0 9	15 54	0 42	17 24	1 39	24 10	15 6	22 33	22 43	10 19		n.a.
M 8	14 19	7 31	5 7	17 55	2 2	22 8	1 3	9 15	4 3	8 58	1 0	23 0	0 9	15 53	0 42	17 24	1 39	24 9	15 6	22 34	22 43	10 16		n.a.
T 9	13 59	12 22	5 11	17 19	2 0	22 5	0 59	9 22	4 4	9 2	0 59	22 59	0 9	15 52	0 42	17 24	1 39	24 9	15 6	22 35	22 43	10 13		n.a.
W10	13 39	16 47	5 1	16 42	1 57	22 2	0 56	9 29	4 5	9 6	0 59	22 59	0 9	15 50	0 42	17 24	1 39	24 8	15 6	22 35	22 44	10 10		n.a.
T 11	13 19	20 35	4 36	16 2	1 54	21 59	0 52	9 36	4 5	9 9	0 59	22 58	0 9	15 49	0 42	17 24	1 39	24 7	15 6	22 35	22 44	10 7		n.a.
F 12	12 59	23 28	3 57	15 21	1 50	21 55	0 48	9 44	4 6	9 13	0 59	22 58	0 9	15 48	0 42	17 24	1 39	24 7	15 6	22 36	22 44	10 4		n.a.
S 13	12 38	25 12	3 5	14 38	1 46	21 50	0 44	9 52	4 6	9 17	0 59	22 57	0 8	15 47	0 42	17 24	1 39	24 6	15 6	22 35	22 45	10 1		n.a.
S 14	12 18	25 29	2 0	13 54	1 41	21 45	0 40	9 59	4 6	9 21	0 58	22 57	0 8	15 46	0 42	17 25	1 39	24 6	15 6	22 35	22 45	9 58		n.a.
M15	11 57	24 9	0 47	13 8	1 36	21 39	0 37	10 7	4 7	9 25	0 58	22 57	0 8	15 45	0 42	17 25	1 38	24 5	15 6	22 35	22 45	9 56		n.a.
T 16	11 36	21 12	0s32	12 21	1 30	21 32	0 33	10 15	4 7	9 29	0 58	22 56	0 8	15 44	0 42	17 25	1 38	24 4	15 6	22 35	22 46	9 53		n.a.
W17	11 14	16 46	1 51	11 32	1 24	21 25	0 29	10 23	4 7	9 33	0 58	22 56	0 8	15 43	0 42	17 25	1 38	24 4	15 6	22 35	22 46	9 50		n.a.
T 18	10 53	11 12	3 2	10 41	1 17	21 17	0 26	10 31	4 7	9 37	0 57	22 55	0 8	15 42	0 42	17 25	1 38	24 3	15 6	22 36	22 47	9 47		n.a.
F 19	10 31	4 56	4 2	9 50	1 9	21 8	0 22	10 40	4 7	9 41	0 57	22 55	0 8	15 41	0 42	17 26	1 38	24 3	15 6	22 36	22 47	9 44		n.a.
S 20	10 10	1s36	4 43	8 57	1 1	20 59	0 18	10 48	4 6	9 46	0 57	22 54	0 8	15 40	0 42	17 26	1 38	24 2	15 6	22 37	22 47	9 41		n.a.
S 21	9 48	7 55	5 5	8 3	0 52	20 50	0 15	10 56	4 6	9 50	0 57	22 54	0 8	15 39	0 42	17 26	1 38	24 1	15 6	22 38	22 48	9 38		n.a.
M22	9 26	13 38	5 6	7 9	0 42	20 39	0 11	11 5	4 6	9 54	0 57	22 54	0 8	15 38	0 42	17 26	1 38	24 1	15 6	22 39	22 48	9 35		n.a.
T 23	9 4	18 26	4 48	6 13	0 33	20 29	0 8	11 13	4 5	9 58	0 56	22 53	0 8	15 37	0 42	17 27	1 38	24 0	15 6	22 40	22 48	9 33		n.a.
W24	8 41	22 5	4 14	5 17	0 22	20 17	0 4	11 21	4 4	10 2	0 56	22 53	0 8	15 35	0 42	17 27	1 38	24 0	15 6	22 40	22 49	9 30		n.a.
T 25	8 19	24 26	3 27	4 21	0 11	20 5	0 1	11 29	4 4	10 7	0 56	22 52	0 8	15 34	0 42	17 27	1 38	23 59	15 6	22 40	22 49	9 27		n.a.
F 26	7 56	25 26	2 32	3 24	0n 0	19 52	0s 3	11 38	4 3	10 11	0 56	22 52	0 8	15 33	0 42	17 27	1 38	23 59	15 6	22 40	22 49	9 24		n.a.
S 27	7 34	25 8	1 30	2 28	0 12	19 39	0 6	11 46	4 2	10 15	0 56	22 51	0 8	15 32	0 42	17 28	1 38	23 58	15 6	22 40	22 50	9 21		n.a.
S 28	7s11	23s36	0s26	1s32	0n24	19s25	0s10	11n54	4n 1	10n20	0s55	22s51	0n 7	15s31	0s42	17n28	1s38	23s58	15s 6	22s40	22s50	9s18		n.a.

Julian Day Number = 1931838.5, Delta T = 01h20m21s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°55'34, Lahiri = 4°02'35 Julian Calendar 1 Feb. 577 == Greg. Calendar 3 Feb. 577

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 577
geocentric

MARCH 577 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 22	12♓48'19	22♉55	27♓ 5	5♒46	8°R48	29♈10	13♉ 9	20♒17	24♉31	4♓23	15°R53	14♉24	27♒11	n.a.	M 1
T 2	10 47 18	13°47'41	4♒45	28°52	6°58	8♍25	29°21	13°14	20°20	24°32	4°24	15♉51	14°20	27°18	n.a.	T 2
W 3	10 51 15	14°47'01	16°33	0♈36	8°10	8° 2	29°33	13°18	20°23	24°33	4°26	15°47	14°17	27°24	n.a.	W 3
T 4	10 55 11	15°46'19	28°21	2°16	9°22	7°39	29°45	13°23	20°26	24°34	4°27	15°40	14°14	27°31	n.a.	T 4
F 5	10 59 8	16°45'35	10♓12	3°52	10°33	7°16	29°57	13°27	20°29	24°35	4°29	15°30	14°11	27°38	n.a.	F 5
S 6	11 3 4	17°44'49	22° 8	5°23	11°45	6°53	0♉ 9	13°32	20°33	24°37	4°30	15°19	14° 8	27°44	n.a.	S 6
S 7	11 7 1	18°44'01	4♈ 9	6°49	12°57	6°31	0°22	13°36	20°36	24°38	4°32	15° 7	14° 5	27°51	n.a.	S 7
M 8	11 10 57	19°43'11	16°18	8°10	14° 9	6° 9	0°34	13°40	20°39	24°39	4°33	14°54	14° 1	27°58	n.a.	M 8
T 9	11 14 54	20°42'18	28°35	9°26	15°21	5°47	0°46	13°44	20°42	24°40	4°35	14°44	13°58	28° 4	n.a.	T 9
W10	11 18 51	21°41'23	11♉ 3	10°36	16°33	5°26	0°59	13°48	20°45	24°41	4°36	14°35	13°55	28°11	n.a.	W10
T 11	11 22 47	22°40'26	23°42	11°39	17°45	5° 5	1°11	13°52	20°48	24°42	4°38	14°29	13°52	28°18	n.a.	T 11
F 12	11 26 44	23°39'27	6♊36	12°37	18°57	4°45	1°24	13°56	20°51	24°44	4°39	14°25	13°49	28°24	n.a.	F 12
S 13	11 30 40	24°38'25	19°47	13°28	20° 9	4°25	1°36	14° 0	20°54	24°45	4°41	14°D24	13°45	28°31	n.a.	S 13
S 14	11 34 37	25°37'21	3♋18	14°13	21°21	4° 6	1°49	14° 4	20°57	24°46	4°42	14°24	13°42	28°38	n.a.	S 14
M15	11 38 33	26°36'15	17°12	14°51	22°33	3°47	2° 2	14° 7	21° 0	24°48	4°44	14°R24	13°39	28°45	n.a.	M15
T 16	11 42 30	27°35'06	1♌28	15°22	23°45	3°29	2°14	14°11	21° 3	24°49	4°45	14°23	13°36	28°51	n.a.	T 16
W17	11 46 26	28°33'55	16° 7	15°47	24°58	3°12	2°27	14°14	21° 6	24°50	4°47	14°20	13°33	28°58	n.a.	W17
T 18	11 50 23	29°32'41	1♍ 3	16° 5	26°10	2°55	2°40	14°18	21° 9	24°52	4°48	14°14	13°30	29° 5	n.a.	T 18
F 19	11 54 20	0♈31'26	16°10	16°16	27°22	2°39	2°53	14°21	21°12	24°53	4°50	14° 6	13°26	29°11	n.a.	F 19
S 20	11 58 16	1°30'08	1♎18	16°R21	28°34	2°23	3° 6	14°24	21°15	24°55	4°51	13°56	13°23	29°18	n.a.	S 20
S 21	12 2 13	2°28'48	16°16	16°20	29°46	2° 9	3°19	14°27	21°17	24°56	4°52	13°45	13°20	29°25	n.a.	S 21
M22	12 6 9	3°27'26	0♏56	16°12	0♓58	1°55	3°32	14°30	21°20	24°58	4°54	13°34	13°17	29°31	n.a.	M22
T 23	12 10 6	4°26'02	15°10	15°59	2°11	1°41	3°45	14°33	21°23	24°59	4°55	13°25	13°14	29°38	n.a.	T 23
W24	12 14 2	5°24'37	28°55	15°40	3°23	1°29	3°59	14°36	21°26	25° 1	4°57	13°19	13°10	29°45	n.a.	W24
T 25	12 17 59	6°23'09	12♐11	15°16	4°35	1°17	4°12	14°39	21°28	25° 2	4°58	13°15	13° 7	29°51	n.a.	T 25
F 26	12 21 55	7°21'41	25° 0	14°48	5°48	1° 6	4°25	14°42	21°31	25° 4	4°59	13°13	13° 4	29°58	n.a.	F 26
S 27	12 25 52	8°20'10	7♉26	14°16	7° 0	0°56	4°38	14°44	21°34	25° 6	5° 1	13°13	13° 1	0♓ 5	n.a.	S 27
S 28	12 29 49	9°18'38	19°35	13°40	8°12	0°47	4°52	14°47	21°36	25° 7	5° 2	13°13	12°58	0°11	n.a.	S 28
M29	12 33 45	10°17'04	1♒32	13° 2	9°25	0°38	5° 5	14°49	21°39	25° 9	5° 3	13°12	12°55	0°18	n.a.	M29
T 30	12 37 42	11°15'28	13°22	12°23	10°37	0°30	5°19	14°51	21°41	25°11	5° 5	13° 9	12°51	0°25	n.a.	T 30
W31	12 41 38	12♈13'51	25♒10	11♈42	11♓50	0♍23	5♉32	14♉54	21♒44	25♉12	5♓ 6	13♉ 4	12♉48	0♓32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s48	21s 2	0n38	0s37	0n36	19s11	0s13	12n 2	4n 0	10n24	0s55	22s51	0n 7	15s30	0s42	17n28	1s38	23s57	15s 6	22s40	22s50	9s15		n.a.
T 2	6 25	17 37	1 39	0n17	0 49	18 56	0 16	12 9	3 58	10 28	0 55	22 50	0 7	15 29	0 42	17 28	1 38	23 56	15 6	22 40	22 51	9 12		n.a.
W 3	6 2	13 31	2 36	1 10	1 1	18 41	0 19	12 17	3 57	10 33	0 55	22 50	0 7	15 28	0 42	17 29	1 38	23 56	15 6	22 41	22 51	9 10		n.a.
T 4	5 39	8 54	3 27	2 2	1 13	18 25	0 23	12 24	3 56	10 37	0 55	22 50	0 7	15 27	0 42	17 29	1 37	23 55	15 6	22 42	22 51	9 7		n.a.
F 5	5 16	3 58	4 8	2 51	1 26	18 8	0 26	12 32	3 54	10 42	0 55	22 49	0 7	15 26	0 42	17 29	1 37	23 55	15 6	22 43	22 52	9 4		n.a.
S 6	4 53	1n 7	4 39	3 39	1 38	17 51	0 29	12 39	3 53	10 46	0 54	22 49	0 7	15 25	0 42	17 30	1 37	23 54	15 6	22 44	22 52	9 1		n.a.
S 7	4 29	6 12	4 57	4 24	1 50	17 34	0 32	12 45	3 51	10 50	0 54	22 48	0 7	15 24	0 42	17 30	1 37	23 54	15 6	22 46	22 52	8 58		n.a.
M 8	4 6	11 6	5 3	5 7	2 1	17 16	0 35	12 52	3 49	10 55	0 54	22 48	0 7	15 23	0 42	17 30	1 37	23 53	15 7	22 47	22 53	8 55		n.a.
T 9	3 43	15 37	4 54	5 47	2 12	16 57	0 38	12 58	3 47	10 59	0 54	22 48	0 7	15 22	0 42	17 31	1 37	23 53	15 7	22 48	22 53	8 52		n.a.
W10	3 19	19 33	4 31	6 24	2 22	16 39	0 41	13 5	3 45	11 4	0 54	22 47	0 7	15 21	0 42	17 31	1 37	23 53	15 7	22 49	22 53	8 49		n.a.
T 11	2 56	22 38	3 55	6 58	2 32	16 19	0 43	13 10	3 43	11 8	0 53	22 47	0 7	15 20	0 42	17 31	1 37	23 52	15 7	22 50	22 54	8 46		n.a.
F 12	2 32	24 38	3 7	7 29	2 41	15 59	0 46	13 16	3 41	11 13	0 53	22 47	0 7	15 19	0 42	17 32	1 37	23 52	15 7	22 50	22 54	8 44		n.a.
S 13	2 9	25 20	2 7	7 57	2 49	15 39	0 49	13 21	3 39	11 18	0 53	22 46	0 7	15 18	0 42	17 32	1 37	23 51	15 7	22 50	22 54	8 41		n.a.
S 14	1 45	24 34	0 59	8 21	2 56	15 18	0 51	13 26	3 37	11 22	0 53	22 46	0 7	15 17	0 42	17 32	1 37	23 51	15 7	22 50	22 55	8 38		n.a.
M15	1 22	22 16	0s15	8 42	3 3	14 57	0 54	13 31	3 35	11 27	0 53	22 46	0 6	15 17	0 42	17 33	1 37	23 50	15 7	22 50	22 55	8 35		n.a.
T 16	0 58	18 32	1 29	8 59	3 8	14 36	0 56	13 36	3 32	11 31	0 53	22 45	0 6	15 16	0 42	17 33	1 37	23 50	15 8	22 50	22 55	8 32		n.a.
W17	0 34	13 35	2 40	9 12	3 11	14 14	0 59	13 40	3 30	11 36	0 53	22 45	0 6	15 15	0 42	17 34	1 37	23 49	15 8	22 51	22 56	8 29		n.a.
T 18	0 11	7 45	3 40	9 21	3 14	13 51	1 1	13 44	3 27	11 40	0 52	22 45	0 6	15 14	0 42	17 34	1 37	23 49	15 8	22 51	22 56	8 26		n.a.
F 19	0n13	1 25	4 26	9 27	3 16	13 28	1 4	13 47	3 25	11 45	0 52	22 44	0 6	15 13	0 43	17 34	1 37	23 49	15 8	22 52	22 56	8 23		n.a.
S 20	0 36	5s 0	4 54	9 29	3 16	13 5	1 6	13 51	3 22	11 50	0 52	22 44	0 6	15 12	0 43	17 35	1 37	23 48	15 8	22 53	22 57	8 20		n.a.
S 21	1 0	11 4	5 1	9 27	3 14	12 42	1 8	13 54	3 20	11 54	0 52	22 44	0 6	15 11	0 43	17 35	1 37	23 48	15 8	22 54	22 57	8 17		n.a.
M22	1 23	16 22	4 48	9 21	3 11	12 18	1 10	13 56	3 17	11 59	0 52	22 44	0 6	15 10	0 43	17 36	1 36	23 48	15 9	22 56	22 57	8 15		n.a.
T 23	1 47	20 35	4 17	9 12	3 7	11 54	1 12	13 59	3 15	12 3	0 52	22 43	0 6	15 9	0 43	17 36	1 36	23 47	15 9	22 56	22 58	8 12		n.a.
W24	2 10	23 30	3 32	8 59	3 1	11 29	1 14	14 1	3 12	12 8	0 51	22 43	0 6	15 8	0 43	17 36	1 36	23 47	15 9	22 57	22 58	8 9		n.a.
T 25	2 33	25 1	2 36	8 43	2 54	11 5	1 16	14 3	3 9	12 13	0 51	22 43	0 6	15 8	0 43	17 37	1 36	23 46	15 9	22 58	22 58	8 6		n.a.
F 26	2 57	25 6	1 35	8 24	2 45	10 39	1 18	14 4	3 7	12 17	0 51	22 43	0 6	15 7	0 43	17 37	1 36	23 46	15 9	22 58	22 59	8 3		n.a.
S 27	3 20	23 55	0 31	8 2	2 35	10 14	1 19	14 5	3 4	12 22	0 51	22 43	0 6	15 6	0 43	17 38	1 36	23 46	15 10	22 58	22 59	8 0		n.a.
S 28	3 43	21 37	0n34	7 38	2 23	9 48	1 21	14 6	3 1	12 27	0 51	22 42	0 6	15 5	0 43	17 38	1 36	23 46	15 10	22 58	22 59	7 57		n.a.
M29	4 6	18 25	1 35	7 12	2 11	9 22	1 23	14 7	2 58	12 31	0 51	22 42	0 5	15 4	0 43	17 39	1 36	23 45	15 10	22 58	22 59	7 54		n.a.
T 30	4 29	14 30	2 32	6 43	1 57	8 56	1 24	14 7	2 56	12 36	0 51	22 42	0 5	15 4	0 43	17 39	1 36	23 45	15 10	22 58	23 0	7 51		n.a.
W31	4n52	10s 3	3n22	6n14	1n42	8s30	1s26	14n 7	2n53	12n40	0s51	22s42	0n 5	15s 3	0s43	17n40	1s36	23s45	15s10	22s59	23s 0	7s48		n.a.

Julian Day Number = 1931866.5, Delta T = 01h20m20s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°55'38, Lahiri = 4°02'39 Julian Calendar 1 March 577 == Greg. Calendar 3 March 577

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 577
geocentric

APRIL 577 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 35	13♈12'12	7♓ 0	11°R 1	13♓ 2	0°R17	5♉46	14♊56	21♒46	25♉14	5♓ 7	12°R56	12♊45	0♓38	n.a.	T 1
F 2	12 49 31	14°10'31	18°55	10♈20	14°14	0♍11	5°59	14°58	21°49	25°16	5° 8	12♊45	12°42	0°45	n.a.	F 2
S 3	12 53 28	15° 8'48	0♈58	9°41	15°27	0° 7	6°13	15° 0	21°51	25°18	5°10	12°32	12°39	0°52	n.a.	S 3
S 4	12 57 24	16° 7'04	13° 9	9° 3	16°39	0° 3	6°26	15° 2	21°53	25°20	5°11	12°18	12°36	0°58	n.a.	S 4
M 5	13 1 21	17° 5'18	25°31	8°28	17°52	29♌59	6°40	15° 3	21°56	25°21	5°12	12° 5	12°32	1° 5	n.a.	M 5
T 6	13 5 17	18° 3'30	8♉ 3	7°56	19° 4	29°57	6°54	15° 5	21°58	25°23	5°13	11°52	12°29	1°12	n.a.	T 6
W 7	13 9 14	19° 1'40	20°45	7°27	20°17	29°56	7° 7	15° 7	22° 0	25°25	5°15	11°42	12°26	1°18	n.a.	W 7
T 8	13 13 11	19°59'48	3♊39	7° 2	21°29	29°D55	7°21	15° 8	22° 2	25°27	5°16	11°35	12°23	1°25	n.a.	T 8
F 9	13 17 7	20°57'55	16°44	6°41	22°42	29°55	7°35	15°10	22° 5	25°29	5°17	11°31	12°20	1°32	n.a.	F 9
S 10	13 21 4	21°55'59	0♋ 3	6°24	23°55	29°56	7°49	15°11	22° 7	25°31	5°18	11°29	12°16	1°38	n.a.	S 10
S 11	13 25 0	22°54'01	13°36	6°12	25° 7	29°57	8° 2	15°12	22° 9	25°33	5°19	11°D28	12°13	1°45	n.a.	S 11
M12	13 28 57	23°52'02	27°25	6° 5	26°20	29°59	8°16	15°13	22°11	25°35	5°20	11°R28	12°10	1°52	n.a.	M12
T 13	13 32 53	24°50'00	11♌31	6°D 2	27°32	0♍ 3	8°30	15°14	22°13	25°37	5°21	11°28	12° 7	1°58	n.a.	T 13
W14	13 36 50	25°47'57	25°53	6° 4	28°45	0° 7	8°44	15°15	22°15	25°39	5°22	11°25	12° 4	2° 5	n.a.	W14
T 15	13 40 46	26°45'51	10♍28	6°11	29°57	0°11	8°58	15°16	22°17	25°41	5°23	11°19	12° 1	2°12	n.a.	T 15
F 16	13 44 43	27°43'44	25°13	6°23	1♈10	0°16	9°12	15°17	22°19	25°43	5°25	11°12	11°57	2°19	n.a.	F 16
S 17	13 48 40	28°41'34	10♎ 0	6°39	2°23	0°22	9°26	15°17	22°20	25°45	5°26	11° 2	11°54	2°25	n.a.	S 17
S 18	13 52 36	29°39'24	24°40	6°59	3°35	0°28	9°40	15°18	22°22	25°47	5°27	10°51	11°51	2°32	n.a.	S 18
M19	13 56 33	0♉37'11	9♏ 7	7°24	4°48	0°36	9°54	15°18	22°24	25°49	5°28	10°41	11°48	2°39	n.a.	M19
T 20	14 0 29	1°34'57	23°14	7°53	6° 0	0°43	10° 7	15°18	22°26	25°51	5°29	10°33	11°45	2°45	n.a.	T 20
W21	14 4 26	2°32'42	6♐56	8°26	7°13	0°52	10°21	15°19	22°27	25°53	5°29	10°26	11°42	2°52	n.a.	W21
T 22	14 8 22	3°30'26	20°12	9° 3	8°26	1° 1	10°35	15°19	22°29	25°55	5°30	10°22	11°38	2°59	n.a.	T 22
F 23	14 12 19	4°28'08	3♑ 3	9°44	9°39	1°11	10°49	15°R19	22°31	25°57	5°31	10°20	11°35	3° 5	n.a.	F 23
S 24	14 16 15	5°25'50	15°32	10°29	10°51	1°21	11° 3	15°19	22°32	25°59	5°32	10°D20	11°32	3°12	n.a.	S 24
S 25	14 20 12	6°23'30	27°44	11°17	12° 4	1°32	11°17	15°18	22°34	26° 1	5°33	10°21	11°29	3°19	n.a.	S 25
M26	14 24 9	7°21'09	9♒43	12° 9	13°17	1°44	11°31	15°18	22°35	26° 4	5°34	10°R21	11°26	3°25	n.a.	M26
T 27	14 28 5	8°18'46	21°35	13° 4	14°29	1°56	11°45	15°18	22°37	26° 6	5°35	10°20	11°22	3°32	n.a.	T 27
W28	14 32 2	9°16'23	3♓25	14° 3	15°42	2° 8	11°59	15°17	22°38	26° 8	5°36	10°17	11°19	3°39	n.a.	W28
T 29	14 35 58	10°13'59	15°18	15° 4	16°55	2°21	12°14	15°17	22°39	26°10	5°36	10°12	11°16	3°46	n.a.	T 29
F 30	14 39 55	11♉11'33	27♓17	16♈ 9	18♈ 8	2♍35	12♉28	15♊16	22♒40	26♉12	5♓37	10♊ 4	11♊13	3♓52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n15	5s14	4n 4	5n43	1n27	8s 3	1s27	14n 7	2n50	12n45	0s50	22s42	0n 5	15s 2	0s43	17n40	1s36	23s44	15s11	22s59	23s 0	7s45		n.a.
F 2	5 38	0 13	4 35	5 13	1 11	7 36	1 28	14 6	2 47	12 50	0 50	22 41	0 5	15 1	0 43	17 40	1 36	23 44	15 11	23 0	23 1	7 43		n.a.
S 3	6 1	4n52	4 54	4 42	0 54	7 9	1 29	14 5	2 45	12 54	0 50	22 41	0 5	15 0	0 43	17 41	1 36	23 44	15 11	23 2	23 1	7 40		n.a.
S 4	6 23	9 49	5 0	4 11	0 38	6 42	1 31	14 4	2 42	12 59	0 50	22 41	0 5	15 0	0 43	17 41	1 36	23 44	15 11	23 3	23 1	7 37		n.a.
M 5	6 46	14 27	4 52	3 42	0 21	6 14	1 32	14 2	2 39	13 4	0 50	22 41	0 5	14 59	0 43	17 42	1 36	23 43	15 12	23 4	23 2	7 34		n.a.
T 6	7 8	18 32	4 30	3 14	0 4	5 46	1 33	14 1	2 36	13 8	0 50	22 41	0 5	14 58	0 43	17 42	1 36	23 43	15 12	23 5	23 2	7 31		n.a.
W 7	7 30	21 50	3 54	2 47	0s13	5 19	1 33	13 59	2 34	13 13	0 50	22 41	0 5	14 58	0 43	17 43	1 36	23 43	15 12	23 6	23 2	7 28		n.a.
T 8	7 53	24 5	3 6	2 22	0 29	4 50	1 34	13 56	2 31	13 17	0 50	22 41	0 5	14 57	0 43	17 43	1 36	23 43	15 12	23 7	23 3	7 25		n.a.
F 9	8 15	25 4	2 7	1 59	0 45	4 22	1 35	13 54	2 28	13 22	0 49	22 41	0 5	14 56	0 43	17 44	1 36	23 42	15 13	23 7	23 3	7 22		n.a.
S 10	8 36	24 37	1 0	1 39	1 0	3 54	1 36	13 51	2 26	13 27	0 49	22 41	0 5	14 56	0 43	17 44	1 36	23 42	15 13	23 7	23 3	7 19		n.a.
S 11	8 58	22 44	0s11	1 20	1 15	3 26	1 36	13 48	2 23	13 31	0 49	22 40	0 5	14 55	0 43	17 45	1 36	23 42	15 13	23 7	23 3	7 16		n.a.
M12	9 20	19 28	1 23	1 5	1 29	2 57	1 37	13 45	2 20	13 36	0 49	22 40	0 4	14 54	0 43	17 45	1 36	23 42	15 13	23 7	23 4	7 13		n.a.
T 13	9 41	15 2	2 32	0 52	1 42	2 28	1 37	13 41	2 18	13 40	0 49	22 40	0 4	14 54	0 43	17 46	1 36	23 42	15 14	23 7	23 4	7 11		n.a.
W14	10 3	9 40	3 32	0 41	1 54	2 0	1 38	13 37	2 15	13 45	0 49	22 40	0 4	14 53	0 43	17 46	1 36	23 42	15 14	23 8	23 4	7 8		n.a.
T 15	10 24	3 42	4 19	0 33	2 5	1 31	1 38	13 33	2 12	13 50	0 49	22 40	0 4	14 52	0 43	17 47	1 36	23 41	15 14	23 8	23 5	7 5		n.a.
F 16	10 45	2s31	4 50	0 28	2 16	1 2	1 38	13 29	2 10	13 54	0 49	22 40	0 4	14 52	0 43	17 47	1 35	23 41	15 15	23 9	23 5	7 2		n.a.
S 17	11 6	8 36	5 2	0 26	2 26	0 33	1 38	13 25	2 7	13 59	0 49	22 40	0 4	14 51	0 43	17 48	1 35	23 41	15 15	23 10	23 5	6 59		n.a.
S 18	11 26	14 10	4 53	0 26	2 34	0 4	1 38	13 20	2 5	14 3	0 48	22 40	0 4	14 51	0 43	17 48	1 35	23 41	15 15	23 11	23 5	6 56		n.a.
M19	11 47	18 50	4 26	0 29	2 42	0n25	1 38	13 15	2 2	14 8	0 48	22 40	0 4	14 50	0 43	17 49	1 35	23 41	15 15	23 11	23 6	6 53		n.a.
T 20	12 7	22 19	3 43	0 34	2 49	0 54	1 38	13 10	2 0	14 12	0 48	22 40	0 4	14 50	0 43	17 49	1 35	23 41	15 16	23 12	23 6	6 50		n.a.
W21	12 27	24 23	2 48	0 41	2 55	1 23	1 38	13 5	1 57	14 17	0 48	22 40	0 4	14 49	0 44	17 50	1 35	23 41	15 16	23 13	23 6	6 47		n.a.
T 22	12 47	25 0	1 45	0 51	3 1	1 52	1 38	12 59	1 55	14 21	0 48	22 41	0 4	14 49	0 44	17 50	1 35	23 41	15 16	23 13	23 7	6 44		n.a.
F 23	13 6	24 14	0 39	1 3	3 5	2 21	1 38	12 53	1 53	14 26	0 48	22 41	0 4	14 48	0 44	17 51	1 35	23 41	15 17	23 13	23 7	6 41		n.a.
S 24	13 26	22 15	0n28	1 17	3 9	2 50	1 37	12 47	1 50	14 30	0 48	22 41	0 4	14 48	0 44	17 51	1 35	23 41	15 17	23 13	23 7	6 39		n.a.
S 25	13 45	19 17	1 31	1 34	3 12	3 19	1 37	12 41	1 48	14 35	0 48	22 41	0 3	14 47	0 44	17 52	1 35	23 41	15 17	23 13	23 7	6 36		n.a.
M26	14 4	15 33	2 30	1 52	3 14	3 48	1 37	12 35	1 45	14 39	0 48	22 41	0 3	14 47	0 44	17 53	1 35	23 40	15 18	23 13	23 8	6 33		n.a.
T 27	14 23	11 14	3 22	2 13	3 15	4 17	1 36	12 28	1 43	14 43	0 48	22 41	0 3	14 46	0 44	17 53	1 35	23 40	15 18	23 13	23 8	6 30		n.a.
W28	14 42	6 32	4 4	2 35	3 15	4 46	1 35	12 22	1 41	14 48	0 48	22 41	0 3	14 46	0 44	17 54	1 35	23 40	15 18	23 13	23 8	6 27		n.a.
T 29	15 0	1 35	4 37	2 59	3 15	5 14	1 35	12 15	1 39	14 52	0 47	22 41	0 3	14 46	0 44	17 54	1 35	23 40	15 19	23 14	23 8	6 24		n.a.
F 30	15n18	3n27	4n57	3n25	3s14	5n43	1s34	12n 8	1n36	14n57	0s47	22s41	0n 3	14s45	0s44	17n55	1s35	23s40	15s19	23s14	23s 9	6s21		n.a.

Julian Day Number = 1931897.5, Delta T = 01h20m19s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°55'42, Lahiri = 4°02'43 Julian Calendar 1 Apr. 577 == Greg. Calendar 3 Apr. 577

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 577
geocentric

MAY 577 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 51	12♉ 9'07	9♈27	17♈16	19♈21	2♍50	12♉42	15°R15	22♒42	26♉14	5♓38	9°R55	11♏10	3♓59	n.a.	S 1
S 2	14 47 48	13° 6'39	21°49	18°27	20°33	3° 4	12°56	15♏15	22°43	26°17	5°39	9♏45	11° 7	4° 6	n.a.	S 2
M 3	14 51 44	14° 4'11	4♉24	19°40	21°46	3°20	13°10	15°14	22°44	26°19	5°39	9°35	11° 3	4°12	n.a.	M 3
T 4	14 55 41	15° 1'41	17°12	20°57	22°59	3°36	13°24	15°13	22°45	26°21	5°40	9°26	11° 0	4°19	n.a.	T 4
W 5	14 59 38	15°59'10	0♊14	22°15	24°12	3°52	13°38	15°11	22°46	26°23	5°41	9°19	10°57	4°26	n.a.	W 5
T 6	15 3 34	16°56'39	13°29	23°37	25°25	4° 9	13°52	15°10	22°47	26°25	5°41	9°13	10°54	4°32	n.a.	T 6
F 7	15 7 31	17°54'06	26°55	25° 1	26°38	4°26	14° 6	15° 9	22°48	26°28	5°42	9°11	10°51	4°39	n.a.	F 7
S 8	15 11 27	18°51'32	10♋31	26°28	27°50	4°44	14°20	15° 8	22°49	26°30	5°43	9°D10	10°48	4°46	n.a.	S 8
S 9	15 15 24	19°48'56	24°18	27°58	29° 3	5° 2	14°34	15° 6	22°50	26°32	5°43	9°11	10°44	4°53	n.a.	S 9
M10	15 19 20	20°46'19	8♌14	29°30	0♉16	5°21	14°48	15° 4	22°51	26°34	5°44	9°12	10°41	4°59	n.a.	M10
T 11	15 23 17	21°43'41	22°19	1♉ 5	1°29	5°40	15° 2	15° 3	22°51	26°37	5°44	9°R12	10°38	5° 6	n.a.	T 11
W12	15 27 13	22°41'02	6♍32	2°42	2°42	6° 0	15°16	15° 1	22°52	26°39	5°45	9°11	10°35	5°13	n.a.	W12
T 13	15 31 10	23°38'21	20°51	4°22	3°55	6°20	15°29	14°59	22°53	26°41	5°45	9° 9	10°32	5°19	n.a.	T 13
F 14	15 35 7	24°35'40	5♎13	6° 4	5° 8	6°41	15°43	14°57	22°53	26°43	5°46	9° 4	10°28	5°26	n.a.	F 14
S 15	15 39 3	25°32'57	19°33	7°49	6°21	7° 1	15°57	14°55	22°54	26°46	5°46	8°58	10°25	5°33	n.a.	S 15
S 16	15 43 0	26°30'13	3♏47	9°37	7°34	7°23	16°11	14°53	22°54	26°48	5°47	8°52	10°22	5°39	n.a.	S 16
M17	15 46 56	27°27'29	17°50	11°27	8°47	7°44	16°25	14°51	22°55	26°50	5°47	8°46	10°19	5°46	n.a.	M17
T 18	15 50 53	28°24'44	1♐36	13°19	10° 0	8° 6	16°39	14°49	22°55	26°52	5°48	8°40	10°16	5°53	n.a.	T 18
W19	15 54 49	29°21'58	15° 4	15°14	11°13	8°29	16°53	14°46	22°56	26°54	5°48	8°36	10°13	6° 0	n.a.	W19
T 20	15 58 46	0♊19'12	28°11	17°11	12°26	8°52	17° 7	14°44	22°56	26°57	5°48	8°34	10° 9	6° 6	n.a.	T 20
F 21	16 2 42	1°16'25	10♏57	19°10	13°39	9°15	17°20	14°41	22°56	26°59	5°49	8°D34	10° 6	6°13	n.a.	F 21
S 22	16 6 39	2°13'37	23°25	21°11	14°52	9°38	17°34	14°39	22°57	27° 1	5°49	8°34	10° 3	6°20	n.a.	S 22
S 23	16 10 36	3°10'50	5♒37	23°15	16° 5	10° 2	17°48	14°36	22°57	27° 3	5°49	8°36	10° 0	6°26	n.a.	S 23
M24	16 14 32	4° 8'01	17°38	25°20	17°18	10°26	18° 2	14°33	22°57	27° 6	5°49	8°38	9°57	6°33	n.a.	M24
T 25	16 18 29	5° 5'13	29°32	27°27	18°31	10°51	18°15	14°30	22°57	27° 8	5°50	8°39	9°53	6°40	n.a.	T 25
W26	16 22 25	6° 2'25	11♓24	29°35	19°44	11°16	18°29	14°27	22°R57	27°10	5°50	8°R39	9°50	6°46	n.a.	W26
T 27	16 26 22	6°59'36	23°19	1♊44	20°57	11°41	18°43	14°24	22°57	27°12	5°50	8°37	9°47	6°53	n.a.	T 27
F 28	16 30 18	7°56'47	5♈21	3°54	22°10	12° 6	18°56	14°21	22°57	27°15	5°50	8°35	9°44	7° 0	n.a.	F 28
S 29	16 34 15	8°53'58	17°35	6° 5	23°24	12°32	19°10	14°18	22°57	27°17	5°50	8°31	9°41	7° 7	n.a.	S 29
S 30	16 38 11	9°51'08	0♉ 3	8°16	24°37	12°58	19°23	14°15	22°57	27°19	5°51	8°27	9°38	7°13	n.a.	S 30
M31	16 42 8	10♊48'19	12♉48	10♊28	25♉50	13♍25	19♉37	14♏12	22♒56	27♉21	5♓51	8♏22	9♏34	7♓20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n36	8n26	5n 4	3n52	3s12	6n12	1s33	12n 0	1n34	15n 1	0s47	22s42	0n 3	14s45	0s44	17n55	1s35	23s40	15s19	23s15	23s 9	6s18		n.a.
S 2	15 54	13 9	4 58	4 22	3 10	6 40	1 32	11 53	1 32	15 5	0 47	22 42	0 3	14 44	0 44	17 56	1 35	23 41	15 20	23 16	23 9	6 15		n.a.
M 3	16 11	17 25	4 37	4 52	3 7	7 8	1 31	11 45	1 30	15 10	0 47	22 42	0 3	14 44	0 44	17 56	1 35	23 41	15 20	23 16	23 10	6 12		n.a.
T 4	16 28	20 57	4 2	5 24	3 3	7 36	1 30	11 37	1 28	15 14	0 47	22 42	0 3	14 44	0 44	17 57	1 35	23 41	15 20	23 17	23 10	6 9		n.a.
W 5	16 45	23 30	3 13	5 58	2 59	8 4	1 29	11 29	1 25	15 18	0 47	22 42	0 3	14 43	0 44	17 57	1 35	23 41	15 21	23 18	23 10	6 6		n.a.
T 6	17 2	24 48	2 13	6 33	2 54	8 32	1 28	11 21	1 23	15 22	0 47	22 43	0 3	14 43	0 44	17 58	1 35	23 41	15 21	23 18	23 10	6 3		n.a.
F 7	17 18	24 41	1 5	7 9	2 49	9 0	1 27	11 13	1 21	15 27	0 47	22 43	0 3	14 43	0 44	17 58	1 35	23 41	15 21	23 18	23 11	6 1		n.a.
S 8	17 34	23 5	0s 7	7 46	2 43	9 27	1 26	11 4	1 19	15 31	0 47	22 43	0 2	14 43	0 44	17 59	1 35	23 41	15 22	23 18	23 11	5 58		n.a.
S 9	17 50	20 6	1 21	8 24	2 36	9 55	1 24	10 56	1 17	15 35	0 47	22 43	0 2	14 42	0 44	17 59	1 35	23 41	15 22	23 18	23 11	5 55		n.a.
M10	18 5	15 56	2 30	9 4	2 29	10 22	1 23	10 47	1 15	15 39	0 47	22 44	0 2	14 42	0 44	18 0	1 35	23 41	15 22	23 18	23 11	5 52		n.a.
T 11	18 20	10 51	3 31	9 44	2 21	10 48	1 21	10 38	1 13	15 44	0 47	22 44	0 2	14 42	0 44	18 0	1 35	23 41	15 23	23 18	23 12	5 49		n.a.
W12	18 35	5 9	4 20	10 25	2 13	11 15	1 20	10 29	1 11	15 48	0 47	22 44	0 2	14 42	0 44	18 1	1 35	23 41	15 23	23 18	23 12	5 46		n.a.
T 13	18 50	0s50	4 53	11 7	2 5	11 41	1 18	10 20	1 9	15 52	0 46	22 44	0 2	14 42	0 44	18 2	1 35	23 41	15 23	23 18	23 12	5 43		n.a.
F 14	19 4	6 47	5 8	11 50	1 56	12 8	1 17	10 10	1 7	15 56	0 46	22 45	0 2	14 41	0 44	18 2	1 35	23 42	15 24	23 19	23 12	5 40		n.a.
S 15	19 18	12 22	5 3	12 33	1 46	12 33	1 15	10 1	1 5	16 0	0 46	22 45	0 2	14 41	0 44	18 3	1 35	23 42	15 24	23 19	23 13	5 37		n.a.
S 16	19 31	17 15	4 40	13 17	1 37	12 59	1 14	9 51	1 4	16 4	0 46	22 45	0 2	14 41	0 44	18 3	1 35	23 42	15 25	23 19	23 13	5 34		n.a.
M17	19 45	21 7	4 0	14 1	1 26	13 24	1 12	9 41	1 2	16 8	0 46	22 46	0 2	14 41	0 45	18 4	1 35	23 42	15 25	23 20	23 13	5 31		n.a.
T 18	19 58	23 41	3 7	14 45	1 16	13 49	1 10	9 31	1 0	16 12	0 46	22 46	0 2	14 41	0 45	18 4	1 35	23 42	15 25	23 20	23 13	5 28		n.a.
W19	20 10	24 50	2 4	15 29	1 5	14 14	1 8	9 21	0 58	16 16	0 46	22 46	0 1	14 41	0 45	18 5	1 35	23 43	15 26	23 20	23 14	5 26		n.a.
T 20	20 22	24 33	0 56	16 13	0 55	14 38	1 6	9 11	0 56	16 20	0 46	22 47	0 1	14 41	0 45	18 5	1 35	23 43	15 26	23 21	23 14	5 23		n.a.
F 21	20 34	22 57	0n13	16 57	0 44	15 2	1 5	9 0	0 54	16 24	0 46	22 47	0 1	14 41	0 45	18 6	1 35	23 43	15 26	23 21	23 14	5 20		n.a.
S 22	20 46	20 16	1 20	17 40	0 33	15 25	1 3	8 50	0 53	16 28	0 46	22 47	0 1	14 41	0 45	18 6	1 35	23 43	15 27	23 21	23 14	5 17		n.a.
S 23	20 57	16 43	2 22	18 23	0 22	15 49	1 1	8 39	0 51	16 32	0 46	22 48	0 1	14 41	0 45	18 7	1 35	23 43	15 27	23 21	23 15	5 14		n.a.
M24	21 8	12 32	3 17	19 4	0 10	16 11	0 59	8 28	0 49	16 36	0 46	22 48	0 1	14 41	0 45	18 7	1 35	23 44	15 28	23 20	23 15	5 11		n.a.
T 25	21 19	7 56	4 3	19 45	0n 0	16 34	0 57	8 17	0 48	16 40	0 46	22 49	0 1	14 41	0 45	18 8	1 35	23 44	15 28	23 20	23 15	5 8		n.a.
W26	21 29	3 4	4 38	20 24	0 11	16 56	0 54	8 6	0 46	16 44	0 46	22 49	0 1	14 41	0 45	18 8	1 35	23 44	15 28	23 20	23 15	5 5		n.a.
T 27	21 39	1n56	5 1	21 1	0 22	17 18	0 52	7 55	0 44	16 47	0 46	22 49	0 1	14 41	0 45	18 9	1 35	23 44	15 29	23 20	23 16	5 2		n.a.
F 28	21 48	6 54	5 12	21 37	0 32	17 39	0 50	7 44	0 43	16 51	0 46	22 50	0 1	14 41	0 45	18 9	1 35	23 45	15 29	23 21	23 16	4 59		n.a.
S 29	21 57	11 42	5 9	22 10	0 42	17 59	0 48	7 32	0 41	16 55	0 46	22 50	0 1	14 41	0 45	18 10	1 35	23 45	15 29	23 21	23 16	4 56		n.a.
S 30	22 6	16 6	4 51	22 42	0 51	18 20	0 46	7 21	0 39	16 59	0 46	22 51	0 1	14 41	0 45	18 10	1 35	23 45	15 30	23 21	23 16	4 53		n.a.
M31	22n14	19n54	4n18	23n11	1n 0	18n39	0s44	7n 9	0n38	17n 2	0s46	22s51	0n 0	14s41	0s45	18n11	1s35	23s46	15s30	23s21	23s16	4s51		n.a.

Julian Day Number = 1931927.5, Delta T = 01h20m18s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°55'46, Lahiri = 4°02'47 Julian Calendar 1 May 577 == Greg. Calendar 3 May 577

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 577
geocentric

JUNE 577 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 46 5	11♊45'30	25♉51	12♊39	27♉ 3	13♍51	19♉50	14°R 8	22°R56	27♉23	5♓51	8°R18	9♑31	7♓27	n.a.	T 1
W 2	16 50 1	12°42'40	9♊12	14°50	28°16	14°18	20° 4	14♑ 5	22♒56	27°26	5°51	8♑15	9°28	7°33	n.a.	W 2
T 3	16 53 58	13°39'51	22°49	16°59	29°30	14°46	20°17	14° 1	22°55	27°28	5°51	8°13	9°25	7°40	n.a.	T 3
F 4	16 57 54	14°37'01	6♋40	19° 9	0♊43	15°13	20°30	13°58	22°55	27°30	5°R51	8°D12	9°22	7°47	n.a.	F 4
S 5	17 1 51	15°34'11	20°42	21°16	1°56	15°41	20°44	13°54	22°55	27°32	5°51	8°13	9°19	7°53	n.a.	S 5
S 6	17 5 47	16°31'20	4♌51	23°23	3°10	16° 9	20°57	13°51	22°54	27°34	5°51	8°14	9°15	8° 0	n.a.	S 6
M 7	17 9 44	17°28'29	19° 5	25°28	4°23	16°38	21°10	13°47	22°54	27°36	5°51	8°15	9°12	8° 7	n.a.	M 7
T 8	17 13 41	18°25'38	3♍21	27°32	5°36	17° 6	21°23	13°43	22°53	27°38	5°51	8°16	9° 9	8°14	n.a.	T 8
W 9	17 17 37	19°22'47	17°35	29°34	6°50	17°35	21°36	13°39	22°52	27°41	5°50	8°R17	9° 6	8°20	n.a.	W 9
T 10	17 21 34	20°19'55	1♎46	1♋34	8° 3	18° 4	21°50	13°36	22°52	27°43	5°50	8°16	9° 3	8°27	n.a.	T 10
F 11	17 25 30	21°17'03	15°52	3°32	9°16	18°34	22° 3	13°32	22°51	27°45	5°50	8°15	8°59	8°34	n.a.	F 11
S 12	17 29 27	22°14'11	29°49	5°28	10°30	19° 3	22°16	13°28	22°50	27°47	5°50	8°14	8°56	8°40	n.a.	S 12
S 13	17 33 23	23°11'18	13♏37	7°23	11°43	19°33	22°29	13°24	22°49	27°49	5°50	8°12	8°53	8°47	n.a.	S 13
M14	17 37 20	24° 8'26	27°12	9°16	12°56	20° 3	22°41	13°20	22°48	27°51	5°50	8°10	8°50	8°54	n.a.	M14
T 15	17 41 16	25° 5'34	10♐34	11° 6	14°10	20°34	22°54	13°16	22°48	27°53	5°49	8° 8	8°47	9° 0	n.a.	T 15
W16	17 45 13	26° 2'42	23°40	12°55	15°23	21° 4	23° 7	13°12	22°47	27°55	5°49	8° 7	8°44	9° 7	n.a.	W16
T 17	17 49 10	26°59'50	6♑30	14°42	16°37	21°35	23°20	13° 7	22°46	27°57	5°49	8°D 7	8°40	9°14	n.a.	T 17
F 18	17 53 6	27°56'59	19° 6	16°26	17°50	22° 6	23°32	13° 3	22°45	27°59	5°48	8° 7	8°37	9°21	n.a.	F 18
S 19	17 57 3	28°54'07	1♒27	18° 9	19° 4	22°38	23°45	12°59	22°44	28° 1	5°48	8° 8	8°34	9°27	n.a.	S 19
S 20	18 0 59	29°51'17	13°36	19°50	20°17	23° 9	23°58	12°55	22°42	28° 3	5°48	8° 9	8°31	9°34	n.a.	S 20
M21	18 4 56	0♋48'27	25°35	21°29	21°31	23°41	24°10	12°50	22°41	28° 5	5°47	8° 9	8°28	9°41	n.a.	M21
T 22	18 8 52	1°45'37	7♓29	23° 6	22°45	24°13	24°23	12°46	22°40	28° 7	5°47	8°10	8°25	9°47	n.a.	T 22
W23	18 12 49	2°42'48	19°21	24°41	23°58	24°45	24°35	12°42	22°39	28° 9	5°47	8°10	8°21	9°54	n.a.	W23
T 24	18 16 45	3°40'00	1♈16	26°14	25°12	25°17	24°47	12°37	22°38	28°11	5°46	8°R11	8°18	10° 1	n.a.	T 24
F 25	18 20 42	4°37'13	13°18	27°45	26°26	25°49	25° 0	12°33	22°36	28°13	5°46	8°11	8°15	10° 8	n.a.	F 25
S 26	18 24 39	5°34'27	25°32	29°14	27°39	26°22	25°12	12°29	22°35	28°15	5°45	8°10	8°12	10°14	n.a.	S 26
S 27	18 28 35	6°31'41	8♉ 2	0♌41	28°53	26°55	25°24	12°24	22°33	28°16	5°45	8°10	8° 9	10°21	n.a.	S 27
M28	18 32 32	7°28'56	20°51	2° 6	0♋ 7	27°28	25°36	12°20	22°32	28°18	5°44	8°10	8° 5	10°28	n.a.	M28
T 29	18 36 28	8°26'13	4♊ 2	3°29	1°20	28° 1	25°48	12°15	22°30	28°20	5°44	8°D10	8° 2	10°34	n.a.	T 29
W30	18 40 25	9♋23'30	17♊35	4♌50	2♋34	28♍35	26♉ 0	12♑11	22♒29	28♉22	5♓43	8♑10	7♑59	10♓41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n22	22n48	3n32	23n37	1n 8	18n59	0s41	6n57	0n36	17n 6	0s46	22s52	0n 0	14s41	0s45	18n11	1s35	23s46	15s31	23s22	23s17	4s48		n.a.
W 2	22 30	24 31	2 33	24 1	1 16	19 18	0 39	6 45	0 35	17 10	0 45	22 52	0 0	14 41	0 45	18 12	1 35	23 46	15 31	23 22	23 17	4 45		n.a.
T 3	22 37	24 49	1 24	24 22	1 23	19 36	0 37	6 33	0 33	17 13	0 45	22 52	0 0	14 41	0 45	18 12	1 35	23 47	15 31	23 22	23 17	4 42		n.a.
F 4	22 44	23 36	0 8	24 40	1 29	19 54	0 34	6 21	0 32	17 17	0 45	22 53	0 0	14 42	0 45	18 13	1 35	23 47	15 32	23 22	23 17	4 39		n.a.
S 5	22 50	20 54	1s 8	24 55	1 35	20 11	0 32	6 9	0 30	17 21	0 45	22 53	0 0	14 42	0 45	18 13	1 35	23 47	15 32	23 22	23 18	4 36		n.a.
S 6	22 56	16 55	2 21	25 7	1 40	20 28	0 30	5 56	0 29	17 24	0 45	22 54	0s 0	14 42	0 45	18 14	1 35	23 48	15 32	23 22	23 18	4 33		n.a.
M 7	23 2	11 57	3 26	25 17	1 44	20 44	0 27	5 44	0 27	17 28	0 45	22 54	0 0	14 42	0 45	18 14	1 35	23 48	15 33	23 22	23 18	4 30		n.a.
T 8	23 7	6 20	4 19	25 24	1 48	21 0	0 25	5 31	0 26	17 31	0 45	22 55	0 0	14 42	0 45	18 15	1 35	23 48	15 33	23 22	23 18	4 27		n.a.
W 9	23 12	0 25	4 55	25 28	1 51	21 15	0 23	5 19	0 24	17 35	0 45	22 55	0 0	14 43	0 45	18 15	1 35	23 49	15 34	23 22	23 18	4 24		n.a.
T 10	23 16	5s30	5 13	25 30	1 53	21 29	0 20	5 6	0 23	17 38	0 45	22 56	0 0	14 43	0 45	18 16	1 35	23 49	15 34	23 22	23 19	4 21		n.a.
F 11	23 20	11 5	5 13	25 29	1 54	21 43	0 18	4 53	0 21	17 41	0 45	22 56	0 1	14 43	0 45	18 16	1 35	23 50	15 34	23 22	23 19	4 18		n.a.
S 12	23 24	16 4	4 53	25 25	1 55	21 56	0 15	4 40	0 20	17 45	0 45	22 57	0 1	14 44	0 46	18 16	1 35	23 50	15 35	23 22	23 19	4 16		n.a.
S 13	23 27	20 8	4 17	25 20	1 55	22 9	0 13	4 27	0 19	17 48	0 45	22 57	0 1	14 44	0 46	18 17	1 35	23 50	15 35	23 22	23 19	4 13		n.a.
M14	23 30	23 3	3 27	25 12	1 54	22 21	0 10	4 14	0 17	17 52	0 45	22 58	0 1	14 44	0 46	18 17	1 35	23 51	15 35	23 22	23 20	4 10		n.a.
T 15	23 32	24 37	2 27	25 2	1 53	22 33	0 8	4 0	0 16	17 55	0 45	22 58	0 1	14 44	0 46	18 18	1 35	23 51	15 36	23 22	23 20	4 7		n.a.
W16	23 34	24 47	1 19	24 50	1 51	22 43	0 6	3 47	0 14	17 58	0 45	22 59	0 1	14 45	0 46	18 18	1 35	23 52	15 36	23 22	23 20	4 4		n.a.
T 17	23 35	23 37	0 9	24 36	1 49	22 54	0 3	3 34	0 13	18 1	0 45	22 59	0 1	14 45	0 46	18 19	1 35	23 52	15 36	23 22	23 20	4 1		n.a.
F 18	23 36	21 15	1n 0	24 21	1 46	23 3	0 1	3 20	0 12	18 5	0 45	23 0	0 1	14 46	0 46	18 19	1 35	23 53	15 37	23 22	23 20	3 58		n.a.
S 19	23 37	17 57	2 6	24 4	1 42	23 12	0n 2	3 7	0 10	18 8	0 45	23 0	0 1	14 46	0 46	18 20	1 35	23 53	15 37	23 22	23 21	3 55		n.a.
S 20	23 37	13 56	3 4	23 46	1 38	23 20	0 4	2 53	0 9	18 11	0 45	23 1	0 1	14 46	0 46	18 20	1 35	23 53	15 37	23 22	23 21	3 52		n.a.
M21	23 37	9 25	3 54	23 26	1 33	23 27	0 7	2 39	0 8	18 14	0 45	23 1	0 1	14 47	0 46	18 20	1 35	23 54	15 38	23 22	23 21	3 49		n.a.
T 22	23 37	4 36	4 33	23 4	1 28	23 34	0 9	2 25	0 7	18 17	0 45	23 2	0 2	14 47	0 46	18 21	1 35	23 54	15 38	23 22	23 21	3 46		n.a.
W23	23 36	0n21	5 0	22 42	1 22	23 40	0 11	2 11	0 5	18 20	0 45	23 2	0 2	14 48	0 46	18 21	1 35	23 55	15 39	23 22	23 21	3 43		n.a.
T 24	23 34	5 19	5 15	22 19	1 16	23 46	0 14	1 57	0 4	18 23	0 45	23 3	0 2	14 48	0 46	18 22	1 35	23 55	15 39	23 22	23 22	3 41		n.a.
F 25	23 32	10 8	5 16	21 54	1 9	23 51	0 16	1 43	0 3	18 26	0 45	23 3	0 2	14 49	0 46	18 22	1 35	23 56	15 39	23 22	23 22	3 38		n.a.
S 26	23 30	14 38	5 3	21 29	1 2	23 55	0 18	1 29	0 2	18 29	0 45	23 4	0 2	14 49	0 46	18 22	1 35	23 56	15 40	23 22	23 22	3 35		n.a.
S 27	23 28	18 37	4 35	21 3	0 55	23 58	0 21	1 15	0 1	18 32	0 45	23 4	0 2	14 50	0 46	18 23	1 35	23 57	15 40	23 22	23 22	3 32		n.a.
M28	23 25	21 51	3 53	20 36	0 47	24 0	0 23	1 0	0s 1	18 35	0 45	23 5	0 2	14 50	0 46	18 23	1 35	23 57	15 40	23 22	23 22	3 29		n.a.
T 29	23 21	24 2	2 58	20 9	0 39	24 2	0 25	0 46	0 2	18 38	0 45	23 5	0 2	14 51	0 46	18 23	1 35	23 58	15 41	23 22	23 23	3 26		n.a.
W30	23n17	24n54	1n52	19n41	0n30	24n 3	0n28	0n31	0s 3	18n41	0s45	23s 6	0s 2	14s51	0s46	18n24	1s35	23s58	15s41	23s22	23s23	3s23		n.a.

Julian Day Number = 1931958.5, Delta T = 01h20m17s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°55'51, Lahiri = 4°02'51 Julian Calendar 1 June 577 == Greg. Calendar 3 June 577

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 577
geocentric

JULY 577 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 21	10♋20'48	1♋30	6♌ 9	3♋48	29♍ 8	26♉12	12°R 7	22°R27	28♉24	5°R42	8°R10	7♑56	10♓48	n.a.	T 1
F 2	18 48 18	11°18'06	15°43	7°26	5° 2	29°42	26°23	12♑ 2	22♒26	28°25	5♓42	8♑10	7°53	10°55	n.a.	F 2
S 3	18 52 14	12°15'26	0♌11	8°40	6°16	0♎16	26°35	11°58	22°24	28°27	5°41	8°10	7°50	11° 1	n.a.	S 3
S 4	18 56 11	13°12'46	14°47	9°52	7°29	0°50	26°47	11°53	22°23	28°29	5°41	8°10	7°46	11° 8	n.a.	S 4
M 5	19 0 8	14°10'07	29°26	11° 2	8°43	1°25	26°58	11°49	22°21	28°31	5°40	8° 9	7°43	11°15	n.a.	M 5
T 6	19 4 4	15° 7'28	14♍ 1	12° 9	9°57	1°59	27°10	11°44	22°19	28°32	5°39	8° 8	7°40	11°21	n.a.	T 6
W 7	19 8 1	16° 4'50	28°28	13°14	11°11	2°34	27°21	11°40	22°17	28°34	5°39	8° 8	7°37	11°28	n.a.	W 7
T 8	19 11 57	17° 2'13	12♎42	14°16	12°25	3° 9	27°32	11°35	22°16	28°36	5°38	8°D 7	7°34	11°35	n.a.	T 8
F 9	19 15 54	17°59'36	26°41	15°15	13°39	3°44	27°43	11°31	22°14	28°37	5°37	8° 8	7°31	11°41	n.a.	F 9
S 10	19 19 50	18°57'00	10♏24	16°11	14°53	4°19	27°54	11°27	22°12	28°39	5°36	8° 8	7°27	11°48	n.a.	S 10
S 11	19 23 47	19°54'24	23°52	17° 5	16° 7	4°55	28° 5	11°22	22°10	28°40	5°36	8° 9	7°24	11°55	n.a.	S 11
M12	19 27 43	20°51'50	7♐ 4	17°55	17°21	5°30	28°16	11°18	22° 8	28°42	5°35	8°10	7°21	12° 2	n.a.	M12
T 13	19 31 40	21°49'17	20° 1	18°42	18°35	6° 6	28°27	11°14	22° 6	28°43	5°34	8°11	7°18	12° 8	n.a.	T 13
W14	19 35 37	22°46'44	2♑46	19°26	19°49	6°42	28°38	11° 9	22° 4	28°45	5°33	8°R12	7°15	12°15	n.a.	W14
T 15	19 39 33	23°44'12	15°18	20° 5	21° 3	7°18	28°49	11° 5	22° 2	28°46	5°32	8°11	7°11	12°22	n.a.	T 15
F 16	19 43 30	24°41'42	27°39	20°41	22°17	7°54	28°59	11° 1	22° 0	28°48	5°31	8°11	7° 8	12°28	n.a.	F 16
S 17	19 47 26	25°39'13	9♒50	21°13	23°31	8°30	29°10	10°56	21°58	28°49	5°31	8° 9	7° 5	12°35	n.a.	S 17
S 18	19 51 23	26°36'45	21°53	21°41	24°45	9° 7	29°20	10°52	21°56	28°51	5°30	8° 6	7° 2	12°42	n.a.	S 18
M19	19 55 19	27°34'18	3♓49	22° 5	26° 0	9°43	29°30	10°48	21°54	28°52	5°29	8° 3	6°59	12°49	n.a.	M19
T 20	19 59 16	28°31'53	15°42	22°23	27°14	10°20	29°40	10°44	21°52	28°53	5°28	8° 0	6°56	12°55	n.a.	T 20
W21	20 3 13	29°29'29	27°34	22°37	28°28	10°57	29°50	10°40	21°50	28°55	5°27	7°57	6°52	13° 2	n.a.	W21
T 22	20 7 9	0♌27'06	9♈28	22°46	29°42	11°34	0♊ 0	10°36	21°47	28°56	5°26	7°55	6°49	13° 9	n.a.	T 22
F 23	20 11 6	1°24'46	21°28	22°R49	0♌56	12°11	0°10	10°32	21°45	28°57	5°25	7°54	6°46	13°15	n.a.	F 23
S 24	20 15 2	2°22'27	3♉40	22°47	2°11	12°48	0°20	10°28	21°43	28°58	5°24	7°D53	6°43	13°22	n.a.	S 24
S 25	20 18 59	3°20'09	16° 7	22°40	3°25	13°26	0°29	10°24	21°41	29° 0	5°23	7°54	6°40	13°29	n.a.	S 25
M26	20 22 55	4°17'54	28°53	22°26	4°39	14° 3	0°39	10°20	21°39	29° 1	5°22	7°55	6°37	13°36	n.a.	M26
T 27	20 26 52	5°15'40	12♊ 3	22° 7	5°53	14°41	0°48	10°16	21°36	29° 2	5°21	7°57	6°33	13°42	n.a.	T 27
W28	20 30 48	6°13'28	25°38	21°43	7° 8	15°19	0°57	10°12	21°34	29° 3	5°20	7°58	6°30	13°49	n.a.	W28
T 29	20 34 45	7°11'18	9♋40	21°12	8°22	15°57	1° 7	10° 9	21°32	29° 4	5°19	7°R58	6°27	13°56	n.a.	T 29
F 30	20 38 42	8° 9'09	24° 7	20°37	9°36	16°35	1°16	10° 5	21°29	29° 5	5°18	7°57	6°24	14° 2	n.a.	F 30
S 31	20 42 38	9♌ 7'02	8♌54	19♌56	10♌51	17♎13	1♊24	10♑ 1	21♒27	29♉ 6	5♓17	7♑55	6♑21	14♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23n13	24n14	0n37	19n13	0n21	24n 4	0n30	0n17	0s 4	18n43	0s45	23s 6	0s 2	14s52	0s46	18n24	1s35	23s59	15s41	23s22	23s23	3s20			n.a.
F 2	23 8	22 0	0s42	18 45	0 12	24 4	0 32	0 2	0 5	18 46	0 45	23 7	0 2	14 52	0 46	18 25	1 35	23 59	15 41	23 22	23 23	3 17			n.a.
S 3	23 3	18 20	1 59	18 16	0 2	24 3	0 34	0s12	0 6	18 49	0 45	23 7	0 3	14 53	0 46	18 25	1 36	24 0	15 42	23 22	23 23	3 14			n.a.
S 4	22 58	13 30	3 9	17 47	0s 8	24 1	0 36	0 27	0 8	18 51	0 45	23 8	0 3	14 53	0 46	18 25	1 36	24 0	15 42	23 22	23 24	3 11			n.a.
M 5	22 52	7 54	4 7	17 18	0 18	23 58	0 39	0 42	0 9	18 54	0 45	23 8	0 3	14 54	0 46	18 26	1 36	24 1	15 42	23 22	23 24	3 9			n.a.
T 6	22 45	1 53	4 49	16 49	0 29	23 55	0 41	0 57	0 10	18 57	0 45	23 9	0 3	14 54	0 46	18 26	1 36	24 2	15 43	23 22	23 24	3 6			n.a.
W 7	22 39	4s 9	5 12	16 21	0 40	23 51	0 43	1 12	0 11	18 59	0 45	23 9	0 3	14 55	0 46	18 26	1 36	24 2	15 43	23 22	23 24	3 3			n.a.
T 8	22 32	9 53	5 16	15 52	0 51	23 47	0 45	1 27	0 12	19 2	0 45	23 10	0 3	14 56	0 46	18 27	1 36	24 3	15 43	23 22	23 24	3 0			n.a.
F 9	22 24	15 1	5 0	15 24	1 2	23 41	0 47	1 42	0 13	19 4	0 45	23 10	0 3	14 56	0 46	18 27	1 36	24 3	15 44	23 22	23 24	2 57			n.a.
S 10	22 16	19 17	4 28	14 56	1 13	23 35	0 49	1 57	0 14	19 7	0 45	23 11	0 3	14 57	0 46	18 27	1 36	24 4	15 44	23 22	23 25	2 54			n.a.
S 11	22 8	22 27	3 41	14 29	1 25	23 29	0 51	2 12	0 15	19 9	0 45	23 11	0 3	14 58	0 46	18 28	1 36	24 4	15 44	23 22	23 25	2 51			n.a.
M12	21 59	24 21	2 44	14 3	1 37	23 21	0 52	2 27	0 16	19 12	0 45	23 12	0 3	14 58	0 46	18 28	1 36	24 5	15 44	23 22	23 25	2 48			n.a.
T 13	21 50	24 53	1 39	13 37	1 49	23 13	0 54	2 42	0 17	19 14	0 45	23 12	0 3	14 59	0 46	18 28	1 36	24 5	15 45	23 22	23 25	2 45			n.a.
W14	21 41	24 6	0 30	13 12	2 0	23 4	0 56	2 57	0 18	19 17	0 45	23 12	0 3	15 0	0 46	18 28	1 36	24 6	15 45	23 22	23 25	2 42			n.a.
T 15	21 31	22 5	0n39	12 48	2 12	22 55	0 58	3 13	0 19	19 19	0 45	23 13	0 4	15 0	0 47	18 29	1 36	24 7	15 45	23 22	23 26	2 40			n.a.
F 16	21 21	19 4	1 45	12 25	2 24	22 45	0 59	3 28	0 20	19 21	0 45	23 13	0 4	15 1	0 47	18 29	1 36	24 7	15 46	23 22	23 26	2 37			n.a.
S 17	21 10	15 15	2 46	12 4	2 36	22 34	1 1	3 43	0 21	19 24	0 45	23 14	0 4	15 2	0 47	18 29	1 36	24 8	15 46	23 22	23 26	2 34			n.a.
S 18	21 0	10 53	3 38	11 44	2 48	22 22	1 3	3 59	0 22	19 26	0 45	23 14	0 4	15 2	0 47	18 30	1 36	24 8	15 46	23 22	23 26	2 31			n.a.
M19	20 48	6 8	4 20	11 25	3 0	22 10	1 4	4 14	0 23	19 28	0 45	23 15	0 4	15 3	0 47	18 30	1 36	24 9	15 46	23 23	23 26	2 28			n.a.
T 20	20 37	1 13	4 51	11 8	3 11	21 57	1 6	4 29	0 24	19 30	0 45	23 15	0 4	15 4	0 47	18 30	1 36	24 9	15 47	23 23	23 26	2 25			n.a.
W21	20 25	3n45	5 9	10 53	3 23	21 43	1 7	4 45	0 25	19 32	0 45	23 16	0 4	15 4	0 47	18 30	1 36	24 10	15 47	23 23	23 27	2 22			n.a.
T 22	20 13	8 35	5 14	10 40	3 33	21 29	1 9	5 0	0 26	19 34	0 45	23 16	0 4	15 5	0 47	18 31	1 36	24 11	15 47	23 23	23 27	2 19			n.a.
F 23	20 0	13 9	5 6	10 29	3 44	21 15	1 10	5 16	0 27	19 36	0 45	23 16	0 4	15 6	0 47	18 31	1 36	24 11	15 47	23 23	23 27	2 16			n.a.
S 24	19 47	17 16	4 43	10 21	3 54	20 59	1 11	5 31	0 28	19 38	0 45	23 17	0 4	15 7	0 47	18 31	1 36	24 12	15 47	23 23	23 27	2 13			n.a.
S 25	19 34	20 43	4 7	10 15	4 3	20 43	1 13	5 47	0 29	19 40	0 45	23 17	0 4	15 7	0 47	18 31	1 36	24 12	15 48	23 23	23 27	2 11			n.a.
M26	19 20	23 17	3 18	10 11	4 11	20 26	1 14	6 2	0 30	19 42	0 45	23 18	0 5	15 8	0 47	18 31	1 36	24 13	15 48	23 23	23 27	2 8			n.a.
T 27	19 6	24 41	2 17	10 10	4 18	20 9	1 15	6 18	0 31	19 44	0 45	23 18	0 5	15 9	0 47	18 32	1 36	24 13	15 48	23 23	23 28	2 5			n.a.
W28	18 52	24 40	1 7	10 12	4 24	19 51	1 16	6 34	0 31	19 46	0 45	23 18	0 5	15 10	0 47	18 32	1 36	24 14	15 48	23 23	23 28	2 2			n.a.
T 29	18 37	23 7	0s 9	10 17	4 29	19 33	1 17	6 49	0 32	19 48	0 45	23 19	0 5	15 10	0 47	18 32	1 36	24 15	15 49	23 23	23 28	1 59			n.a.
F 30	18 22	20 1	1 27	10 25	4 33	19 14	1 18	7 5	0 33	19 50	0 45	23 19	0 5	15 11	0 47	18 32	1 37	24 15	15 49	23 23	23 28	1 56			n.a.
S 31	18n 7	15n35	2s41	10n36	4s35	18n55	1n19	7s20	0s34	19n52	0s45	23s19	0s 5	15s12	0s47	18n32	1s37	24s16	15s49	23s23	23s28	1s53			n.a.

Julian Day Number = 1931988.5, Delta T = 01h20m17s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°55'55, Lahiri = 4°02'55 Julian Calendar 1 July 577 == Greg. Calendar 3 July 577

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 577
geocentric

AUGUST 577 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 35	10♌ 4'56	23♌53	19°R11	12♌ 5	17♎52	1♊33	9°R58	21°R25	29♉ 7	5°R16	7°R51	6♑17	14♓16	n.a.	S 1
M 2	20 50 31	11° 2'52	8♍56	18♌22	13°20	18°30	1°42	9♑54	21♒22	29° 8	5♓15	7♑47	6°14	14°23	n.a.	M 2
T 3	20 54 28	12° 0'50	23°55	17°30	14°34	19° 9	1°50	9°51	21°20	29° 9	5°14	7°42	6°11	14°29	n.a.	T 3
W 4	20 58 24	12°58'48	8♎40	16°36	15°48	19°48	1°59	9°48	21°18	29°10	5°12	7°38	6° 8	14°36	n.a.	W 4
T 5	21 2 21	13°56'49	23° 5	15°40	17° 3	20°27	2° 7	9°44	21°15	29°11	5°11	7°35	6° 5	14°43	n.a.	T 5
F 6	21 6 17	14°54'50	7♏ 8	14°44	18°17	21° 6	2°15	9°41	21°13	29°12	5°10	7°33	6° 2	14°49	n.a.	F 6
S 7	21 10 14	15°52'53	20°47	13°49	19°32	21°45	2°23	9°38	21°11	29°12	5° 9	7°D33	5°58	14°56	n.a.	S 7
S 8	21 14 10	16°50'58	4♐ 4	12°57	20°46	22°24	2°31	9°35	21° 8	29°13	5° 8	7°34	5°55	15° 3	n.a.	S 8
M 9	21 18 7	17°49'04	17° 2	12° 8	22° 1	23° 3	2°39	9°32	21° 6	29°14	5° 7	7°35	5°52	15°10	n.a.	M 9
T 10	21 22 4	18°47'11	29°43	11°23	23°15	23°43	2°46	9°29	21° 3	29°15	5° 6	7°37	5°49	15°16	n.a.	T 10
W11	21 26 0	19°45'20	12♑10	10°45	24°30	24°23	2°54	9°26	21° 1	29°15	5° 4	7°R37	5°46	15°23	n.a.	W11
T 12	21 29 57	20°43'31	24°27	10°12	25°44	25° 2	3° 1	9°23	20°59	29°16	5° 3	7°35	5°43	15°30	n.a.	T 12
F 13	21 33 53	21°41'43	6♒34	9°48	26°59	25°42	3° 8	9°21	20°56	29°17	5° 2	7°32	5°39	15°36	n.a.	F 13
S 14	21 37 50	22°39'58	18°36	9°31	28°13	26°22	3°15	9°18	20°54	29°17	5° 1	7°26	5°36	15°43	n.a.	S 14
S 15	21 41 46	23°38'13	0♓33	9°D22	29°28	27° 2	3°22	9°15	20°51	29°18	5° 0	7°19	5°33	15°50	n.a.	S 15
M16	21 45 43	24°36'31	12°26	9°23	0♍43	27°42	3°29	9°13	20°49	29°18	4°59	7°10	5°30	15°57	n.a.	M16
T 17	21 49 39	25°34'51	24°18	9°33	1°57	28°23	3°35	9°10	20°47	29°19	4°57	7° 1	5°27	16° 3	n.a.	T 17
W18	21 53 36	26°33'13	6♈10	9°51	3°12	29° 3	3°42	9° 8	20°44	29°19	4°56	6°52	5°23	16°10	n.a.	W18
T 19	21 57 33	27°31'36	18° 5	10°19	4°26	29°44	3°48	9° 6	20°42	29°20	4°55	6°44	5°20	16°17	n.a.	T 19
F 20	22 1 29	28°30'02	0♉ 5	10°55	5°41	0♏24	3°54	9° 4	20°39	29°20	4°54	6°38	5°17	16°23	n.a.	F 20
S 21	22 5 26	29°28'31	12°15	11°40	6°56	1° 5	4° 0	9° 2	20°37	29°20	4°53	6°34	5°14	16°30	n.a.	S 21
S 22	22 9 22	0♍27'01	24°38	12°33	8°10	1°46	4° 5	9° 0	20°35	29°21	4°51	6°32	5°11	16°37	n.a.	S 22
M23	22 13 19	1°25'34	7♊20	13°33	9°25	2°27	4°11	8°58	20°32	29°21	4°50	6°D32	5° 8	16°44	n.a.	M23
T 24	22 17 15	2°24'09	20°23	14°41	10°39	3° 8	4°16	8°56	20°30	29°21	4°49	6°33	5° 4	16°50	n.a.	T 24
W25	22 21 12	3°22'46	3♋53	15°54	11°54	3°49	4°22	8°55	20°28	29°21	4°48	6°R34	5° 1	16°57	n.a.	W25
T 26	22 25 8	4°21'26	17°50	17°14	13° 9	4°30	4°27	8°53	20°25	29°22	4°46	6°33	4°58	17° 4	n.a.	T 26
F 27	22 29 5	5°20'08	2♌16	18°39	14°24	5°12	4°32	8°51	20°23	29°22	4°45	6°31	4°55	17°10	n.a.	F 27
S 28	22 33 2	6°18'52	17° 7	20° 9	15°38	5°53	4°37	8°50	20°21	29°22	4°44	6°26	4°52	17°17	n.a.	S 28
S 29	22 36 58	7°17'38	2♍16	21°42	16°53	6°35	4°41	8°49	20°19	29°22	4°43	6°19	4°49	17°24	n.a.	S 29
M30	22 40 55	8°16'26	17°35	23°20	18° 8	7°16	4°45	8°47	20°16	29°22	4°42	6°10	4°45	17°31	n.a.	M30
T 31	22 44 51	9♍15'16	2♎50	24♌59	19♍22	7♏58	4♊50	8♑46	20♒14	29°R22	4♓40	6♑ 0	4♑42	17♓37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	17n51	10n 8	3s45	10n50	4s35	18n35	1n20	7s36	0s35	19n54	0s45	23s20	0s 5	15s13	0s47	18n33	1s37	24s16	15s49	23s23	23s28	1s50			n.a.
M 2	17 35	4 4	4 33	11 6	4 34	18 14	1 21	7 51	0 36	19 55	0 45	23 20	0 5	15 13	0 47	18 33	1 37	24 17	15 49	23 24	23 28	1 47			n.a.
T 3	17 19	2s11	5 2	11 25	4 30	17 53	1 21	8 7	0 37	19 57	0 45	23 20	0 5	15 14	0 47	18 33	1 37	24 17	15 49	23 24	23 29	1 45			n.a.
W 4	17 3	8 13	5 11	11 46	4 25	17 31	1 22	8 23	0 37	19 59	0 45	23 21	0 5	15 15	0 47	18 33	1 37	24 18	15 50	23 24	23 29	1 42			n.a.
T 5	16 46	13 40	5 0	12 10	4 18	17 9	1 22	8 38	0 38	20 0	0 45	23 21	0 5	15 16	0 47	18 33	1 37	24 19	15 50	23 24	23 29	1 39			n.a.
F 6	16 29	18 15	4 31	12 35	4 9	16 47	1 23	8 54	0 39	20 2	0 45	23 21	0 5	15 17	0 47	18 33	1 37	24 19	15 50	23 24	23 29	1 36			n.a.
S 7	16 12	21 44	3 47	13 1	3 58	16 24	1 23	9 9	0 40	20 3	0 45	23 22	0 6	15 17	0 47	18 33	1 37	24 20	15 50	23 24	23 29	1 33			n.a.
S 8	15 54	23 56	2 52	13 28	3 45	16 0	1 24	9 25	0 41	20 5	0 45	23 22	0 6	15 18	0 47	18 34	1 37	24 20	15 50	23 24	23 29	1 30			n.a.
M 9	15 37	24 48	1 49	13 55	3 31	15 36	1 24	9 40	0 41	20 6	0 45	23 22	0 6	15 19	0 47	18 34	1 37	24 21	15 50	23 24	23 30	1 27			n.a.
T 10	15 19	24 20	0 43	14 22	3 15	15 12	1 25	9 56	0 42	20 8	0 46	23 23	0 6	15 20	0 47	18 34	1 37	24 21	15 50	23 24	23 30	1 24			n.a.
W11	15 0	22 39	0n25	14 49	2 58	14 47	1 25	10 11	0 43	20 9	0 46	23 23	0 6	15 20	0 47	18 34	1 37	24 22	15 51	23 24	23 30	1 21			n.a.
T 12	14 42	19 55	1 30	15 15	2 40	14 22	1 25	10 26	0 44	20 11	0 46	23 23	0 6	15 21	0 47	18 34	1 37	24 23	15 51	23 24	23 30	1 19			n.a.
F 13	14 23	16 21	2 30	15 39	2 22	13 57	1 25	10 42	0 44	20 12	0 46	23 23	0 6	15 22	0 47	18 34	1 37	24 23	15 51	23 24	23 30	1 16			n.a.
S 14	14 4	12 9	3 23	16 1	2 3	13 31	1 25	10 57	0 45	20 13	0 46	23 24	0 6	15 23	0 47	18 34	1 37	24 24	15 51	23 25	23 30	1 13			n.a.
S 15	13 45	7 32	4 6	16 22	1 45	13 4	1 25	11 12	0 46	20 15	0 46	23 24	0 6	15 24	0 47	18 34	1 37	24 24	15 51	23 25	23 30	1 10			n.a.
M16	13 25	2 39	4 39	16 40	1 26	12 38	1 25	11 28	0 47	20 16	0 46	23 24	0 6	15 24	0 47	18 34	1 37	24 25	15 51	23 26	23 30	1 7			n.a.
T 17	13 5	2n17	4 59	16 55	1 7	12 11	1 25	11 43	0 47	20 17	0 46	23 25	0 6	15 25	0 47	18 34	1 37	24 25	15 51	23 26	23 31	1 4			n.a.
W18	12 46	7 9	5 6	17 8	0 49	11 43	1 24	11 58	0 48	20 18	0 46	23 25	0 6	15 26	0 47	18 34	1 37	24 26	15 51	23 27	23 31	1 1			n.a.
T 19	12 25	11 46	5 0	17 17	0 31	11 16	1 24	12 13	0 49	20 19	0 46	23 25	0 7	15 27	0 47	18 34	1 37	24 26	15 51	23 27	23 31	0 58			n.a.
F 20	12 5	15 58	4 41	17 23	0 15	10 48	1 24	12 28	0 49	20 20	0 46	23 25	0 7	15 27	0 47	18 34	1 38	24 27	15 51	23 27	23 31	0 56			n.a.
S 21	11 45	19 35	4 9	17 26	0n 1	10 19	1 23	12 43	0 50	20 22	0 46	23 25	0 7	15 28	0 47	18 35	1 38	24 27	15 51	23 28	23 31	0 53			n.a.
S 22	11 24	22 23	3 25	17 26	0 16	9 51	1 23	12 58	0 51	20 23	0 46	23 26	0 7	15 29	0 47	18 35	1 38	24 28	15 51	23 28	23 31	0 50			n.a.
M23	11 3	24 10	2 30	17 22	0 30	9 22	1 22	13 13	0 51	20 24	0 46	23 26	0 7	15 30	0 47	18 35	1 38	24 28	15 52	23 28	23 31	0 47			n.a.
T 24	10 42	24 42	1 26	17 14	0 43	8 53	1 22	13 28	0 52	20 25	0 46	23 26	0 7	15 30	0 47	18 35	1 38	24 29	15 52	23 28	23 31	0 44			n.a.
W25	10 21	23 48	0 14	17 3	0 55	8 24	1 21	13 43	0 53	20 25	0 46	23 26	0 7	15 31	0 47	18 35	1 38	24 29	15 52	23 28	23 32	0 41			n.a.
T 26	9 59	21 26	1s 0	16 49	1 5	7 54	1 20	13 57	0 53	20 26	0 46	23 26	0 7	15 32	0 47	18 35	1 38	24 30	15 52	23 28	23 32	0 38			n.a.
F 27	9 38	17 39	2 13	16 32	1 15	7 24	1 19	14 12	0 54	20 27	0 46	23 27	0 7	15 33	0 47	18 35	1 38	24 30	15 52	23 28	23 32	0 36			n.a.
S 28	9 16	12 40	3 19	16 11	1 23	6 55	1 18	14 27	0 55	20 28	0 46	23 27	0 7	15 33	0 47	18 35	1 38	24 31	15 52	23 28	23 32	0 33			n.a.
S 29	8 54	6 49	4 12	15 48	1 30	6 24	1 18	14 41	0 55	20 29	0 46	23 27	0 7	15 34	0 47	18 34	1 38	24 31	15 52	23 28	23 32	0 30			n.a.
M30	8 32	0 32	4 48	15 21	1 36	5 54	1 17	14 55	0 56	20 30	0 46	23 27	0 7	15 35	0 47	18 34	1 38	24 32	15 52	23 29	23 32	0 27			n.a.
T 31	8n10	5s46	5s 3	14n53	1n41	5n24	1n15	15s10	0s56	20n30	0s46	23s27	0s 7	15s35	0s47	18n34	1s38	24s32	15s52	23s29	23s32	0s24			n.a.

Julian Day Number = 1932019.5, Delta T = 01h20m16s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°55'59, Lahiri = 4°02'59 Julian Calendar 1 Aug. 577 == Greg. Calendar 3 Aug. 577

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 577
geocentric

SEPTEMBER 577 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 48 48	10♍14'08	17♎52	26♌42	20♍37	8♏40	4♊54	8°R45	20°R12	29°R22	4°R39	5°R51	4♉39	17♓44	n.a.	W 1
T 2	22 52 44	11°13'02	2♏33	28°26	21°52	9°22	4°58	8♉44	20♒10	29♉22	4♓38	5♉44	4°36	17°51	n.a.	T 2
F 3	22 56 41	12°11'58	16°46	0♍12	23° 7	10° 4	5° 1	8°44	20° 7	29°22	4°37	5°39	4°33	17°57	n.a.	F 3
S 4	23 0 37	13°10'56	0♐31	1°59	24°21	10°46	5° 5	8°43	20° 5	29°22	4°36	5°37	4°29	18° 4	n.a.	S 4
S 5	23 4 34	14° 9'56	13°48	3°46	25°36	11°28	5° 8	8°42	20° 3	29°22	4°34	5°D36	4°26	18°11	n.a.	S 5
M 6	23 8 31	15° 8'57	26°41	5°34	26°51	12°11	5°11	8°42	20° 1	29°21	4°33	5°36	4°23	18°18	n.a.	M 6
T 7	23 12 27	16° 8'00	9♉14	7°23	28° 5	12°53	5°14	8°41	19°59	29°21	4°32	5°R37	4°20	18°24	n.a.	T 7
W 8	23 16 24	17° 7'05	21°32	9°11	29°20	13°36	5°17	8°41	19°57	29°21	4°31	5°35	4°17	18°31	n.a.	W 8
T 9	23 20 20	18° 6'12	3♒39	10°59	0♎35	14°18	5°19	8°41	19°55	29°21	4°30	5°32	4°14	18°38	n.a.	T 9
F 10	23 24 17	19° 5'21	15°38	12°48	1°50	15° 1	5°22	8°41	19°53	29°20	4°28	5°26	4°10	18°45	n.a.	F 10
S 11	23 28 13	20° 4'31	27°32	14°35	3° 4	15°44	5°24	8°D41	19°51	29°20	4°27	5°17	4° 7	18°51	n.a.	S 11
S 12	23 32 10	21° 3'44	9♓25	16°23	4°19	16°27	5°26	8°41	19°49	29°20	4°26	5° 6	4° 4	18°58	n.a.	S 12
M13	23 36 6	22° 2'59	21°17	18° 9	5°34	17°10	5°28	8°41	19°47	29°19	4°25	4°52	4° 1	19° 5	n.a.	M13
T 14	23 40 3	23° 2'16	3♈10	19°56	6°49	17°53	5°29	8°41	19°45	29°19	4°24	4°38	3°58	19°11	n.a.	T 14
W15	23 43 59	24° 1'35	15° 6	21°41	8° 3	18°36	5°31	8°41	19°43	29°18	4°23	4°24	3°54	19°18	n.a.	W15
T 16	23 47 56	25° 0'56	27° 6	23°26	9°18	19°19	5°32	8°42	19°41	29°18	4°22	4°12	3°51	19°25	n.a.	T 16
F 17	23 51 53	26° 0'19	9♉11	25°10	10°33	20° 2	5°33	8°42	19°40	29°17	4°20	4° 2	3°48	19°32	n.a.	F 17
S 18	23 55 49	26°59'45	21°24	26°54	11°48	20°46	5°34	8°43	19°38	29°17	4°19	3°55	3°45	19°38	n.a.	S 18
S 19	23 59 46	27°59'13	3♊49	28°37	13° 2	21°29	5°34	8°44	19°36	29°16	4°18	3°51	3°42	19°45	n.a.	S 19
M20	0 3 42	28°58'44	16°28	0♎19	14°17	22°13	5°35	8°45	19°34	29°15	4°17	3°49	3°39	19°52	n.a.	M20
T 21	0 7 39	29°58'17	29°27	2° 0	15°32	22°57	5°35	8°46	19°33	29°15	4°16	3°49	3°35	19°58	n.a.	T 21
W22	0 11 35	0♎57'52	12♋48	3°41	16°47	23°40	5°R35	8°47	19°31	29°14	4°15	3°49	3°32	20° 5	n.a.	W22
T 23	0 15 32	1°57'30	26°35	5°21	18° 1	24°24	5°35	8°48	19°30	29°13	4°14	3°47	3°29	20°12	n.a.	T 23
F 24	0 19 28	2°57'10	10♌49	7° 1	19°16	25° 8	5°34	8°49	19°28	29°13	4°13	3°44	3°26	20°19	n.a.	F 24
S 25	0 23 25	3°56'53	25°30	8°39	20°31	25°52	5°34	8°51	19°26	29°12	4°12	3°38	3°23	20°25	n.a.	S 25
S 26	0 27 22	4°56'37	10♍32	10°17	21°46	26°36	5°33	8°52	19°25	29°11	4°11	3°30	3°20	20°32	n.a.	S 26
M27	0 31 18	5°56'24	25°47	11°55	23° 0	27°20	5°32	8°54	19°24	29°10	4°10	3°19	3°16	20°39	n.a.	M27
T 28	0 35 15	6°56'13	11♎ 5	13°32	24°15	28° 4	5°31	8°55	19°22	29° 9	4° 9	3° 7	3°13	20°45	n.a.	T 28
W29	0 39 11	7°56'04	26°13	15° 8	25°30	28°48	5°29	8°57	19°21	29° 8	4° 8	2°56	3°10	20°52	n.a.	W29
T 30	0 43 8	8♎55'57	11♏ 3	16♎44	26♎44	29♏33	5♊28	8♉59	19♒20	29♉ 7	4♓ 7	2♉47	3♉ 7	20♓59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n47	11s38	4s57	14n21	1n45	4n53	1n14	15s24	0s57	20n31	0s46	23s27	0s 7	15s36	0s47	18n34	1s38	24s33	15s52	23s30	23s32	0s21		n.a.
T 2	7 25	16 41	4 31	13 48	1 48	4 22	1 13	15 38	0 58	20 32	0 46	23 27	0 8	15 37	0 47	18 34	1 38	24 33	15 52	23 30	23 33	0 18		n.a.
F 3	7 2	20 38	3 49	13 13	1 50	3 51	1 12	15 52	0 58	20 32	0 46	23 28	0 8	15 38	0 47	18 34	1 38	24 34	15 52	23 30	23 33	0 16		n.a.
S 4	6 39	23 16	2 55	12 35	1 52	3 20	1 11	16 6	0 59	20 33	0 46	23 28	0 8	15 38	0 47	18 34	1 38	24 34	15 52	23 30	23 33	0 13		n.a.
S 5	6 17	24 30	1 53	11 57	1 52	2 49	1 9	16 20	0 59	20 34	0 46	23 28	0 8	15 39	0 47	18 34	1 38	24 34	15 52	23 30	23 33	0 10		n.a.
M 6	5 54	24 22	0 47	11 16	1 52	2 18	1 8	16 33	1 0	20 34	0 46	23 28	0 8	15 40	0 47	18 34	1 38	24 35	15 51	23 30	23 33	0 7		n.a.
T 7	5 31	22 59	0n19	10 35	1 51	1 47	1 6	16 47	1 0	20 35	0 46	23 28	0 8	15 40	0 47	18 34	1 38	24 35	15 51	23 30	23 33	0 4		n.a.
W 8	5 8	20 31	1 24	9 53	1 50	1 15	1 5	17 0	1 1	20 35	0 47	23 28	0 8	15 41	0 47	18 34	1 38	24 36	15 51	23 30	23 33	0 1		n.a.
T 9	4 44	17 10	2 23	9 10	1 48	0 44	1 3	17 14	1 1	20 35	0 47	23 28	0 8	15 41	0 47	18 34	1 39	24 36	15 51	23 30	23 33	0n 2		n.a.
F 10	4 21	13 10	3 15	8 26	1 45	0 13	1 2	17 27	1 2	20 36	0 47	23 28	0 8	15 42	0 47	18 34	1 39	24 36	15 51	23 31	23 33	0 4		n.a.
S 11	3 58	8 41	3 58	7 41	1 42	0s19	1 0	17 40	1 2	20 36	0 47	23 28	0 8	15 43	0 47	18 33	1 39	24 37	15 51	23 31	23 34	0 7		n.a.
S 12	3 34	3 55	4 31	6 56	1 39	0 50	0 58	17 53	1 3	20 36	0 47	23 28	0 8	15 43	0 47	18 33	1 39	24 37	15 51	23 31	23 34	0 10		n.a.
M13	3 11	0n59	4 52	6 10	1 35	1 22	0 56	18 6	1 3	20 37	0 47	23 29	0 8	15 44	0 47	18 33	1 39	24 38	15 51	23 32	23 34	0 13		n.a.
T 14	2 47	5 51	5 0	5 24	1 30	1 53	0 55	18 19	1 4	20 37	0 47	23 29	0 8	15 44	0 47	18 33	1 39	24 38	15 51	23 32	23 34	0 16		n.a.
W15	2 23	10 31	4 55	4 38	1 26	2 25	0 53	18 31	1 4	20 37	0 47	23 29	0 8	15 45	0 47	18 33	1 39	24 38	15 51	23 33	23 34	0 19		n.a.
T 16	2 0	14 48	4 37	3 52	1 21	2 56	0 51	18 44	1 5	20 37	0 47	23 29	0 9	15 46	0 46	18 33	1 39	24 39	15 51	23 33	23 34	0 21		n.a.
F 17	1 36	18 33	4 6	3 5	1 16	3 27	0 49	18 56	1 5	20 38	0 47	23 29	0 9	15 46	0 46	18 33	1 39	24 39	15 51	23 34	23 34	0 24		n.a.
S 18	1 12	21 32	3 24	2 19	1 10	3 59	0 47	19 8	1 6	20 38	0 47	23 29	0 9	15 47	0 46	18 32	1 39	24 39	15 50	23 34	23 34	0 27		n.a.
S 19	0 48	23 33	2 31	1 33	1 5	4 30	0 45	19 20	1 6	20 38	0 47	23 29	0 9	15 47	0 46	18 32	1 39	24 40	15 50	23 34	23 34	0 30		n.a.
M20	0 25	24 26	1 30	0 46	0 59	5 1	0 43	19 32	1 7	20 38	0 47	23 29	0 9	15 48	0 46	18 32	1 39	24 40	15 50	23 34	23 34	0 33		n.a.
T 21	0 1	24 0	0 23	0 0	0 53	5 32	0 41	19 44	1 7	20 38	0 47	23 29	0 9	15 48	0 46	18 32	1 39	24 40	15 50	23 34	23 34	0 36		n.a.
W22	0s23	22 13	0s47	0s46	0 47	6 3	0 38	19 55	1 7	20 38	0 47	23 29	0 9	15 49	0 46	18 32	1 39	24 40	15 50	23 34	23 35	0 39		n.a.
T 23	0 47	19 5	1 57	1 31	0 41	6 34	0 36	20 7	1 8	20 38	0 47	23 29	0 9	15 49	0 46	18 31	1 39	24 41	15 50	23 34	23 35	0 41		n.a.
F 24	1 11	14 44	3 2	2 17	0 34	7 5	0 34	20 18	1 8	20 38	0 47	23 29	0 9	15 50	0 46	18 31	1 39	24 41	15 50	23 34	23 35	0 44		n.a.
S 25	1 35	9 24	3 57	3 2	0 28	7 35	0 32	20 29	1 9	20 38	0 47	23 29	0 9	15 50	0 46	18 31	1 39	24 41	15 49	23 34	23 35	0 47		n.a.
S 26	1 59	3 25	4 37	3 47	0 21	8 5	0 29	20 40	1 9	20 37	0 47	23 29	0 9	15 51	0 46	18 31	1 39	24 41	15 49	23 35	23 35	0 50		n.a.
M27	2 23	2s51	4 58	4 31	0 15	8 36	0 27	20 50	1 9	20 37	0 47	23 29	0 9	15 51	0 46	18 31	1 39	24 42	15 49	23 35	23 35	0 53		n.a.
T 28	2 46	8 58	4 57	5 16	0 8	9 6	0 25	21 1	1 10	20 37	0 47	23 29	0 9	15 51	0 46	18 30	1 39	24 42	15 49	23 35	23 35	0 55		n.a.
W29	3 10	14 29	4 36	5 59	0 1	9 35	0 22	21 11	1 10	20 37	0 47	23 29	0 9	15 52	0 46	18 30	1 39	24 42	15 49	23 35	23 35	0 58		n.a.
T 30	3s34	19s 0	3s56	6s43	0s 6	10s 5	0n20	21s21	1s10	20n36	0s47	23s28	0s10	15s52	0s46	18n30	1s39	24s42	15s49	23s36	23s35	1n 1		n.a.

Julian Day Number = 1932050.5, Delta T = 01h20m15s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°56'03, Lahiri = 4°03'04 Julian Calendar 1 Sept. 577 == Greg. Calendar 3 Sept. 577

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 577
geocentric

OCTOBER 577 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 4	9♎55'52	25♏26	18♎19	27♎59	0♐17	5°R26	9♉ 1	19°R18	29°R 6	4°R 6	2°R40	3♉ 4	21♓ 6	n.a.	F 1
S 2	0 51 1	10°55'48	9♐19	19°54	29°14	1° 2	5♊24	9° 3	19♒17	29♉ 5	4♓ 5	2♉36	3° 0	21°12	n.a.	S 2
S 3	0 54 57	11°55'47	22°43	21°28	0♏29	1°46	5°22	9° 5	19°16	29° 4	4° 4	2°35	2°57	21°19	n.a.	S 3
M 4	0 58 54	12°55'47	5♉40	23° 1	1°43	2°31	5°19	9° 7	19°15	29° 3	4° 3	2°D34	2°54	21°26	n.a.	M 4
T 5	1 2 51	13°55'48	18°14	24°34	2°58	3°16	5°17	9°10	19°14	29° 2	4° 2	2°R34	2°51	21°32	n.a.	T 5
W 6	1 6 47	14°55'52	0♒30	26° 7	4°13	4° 0	5°14	9°12	19°13	29° 1	4° 1	2°33	2°48	21°39	n.a.	W 6
T 7	1 10 44	15°55'57	12°34	27°39	5°28	4°45	5°11	9°15	19°12	29° 0	4° 0	2°30	2°45	21°46	n.a.	T 7
F 8	1 14 40	16°56'04	24°29	29°11	6°42	5°30	5° 8	9°17	19°11	28°59	4° 0	2°25	2°41	21°53	n.a.	F 8
S 9	1 18 37	17°56'12	6♓21	0♏42	7°57	6°15	5° 4	9°20	19°10	28°58	3°59	2°16	2°38	21°59	n.a.	S 9
S 10	1 22 33	18°56'22	18°12	2°13	9°12	7° 0	5° 1	9°23	19° 9	28°56	3°58	2° 5	2°35	22° 6	n.a.	S 10
M11	1 26 30	19°56'34	0♈ 5	3°43	10°26	7°45	4°57	9°26	19° 8	28°55	3°57	1°53	2°32	22°13	n.a.	M11
T 12	1 30 26	20°56'47	12° 2	5°13	11°41	8°30	4°53	9°29	19° 7	28°54	3°56	1°39	2°29	22°20	n.a.	T 12
W13	1 34 23	21°57'03	24° 5	6°42	12°56	9°15	4°49	9°32	19° 7	28°53	3°56	1°26	2°25	22°26	n.a.	W13
T 14	1 38 19	22°57'20	6♉14	8°11	14°10	10° 1	4°45	9°35	19° 6	28°51	3°55	1°14	2°22	22°33	n.a.	T 14
F 15	1 42 16	23°57'39	18°30	9°39	15°25	10°46	4°40	9°38	19° 5	28°50	3°54	1° 4	2°19	22°40	n.a.	F 15
S 16	1 46 13	24°58'00	0♊55	11° 7	16°40	11°31	4°35	9°42	19° 5	28°49	3°53	0°57	2°16	22°46	n.a.	S 16
S 17	1 50 9	25°58'23	13°29	12°35	17°54	12°17	4°31	9°45	19° 4	28°47	3°53	0°53	2°13	22°53	n.a.	S 17
M18	1 54 6	26°58'48	26°16	14° 1	19° 9	13° 2	4°26	9°49	19° 4	28°46	3°52	0°D52	2°10	23° 0	n.a.	M18
T 19	1 58 2	27°59'15	9♋18	15°28	20°23	13°48	4°20	9°52	19° 3	28°45	3°52	0°52	2° 6	23° 7	n.a.	T 19
W20	2 1 59	28°59'44	22°38	16°53	21°38	14°33	4°15	9°56	19° 3	28°43	3°51	0°R53	2° 3	23°13	n.a.	W20
T 21	2 5 55	0♏ 0'15	6♌17	18°18	22°53	15°19	4°10	10° 0	19° 3	28°42	3°50	0°53	2° 0	23°20	n.a.	T 21
F 22	2 9 52	1° 0'47	20°19	19°42	24° 7	16° 5	4° 4	10° 3	19° 2	28°40	3°50	0°51	1°57	23°27	n.a.	F 22
S 23	2 13 49	2° 1'22	4♍42	21° 6	25°22	16°51	3°58	10° 7	19° 2	28°39	3°49	0°47	1°54	23°33	n.a.	S 23
S 24	2 17 45	3° 1'59	19°24	22°28	26°36	17°36	3°52	10°11	19° 2	28°37	3°49	0°41	1°51	23°40	n.a.	S 24
M25	2 21 42	4° 2'37	4♎19	23°49	27°51	18°22	3°46	10°16	19° 2	28°36	3°48	0°33	1°47	23°47	n.a.	M25
T 26	2 25 38	5° 3'17	19°20	25° 9	29° 6	19° 8	3°40	10°20	19° 2	28°34	3°48	0°24	1°44	23°54	n.a.	T 26
W27	2 29 35	6° 3'58	4♏17	26°28	0♐20	19°54	3°33	10°24	19°D 2	28°33	3°47	0°15	1°41	24° 0	n.a.	W27
T 28	2 33 31	7° 4'42	19° 1	27°46	1°35	20°40	3°27	10°28	19° 2	28°31	3°47	0° 7	1°38	24° 7	n.a.	T 28
F 29	2 37 28	8° 5'26	3♐23	29° 2	2°49	21°26	3°20	10°33	19° 2	28°30	3°46	0° 2	1°35	24°14	n.a.	F 29
S 30	2 41 24	9° 6'12	17°20	0♐16	4° 4	22°12	3°13	10°37	19° 2	28°28	3°46	29♐59	1°31	24°21	n.a.	S 30
S 31	2 45 21	10♏ 6'59	0♑50	1♐27	5♐18	22♐59	3♊ 6	10♑42	19♒ 2	28♉27	3♓46	29°D58	1♑28	24♓27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3 s58	22 s13	3 s 3	7 s25	0 s12	10 s34	0 n17	21 s31	1 s11	20 n36	0 s47	23 s28	0 s10	15 s53	0 s46	18 n30	1 s39	24 s42	15 s48	23 s36	23 s35	1 n 4		n.a.
S 2	4 21	23 59	2 0	8 8	0 19	11 3	0 15	21 41	1 11	20 36	0 47	23 28	0 10	15 53	0 46	18 29	1 39	24 43	15 48	23 36	23 35	1 7		n.a.
S 3	4 45	24 17	0 52	8 50	0 26	11 32	0 12	21 50	1 11	20 35	0 47	23 28	0 10	15 53	0 46	18 29	1 40	24 43	15 48	23 36	23 35	1 10		n.a.
M 4	5 9	23 14	0 n16	9 31	0 32	12 1	0 10	22 0	1 12	20 35	0 47	23 28	0 10	15 54	0 46	18 29	1 40	24 43	15 48	23 36	23 35	1 12		n.a.
T 5	5 32	21 1	1 22	10 12	0 39	12 29	0 7	22 9	1 12	20 34	0 47	23 28	0 10	15 54	0 46	18 29	1 40	24 43	15 48	23 36	23 36	1 15		n.a.
W 6	5 56	17 53	2 22	10 52	0 46	12 57	0 5	22 18	1 12	20 34	0 47	23 28	0 10	15 54	0 46	18 28	1 40	24 43	15 47	23 36	23 36	1 18		n.a.
T 7	6 19	14 3	3 15	11 32	0 52	13 24	0 2	22 26	1 12	20 33	0 47	23 28	0 10	15 54	0 46	18 28	1 40	24 43	15 47	23 36	23 36	1 21		n.a.
F 8	6 42	9 43	3 58	12 11	0 59	13 52	0 s 0	22 35	1 13	20 33	0 47	23 28	0 10	15 55	0 46	18 28	1 40	24 43	15 47	23 36	23 36	1 24		n.a.
S 9	7 5	5 3	4 31	12 49	1 5	14 19	0 3	22 43	1 13	20 32	0 47	23 28	0 10	15 55	0 46	18 28	1 40	24 44	15 47	23 36	23 36	1 26		n.a.
S 10	7 28	0 13	4 52	13 27	1 11	14 45	0 6	22 51	1 13	20 31	0 47	23 27	0 10	15 55	0 46	18 27	1 40	24 44	15 46	23 36	23 36	1 29		n.a.
M11	7 51	4 n37	5 1	14 4	1 18	15 12	0 8	22 59	1 13	20 31	0 47	23 27	0 10	15 55	0 46	18 27	1 40	24 44	15 46	23 37	23 36	1 32		n.a.
T 12	8 14	9 20	4 56	14 40	1 24	15 38	0 11	23 6	1 14	20 30	0 47	23 27	0 10	15 56	0 46	18 27	1 40	24 44	15 46	23 37	23 36	1 35		n.a.
W13	8 37	13 43	4 38	15 16	1 30	16 3	0 13	23 14	1 14	20 29	0 47	23 27	0 10	15 56	0 46	18 26	1 40	24 44	15 46	23 37	23 36	1 38		n.a.
T 14	8 59	17 35	4 7	15 51	1 35	16 28	0 16	23 21	1 14	20 29	0 47	23 27	0 10	15 56	0 46	18 26	1 40	24 44	15 45	23 37	23 36	1 40		n.a.
F 15	9 22	20 45	3 25	16 25	1 41	16 53	0 19	23 27	1 14	20 28	0 47	23 27	0 10	15 56	0 46	18 26	1 40	24 44	15 45	23 37	23 36	1 43		n.a.
S 16	9 44	22 59	2 32	16 58	1 46	17 17	0 21	23 34	1 15	20 27	0 47	23 26	0 11	15 56	0 46	18 25	1 40	24 44	15 45	23 37	23 36	1 46		n.a.
S 17	10 6	24 6	1 31	17 30	1 52	17 41	0 24	23 40	1 15	20 26	0 47	23 26	0 11	15 56	0 46	18 25	1 40	24 44	15 45	23 37	23 36	1 49		n.a.
M18	10 28	23 59	0 24	18 1	1 57	18 4	0 27	23 47	1 15	20 25	0 47	23 26	0 11	15 57	0 46	18 25	1 40	24 44	15 44	23 37	23 36	1 52		n.a.
T 19	10 50	22 33	0 s45	18 32	2 1	18 27	0 29	23 52	1 15	20 24	0 47	23 26	0 11	15 57	0 46	18 24	1 40	24 44	15 44	23 37	23 36	1 54		n.a.
W20	11 12	19 51	1 53	19 1	2 6	18 49	0 32	23 58	1 15	20 23	0 47	23 26	0 11	15 57	0 45	18 24	1 40	24 44	15 44	23 37	23 36	1 57		n.a.
T 21	11 34	15 59	2 57	19 30	2 10	19 11	0 34	24 3	1 15	20 22	0 47	23 25	0 11	15 57	0 45	18 24	1 40	24 44	15 43	23 37	23 36	2 0		n.a.
F 22	11 55	11 9	3 52	19 57	2 14	19 32	0 37	24 9	1 16	20 21	0 47	23 25	0 11	15 57	0 45	18 23	1 40	24 44	15 43	23 37	23 37	2 3		n.a.
S 23	12 16	5 37	4 34	20 23	2 18	19 53	0 39	24 13	1 16	20 20	0 47	23 25	0 11	15 57	0 45	18 23	1 40	24 44	15 43	23 37	23 37	2 6		n.a.
S 24	12 37	0 s21	4 59	20 48	2 21	20 14	0 42	24 18	1 16	20 19	0 47	23 25	0 11	15 57	0 45	18 23	1 40	24 44	15 43	23 37	23 37	2 8		n.a.
M25	12 58	6 22	5 4	21 12	2 24	20 33	0 45	24 22	1 16	20 18	0 47	23 24	0 11	15 57	0 45	18 22	1 40	24 44	15 42	23 37	23 37	2 11		n.a.
T 26	13 18	12 4	4 49	21 34	2 27	20 52	0 47	24 26	1 16	20 17	0 47	23 24	0 11	15 57	0 45	18 22	1 40	24 44	15 42	23 37	23 37	2 14		n.a.
W27	13 39	17 1	4 13	21 56	2 29	21 11	0 50	24 30	1 16	20 16	0 47	23 24	0 11	15 57	0 45	18 22	1 40	24 43	15 42	23 37	23 37	2 17		n.a.
T 28	13 59	20 50	3 21	22 15	2 31	21 29	0 52	24 34	1 16	20 15	0 47	23 24	0 11	15 57	0 45	18 21	1 40	24 43	15 41	23 37	23 37	2 19		n.a.
F 29	14 19	23 15	2 18	22 34	2 32	21 46	0 54	24 37	1 16	20 13	0 47	23 23	0 11	15 57	0 45	18 21	1 40	24 43	15 41	23 37	23 37	2 22		n.a.
S 30	14 38	24 8	1 7	22 50	2 32	22 3	0 57	24 40	1 17	20 12	0 46	23 23	0 11	15 57	0 45	18 21	1 40	24 43	15 41	23 37	23 37	2 25		n.a.
S 31	14 s58	23 s33	0 n 5	23 s 6	2 s32	22 s19	0 s59	24 s43	1 s17	20 n11	0 s46	23 s23	0 s11	15 s57	0 s45	18 n20	1 s40	24 s43	15 s40	23 s37	23 s37	2 n28		n.a.

Julian Day Number = 1932080.5, Delta T = 01h20m14s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°56'07, Lahiri = 4°03'08 Julian Calendar 1 Oct. 577 == Greg. Calendar 3 Oct. 577

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 577
geocentric

NOVEMBER 577 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 49 18	11♏ 7'48	13♑52	2♐36	6♐33	23♐45	2°R59	10♑47	19♒ 2	28°R25	3°R45	29♐59	1♑25	24♓34	n.a.	M 1
T 2	2 53 14	12° 8'37	26°31	3°43	7°47	24°31	2♊52	10°51	19° 3	28♉23	3♓45	0♑ 0	1°22	24°41	n.a.	T 2
W 3	2 57 11	13° 9'27	8♒51	4°46	9° 2	25°17	2°45	10°56	19° 3	28°22	3°45	0°R 1	1°19	24°47	n.a.	W 3
T 4	3 1 7	14°10'18	20°57	5°46	10°16	26° 4	2°37	11° 1	19° 3	28°20	3°44	0° 1	1°16	24°54	n.a.	T 4
F 5	3 5 4	15°11'11	2♓53	6°41	11°31	26°50	2°30	11° 6	19° 4	28°18	3°44	29♐59	1°12	25° 1	n.a.	F 5
S 6	3 9 0	16°12'04	14°45	7°32	12°45	27°36	2°23	11°11	19° 4	28°17	3°44	29°55	1° 9	25° 8	n.a.	S 6
S 7	3 12 57	17°12'58	26°37	8°17	14° 0	28°23	2°15	11°16	19° 5	28°15	3°44	29°50	1° 6	25°14	n.a.	S 7
M 8	3 16 53	18°13'53	8♈32	8°56	15°14	29° 9	2° 7	11°21	19° 5	28°13	3°43	29°42	1° 3	25°21	n.a.	M 8
T 9	3 20 50	19°14'49	20°34	9°28	16°29	29°56	1°59	11°26	19° 6	28°12	3°43	29°34	1° 0	25°28	n.a.	T 9
W10	3 24 46	20°15'46	2♉44	9°53	17°43	0♑42	1°52	11°32	19° 7	28°10	3°43	29°27	0°57	25°34	n.a.	W10
T 11	3 28 43	21°16'44	15° 5	10° 9	18°57	1°29	1°44	11°37	19° 8	28° 8	3°43	29°20	0°53	25°41	n.a.	T 11
F 12	3 32 40	22°17'43	27°36	10°R15	20°12	2°16	1°36	11°42	19° 8	28° 7	3°43	29°14	0°50	25°48	n.a.	F 12
S 13	3 36 36	23°18'43	10♊19	10°12	21°26	3° 2	1°28	11°48	19° 9	28° 5	3°43	29°11	0°47	25°55	n.a.	S 13
S 14	3 40 33	24°19'45	23°13	9°57	22°40	3°49	1°20	11°53	19°10	28° 3	3°43	29°D 9	0°44	26° 1	n.a.	S 14
M15	3 44 29	25°20'47	6♋18	9°32	23°55	4°36	1°12	11°59	19°11	28° 2	3°D43	29° 9	0°41	26° 8	n.a.	M15
T 16	3 48 26	26°21'50	19°36	8°55	25° 9	5°22	1° 4	12° 5	19°12	28° 0	3°43	29°10	0°37	26°15	n.a.	T 16
W17	3 52 22	27°22'54	3♌ 7	8° 7	26°23	6° 9	0°55	12°10	19°13	27°58	3°43	29°12	0°34	26°22	n.a.	W17
T 18	3 56 19	28°24'00	16°50	7° 8	27°37	6°56	0°47	12°16	19°14	27°57	3°43	29°13	0°31	26°28	n.a.	T 18
F 19	4 0 16	29°25'06	0♍48	6° 0	28°52	7°43	0°39	12°22	19°15	27°55	3°43	29°R14	0°28	26°35	n.a.	F 19
S 20	4 4 12	0♐26'13	14°58	4°45	0♑ 6	8°30	0°31	12°28	19°17	27°53	3°43	29°13	0°25	26°42	n.a.	S 20
S 21	4 8 9	1°27'22	29°19	3°24	1°20	9°16	0°23	12°34	19°18	27°51	3°43	29°11	0°22	26°48	n.a.	S 21
M22	4 12 5	2°28'31	13♎49	2° 2	2°34	10° 3	0°15	12°40	19°19	27°50	3°43	29° 8	0°18	26°55	n.a.	M22
T 23	4 16 2	3°29'41	28°22	0°39	3°48	10°50	0° 6	12°46	19°20	27°48	3°43	29° 4	0°15	27° 2	n.a.	T 23
W24	4 19 58	4°30'52	12♏52	29♏20	5° 3	11°37	29♉58	12°52	19°22	27°46	3°44	29° 0	0°12	27° 9	n.a.	W24
T 25	4 23 55	5°32'04	27°13	28° 7	6°17	12°24	29°50	12°58	19°23	27°45	3°44	28°57	0° 9	27°15	n.a.	T 25
F 26	4 27 51	6°33'17	11♐20	27° 1	7°31	13°11	29°42	13° 4	19°25	27°43	3°44	28°55	0° 6	27°22	n.a.	F 26
S 27	4 31 48	7°34'29	25° 7	26° 4	8°45	13°58	29°34	13°10	19°26	27°41	3°44	28°D54	0° 3	27°29	n.a.	S 27
S 28	4 35 45	8°35'43	8♑33	25°18	9°59	14°45	29°26	13°17	19°28	27°40	3°45	28°54	29♐59	27°36	n.a.	S 28
M29	4 39 41	9°36'56	21°36	24°42	11°13	15°32	29°18	13°23	19°30	27°38	3°45	28°55	29°56	27°42	n.a.	M29
T 30	4 43 38	10♐38'09	4♒18	24♏17	12♑27	16♑19	29♉10	13♑29	19♒31	27♉36	3♓45	28♐57	29♐53	27♓49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s17	21s40	1n14	23s19	2s32	22s35	1s 2	24s45	1s17	20n10	0s46	23s22	0s12	15s57	0s45	18n20	1s40	24s43	15s40	23s37	23s37	2n31		n.a.
T 2	15 36	18 45	2 18	23 31	2 30	22 50	1 4	24 47	1 17	20 8	0 46	23 22	0 12	15 56	0 45	18 19	1 40	24 43	15 40	23 37	23 37	2 33		n.a.
W 3	15 54	15 4	3 14	23 41	2 28	23 4	1 6	24 49	1 17	20 7	0 46	23 22	0 12	15 56	0 45	18 19	1 40	24 42	15 40	23 37	23 37	2 36		n.a.
T 4	16 13	10 50	4 0	23 49	2 25	23 17	1 8	24 51	1 17	20 6	0 46	23 21	0 12	15 56	0 45	18 19	1 40	24 42	15 39	23 37	23 37	2 39		n.a.
F 5	16 31	6 15	4 35	23 55	2 21	23 30	1 11	24 52	1 17	20 4	0 46	23 21	0 12	15 56	0 45	18 18	1 40	24 42	15 39	23 37	23 37	2 42		n.a.
S 6	16 49	1 28	4 58	23 58	2 16	23 42	1 13	24 53	1 17	20 3	0 46	23 21	0 12	15 56	0 45	18 18	1 40	24 42	15 39	23 37	23 37	2 44		n.a.
S 7	17 6	3n21	5 8	24 0	2 10	23 54	1 15	24 54	1 17	20 1	0 46	23 20	0 12	15 56	0 45	18 18	1 40	24 42	15 38	23 37	23 37	2 47		n.a.
M 8	17 23	8 4	5 5	23 59	2 3	24 4	1 17	24 54	1 17	20 0	0 46	23 20	0 12	15 55	0 45	18 17	1 40	24 41	15 38	23 37	23 37	2 50		n.a.
T 9	17 40	12 32	4 49	23 56	1 55	24 14	1 19	24 54	1 17	19 58	0 46	23 20	0 12	15 55	0 45	18 17	1 40	24 41	15 38	23 37	23 37	2 53		n.a.
W10	17 57	16 34	4 19	23 50	1 45	24 24	1 21	24 54	1 17	19 57	0 46	23 19	0 12	15 55	0 45	18 16	1 40	24 41	15 37	23 37	23 37	2 55		n.a.
T 11	18 13	19 56	3 36	23 42	1 34	24 32	1 23	24 54	1 17	19 55	0 45	23 19	0 12	15 55	0 45	18 16	1 40	24 41	15 37	23 37	23 37	2 58		n.a.
F 12	18 29	22 25	2 43	23 30	1 22	24 40	1 25	24 53	1 17	19 54	0 45	23 18	0 12	15 54	0 45	18 16	1 40	24 40	15 37	23 37	23 37	3 1		n.a.
S 13	18 45	23 50	1 41	23 16	1 8	24 47	1 27	24 52	1 17	19 52	0 45	23 18	0 12	15 54	0 45	18 15	1 40	24 40	15 36	23 37	23 37	3 4		n.a.
S 14	19 0	23 59	0 32	22 58	0 52	24 54	1 29	24 51	1 17	19 51	0 45	23 17	0 12	15 54	0 45	18 15	1 40	24 40	15 36	23 37	23 37	3 6		n.a.
M15	19 15	22 49	0s39	22 38	0 35	24 59	1 30	24 49	1 17	19 49	0 45	23 17	0 12	15 53	0 45	18 15	1 40	24 40	15 36	23 37	23 37	3 9		n.a.
T 16	19 29	20 22	1 49	22 14	0 17	25 4	1 32	24 47	1 17	19 48	0 45	23 17	0 12	15 53	0 45	18 14	1 40	24 39	15 35	23 37	23 37	3 12		n.a.
W17	19 44	16 46	2 55	21 48	0n 2	25 8	1 34	24 45	1 17	19 46	0 45	23 16	0 12	15 53	0 44	18 14	1 40	24 39	15 35	23 37	23 37	3 15		n.a.
T 18	19 57	12 14	3 52	21 18	0 22	25 11	1 35	24 43	1 17	19 45	0 45	23 16	0 13	15 52	0 44	18 13	1 40	24 39	15 35	23 37	23 37	3 17		n.a.
F 19	20 11	6 59	4 36	20 47	0 42	25 14	1 37	24 40	1 16	19 43	0 44	23 15	0 13	15 52	0 44	18 13	1 40	24 38	15 34	23 37	23 37	3 20		n.a.
S 20	20 24	1 18	5 4	20 13	1 3	25 16	1 38	24 37	1 16	19 42	0 44	23 15	0 13	15 51	0 44	18 13	1 40	24 38	15 34	23 37	23 37	3 23		n.a.
S 21	20 37	4s31	5 13	19 39	1 23	25 17	1 40	24 34	1 16	19 40	0 44	23 14	0 13	15 51	0 44	18 12	1 40	24 38	15 34	23 37	23 37	3 26		n.a.
M22	20 49	10 8	5 3	19 4	1 41	25 17	1 41	24 30	1 16	19 38	0 44	23 14	0 13	15 51	0 44	18 12	1 40	24 37	15 33	23 37	23 37	3 28		n.a.
T 23	21 1	15 13	4 33	18 31	1 58	25 16	1 42	24 26	1 16	19 37	0 44	23 13	0 13	15 50	0 44	18 12	1 40	24 37	15 33	23 37	23 37	3 31		n.a.
W24	21 12	19 25	3 46	17 59	2 14	25 15	1 43	24 22	1 16	19 35	0 44	23 13	0 13	15 50	0 44	18 11	1 40	24 36	15 33	23 37	23 37	3 34		n.a.
T 25	21 23	22 22	2 45	17 30	2 27	25 13	1 45	24 18	1 16	19 34	0 44	23 12	0 13	15 49	0 44	18 11	1 40	24 36	15 32	23 37	23 37	3 37		n.a.
F 26	21 34	23 53	1 35	17 5	2 38	25 10	1 46	24 13	1 16	19 32	0 43	23 12	0 13	15 49	0 44	18 11	1 40	24 36	15 32	23 37	23 37	3 39		n.a.
S 27	21 44	23 53	0 21	16 43	2 46	25 6	1 47	24 8	1 16	19 31	0 43	23 11	0 13	15 48	0 44	18 10	1 40	24 35	15 32	23 37	23 37	3 42		n.a.
S 28	21 54	22 28	0n53	16 26	2 53	25 2	1 47	24 3	1 15	19 29	0 43	23 10	0 13	15 48	0 44	18 10	1 40	24 35	15 31	23 37	23 37	3 45		n.a.
M29	22 4	19 52	2 2	16 14	2 57	24 57	1 48	23 57	1 15	19 27	0 43	23 10	0 13	15 47	0 44	18 9	1 40	24 34	15 31	23 37	23 37	3 47		n.a.
T 30	22s13	16s22	3n 3	16s 6	2n59	24s51	1s49	23s51	1s15	19n26	0s43	23s 9	0s13	15s46	0s44	18n 9	1s40	24s34	15s31	23s37	23s37	3n50		n.a.

Julian Day Number = 1932111.5, Delta T = 01h20m13s
Ecliptic obliquity = 23°37'22, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°56'12, Lahiri = 4°03'12 Julian Calendar 1 Nov. 577 == Greg. Calendar 3 Nov. 577

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 577
geocentric

DECEMBER 577 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 47 34	11♐39'23	16♒42	24°R 3	13♑41	17♑ 6	29°R 2	13♑36	19♒33	27°R35	3♓46	28♐58	29♐50	27♓56	n.a.	W 1
T 2	4 51 31	12°40'36	28°51	23°D59	14°55	17°53	28♉55	13°42	19°35	27♉33	3°46	28°59	29°47	28° 2	n.a.	T 2
F 3	4 55 27	13°41'50	10♓50	24♏ 4	16° 9	18°41	28°47	13°49	19°37	27°31	3°46	29°R 0	29°43	28° 9	n.a.	F 3
S 4	4 59 24	14°43'03	22°43	24°18	17°22	19°28	28°39	13°55	19°38	27°30	3°47	29° 0	29°40	28°16	n.a.	S 4
S 5	5 3 20	15°44'16	4♈36	24°40	18°36	20°15	28°32	14° 2	19°40	27°28	3°47	28°59	29°37	28°23	n.a.	S 5
M 6	5 7 17	16°45'29	16°32	25° 9	19°50	21° 2	28°24	14° 8	19°42	27°27	3°48	28°58	29°34	28°29	n.a.	M 6
T 7	5 11 14	17°46'42	28°36	25°45	21° 4	21°49	28°17	14°15	19°44	27°25	3°48	28°56	29°31	28°36	n.a.	T 7
W 8	5 15 10	18°47'55	10♉52	26°26	22°17	22°36	28°10	14°22	19°46	27°23	3°49	28°54	29°28	28°43	n.a.	W 8
T 9	5 19 7	19°49'08	23°21	27°13	23°31	23°23	28° 3	14°28	19°48	27°22	3°49	28°53	29°24	28°50	n.a.	T 9
F 10	5 23 3	20°50'20	6♊ 6	28° 4	24°45	24°11	27°56	14°35	19°50	27°20	3°50	28°52	29°21	28°56	n.a.	F 10
S 11	5 27 0	21°51'33	19° 8	29° 0	25°58	24°58	27°49	14°42	19°53	27°19	3°51	28°51	29°18	29° 3	n.a.	S 11
S 12	5 30 56	22°52'45	2♋25	29°59	27°12	25°45	27°42	14°49	19°55	27°17	3°51	28°D51	29°15	29°10	n.a.	S 12
M13	5 34 53	23°53'57	15°57	1♌ 1	28°25	26°32	27°36	14°55	19°57	27°16	3°52	28°52	29°12	29°16	n.a.	M13
T 14	5 38 50	24°55'09	29°41	2° 6	29°39	27°19	27°29	15° 2	19°59	27°14	3°53	28°52	29° 9	29°23	n.a.	T 14
W15	5 42 46	25°56'21	13♎36	3°14	0♒52	28° 6	27°23	15° 9	20° 2	27°13	3°53	28°52	29° 5	29°30	n.a.	W15
T 16	5 46 43	26°57'33	27°38	4°24	2° 5	28°54	27°17	15°16	20° 4	27°11	3°54	28°53	29° 2	29°37	n.a.	T 16
F 17	5 50 39	27°58'45	11♍46	5°36	3°19	29°41	27°11	15°23	20° 6	27°10	3°55	28°53	28°59	29°43	n.a.	F 17
S 18	5 54 36	28°59'56	25°57	6°50	4°32	0♒28	27° 5	15°30	20° 9	27° 9	3°56	28°53	28°56	29°50	n.a.	S 18
S 19	5 58 32	0♑ 1'08	10♎ 9	8° 6	5°45	1°15	26°59	15°37	20°11	27° 7	3°56	28°53	28°53	29°57	n.a.	S 19
M20	6 2 29	1° 2'19	24°19	9°23	6°58	2° 2	26°53	15°44	20°14	27° 6	3°57	28°53	28°49	0♈ 3	n.a.	M20
T 21	6 6 25	2° 3'30	8♏25	10°41	8°11	2°49	26°48	15°51	20°16	27° 5	3°58	28°53	28°46	0°10	n.a.	T 21
W22	6 10 22	3° 4'41	22°25	12° 1	9°24	3°37	26°43	15°58	20°19	27° 3	3°59	28°53	28°43	0°17	n.a.	W22
T 23	6 14 19	4° 5'52	6♐16	13°22	10°37	4°24	26°37	16° 5	20°21	27° 2	4° 0	28°54	28°40	0°24	n.a.	T 23
F 24	6 18 15	5° 7'03	19°55	14°44	11°50	5°11	26°32	16°12	20°24	27° 1	4° 1	28°54	28°37	0°30	n.a.	F 24
S 25	6 22 12	6° 8'12	3♑21	16° 7	13° 3	5°58	26°28	16°19	20°27	26°59	4° 1	28°R54	28°34	0°37	n.a.	S 25
S 26	6 26 8	7° 9'22	16°31	17°31	14°15	6°45	26°23	16°26	20°29	26°58	4° 2	28°54	28°30	0°44	n.a.	S 26
M27	6 30 5	8°10'30	29°26	18°56	15°28	7°32	26°19	16°33	20°32	26°57	4° 3	28°53	28°27	0°51	n.a.	M27
T 28	6 34 1	9°11'37	12♒ 4	20°22	16°41	8°19	26°15	16°41	20°35	26°56	4° 4	28°52	28°24	0°57	n.a.	T 28
W29	6 37 58	10°12'44	24°26	21°48	17°53	9° 7	26°10	16°48	20°38	26°55	4° 5	28°50	28°21	1° 4	n.a.	W29
T 30	6 41 54	11°13'49	6♓36	23°16	19° 6	9°54	26° 7	16°55	20°41	26°54	4° 6	28°48	28°18	1°11	n.a.	T 30
F 31	6 45 51	12♑14'53	18♓36	24♐44	20♒18	10♒41	26♉ 3	17♑ 2	20♒43	26♉52	4♓ 7	28♐47	28♐15	1♈17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	22s21	12s14	3n54	16s 2	2n59	24s44	1s50	23s45	1s15	19n24	0s43	23s 9	0s13	15s46	0s44	18n 9	1s40	24s33	15s30	23s37	23s37	3n53			n.a.
T 2	22 29	7 41	4 34	16 2	2 58	24 37	1 50	23 39	1 15	19 23	0 42	23 8	0 13	15 45	0 44	18 8	1 40	24 33	15 30	23 37	23 37	3 56			n.a.
F 3	22 37	2 56	5 0	16 6	2 56	24 28	1 51	23 32	1 14	19 21	0 42	23 7	0 14	15 45	0 44	18 8	1 40	24 33	15 30	23 37	23 37	3 58			n.a.
S 4	22 44	1n54	5 14	16 13	2 52	24 19	1 51	23 25	1 14	19 20	0 42	23 7	0 14	15 44	0 44	18 8	1 40	24 32	15 29	23 37	23 37	4 1			n.a.
S 5	22 51	6 39	5 15	16 23	2 47	24 10	1 52	23 18	1 14	19 18	0 42	23 6	0 14	15 43	0 44	18 7	1 40	24 32	15 29	23 37	23 37	4 4			n.a.
M 6	22 57	11 11	5 1	16 35	2 42	23 59	1 52	23 11	1 14	19 17	0 42	23 6	0 14	15 43	0 44	18 7	1 40	24 31	15 29	23 37	23 37	4 6			n.a.
T 7	23 3	15 20	4 35	16 50	2 35	23 48	1 52	23 3	1 14	19 15	0 41	23 5	0 14	15 42	0 44	18 7	1 40	24 31	15 28	23 37	23 37	4 9			n.a.
W 8	23 9	18 55	3 56	17 6	2 29	23 37	1 52	22 55	1 13	19 14	0 41	23 4	0 14	15 41	0 44	18 6	1 40	24 30	15 28	23 37	23 37	4 12			n.a.
T 9	23 14	21 43	3 4	17 24	2 21	23 24	1 52	22 47	1 13	19 13	0 41	23 4	0 14	15 41	0 44	18 6	1 40	24 30	15 28	23 37	23 37	4 15			n.a.
F 10	23 18	23 30	2 3	17 43	2 14	23 11	1 52	22 38	1 13	19 11	0 41	23 3	0 14	15 40	0 44	18 6	1 40	24 29	15 27	23 37	23 37	4 17			n.a.
S 11	23 22	24 4	0 54	18 2	2 6	22 57	1 52	22 30	1 13	19 10	0 41	23 2	0 14	15 39	0 44	18 5	1 40	24 29	15 27	23 37	23 37	4 20			n.a.
S 12	23 26	23 16	0s20	18 23	1 58	22 43	1 52	22 21	1 12	19 9	0 40	23 2	0 14	15 39	0 44	18 5	1 40	24 28	15 27	23 37	23 37	4 23			n.a.
M13	23 29	21 7	1 33	18 44	1 49	22 28	1 52	22 11	1 12	19 7	0 40	23 1	0 14	15 38	0 44	18 5	1 40	24 27	15 26	23 37	23 37	4 25			n.a.
T 14	23 31	17 43	2 43	19 5	1 41	22 12	1 51	22 2	1 12	19 6	0 40	23 0	0 14	15 37	0 44	18 4	1 40	24 27	15 26	23 37	23 37	4 28			n.a.
W15	23 34	13 18	3 44	19 27	1 32	21 55	1 51	21 52	1 12	19 5	0 40	22 59	0 14	15 36	0 44	18 4	1 40	24 26	15 26	23 37	23 37	4 31			n.a.
T 16	23 35	8 8	4 31	19 49	1 24	21 38	1 50	21 42	1 11	19 4	0 40	22 59	0 14	15 36	0 44	18 4	1 40	24 26	15 25	23 37	23 37	4 33			n.a.
F 17	23 36	2 32	5 3	20 10	1 15	21 21	1 50	21 32	1 11	19 2	0 39	22 58	0 14	15 35	0 44	18 4	1 40	24 25	15 25	23 37	23 37	4 36			n.a.
S 18	23 37	3s13	5 17	20 31	1 7	21 2	1 49	21 21	1 11	19 1	0 39	22 57	0 14	15 34	0 43	18 3	1 40	24 25	15 25	23 37	23 37	4 39			n.a.
S 19	23 37	8 48	5 11	20 52	0 58	20 43	1 48	21 11	1 10	19 0	0 39	22 56	0 15	15 33	0 43	18 3	1 40	24 24	15 24	23 37	23 37	4 41			n.a.
M20	23 37	13 56	4 47	21 12	0 50	20 24	1 47	21 0	1 10	18 59	0 39	22 56	0 15	15 32	0 43	18 3	1 40	24 24	15 24	23 37	23 37	4 44			n.a.
T 21	23 36	18 16	4 5	21 32	0 41	20 4	1 46	20 49	1 10	18 58	0 39	22 55	0 15	15 32	0 43	18 2	1 39	24 23	15 24	23 37	23 37	4 47			n.a.
W22	23 35	21 33	3 9	21 51	0 33	19 44	1 45	20 37	1 9	18 57	0 38	22 54	0 15	15 31	0 43	18 2	1 39	24 22	15 24	23 37	23 37	4 49			n.a.
T 23	23 34	23 32	2 2	22 10	0 25	19 22	1 44	20 26	1 9	18 56	0 38	22 53	0 15	15 30	0 43	18 2	1 39	24 22	15 23	23 37	23 37	4 52			n.a.
F 24	23 31	24 4	0 50	22 28	0 17	19 1	1 43	20 14	1 9	18 55	0 38	22 53	0 15	15 29	0 43	18 2	1 39	24 21	15 23	23 37	23 37	4 55			n.a.
S 25	23 29	23 10	0n25	22 45	0 9	18 39	1 41	20 2	1 8	18 54	0 38	22 52	0 15	15 28	0 43	18 1	1 39	24 21	15 23	23 37	23 37	4 57			n.a.
S 26	23 26	21 0	1 36	23 1	0 1	18 16	1 40	19 50	1 8	18 53	0 37	22 51	0 15	15 27	0 43	18 1	1 39	24 20	15 22	23 37	23 37	5 0			n.a.
M27	23 22	17 48	2 41	23 16	0s 7	17 53	1 38	19 37	1 8	18 52	0 37	22 50	0 15	15 26	0 43	18 1	1 39	24 19	15 22	23 37	23 37	5 3			n.a.
T 28	23 18	13 50	3 37	23 30	0 14	17 30	1 37	19 24	1 7	18 52	0 37	22 49	0 15	15 25	0 43	18 1	1 39	24 19	15 22	23 37	23 37	5 5			n.a.
W29	23 14	9 22	4 21	23 43	0 21	17 6	1 35	19 12	1 7	18 51	0 37	22 49	0 15	15 24	0 43	18 1	1 39	24 18	15 22	23 37	23 37	5 8			n.a.
T 30	23 9	4 37	4 53	23 55	0 28	16 41	1 33	18 58	1 7	18 50	0 37	22 48	0 15	15 24	0 43	18 0	1 39	24 17	15 21	23 37	23 37	5 11			n.a.
F 31	23s 3	0n14	5n11	24s 6	0s35	16s16	1s31	18s45	1s 6	18n50	0s36	22s47	0s15	15s23	0s43	18n 0	1s39	24s17	15s21	23s37	23s37	5n13			n.a.

Julian Day Number = 1932141.5, Delta T = 01h20m12s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°56'16, Lahiri = 4°03'16 Julian Calendar 1 Dec. 577 == Greg. Calendar 3 Dec. 577

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 578
geocentric

JANUARY 578 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 48	13♉15'57	0♈30	26♐13	21♒30	11♒28	25°R59	17♉ 9	20♒46	26°R51	4♓ 8	28°R46	28♐11	1♈24	n.a.	S 1
S 2	6 53 44	14°16'59	12°22	27°42	22°43	12°15	25♉56	17°16	20°49	26♉50	4° 9	28°D45	28° 8	1°31	n.a.	S 2
M 3	6 57 41	15°17'59	24°17	29°12	23°55	13° 2	25°53	17°23	20°52	26°49	4°10	28♐45	28° 5	1°38	n.a.	M 3
T 4	7 1 37	16°18'59	6♉21	0♉43	25° 7	13°49	25°50	17°31	20°55	26°48	4°12	28°46	28° 2	1°44	n.a.	T 4
W 5	7 5 34	17°19'57	18°36	2°15	26°19	14°36	25°48	17°38	20°58	26°47	4°13	28°48	27°59	1°51	n.a.	W 5
T 6	7 9 30	18°20'54	1♊ 8	3°47	27°31	15°23	25°45	17°45	21° 1	26°46	4°14	28°49	27°55	1°58	n.a.	T 6
F 7	7 13 27	19°21'50	14° 0	5°20	28°42	16°10	25°43	17°52	21° 4	26°45	4°15	28°51	27°52	2° 5	n.a.	F 7
S 8	7 17 23	20°22'44	27°14	6°54	29°54	16°57	25°41	17°59	21° 7	26°45	4°16	28°R51	27°49	2°11	n.a.	S 8
S 9	7 21 20	21°23'38	10♋50	8°28	1♓ 6	17°44	25°39	18° 6	21°10	26°44	4°17	28°51	27°46	2°18	n.a.	S 9
M10	7 25 17	22°24'29	24°46	10° 3	2°17	18°31	25°37	18°13	21°13	26°43	4°19	28°49	27°43	2°25	n.a.	M10
T 11	7 29 13	23°25'20	8♌59	11°39	3°29	19°18	25°36	18°21	21°17	26°42	4°20	28°46	27°40	2°31	n.a.	T 11
W12	7 33 10	24°26'10	23°25	13°15	4°40	20° 5	25°34	18°28	21°20	26°41	4°21	28°43	27°36	2°38	n.a.	W12
T 13	7 37 6	25°26'58	7♍56	14°53	5°51	20°51	25°33	18°35	21°23	26°41	4°22	28°39	27°33	2°45	n.a.	T 13
F 14	7 41 3	26°27'45	22°27	16°31	7° 2	21°38	25°32	18°42	21°26	26°40	4°23	28°35	27°30	2°52	n.a.	F 14
S 15	7 44 59	27°28'31	6♎53	18° 9	8°13	22°25	25°32	18°49	21°29	26°39	4°25	28°32	27°27	2°58	n.a.	S 15
S 16	7 48 56	28°29'16	21° 9	19°49	9°24	23°12	25°31	18°56	21°32	26°39	4°26	28°31	27°24	3° 5	n.a.	S 16
M17	7 52 52	29°30'00	5♏14	21°29	10°34	23°59	25°31	19° 3	21°36	26°38	4°27	28°D31	27°21	3°12	n.a.	M17
T 18	7 56 49	0♒30'42	19° 5	23°11	11°45	24°45	25°D31	19°10	21°39	26°38	4°29	28°32	27°17	3°19	n.a.	T 18
W19	8 0 46	1°31'24	2♐43	24°53	12°55	25°32	25°31	19°17	21°42	26°37	4°30	28°34	27°14	3°25	n.a.	W19
T 20	8 4 42	2°32'05	16° 8	26°36	14° 6	26°19	25°31	19°25	21°46	26°36	4°31	28°35	27°11	3°32	n.a.	T 20
F 21	8 8 39	3°32'44	29°21	28°19	15°16	27° 5	25°32	19°32	21°49	26°36	4°33	28°R36	27° 8	3°39	n.a.	F 21
S 22	8 12 35	4°33'22	12♉22	0♒ 4	16°26	27°52	25°32	19°39	21°52	26°36	4°34	28°35	27° 5	3°45	n.a.	S 22
S 23	8 16 32	5°33'58	25°11	1°49	17°36	28°39	25°33	19°46	21°56	26°35	4°35	28°32	27° 1	3°52	n.a.	S 23
M24	8 20 28	6°34'33	7♒49	3°36	18°46	29°25	25°35	19°53	21°59	26°35	4°37	28°27	26°58	3°59	n.a.	M24
T 25	8 24 25	7°35'06	20°15	5°23	19°55	0♓12	25°36	19°59	22° 2	26°34	4°38	28°21	26°55	4° 6	n.a.	T 25
W26	8 28 21	8°35'37	2♓31	7°11	21° 5	0°58	25°37	20° 6	22° 6	26°34	4°40	28°13	26°52	4°12	n.a.	W26
T 27	8 32 18	9°36'06	14°37	9° 0	22°14	1°45	25°39	20°13	22° 9	26°34	4°41	28° 5	26°49	4°19	n.a.	T 27
F 28	8 36 15	10°36'34	26°36	10°50	23°23	2°31	25°41	20°20	22°12	26°34	4°42	27°57	26°46	4°26	n.a.	F 28
S 29	8 40 11	11°36'59	8♈29	12°41	24°32	3°17	25°43	20°27	22°16	26°33	4°44	27°51	26°42	4°32	n.a.	S 29
S 30	8 44 8	12°37'23	20°20	14°32	25°41	4° 4	25°46	20°34	22°19	26°33	4°45	27°46	26°39	4°39	n.a.	S 30
M31	8 48 4	13♒37'45	2♉13	16♒25	26♓50	4♓50	25♉48	20♉41	22♒23	26♉33	4♓47	27♐43	26♐36	4♈46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s57	5n 1	5n16	24s16	0s42	15s51	1s29	18s32	1s 6	18n49	0s36	22s46	0s15	15s22	0s43	18n 0	1s39	24s16	15s21	23s37	23s37	5n16		n.a.
S 2	22 51	9 38	5 7	24 25	0 49	15 25	1 27	18 18	1 6	18 48	0 36	22 45	0 16	15 21	0 43	18 0	1 39	24 16	15 21	23 37	23 37	5 19		n.a.
M 3	22 44	13 54	4 45	24 32	0 55	14 59	1 25	18 4	1 5	18 48	0 36	22 44	0 16	15 20	0 43	18 0	1 39	24 15	15 20	23 37	23 37	5 21		n.a.
T 4	22 37	17 40	4 11	24 38	1 1	14 33	1 23	17 50	1 5	18 47	0 35	22 44	0 16	15 19	0 43	17 59	1 39	24 14	15 20	23 37	23 36	5 24		n.a.
W 5	22 29	20 46	3 24	24 43	1 7	14 6	1 20	17 36	1 4	18 47	0 35	22 43	0 16	15 18	0 43	17 59	1 39	24 14	15 20	23 37	23 36	5 27		n.a.
T 6	22 21	22 56	2 27	24 47	1 13	13 39	1 18	17 22	1 4	18 47	0 35	22 42	0 16	15 17	0 43	17 59	1 39	24 13	15 20	23 37	23 36	5 29		n.a.
F 7	22 13	24 0	1 21	24 49	1 18	13 11	1 16	17 7	1 3	18 46	0 35	22 41	0 16	15 16	0 43	17 59	1 39	24 12	15 19	23 37	23 36	5 32		n.a.
S 8	22 4	23 45	0 9	24 50	1 23	12 44	1 13	16 53	1 3	18 46	0 34	22 40	0 16	15 15	0 43	17 59	1 39	24 12	15 19	23 37	23 36	5 35		n.a.
S 9	21 54	22 5	1s 5	24 49	1 28	12 16	1 10	16 38	1 3	18 46	0 34	22 39	0 16	15 14	0 43	17 59	1 39	24 11	15 19	23 37	23 36	5 37		n.a.
M10	21 45	19 5	2 18	24 47	1 33	11 47	1 7	16 23	1 2	18 46	0 34	22 38	0 16	15 13	0 43	17 58	1 39	24 10	15 19	23 37	23 36	5 40		n.a.
T 11	21 34	14 53	3 23	24 43	1 37	11 19	1 5	16 8	1 2	18 46	0 34	22 37	0 16	15 12	0 43	17 58	1 38	24 10	15 19	23 37	23 36	5 42		n.a.
W12	21 24	9 47	4 16	24 38	1 41	10 50	1 2	15 52	1 1	18 45	0 34	22 36	0 16	15 11	0 43	17 58	1 38	24 9	15 18	23 37	23 36	5 45		n.a.
T 13	21 13	4 8	4 53	24 31	1 45	10 21	0 59	15 37	1 1	18 45	0 33	22 36	0 16	15 10	0 43	17 58	1 38	24 8	15 18	23 37	23 36	5 48		n.a.
F 14	21 1	1s45	5 11	24 23	1 48	9 51	0 56	15 21	1 0	18 45	0 33	22 35	0 16	15 9	0 43	17 58	1 38	24 8	15 18	23 37	23 36	5 50		n.a.
S 15	20 49	7 29	5 10	24 13	1 52	9 22	0 52	15 5	1 0	18 45	0 33	22 34	0 17	15 8	0 43	17 58	1 38	24 7	15 18	23 37	23 36	5 53		n.a.
S 16	20 37	12 46	4 49	24 2	1 54	8 52	0 49	14 50	0 59	18 46	0 33	22 33	0 17	15 6	0 43	17 58	1 38	24 6	15 18	23 37	23 36	5 56		n.a.
M17	20 25	17 18	4 11	23 49	1 57	8 22	0 46	14 33	0 59	18 46	0 32	22 32	0 17	15 5	0 43	17 58	1 38	24 6	15 17	23 37	23 36	5 58		n.a.
T 18	20 12	20 49	3 19	23 34	1 59	7 52	0 42	14 17	0 59	18 46	0 32	22 31	0 17	15 4	0 43	17 58	1 38	24 5	15 17	23 37	23 36	6 1		n.a.
W19	19 58	23 6	2 17	23 18	2 1	7 21	0 39	14 1	0 58	18 46	0 32	22 30	0 17	15 3	0 43	17 58	1 38	24 4	15 17	23 37	23 36	6 3		n.a.
T 20	19 45	24 1	1 8	22 59	2 2	6 51	0 35	13 45	0 58	18 47	0 32	22 29	0 17	15 2	0 43	17 58	1 38	24 4	15 17	23 37	23 36	6 6		n.a.
F 21	19 31	23 33	0n 4	22 39	2 3	6 20	0 32	13 28	0 57	18 47	0 31	22 28	0 17	15 1	0 43	17 57	1 38	24 3	15 17	23 37	23 35	6 9		n.a.
S 22	19 16	21 48	1 14	22 18	2 3	5 49	0 28	13 11	0 57	18 47	0 31	22 27	0 17	15 0	0 43	17 57	1 38	24 2	15 17	23 37	23 35	6 11		n.a.
S 23	19 1	18 58	2 20	21 54	2 3	5 18	0 24	12 55	0 56	18 48	0 31	22 26	0 17	14 59	0 43	17 57	1 38	24 2	15 16	23 37	23 35	6 14		n.a.
M24	18 46	15 17	3 17	21 29	2 3	4 47	0 20	12 38	0 56	18 48	0 31	22 25	0 17	14 58	0 43	17 57	1 38	24 1	15 16	23 37	23 35	6 16		n.a.
T 25	18 31	10 59	4 4	21 2	2 2	4 16	0 16	12 21	0 55	18 49	0 31	22 24	0 17	14 57	0 43	17 57	1 38	24 0	15 16	23 37	23 35	6 19		n.a.
W26	18 15	6 19	4 39	20 34	2 1	3 45	0 12	12 4	0 55	18 49	0 30	22 23	0 17	14 56	0 43	17 57	1 38	24 0	15 16	23 37	23 35	6 22		n.a.
T 27	17 59	1 29	5 0	20 3	1 59	3 14	0 8	11 47	0 54	18 50	0 30	22 22	0 17	14 54	0 43	17 57	1 38	23 59	15 16	23 37	23 35	6 24		n.a.
F 28	17 43	3n21	5 8	19 31	1 57	2 42	0 4	11 29	0 54	18 51	0 30	22 22	0 18	14 53	0 43	17 57	1 37	23 58	15 16	23 36	23 35	6 27		n.a.
S 29	17 26	8 1	5 3	18 57	1 54	2 11	0n 0	11 12	0 53	18 51	0 30	22 21	0 18	14 52	0 43	17 57	1 37	23 58	15 16	23 36	23 35	6 29		n.a.
S 30	17 9	12 24	4 45	18 21	1 50	1 40	0 4	10 54	0 53	18 52	0 29	22 20	0 18	14 51	0 43	17 57	1 37	23 57	15 15	23 36	23 35	6 32		n.a.
M31	16s52	16n19	4n15	17s44	1s46	1s 8	0n 9	10s37	0s52	18n53	0s29	22s19	0s18	14s50	0s43	17n57	1s37	23s57	15s15	23s36	23s35	6n34		n.a.

Julian Day Number = 1932172.5, Delta T = 01h20m12s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°56'20, Lahiri = 4°03'20 Julian Calendar 1 Jan. 578 == Greg. Calendar 3 Jan. 578

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 578
geocentric

FEBRUARY 578 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 1	14♒38'05	14♉13	18♒18	27♓58	5♓37	25♉51	20♋47	22♒26	26°R33	4♓48	27°D43	26♐33	4♈53	n.a.	T 1
W 2	8 55 57	15°38'22	26°25	20°11	29° 7	6°23	25°54	20°54	22°29	26♉33	4°50	27♐43	26°30	4°59	n.a.	W 2
T 3	8 59 54	16°38'38	8♊54	22° 5	0♈15	7° 9	25°57	21° 1	22°33	26°D33	4°51	27°44	26°27	5° 6	n.a.	T 3
F 4	9 3 50	17°38'51	21°44	24° 0	1°23	7°55	26° 0	21° 8	22°36	26°33	4°53	27°R45	26°23	5°13	n.a.	F 4
S 5	9 7 47	18°39'03	5♋ 0	25°55	2°31	8°41	26° 3	21°14	22°40	26°33	4°54	27°45	26°20	5°20	n.a.	S 5
S 6	9 11 44	19°39'12	18°42	27°49	3°38	9°27	26° 7	21°21	22°43	26°33	4°56	27°43	26°17	5°26	n.a.	S 6
M 7	9 15 40	20°39'19	2♌52	29°44	4°45	10°14	26°11	21°27	22°47	26°33	4°57	27°39	26°14	5°33	n.a.	M 7
T 8	9 19 37	21°39'25	17°25	1♓38	5°53	11° 0	26°15	21°34	22°50	26°33	4°59	27°33	26°11	5°40	n.a.	T 8
W 9	9 23 33	22°39'28	2♍16	3°32	6°59	11°46	26°19	21°40	22°54	26°34	5° 0	27°24	26° 7	5°46	n.a.	W 9
T 10	9 27 30	23°39'29	17°15	5°24	8° 6	12°31	26°23	21°47	22°57	26°34	5° 2	27°15	26° 4	5°53	n.a.	T 10
F 11	9 31 26	24°39'28	2♎14	7°16	9°13	13°17	26°28	21°53	23° 0	26°34	5° 3	27° 7	26° 1	6° 0	n.a.	F 11
S 12	9 35 23	25°39'26	17° 3	9° 5	10°19	14° 3	26°33	22° 0	23° 4	26°34	5° 5	27° 0	25°58	6° 7	n.a.	S 12
S 13	9 39 19	26°39'22	1♏36	10°52	11°25	14°49	26°38	22° 6	23° 7	26°35	5° 6	26°55	25°55	6°13	n.a.	S 13
M14	9 43 16	27°39'16	15°48	12°37	12°30	15°35	26°43	22°12	23°11	26°35	5° 8	26°52	25°52	6°20	n.a.	M14
T 15	9 47 13	28°39'09	29°39	14°19	13°36	16°21	26°48	22°19	23°14	26°35	5° 9	26°D52	25°48	6°27	n.a.	T 15
W16	9 51 9	29°39'00	13♐ 9	15°56	14°41	17° 6	26°53	22°25	23°18	26°36	5°11	26°52	25°45	6°33	n.a.	W16
T 17	9 55 6	0♓38'49	26°20	17°30	15°46	17°52	26°59	22°31	23°21	26°36	5°12	26°R53	25°42	6°40	n.a.	T 17
F 18	9 59 2	1°38'37	9♋15	18°59	16°51	18°38	27° 4	22°37	23°25	26°37	5°14	26°52	25°39	6°47	n.a.	F 18
S 19	10 2 59	2°38'22	21°57	20°23	17°55	19°23	27°10	22°43	23°28	26°37	5°15	26°49	25°36	6°54	n.a.	S 19
S 20	10 6 55	3°38'06	4♒27	21°42	18°59	20° 9	27°16	22°49	23°31	26°38	5°17	26°43	25°32	7° 0	n.a.	S 20
M21	10 10 52	4°37'47	16°48	22°54	20° 3	20°54	27°23	22°55	23°35	26°38	5°18	26°35	25°29	7° 7	n.a.	M21
T 22	10 14 48	5°37'27	29° 1	24° 0	21° 7	21°40	27°29	23° 1	23°38	26°39	5°20	26°24	25°26	7°14	n.a.	T 22
W23	10 18 45	6°37'05	11♓ 7	24°58	22°10	22°25	27°35	23° 7	23°42	26°40	5°22	26°11	25°23	7°21	n.a.	W23
T 24	10 22 42	7°36'40	23° 7	25°50	23°13	23°11	27°42	23°13	23°45	26°40	5°23	25°58	25°20	7°27	n.a.	T 24
F 25	10 26 38	8°36'13	5♈ 2	26°34	24°15	23°56	27°49	23°19	23°48	26°41	5°25	25°44	25°17	7°34	n.a.	F 25
S 26	10 30 35	9°35'44	16°53	27°11	25°18	24°41	27°56	23°24	23°52	26°42	5°26	25°33	25°13	7°41	n.a.	S 26
S 27	10 34 31	10°35'13	28°43	27°40	26°19	25°26	28° 3	23°30	23°55	26°43	5°28	25°23	25°10	7°47	n.a.	S 27
M28	10 38 28	11♓34'40	10♉36	28♓ 0	27♈21	26♓12	28♉10	23♋35	23♒58	26♉43	5♓29	25♐17	25♐ 7	7♈54	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s34	19n37	3n33	17s 4	1s42	0s37	0n13	10s19	0s51	18n54	0s29	22s18	0s18	14s49	0s43	17n57	1s37	23s56	15s15	23s36	23s35	6n37		n.a.
W 2	16 16	22 6	2 41	16 23	1 37	0 5	0 17	10 2	0 51	18 55	0 29	22 17	0 18	14 48	0 43	17 57	1 37	23 55	15 15	23 36	23 35	6 40		n.a.
T 3	15 58	23 36	1 40	15 41	1 31	0n26	0 22	9 44	0 50	18 56	0 29	22 16	0 18	14 47	0 43	17 58	1 37	23 55	15 15	23 36	23 34	6 42		n.a.
F 4	15 40	23 54	0 32	14 57	1 24	0 57	0 26	9 26	0 50	18 57	0 28	22 15	0 18	14 45	0 43	17 58	1 37	23 54	15 15	23 36	23 34	6 45		n.a.
S 5	15 21	22 53	0s39	14 11	1 17	1 29	0 31	9 8	0 49	18 58	0 28	22 14	0 18	14 44	0 43	17 58	1 37	23 53	15 15	23 36	23 34	6 47		n.a.
S 6	15 2	20 29	1 50	13 25	1 10	2 0	0 36	8 50	0 49	18 59	0 28	22 13	0 18	14 43	0 43	17 58	1 37	23 53	15 15	23 36	23 34	6 50		n.a.
M 7	14 43	16 48	2 57	12 36	1 1	2 31	0 40	8 32	0 48	19 0	0 28	22 12	0 18	14 42	0 43	17 58	1 37	23 52	15 15	23 36	23 34	6 52		n.a.
T 8	14 24	12 1	3 54	11 47	0 52	3 2	0 45	8 14	0 48	19 1	0 28	22 11	0 18	14 41	0 43	17 58	1 37	23 51	15 15	23 36	23 34	6 55		n.a.
W 9	14 4	6 27	4 36	10 57	0 43	3 33	0 50	7 56	0 47	19 2	0 27	22 10	0 19	14 40	0 43	17 58	1 37	23 51	15 15	23 36	23 34	6 58		n.a.
T 10	13 44	0 28	5 0	10 6	0 32	4 4	0 55	7 38	0 47	19 3	0 27	22 9	0 19	14 39	0 43	17 58	1 37	23 50	15 15	23 36	23 34	7 0		n.a.
F 11	13 24	5s32	5 4	9 15	0 22	4 35	0 59	7 19	0 46	19 5	0 27	22 8	0 19	14 38	0 43	17 58	1 37	23 49	15 14	23 35	23 34	7 3		n.a.
S 12	13 4	11 9	4 47	8 23	0 10	5 6	1 4	7 1	0 45	19 6	0 27	22 7	0 19	14 36	0 43	17 58	1 37	23 49	15 14	23 35	23 34	7 5		n.a.
S 13	12 43	16 2	4 11	7 31	0n 2	5 36	1 9	6 43	0 45	19 7	0 27	22 6	0 19	14 35	0 43	17 59	1 36	23 48	15 14	23 35	23 34	7 8		n.a.
M14	12 23	19 54	3 21	6 40	0 14	6 7	1 14	6 24	0 44	19 9	0 26	22 5	0 19	14 34	0 43	17 59	1 36	23 48	15 14	23 35	23 33	7 10		n.a.
T 15	12 2	22 30	2 20	5 49	0 27	6 37	1 19	6 6	0 44	19 10	0 26	22 4	0 19	14 33	0 43	17 59	1 36	23 47	15 14	23 35	23 33	7 13		n.a.
W16	11 41	23 45	1 13	4 58	0 40	7 7	1 24	5 47	0 43	19 11	0 26	22 4	0 19	14 32	0 43	17 59	1 36	23 46	15 14	23 35	23 33	7 15		n.a.
T 17	11 20	23 37	0 3	4 9	0 53	7 37	1 29	5 29	0 43	19 13	0 26	22 3	0 19	14 31	0 43	17 59	1 36	23 46	15 14	23 35	23 33	7 18		n.a.
F 18	10 58	22 12	1n 5	3 22	1 7	8 7	1 34	5 10	0 42	19 14	0 26	22 2	0 19	14 30	0 43	17 59	1 36	23 45	15 14	23 35	23 33	7 20		n.a.
S 19	10 37	19 42	2 9	2 36	1 20	8 36	1 39	4 52	0 41	19 16	0 25	22 1	0 19	14 28	0 43	17 59	1 36	23 45	15 14	23 35	23 33	7 23		n.a.
S 20	10 15	16 17	3 6	1 53	1 34	9 6	1 44	4 33	0 41	19 18	0 25	22 0	0 20	14 27	0 43	18 0	1 36	23 44	15 14	23 35	23 33	7 26		n.a.
M21	9 53	12 13	3 52	1 12	1 47	9 35	1 49	4 15	0 40	19 19	0 25	21 59	0 20	14 26	0 43	18 0	1 36	23 43	15 14	23 35	23 33	7 28		n.a.
T 22	9 31	7 43	4 28	0 34	2 0	10 4	1 54	3 56	0 40	19 21	0 25	21 58	0 20	14 25	0 43	18 0	1 36	23 43	15 14	23 34	23 33	7 31		n.a.
W23	9 9	2 58	4 51	0n 1	2 13	10 32	1 59	3 38	0 39	19 22	0 25	21 57	0 20	14 24	0 43	18 0	1 36	23 42	15 14	23 34	23 32	7 33		n.a.
T 24	8 47	1n50	5 0	0 33	2 25	11 1	2 4	3 19	0 38	19 24	0 24	21 56	0 20	14 23	0 43	18 0	1 36	23 42	15 14	23 34	23 32	7 36		n.a.
F 25	8 24	6 33	4 57	1 1	2 37	11 29	2 10	3 0	0 38	19 26	0 24	21 55	0 20	14 22	0 43	18 1	1 36	23 41	15 14	23 33	23 32	7 38		n.a.
S 26	8 2	11 0	4 41	1 26	2 48	11 57	2 15	2 42	0 37	19 28	0 24	21 54	0 20	14 21	0 43	18 1	1 36	23 41	15 14	23 33	23 32	7 41		n.a.
S 27	7 39	15 1	4 12	1 46	2 58	12 24	2 20	2 23	0 37	19 29	0 24	21 54	0 20	14 19	0 43	18 1	1 36	23 40	15 15	23 32	23 32	7 43		n.a.
M28	7s16	18n29	3n33	2n 3	3n 7	12n51	2n25	2s 4	0s36	19n31	0s24	21s53	0s20	14s18	0s43	18n 1	1s36	23s39	15s15	23s32	23s32	7n46		n.a.

Julian Day Number = 1932203.5, Delta T = 01h20m11s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°56'24, Lahiri = 4°03'25 Julian Calendar 1 Feb. 578 == Greg. Calendar 3 Feb. 578

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 578
geocentric

MARCH 578 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 24	12♓34'04	22♉34	28♓13	28♈22	26♓57	28♉18	23♑41	24♒ 2	26♉44	5♓31	25°R13	25♐ 4	8♈ 1	n.a.	T 1
W 2	10 46 21	13°33'26	4♊43	28°R18	29°23	27°42	28°25	23°46	24° 5	26°45	5°32	25♐11	25° 1	8° 8	n.a.	W 2
T 3	10 50 17	14°32'46	17° 8	28°16	0♉23	28°27	28°33	23°52	24° 8	26°46	5°34	25°D11	24°58	8°14	n.a.	T 3
F 4	10 54 14	15°32'03	29°53	28° 6	1°23	29°12	28°41	23°57	24°11	26°47	5°35	25°R11	24°54	8°21	n.a.	F 4
S 5	10 58 10	16°31'18	13♋ 3	27°49	2°22	29°57	28°49	24° 2	24°15	26°48	5°37	25°10	24°51	8°28	n.a.	S 5
S 6	11 2 7	17°30'30	26°42	27°25	3°21	0♈42	28°57	24° 8	24°18	26°49	5°38	25° 7	24°48	8°34	n.a.	S 6
M 7	11 6 4	18°29'40	10♌52	26°56	4°20	1°27	29° 5	24°13	24°21	26°50	5°40	25° 2	24°45	8°41	n.a.	M 7
T 8	11 10 0	19°28'48	25°29	26°21	5°18	2°11	29°13	24°18	24°24	26°51	5°41	24°54	24°42	8°48	n.a.	T 8
W 9	11 13 57	20°27'53	10♍30	25°42	6°16	2°56	29°22	24°23	24°28	26°52	5°43	24°43	24°38	8°55	n.a.	W 9
T 10	11 17 53	21°26'56	25°44	24°59	7°13	3°41	29°30	24°28	24°31	26°53	5°44	24°32	24°35	9° 1	n.a.	T 10
F 11	11 21 50	22°25'57	11♎ 2	24°14	8° 9	4°26	29°39	24°33	24°34	26°54	5°46	24°21	24°32	9° 8	n.a.	F 11
S 12	11 25 46	23°24'56	26°11	23°26	9° 5	5°10	29°48	24°38	24°37	26°56	5°47	24°12	24°29	9°15	n.a.	S 12
S 13	11 29 43	24°23'54	11♏ 2	22°38	10° 1	5°55	29°57	24°42	24°40	26°57	5°49	24° 5	24°26	9°21	n.a.	S 13
M14	11 33 39	25°22'49	25°30	21°50	10°56	6°39	0♊ 6	24°47	24°43	26°58	5°50	24° 1	24°23	9°28	n.a.	M14
T 15	11 37 36	26°21'43	9♐30	21° 3	11°50	7°24	0°15	24°52	24°46	26°59	5°52	23°59	24°19	9°35	n.a.	T 15
W16	11 41 33	27°20'35	23° 4	20°18	12°44	8° 8	0°24	24°56	24°49	27° 1	5°53	23°59	24°16	9°42	n.a.	W16
T 17	11 45 29	28°19'25	6♑14	19°36	13°37	8°52	0°34	25° 1	24°52	27° 2	5°55	23°58	24°13	9°48	n.a.	T 17
F 18	11 49 26	29°18'13	19° 3	18°57	14°29	9°37	0°43	25° 5	24°55	27° 3	5°56	23°57	24°10	9°55	n.a.	F 18
S 19	11 53 22	0♈17'00	1♒35	18°21	15°21	10°21	0°53	25° 9	24°58	27° 5	5°58	23°54	24° 7	10° 2	n.a.	S 19
S 20	11 57 19	1°15'44	13°54	17°50	16°12	11° 5	1° 3	25°14	25° 1	27° 6	5°59	23°48	24° 4	10° 9	n.a.	S 20
M21	12 1 15	2°14'27	26° 4	17°24	17° 2	11°49	1°13	25°18	25° 4	27° 7	6° 0	23°40	24° 0	10°15	n.a.	M21
T 22	12 5 12	3°13'08	8♓ 6	17° 2	17°52	12°34	1°23	25°22	25° 7	27° 9	6° 2	23°28	23°57	10°22	n.a.	T 22
W23	12 9 8	4°11'47	20° 4	16°46	18°41	13°18	1°33	25°26	25°10	27°10	6° 3	23°15	23°54	10°29	n.a.	W23
T 24	12 13 5	5°10'24	1♈58	16°35	19°29	14° 2	1°43	25°30	25°13	27°12	6° 5	23° 1	23°51	10°35	n.a.	T 24
F 25	12 17 2	6° 8'59	13°50	16°29	20°16	14°46	1°53	25°34	25°16	27°13	6° 6	22°47	23°48	10°42	n.a.	F 25
S 26	12 20 58	7° 7'32	25°41	16°D28	21° 2	15°30	2° 4	25°37	25°18	27°15	6° 7	22°35	23°44	10°49	n.a.	S 26
S 27	12 24 55	8° 6'03	7♉33	16°32	21°48	16°13	2°14	25°41	25°21	27°17	6° 9	22°25	23°41	10°56	n.a.	S 27
M28	12 28 51	9° 4'32	19°28	16°41	22°32	16°57	2°25	25°45	25°24	27°18	6°10	22°18	23°38	11° 2	n.a.	M28
T 29	12 32 48	10° 2'59	1♊29	16°55	23°16	17°41	2°35	25°48	25°27	27°20	6°11	22°14	23°35	11° 9	n.a.	T 29
W30	12 36 44	11° 1'24	13°40	17°14	23°58	18°25	2°46	25°52	25°29	27°21	6°13	22°12	23°32	11°16	n.a.	W30
T 31	12 40 41	11♈59'47	26♊ 5	17♓38	24♉39	19♈ 8	2♊57	25♑55	25♒32	27♉23	6♓14	22°D12	23♐29	11♈22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	6s54	21n11	2n43	2n15	3n14	13n18	2n30	1s46	0s35	19n33	0s23	21s52	0s20	14s17	0s43	18n 2	1s35	23s39	15s15	23s32	23s32	7n48			n.a.
W 2	6 31	22 59	1 46	2 23	3 21	13 45	2 35	1 27	0 35	19 35	0 23	21 51	0 21	14 16	0 43	18 2	1 35	23 38	15 15	23 32	23 32	7 51			n.a.
T 3	6 8	23 42	0 43	2 27	3 26	14 11	2 40	1 9	0 34	19 37	0 23	21 50	0 21	14 15	0 43	18 2	1 35	23 38	15 15	23 32	23 32	7 53			n.a.
F 4	5 45	23 13	0s25	2 26	3 30	14 37	2 45	0 50	0 34	19 39	0 23	21 49	0 21	14 14	0 43	18 2	1 35	23 37	15 15	23 32	23 31	7 56			n.a.
S 5	5 22	21 26	1 33	2 21	3 32	15 3	2 50	0 31	0 33	19 41	0 23	21 49	0 21	14 13	0 43	18 3	1 35	23 37	15 15	23 32	23 31	7 58			n.a.
S 6	4 58	18 23	2 38	2 12	3 32	15 28	2 55	0 13	0 32	19 43	0 23	21 48	0 21	14 12	0 43	18 3	1 35	23 36	15 15	23 32	23 31	8 1			n.a.
M 7	4 35	14 10	3 36	2 0	3 31	15 53	3 0	0n 6	0 32	19 45	0 22	21 47	0 21	14 11	0 43	18 3	1 35	23 36	15 15	23 32	23 31	8 3			n.a.
T 8	4 12	9 1	4 22	1 43	3 28	16 17	3 5	0 24	0 31	19 47	0 22	21 46	0 21	14 10	0 43	18 4	1 35	23 35	15 15	23 31	23 31	8 6			n.a.
W 9	3 48	3 12	4 51	1 23	3 23	16 42	3 10	0 43	0 31	19 49	0 22	21 45	0 21	14 9	0 43	18 4	1 35	23 35	15 15	23 31	23 31	8 8			n.a.
T 10	3 25	2s53	5 0	1 0	3 17	17 5	3 15	1 1	0 30	19 51	0 22	21 45	0 21	14 8	0 43	18 4	1 35	23 34	15 15	23 31	23 31	8 10			n.a.
F 11	3 2	8 48	4 48	0 34	3 9	17 29	3 20	1 19	0 29	19 53	0 22	21 44	0 21	14 7	0 43	18 5	1 35	23 34	15 15	23 30	23 31	8 13			n.a.
S 12	2 38	14 8	4 15	0 7	2 59	17 51	3 24	1 38	0 29	19 55	0 22	21 43	0 22	14 6	0 43	18 5	1 35	23 33	15 16	23 30	23 30	8 15			n.a.
S 13	2 15	18 30	3 26	0s22	2 48	18 14	3 29	1 56	0 28	19 57	0 21	21 42	0 22	14 5	0 43	18 5	1 35	23 33	15 16	23 29	23 30	8 18			n.a.
M14	1 51	21 37	2 24	0 53	2 36	18 36	3 34	2 14	0 27	19 59	0 21	21 41	0 22	14 3	0 43	18 6	1 35	23 33	15 16	23 29	23 30	8 20			n.a.
T 15	1 27	23 18	1 16	1 24	2 22	18 57	3 38	2 33	0 27	20 1	0 21	21 41	0 22	14 2	0 43	18 6	1 35	23 32	15 16	23 29	23 30	8 23			n.a.
W16	1 4	23 31	0 5	1 55	2 8	19 19	3 43	2 51	0 26	20 3	0 21	21 40	0 22	14 1	0 43	18 6	1 35	23 32	15 16	23 29	23 30	8 25			n.a.
T 17	0 40	22 24	1n 4	2 25	1 53	19 39	3 47	3 9	0 26	20 5	0 21	21 39	0 22	14 0	0 43	18 7	1 35	23 31	15 16	23 29	23 30	8 28			n.a.
F 18	0 17	20 8	2 8	2 55	1 37	19 59	3 52	3 27	0 25	20 7	0 21	21 39	0 22	13 59	0 43	18 7	1 35	23 31	15 16	23 29	23 30	8 30			n.a.
S 19	0n 7	16 58	3 5	3 24	1 21	20 19	3 56	3 45	0 24	20 10	0 20	21 38	0 22	13 58	0 43	18 7	1 34	23 30	15 17	23 29	23 29	8 33			n.a.
S 20	0 30	13 5	3 51	3 51	1 5	20 38	4 0	4 3	0 24	20 12	0 20	21 37	0 22	13 58	0 43	18 8	1 34	23 30	15 17	23 29	23 29	8 35			n.a.
M21	0 54	8 45	4 26	4 16	0 49	20 57	4 4	4 21	0 23	20 14	0 20	21 37	0 23	13 57	0 43	18 8	1 34	23 30	15 17	23 28	23 29	8 38			n.a.
T 22	1 17	4 7	4 49	4 39	0 33	21 15	4 8	4 39	0 22	20 16	0 20	21 36	0 23	13 56	0 43	18 8	1 34	23 29	15 17	23 28	23 29	8 40			n.a.
W23	1 41	0n37	4 59	5 0	0 17	21 33	4 12	4 57	0 22	20 18	0 20	21 35	0 23	13 55	0 43	18 9	1 34	23 29	15 17	23 27	23 29	8 42			n.a.
T 24	2 4	5 19	4 56	5 19	0 2	21 50	4 16	5 15	0 21	20 21	0 20	21 35	0 23	13 54	0 43	18 9	1 34	23 28	15 17	23 26	23 29	8 45			n.a.
F 25	2 28	9 48	4 40	5 35	0s13	22 7	4 20	5 33	0 21	20 23	0 19	21 34	0 23	13 53	0 43	18 10	1 34	23 28	15 18	23 25	23 29	8 47			n.a.
S 26	2 51	13 54	4 12	5 49	0 28	22 23	4 24	5 50	0 20	20 25	0 19	21 34	0 23	13 52	0 43	18 10	1 34	23 28	15 18	23 25	23 28	8 50			n.a.
S 27	3 14	17 29	3 33	6 0	0 42	22 39	4 27	6 8	0 19	20 27	0 19	21 33	0 23	13 51	0 43	18 10	1 34	23 27	15 18	23 24	23 28	8 52			n.a.
M28	3 37	20 22	2 44	6 8	0 55	22 54	4 31	6 25	0 19	20 30	0 19	21 32	0 23	13 50	0 43	18 11	1 34	23 27	15 18	23 24	23 28	8 55			n.a.
T 29	4 1	22 22	1 48	6 15	1 8	23 8	4 34	6 43	0 18	20 32	0 19	21 32	0 23	13 49	0 43	18 11	1 34	23 27	15 18	23 24	23 28	8 57			n.a.
W30	4 24	23 22	0 45	6 18	1 20	23 22	4 37	7 0	0 17	20 34	0 19	21 31	0 24	13 48	0 43	18 12	1 34	23 26	15 19	23 23	23 28	8 59			n.a.
T 31	4n47	23n13	0s21	6s19	1s31	23n36	4n40	7n17	0s17	20n36	0s19	21s31	0s24	13s47	0s44	18n12	1s34	23s26	15s19	23s23	23s28	9n 2			n.a.

Julian Day Number = 1932231.5, Delta T = 01h20m10s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°56'28, Lahiri = 4°03'28 Julian Calendar 1 March 578 == Greg. Calendar 3 March 578

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 578
geocentric

APRIL 578 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 44 37	12♈58'07	8♋47	18♓ 5	25♉20	19♈52	3♊ 8	25♑58	25♒34	27♉25	6♓15	22°R12	23♐25	11♈29	n.a.	F 1
S 2	12 48 34	13°56'25	21°53	18°37	25°59	20°36	3°19	26° 1	25°37	27°27	6°17	22♐12	23°22	11°36	n.a.	S 2
S 3	12 52 31	14°54'41	5♌25	19°13	26°37	21°19	3°30	26° 4	25°40	27°28	6°18	22°10	23°19	11°43	n.a.	S 3
M 4	12 56 27	15°52'55	19°25	19°53	27°14	22° 2	3°41	26° 7	25°42	27°30	6°19	22° 6	23°16	11°49	n.a.	M 4
T 5	13 0 24	16°51'07	3♍54	20°37	27°49	22°46	3°52	26°10	25°45	27°32	6°20	22° 0	23°13	11°56	n.a.	T 5
W 6	13 4 20	17°49'17	18°48	21°24	28°23	23°29	4° 4	26°13	25°47	27°34	6°22	21°52	23° 9	12° 3	n.a.	W 6
T 7	13 8 17	18°47'25	4♎ 0	22°14	28°56	24°12	4°15	26°16	25°49	27°35	6°23	21°43	23° 6	12° 9	n.a.	T 7
F 8	13 12 13	19°45'31	19°19	23° 8	29°27	24°56	4°27	26°18	25°52	27°37	6°24	21°33	23° 3	12°16	n.a.	F 8
S 9	13 16 10	20°43'35	4♏35	24° 5	29°57	25°39	4°38	26°21	25°54	27°39	6°25	21°26	23° 0	12°23	n.a.	S 9
S 10	13 20 6	21°41'38	19°36	25° 5	0♊25	26°22	4°50	26°23	25°56	27°41	6°26	21°20	22°57	12°30	n.a.	S 10
M11	13 24 3	22°39'39	4♐15	26° 8	0°52	27° 5	5° 1	26°26	25°59	27°43	6°27	21°16	22°54	12°36	n.a.	M11
T 12	13 27 59	23°37'38	18°27	27°13	1°17	27°48	5°13	26°28	26° 1	27°45	6°29	21°D15	22°50	12°43	n.a.	T 12
W13	13 31 56	24°35'37	2♑10	28°21	1°40	28°31	5°25	26°30	26° 3	27°47	6°30	21°16	22°47	12°50	n.a.	W13
T 14	13 35 53	25°33'33	15°25	29°32	2° 1	29°14	5°37	26°32	26° 5	27°49	6°31	21°16	22°44	12°56	n.a.	T 14
F 15	13 39 49	26°31'29	28°17	0♈46	2°21	29°57	5°49	26°34	26° 7	27°51	6°32	21°R17	22°41	13° 3	n.a.	F 15
S 16	13 43 46	27°29'23	10♒49	2° 2	2°39	0♉40	6° 1	26°36	26° 9	27°53	6°33	21°16	22°38	13°10	n.a.	S 16
S 17	13 47 42	28°27'16	23° 6	3°20	2°55	1°23	6°13	26°38	26°11	27°55	6°34	21°13	22°35	13°17	n.a.	S 17
M18	13 51 39	29°25'07	5♓10	4°41	3° 9	2° 5	6°25	26°40	26°13	27°57	6°35	21° 8	22°31	13°23	n.a.	M18
T 19	13 55 35	0♉22'57	17° 8	6° 4	3°20	2°48	6°37	26°41	26°15	27°59	6°36	21° 1	22°28	13°30	n.a.	T 19
W20	13 59 32	1°20'46	29° 1	7°29	3°30	3°31	6°50	26°43	26°17	28° 1	6°37	20°52	22°25	13°37	n.a.	W20
T 21	14 3 28	2°18'33	10♈52	8°57	3°38	4°13	7° 2	26°44	26°19	28° 3	6°38	20°43	22°22	13°43	n.a.	T 21
F 22	14 7 25	3°16'19	22°43	10°27	3°43	4°56	7°14	26°46	26°21	28° 5	6°39	20°34	22°19	13°50	n.a.	F 22
S 23	14 11 22	4°14'04	4♉37	11°59	3°46	5°38	7°27	26°47	26°22	28° 7	6°40	20°25	22°15	13°57	n.a.	S 23
S 24	14 15 18	5°11'47	16°34	13°33	3°R47	6°21	7°39	26°48	26°24	28° 9	6°41	20°19	22°12	14° 4	n.a.	S 24
M25	14 19 15	6° 9'29	28°36	15°10	3°45	7° 3	7°52	26°49	26°26	28°11	6°42	20°15	22° 9	14°10	n.a.	M25
T 26	14 23 11	7° 7'09	10♊46	16°48	3°41	7°46	8° 5	26°50	26°28	28°13	6°43	20°12	22° 6	14°17	n.a.	T 26
W27	14 27 8	8° 4'48	23° 6	18°29	3°35	8°28	8°17	26°51	26°29	28°15	6°43	20°D12	22° 3	14°24	n.a.	W27
T 28	14 31 4	9° 2'25	5♋39	20°12	3°26	9°10	8°30	26°52	26°31	28°17	6°44	20°13	22° 0	14°30	n.a.	T 28
F 29	14 35 1	10° 0'01	18°26	21°57	3°15	9°52	8°43	26°52	26°32	28°20	6°45	20°14	21°56	14°37	n.a.	F 29
S 30	14 38 57	10♉57'35	1♌33	23♈44	3♊ 1	10♉35	8♊55	26♑53	26♒34	28♉22	6♓46	20♐15	21♐53	14♈44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n10	21n53	1s27	6s18	1s42	23n49	4n43	7n35	0s16	20n39	0s18	21s30	0s24	13s47	0s44	18n13	1s34	23s26	15s19	23s23	23s27	9n 4		n.a.
S 2	5 32	19 21	2 31	6 15	1 52	24 1	4 45	7 52	0 16	20 41	0 18	21 30	0 24	13 46	0 44	18 13	1 34	23 26	15 19	23 23	23 27	9 7		n.a.
S 3	5 55	15 41	3 29	6 9	2 1	24 12	4 48	8 9	0 15	20 43	0 18	21 29	0 24	13 45	0 44	18 13	1 34	23 25	15 20	23 23	23 27	9 9		n.a.
M 4	6 18	11 4	4 16	6 1	2 9	24 23	4 50	8 26	0 14	20 45	0 18	21 29	0 24	13 44	0 44	18 14	1 34	23 25	15 20	23 23	23 27	9 11		n.a.
T 5	6 40	5 40	4 49	5 51	2 17	24 34	4 52	8 43	0 14	20 48	0 18	21 29	0 24	13 43	0 44	18 14	1 34	23 25	15 20	23 23	23 27	9 14		n.a.
W 6	7 3	0s11	5 3	5 38	2 24	24 44	4 54	8 59	0 13	20 50	0 18	21 28	0 24	13 42	0 44	18 15	1 34	23 25	15 20	23 22	23 27	9 16		n.a.
T 7	7 25	6 8	4 57	5 24	2 30	24 53	4 56	9 16	0 12	20 52	0 18	21 28	0 25	13 42	0 44	18 15	1 34	23 24	15 20	23 22	23 26	9 19		n.a.
F 8	7 47	11 45	4 29	5 7	2 36	25 1	4 57	9 33	0 12	20 54	0 17	21 27	0 25	13 41	0 44	18 16	1 34	23 24	15 21	23 21	23 26	9 21		n.a.
S 9	8 9	16 38	3 42	4 49	2 40	25 9	4 58	9 49	0 11	20 57	0 17	21 27	0 25	13 40	0 44	18 16	1 34	23 24	15 21	23 21	23 26	9 23		n.a.
S 10	8 31	20 21	2 41	4 29	2 45	25 16	4 59	10 5	0 10	20 59	0 17	21 27	0 25	13 39	0 44	18 17	1 34	23 24	15 21	23 20	23 26	9 26		n.a.
M11	8 53	22 37	1 30	4 7	2 48	25 23	5 0	10 22	0 10	21 1	0 17	21 26	0 25	13 39	0 44	18 17	1 33	23 23	15 21	23 20	23 26	9 28		n.a.
T 12	9 14	23 22	0 15	3 43	2 51	25 28	5 1	10 38	0 9	21 3	0 17	21 26	0 25	13 38	0 44	18 18	1 33	23 23	15 22	23 20	23 26	9 31		n.a.
W13	9 36	22 38	0n58	3 18	2 53	25 33	5 1	10 54	0 9	21 6	0 17	21 26	0 25	13 37	0 44	18 18	1 33	23 23	15 22	23 20	23 25	9 33		n.a.
T 14	9 57	20 38	2 6	2 51	2 54	25 38	5 1	11 10	0 8	21 8	0 17	21 25	0 25	13 36	0 44	18 18	1 33	23 23	15 22	23 20	23 25	9 35		n.a.
F 15	10 19	17 38	3 5	2 22	2 55	25 41	5 0	11 26	0 7	21 10	0 16	21 25	0 26	13 36	0 44	18 19	1 33	23 23	15 23	23 20	23 25	9 38		n.a.
S 16	10 40	13 54	3 54	1 52	2 55	25 44	4 59	11 41	0 7	21 12	0 16	21 25	0 26	13 35	0 44	18 19	1 33	23 23	15 23	23 20	23 25	9 40		n.a.
S 17	11 0	9 40	4 31	1 20	2 55	25 46	4 58	11 57	0 6	21 15	0 16	21 25	0 26	13 34	0 44	18 20	1 33	23 22	15 23	23 20	23 25	9 42		n.a.
M18	11 21	5 7	4 55	0 47	2 54	25 48	4 57	12 12	0 5	21 17	0 16	21 24	0 26	13 34	0 44	18 20	1 33	23 22	15 23	23 19	23 25	9 45		n.a.
T 19	11 42	0 26	5 6	0 12	2 52	25 48	4 55	12 28	0 5	21 19	0 16	21 24	0 26	13 33	0 44	18 21	1 33	23 22	15 24	23 19	23 24	9 47		n.a.
W20	12 2	4n14	5 3	0n24	2 50	25 48	4 53	12 43	0 4	21 21	0 16	21 24	0 26	13 33	0 44	18 21	1 33	23 22	15 24	23 18	23 24	9 49		n.a.
T 21	12 22	8 44	4 48	1 1	2 47	25 47	4 50	12 58	0 4	21 24	0 16	21 24	0 26	13 32	0 44	18 22	1 33	23 22	15 24	23 18	23 24	9 52		n.a.
F 22	12 42	12 55	4 20	1 40	2 44	25 45	4 47	13 13	0 3	21 26	0 16	21 24	0 26	13 31	0 44	18 22	1 33	23 22	15 25	23 17	23 24	9 54		n.a.
S 23	13 2	16 37	3 41	2 20	2 40	25 42	4 43	13 28	0 2	21 28	0 15	21 24	0 27	13 31	0 44	18 23	1 33	23 22	15 25	23 16	23 24	9 56		n.a.
S 24	13 21	19 39	2 52	3 1	2 35	25 38	4 39	13 43	0 2	21 30	0 15	21 24	0 27	13 30	0 44	18 23	1 33	23 22	15 25	23 16	23 23	9 59		n.a.
M25	13 41	21 51	1 54	3 43	2 30	25 33	4 35	13 57	0 1	21 32	0 15	21 23	0 27	13 30	0 44	18 24	1 33	23 22	15 26	23 16	23 23	10 1		n.a.
T 26	14 0	23 4	0 51	4 26	2 24	25 28	4 30	14 12	0 0	21 34	0 15	21 23	0 27	13 29	0 44	18 24	1 33	23 22	15 26	23 15	23 23	10 3		n.a.
W27	14 18	23 11	0s16	5 10	2 18	25 21	4 24	14 26	0n 0	21 37	0 15	21 23	0 27	13 29	0 44	18 25	1 33	23 22	15 26	23 15	23 23	10 6		n.a.
T 28	14 37	22 7	1 23	5 56	2 11	25 13	4 18	14 40	0 1	21 39	0 15	21 23	0 27	13 28	0 44	18 25	1 33	23 22	15 27	23 15	23 23	10 8		n.a.
F 29	14 56	19 55	2 27	6 42	2 4	25 5	4 12	14 54	0 1	21 41	0 15	21 23	0 27	13 28	0 44	18 26	1 33	23 22	15 27	23 16	23 22	10 10		n.a.
S 30	15n14	16n37	3s26	7n29	1s56	24n55	4n 5	15n 8	0n 2	21n43	0s15	21s23	0s27	13s27	0s45	18n26	1s33	23s22	15s27	23s16	23s22	10n13		n.a.

Julian Day Number = 1932262.5, Delta T = 01h20m09s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°56'32, Lahiri = 4°03'33 Julian Calendar 1 Apr. 578 == Greg. Calendar 3 Apr. 578

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 578
geocentric

MAY 578 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 54	11♉55'08	15♌ 2	25♈34	2°R45	11♉17	9♊ 8	26♑53	26♒35	28♉24	6♓47	20°R16	21♐50	14♈51	n.a.	S 1
M 2	14 46 51	12°52'39	28°54	27°25	2♊26	11°59	9°21	26°54	26°36	28°26	6°47	20♐15	21°47	14°57	n.a.	M 2
T 3	14 50 47	13°50'09	13♍11	29°19	2° 5	12°41	9°34	26°54	26°38	28°28	6°48	20°12	21°44	15° 4	n.a.	T 3
W 4	14 54 44	14°47'37	27°49	1♉15	1°42	13°23	9°47	26°54	26°39	28°30	6°49	20° 8	21°40	15°11	n.a.	W 4
T 5	14 58 40	15°45'04	12♎44	3°13	1°17	14° 4	10° 0	26°R54	26°40	28°33	6°50	20° 3	21°37	15°17	n.a.	T 5
F 6	15 2 37	16°42'30	27°49	5°13	0°50	14°46	10°13	26°54	26°42	28°35	6°50	19°59	21°34	15°24	n.a.	F 6
S 7	15 6 33	17°39'54	12♏54	7°15	0°21	15°28	10°26	26°54	26°43	28°37	6°51	19°55	21°31	15°31	n.a.	S 7
S 8	15 10 30	18°37'18	27°49	9°18	29♉50	16°10	10°39	26°54	26°44	28°39	6°52	19°52	21°28	15°38	n.a.	S 8
M 9	15 14 26	19°34'40	12♐28	11°23	29°17	16°52	10°52	26°53	26°45	28°41	6°52	19°50	21°25	15°44	n.a.	M 9
T 10	15 18 23	20°32'02	26°43	13°30	28°43	17°33	11° 5	26°53	26°46	28°44	6°53	19°D50	21°21	15°51	n.a.	T 10
W11	15 22 20	21°29'23	10♑32	15°39	28° 8	18°15	11°19	26°52	26°47	28°46	6°53	19°51	21°18	15°58	n.a.	W11
T 12	15 26 16	22°26'43	23°54	17°48	27°32	18°56	11°32	26°52	26°48	28°48	6°54	19°53	21°15	16° 4	n.a.	T 12
F 13	15 30 13	23°24'03	6♒52	19°59	26°55	19°38	11°45	26°51	26°49	28°50	6°54	19°54	21°12	16°11	n.a.	F 13
S 14	15 34 9	24°21'22	19°28	22°10	26°18	20°19	11°58	26°50	26°49	28°53	6°55	19°R55	21° 9	16°18	n.a.	S 14
S 15	15 38 6	25°18'40	1♓46	24°22	25°40	21° 1	12°12	26°49	26°50	28°55	6°55	19°55	21° 6	16°25	n.a.	S 15
M16	15 42 2	26°15'58	13°51	26°33	25° 3	21°42	12°25	26°48	26°51	28°57	6°56	19°54	21° 2	16°31	n.a.	M16
T 17	15 45 59	27°13'16	25°48	28°45	24°25	22°24	12°38	26°47	26°52	28°59	6°56	19°52	20°59	16°38	n.a.	T 17
W18	15 49 55	28°10'32	7♈40	0♊57	23°48	23° 5	12°52	26°46	26°52	29° 2	6°57	19°49	20°56	16°45	n.a.	W18
T 19	15 53 52	29° 7'49	19°31	3° 8	23°12	23°46	13° 5	26°45	26°53	29° 4	6°57	19°46	20°53	16°51	n.a.	T 19
F 20	15 57 49	0♊ 5'05	1♉24	5°18	22°36	24°27	13°19	26°43	26°53	29° 6	6°58	19°42	20°50	16°58	n.a.	F 20
S 21	16 1 45	1° 2'20	13°22	7°27	22° 2	25° 8	13°32	26°42	26°54	29° 8	6°58	19°40	20°46	17° 5	n.a.	S 21
S 22	16 5 42	1°59'35	25°27	9°34	21°29	25°50	13°46	26°40	26°54	29°11	6°58	19°37	20°43	17°11	n.a.	S 22
M23	16 9 38	2°56'49	7♊41	11°41	20°57	26°31	13°59	26°39	26°55	29°13	6°59	19°36	20°40	17°18	n.a.	M23
T 24	16 13 35	3°54'03	20° 5	13°45	20°27	27°12	14°12	26°37	26°55	29°15	6°59	19°D36	20°37	17°25	n.a.	T 24
W25	16 17 31	4°51'16	2♋41	15°48	19°59	27°53	14°26	26°35	26°55	29°17	6°59	19°36	20°34	17°32	n.a.	W25
T 26	16 21 28	5°48'29	15°30	17°49	19°33	28°34	14°40	26°33	26°56	29°19	6°59	19°37	20°31	17°38	n.a.	T 26
F 27	16 25 24	6°45'41	28°32	19°48	19° 9	29°14	14°53	26°31	26°56	29°22	7° 0	19°38	20°27	17°45	n.a.	F 27
S 28	16 29 21	7°42'52	11♌50	21°45	18°47	29°55	15° 7	26°29	26°56	29°24	7° 0	19°39	20°24	17°52	n.a.	S 28
S 29	16 33 18	8°40'03	25°25	23°39	18°27	0♊36	15°20	26°27	26°56	29°26	7° 0	19°40	20°21	17°58	n.a.	S 29
M30	16 37 14	9°37'13	9♍16	25°32	18°10	1°17	15°34	26°25	26°R56	29°28	7° 0	19°R40	20°18	18° 5	n.a.	M30
T 31	16 41 11	10♊34'23	23♍23	27♊22	17♉55	1♊57	15♊47	26♑22	26♒56	29♉31	7♓ 0	19♐40	20♐15	18♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n32	12n24	4s15	8n17	1s48	24n44	3n57	15n22	0n 3	21n45	0s14	21s23	0s28	13s27	0s45	18n27	1s33	23s22	15s28	23s16	23s22	10n15			n.a.
M 2	15 49	7 25	4 50	9 5	1 40	24 33	3 49	15 36	0 3	21 47	0 14	21 23	0 28	13 26	0 45	18 27	1 33	23 22	15 28	23 16	23 22	10 17			n.a.
T 3	16 7	1 54	5 9	9 54	1 31	24 20	3 40	15 49	0 4	21 49	0 14	21 24	0 28	13 26	0 45	18 28	1 33	23 22	15 28	23 15	23 22	10 20			n.a.
W 4	16 24	3s50	5 8	10 44	1 21	24 6	3 31	16 3	0 4	21 51	0 14	21 24	0 28	13 25	0 45	18 28	1 33	23 22	15 29	23 15	23 22	10 22			n.a.
T 5	16 41	9 28	4 47	11 33	1 12	23 51	3 21	16 16	0 5	21 53	0 14	21 24	0 28	13 25	0 45	18 29	1 33	23 22	15 29	23 15	23 21	10 24			n.a.
F 6	16 57	14 36	4 6	12 23	1 2	23 35	3 11	16 29	0 6	21 55	0 14	21 24	0 28	13 25	0 45	18 29	1 33	23 22	15 29	23 14	23 21	10 27			n.a.
S 7	17 14	18 49	3 8	13 13	0 51	23 18	3 0	16 42	0 6	21 57	0 14	21 24	0 28	13 24	0 45	18 30	1 33	23 22	15 30	23 14	23 21	10 29			n.a.
S 8	17 30	21 44	1 58	14 3	0 41	23 0	2 48	16 55	0 7	21 59	0 14	21 24	0 28	13 24	0 45	18 30	1 33	23 22	15 30	23 14	23 21	10 31			n.a.
M 9	17 46	23 8	0 40	14 53	0 30	22 42	2 36	17 7	0 8	22 1	0 14	21 24	0 29	13 24	0 45	18 31	1 33	23 22	15 30	23 14	23 20	10 34			n.a.
T 10	18 1	22 57	0n38	15 42	0 20	22 22	2 24	17 20	0 8	22 3	0 13	21 25	0 29	13 23	0 45	18 31	1 33	23 22	15 31	23 14	23 20	10 36			n.a.
W11	18 16	21 21	1 51	16 30	0 9	22 2	2 12	17 32	0 9	22 5	0 13	21 25	0 29	13 23	0 45	18 32	1 33	23 22	15 31	23 14	23 20	10 38			n.a.
T 12	18 31	18 36	2 56	17 18	0n 2	21 41	1 59	17 44	0 9	22 7	0 13	21 25	0 29	13 23	0 45	18 32	1 33	23 22	15 31	23 14	23 20	10 40			n.a.
F 13	18 46	14 59	3 50	18 4	0 12	21 19	1 45	17 56	0 10	22 9	0 13	21 25	0 29	13 23	0 45	18 33	1 33	23 22	15 32	23 14	23 20	10 43			n.a.
S 14	19 0	10 48	4 31	18 49	0 23	20 57	1 32	18 8	0 11	22 11	0 13	21 26	0 29	13 22	0 45	18 33	1 33	23 23	15 32	23 14	23 19	10 45			n.a.
S 15	19 14	6 17	4 59	19 32	0 33	20 35	1 18	18 20	0 11	22 13	0 13	21 26	0 29	13 22	0 45	18 34	1 33	23 23	15 32	23 14	23 19	10 47			n.a.
M16	19 28	1 36	5 12	20 14	0 43	20 12	1 4	18 31	0 12	22 15	0 13	21 26	0 30	13 22	0 45	18 34	1 33	23 23	15 33	23 14	23 19	10 49			n.a.
T 17	19 41	3n 6	5 13	20 53	0 52	19 49	0 50	18 42	0 12	22 17	0 13	21 27	0 30	13 22	0 45	18 35	1 33	23 23	15 33	23 14	23 19	10 52			n.a.
W18	19 54	7 38	4 59	21 30	1 1	19 27	0 36	18 54	0 13	22 18	0 13	21 27	0 30	13 21	0 45	18 35	1 33	23 23	15 34	23 14	23 19	10 54			n.a.
T 19	20 7	11 54	4 33	22 5	1 10	19 4	0 22	19 5	0 14	22 20	0 12	21 27	0 30	13 21	0 45	18 36	1 33	23 23	15 34	23 13	23 18	10 56			n.a.
F 20	20 19	15 43	3 55	22 37	1 18	18 41	0 8	19 15	0 14	22 22	0 12	21 28	0 30	13 21	0 45	18 36	1 33	23 24	15 34	23 13	23 18	10 58			n.a.
S 21	20 31	18 56	3 7	23 7	1 25	18 19	0s 6	19 26	0 15	22 24	0 12	21 28	0 30	13 21	0 45	18 37	1 33	23 24	15 35	23 13	23 18	11 1			n.a.
S 22	20 43	21 22	2 9	23 34	1 32	17 57	0 20	19 37	0 15	22 26	0 12	21 29	0 30	13 21	0 45	18 37	1 33	23 24	15 35	23 13	23 18	11 3			n.a.
M23	20 54	22 50	1 5	23 59	1 38	17 36	0 34	19 47	0 16	22 27	0 12	21 29	0 30	13 21	0 45	18 38	1 33	23 24	15 35	23 13	23 17	11 5			n.a.
T 24	21 5	23 12	0s 3	24 20	1 43	17 15	0 47	19 57	0 17	22 29	0 12	21 30	0 31	13 21	0 45	18 38	1 33	23 24	15 36	23 13	23 17	11 7			n.a.
W25	21 16	22 24	1 12	24 39	1 48	16 55	1 0	20 7	0 17	22 31	0 12	21 30	0 31	13 21	0 45	18 39	1 33	23 25	15 36	23 13	23 17	11 10			n.a.
T 26	21 26	20 25	2 18	24 55	1 52	16 36	1 12	20 17	0 18	22 32	0 12	21 30	0 31	13 21	0 46	18 39	1 33	23 25	15 37	23 13	23 17	11 12			n.a.
F 27	21 36	17 22	3 19	25 8	1 55	16 17	1 25	20 26	0 18	22 34	0 12	21 31	0 31	13 21	0 46	18 40	1 33	23 25	15 37	23 13	23 17	11 14			n.a.
S 28	21 46	13 22	4 10	25 19	1 58	16 0	1 36	20 36	0 19	22 36	0 11	21 32	0 31	13 21	0 46	18 40	1 33	23 25	15 37	23 13	23 16	11 16			n.a.
S 29	21 55	8 37	4 49	25 27	1 59	15 44	1 48	20 45	0 20	22 37	0 11	21 32	0 31	13 21	0 46	18 41	1 33	23 26	15 38	23 13	23 16	11 19			n.a.
M30	22 4	3 21	5 12	25 33	2 1	15 28	1 59	20 54	0 20	22 39	0 11	21 33	0 31	13 21	0 46	18 41	1 33	23 26	15 38	23 13	23 16	11 21			n.a.
T 31	22n12	2s11	5s16	25n37	2n 1	15n14	2s 9	21n 3	0n21	22n40	0s11	21s33	0s31	13s21	0s46	18n42	1s33	23s26	15s38	23s13	23s16	11n23			n.a.

Julian Day Number = 1932292.5, Delta T = 01h20m08s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°56'36, Lahiri = 4°03'37 Julian Calendar 1 May 578 == Greg. Calendar 3 May 578

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 578
geocentric

JUNE 578 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 45 7	11♊31'31	7♎46	29♊11	17°R42	2♊38	16♊ 1	26°R20	26°R56	29♉33	7♓ 0	19°R39	20♐12	18♈19	n.a.	W 1
T 2	16 49 4	12°28'40	22°20	0♋57	17♉31	3°19	16°14	26♑17	26♒56	29°35	7° 0	19♐39	20° 8	18°25	n.a.	T 2
F 3	16 53 0	13°25'47	7♏ 1	2°41	17°23	3°59	16°28	26°15	26°56	29°37	7° 0	19°38	20° 5	18°32	n.a.	F 3
S 4	16 56 57	14°22'55	21°42	4°22	17°18	4°40	16°42	26°12	26°55	29°39	7° 0	19°37	20° 2	18°39	n.a.	S 4
S 5	17 0 53	15°20'02	6♐18	6° 1	17°14	5°20	16°55	26° 9	26°55	29°42	7°R 1	19°37	19°59	18°45	n.a.	S 5
M 6	17 4 50	16°17'10	20°42	7°39	17°D14	6° 1	17° 9	26° 6	26°55	29°44	7° 1	19°D37	19°56	18°52	n.a.	M 6
T 7	17 8 47	17°14'17	4♑49	9°13	17°15	6°41	17°22	26° 4	26°55	29°46	7° 0	19°37	19°52	18°59	n.a.	T 7
W 8	17 12 43	18°11'24	18°35	10°46	17°19	7°21	17°36	26° 1	26°54	29°48	7° 0	19°37	19°49	19° 6	n.a.	W 8
T 9	17 16 40	19° 8'31	1♒57	12°16	17°25	8° 2	17°50	25°57	26°54	29°50	7° 0	19°37	19°46	19°12	n.a.	T 9
F 10	17 20 36	20° 5'39	14°57	13°44	17°33	8°42	18° 3	25°54	26°53	29°52	7° 0	19°R37	19°43	19°19	n.a.	F 10
S 11	17 24 33	21° 2'46	27°37	15°10	17°43	9°22	18°17	25°51	26°53	29°54	7° 0	19°37	19°40	19°26	n.a.	S 11
S 12	17 28 29	21°59'54	9♓58	16°33	17°55	10° 2	18°30	25°48	26°52	29°57	7° 0	19°37	19°37	19°32	n.a.	S 12
M13	17 32 26	22°57'03	22° 5	17°54	18°10	10°43	18°44	25°45	26°52	29°59	7° 0	19°D37	19°33	19°39	n.a.	M13
T 14	17 36 23	23°54'12	4♈ 3	19°13	18°26	11°23	18°57	25°41	26°51	0♊ 1	7° 0	19°37	19°30	19°46	n.a.	T 14
W15	17 40 19	24°51'21	15°55	20°29	18°44	12° 3	19°11	25°38	26°50	0° 3	6°59	19°37	19°27	19°52	n.a.	W15
T 16	17 44 16	25°48'30	27°47	21°42	19° 5	12°43	19°25	25°34	26°49	0° 5	6°59	19°38	19°24	19°59	n.a.	T 16
F 17	17 48 12	26°45'41	9♉43	22°53	19°26	13°23	19°38	25°31	26°49	0° 7	6°59	19°39	19°21	20° 6	n.a.	F 17
S 18	17 52 9	27°42'51	21°46	24° 2	19°50	14° 3	19°52	25°27	26°48	0° 9	6°59	19°39	19°18	20°13	n.a.	S 18
S 19	17 56 5	28°40'03	3♊59	25° 7	20°15	14°43	20° 5	25°23	26°47	0°11	6°58	19°40	19°14	20°19	n.a.	S 19
M20	18 0 2	29°37'15	16°26	26°10	20°42	15°23	20°19	25°19	26°46	0°13	6°58	19°R40	19°11	20°26	n.a.	M20
T 21	18 3 58	0♋34'27	29° 6	27°10	21°10	16° 2	20°32	25°16	26°45	0°15	6°58	19°40	19° 8	20°33	n.a.	T 21
W22	18 7 55	1°31'39	12♋ 2	28° 7	21°40	16°42	20°45	25°12	26°44	0°17	6°57	19°39	19° 5	20°39	n.a.	W22
T 23	18 11 52	2°28'53	25°13	29° 0	22°11	17°22	20°59	25° 8	26°43	0°19	6°57	19°38	19° 2	20°46	n.a.	T 23
F 24	18 15 48	3°26'06	8♌39	29°51	22°44	18° 2	21°12	25° 4	26°42	0°21	6°56	19°37	18°58	20°53	n.a.	F 24
S 25	18 19 45	4°23'20	22°18	0♌38	23°18	18°41	21°26	25° 0	26°41	0°23	6°56	19°35	18°55	20°59	n.a.	S 25
S 26	18 23 41	5°20'34	6♍ 8	1°21	23°53	19°21	21°39	24°56	26°39	0°25	6°56	19°33	18°52	21° 6	n.a.	S 26
M27	18 27 38	6°17'48	20° 8	2° 1	24°29	20° 1	21°52	24°52	26°38	0°27	6°55	19°32	18°49	21°13	n.a.	M27
T 28	18 31 34	7°15'02	4♎15	2°37	25° 7	20°40	22° 6	24°48	26°37	0°29	6°55	19°D31	18°46	21°20	n.a.	T 28
W29	18 35 31	8°12'17	18°29	3° 9	25°45	21°20	22°19	24°43	26°36	0°30	6°54	19°31	18°43	21°26	n.a.	W29
T 30	18 39 27	9♋ 9'33	2♏45	3♌36	26♉25	21♊59	22♊32	24♑39	26♒34	0♊32	6♓54	19♐32	18♐39	21♈33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n20	7s42	5s 1	25n38	2n 1	15n 1	2s19	21n12	0n21	22n42	0s11	21s34	0s32	13s21	0s46	18n42	1s33	23s27	15s39	23s13	23s15	11n25		n.a.
T 2	22 28	12 52	4 27	25 37	2 0	14 48	2 29	21 20	0 22	22 43	0 11	21 34	0 32	13 21	0 46	18 42	1 33	23 27	15 39	23 13	23 15	11 27		n.a.
F 3	22 35	17 20	3 35	25 34	1 58	14 37	2 38	21 28	0 22	22 45	0 11	21 35	0 32	13 21	0 46	18 43	1 33	23 27	15 40	23 13	23 15	11 30		n.a.
S 4	22 42	20 43	2 29	25 28	1 56	14 27	2 47	21 37	0 23	22 46	0 11	21 36	0 32	13 21	0 46	18 43	1 33	23 28	15 40	23 13	23 15	11 32		n.a.
S 5	22 48	22 44	1 13	25 21	1 53	14 19	2 55	21 45	0 24	22 48	0 11	21 36	0 32	13 21	0 46	18 44	1 33	23 28	15 40	23 13	23 14	11 34		n.a.
M 6	22 55	23 12	0n 6	25 13	1 49	14 11	3 3	21 52	0 24	22 49	0 11	21 37	0 32	13 21	0 46	18 44	1 33	23 28	15 41	23 13	23 14	11 36		n.a.
T 7	23 0	22 9	1 23	25 2	1 45	14 4	3 10	22 0	0 25	22 51	0 10	21 38	0 32	13 21	0 46	18 45	1 33	23 29	15 41	23 13	23 14	11 38		n.a.
W 8	23 6	19 47	2 34	24 50	1 40	13 59	3 17	22 7	0 25	22 52	0 10	21 38	0 32	13 22	0 46	18 45	1 33	23 29	15 41	23 13	23 14	11 41		n.a.
T 9	23 10	16 24	3 34	24 37	1 34	13 54	3 23	22 14	0 26	22 53	0 10	21 39	0 33	13 22	0 46	18 46	1 33	23 29	15 42	23 13	23 13	11 43		n.a.
F 10	23 15	12 19	4 21	24 22	1 28	13 51	3 29	22 21	0 26	22 55	0 10	21 40	0 33	13 22	0 46	18 46	1 33	23 30	15 42	23 13	23 13	11 45		n.a.
S 11	23 19	7 47	4 54	24 7	1 22	13 48	3 35	22 28	0 27	22 56	0 10	21 40	0 33	13 22	0 46	18 47	1 33	23 30	15 43	23 13	23 13	11 47		n.a.
S 12	23 23	3 4	5 13	23 50	1 15	13 47	3 40	22 35	0 28	22 57	0 10	21 41	0 33	13 22	0 46	18 47	1 33	23 30	15 43	23 13	23 13	11 49		n.a.
M13	23 26	1n41	5 17	23 32	1 7	13 46	3 45	22 41	0 28	22 59	0 10	21 42	0 33	13 23	0 46	18 47	1 33	23 31	15 43	23 13	23 12	11 52		n.a.
T 14	23 29	6 19	5 7	23 13	0 59	13 46	3 49	22 47	0 29	23 0	0 10	21 43	0 33	13 23	0 46	18 48	1 33	23 31	15 44	23 13	23 12	11 54		n.a.
W15	23 31	10 41	4 44	22 53	0 51	13 48	3 53	22 54	0 29	23 1	0 10	21 43	0 33	13 23	0 46	18 48	1 33	23 32	15 44	23 13	23 12	11 56		n.a.
T 16	23 33	14 39	4 10	22 32	0 42	13 49	3 57	22 59	0 30	23 2	0 10	21 44	0 33	13 23	0 46	18 49	1 33	23 32	15 44	23 13	23 12	11 58		n.a.
F 17	23 35	18 3	3 24	22 11	0 32	13 52	4 0	23 5	0 30	23 3	0 9	21 45	0 34	13 24	0 46	18 49	1 33	23 33	15 45	23 13	23 11	12 0		n.a.
S 18	23 36	20 44	2 29	21 50	0 22	13 55	4 3	23 10	0 31	23 5	0 9	21 46	0 34	13 24	0 46	18 50	1 33	23 33	15 45	23 13	23 11	12 2		n.a.
S 19	23 37	22 31	1 26	21 28	0 12	14 0	4 6	23 16	0 32	23 6	0 9	21 47	0 34	13 24	0 46	18 50	1 33	23 33	15 45	23 13	23 11	12 4		n.a.
M20	23 37	23 13	0 18	21 6	0 1	14 4	4 8	23 21	0 32	23 7	0 9	21 47	0 34	13 25	0 46	18 50	1 33	23 34	15 46	23 13	23 11	12 7		n.a.
T 21	23 37	22 45	0s52	20 43	0s10	14 10	4 10	23 26	0 33	23 8	0 9	21 48	0 34	13 25	0 47	18 51	1 33	23 34	15 46	23 13	23 10	12 9		n.a.
W22	23 37	21 4	2 1	20 20	0 22	14 16	4 12	23 30	0 33	23 9	0 9	21 49	0 34	13 26	0 47	18 51	1 33	23 35	15 46	23 13	23 10	12 11		n.a.
T 23	23 36	18 14	3 4	19 58	0 34	14 22	4 14	23 35	0 34	23 10	0 9	21 50	0 34	13 26	0 47	18 52	1 33	23 35	15 47	23 13	23 10	12 13		n.a.
F 24	23 35	14 24	3 59	19 35	0 46	14 29	4 15	23 39	0 34	23 11	0 9	21 51	0 34	13 26	0 47	18 52	1 33	23 36	15 47	23 13	23 10	12 15		n.a.
S 25	23 33	9 46	4 41	19 13	0 59	14 36	4 16	23 43	0 35	23 12	0 9	21 52	0 34	13 27	0 47	18 52	1 33	23 36	15 48	23 13	23 9	12 17		n.a.
S 26	23 31	4 35	5 7	18 51	1 11	14 44	4 17	23 47	0 35	23 13	0 9	21 52	0 35	13 27	0 47	18 53	1 33	23 37	15 48	23 12	23 9	12 19		n.a.
M27	23 28	0s54	5 16	18 29	1 25	14 53	4 17	23 50	0 36	23 14	0 8	21 53	0 35	13 28	0 47	18 53	1 33	23 37	15 48	23 12	23 9	12 22		n.a.
T 28	23 25	6 22	5 5	18 8	1 38	15 1	4 17	23 54	0 37	23 15	0 8	21 54	0 35	13 28	0 47	18 53	1 33	23 38	15 49	23 12	23 9	12 24		n.a.
W29	23 22	11 33	4 36	17 48	1 51	15 10	4 17	23 57	0 37	23 16	0 8	21 55	0 35	13 29	0 47	18 54	1 33	23 38	15 49	23 12	23 8	12 26		n.a.
T 30	23n18	16s 7	3s50	17n28	2s 5	15n20	4s17	24n 0	0n38	23n16	0s 8	21s56	0s35	13s29	0s47	18n54	1s33	23s39	15s49	23s12	23s 8	12n28		n.a.

Julian Day Number = 1932323.5, Delta T = 01h20m07s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°56'41, Lahiri = 4°03'41 Julian Calendar 1 June 578 == Greg. Calendar 3 June 578

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 578
geocentric

JULY 578 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 24	10♋ 6'48	17♏ 3	4♌ 0	27♉ 6	22♊38	22♊46	24°R35	26°R33	0♊34	6°R53	19♐34	18♐36	21♈40	n.a.	F 1
S 2	18 47 21	11° 4'05	1♐18	4°19	27°48	23°18	22°59	24♑31	26♒31	0°36	6♓52	19°35	18°33	21°46	n.a.	S 2
S 3	18 51 17	12° 1'22	15°27	4°33	28°30	23°57	23°12	24°26	26°30	0°38	6°52	19°R35	18°30	21°53	n.a.	S 3
M 4	18 55 14	12°58'39	29°27	4°42	29°14	24°37	23°25	24°22	26°28	0°40	6°51	19°35	18°27	22° 0	n.a.	M 4
T 5	18 59 10	13°55'58	13♑15	4°R47	29°59	25°16	23°38	24°18	26°27	0°41	6°51	19°34	18°24	22° 6	n.a.	T 5
W 6	19 3 7	14°53'17	26°47	4°46	0♊44	25°55	23°51	24°13	26°25	0°43	6°50	19°31	18°20	22°13	n.a.	W 6
T 7	19 7 3	15°50'37	10♒ 1	4°40	1°31	26°34	24° 4	24° 9	26°24	0°45	6°49	19°28	18°17	22°20	n.a.	T 7
F 8	19 11 0	16°47'58	22°57	4°29	2°18	27°13	24°18	24° 4	26°22	0°46	6°49	19°23	18°14	22°27	n.a.	F 8
S 9	19 14 56	17°45'20	5♓34	4°13	3° 6	27°53	24°30	24° 0	26°20	0°48	6°48	19°19	18°11	22°33	n.a.	S 9
S 10	19 18 53	18°42'43	17°55	3°52	3°55	28°32	24°43	23°56	26°19	0°50	6°47	19°15	18° 8	22°40	n.a.	S 10
M11	19 22 50	19°40'08	0♈ 3	3°26	4°44	29°11	24°56	23°51	26°17	0°51	6°46	19°12	18° 4	22°47	n.a.	M11
T 12	19 26 46	20°37'34	12° 1	2°55	5°34	29°50	25° 9	23°47	26°15	0°53	6°46	19°11	18° 1	22°53	n.a.	T 12
W13	19 30 43	21°35'01	23°53	2°20	6°25	0♋29	25°22	23°42	26°13	0°54	6°45	19°D10	17°58	23° 0	n.a.	W13
T 14	19 34 39	22°32'30	5♉45	1°41	7°17	1° 8	25°35	23°38	26°11	0°56	6°44	19°11	17°55	23° 7	n.a.	T 14
F 15	19 38 36	23°30'00	17°42	0°59	8° 9	1°47	25°48	23°33	26°10	0°58	6°43	19°13	17°52	23°13	n.a.	F 15
S 16	19 42 32	24°27'31	29°47	0°14	9° 2	2°26	26° 0	23°29	26° 8	0°59	6°42	19°14	17°49	23°20	n.a.	S 16
S 17	19 46 29	25°25'04	12♊ 6	29♋26	9°55	3° 4	26°13	23°24	26° 6	1° 1	6°42	19°15	17°45	23°27	n.a.	S 17
M18	19 50 25	26°22'38	24°42	28°38	10°49	3°43	26°26	23°20	26° 4	1° 2	6°41	19°R16	17°42	23°34	n.a.	M18
T 19	19 54 22	27°20'14	7♋38	27°49	11°43	4°22	26°38	23°15	26° 2	1° 3	6°40	19°14	17°39	23°40	n.a.	T 19
W20	19 58 19	28°17'51	20°53	27° 1	12°38	5° 1	26°51	23°11	26° 0	1° 5	6°39	19°11	17°36	23°47	n.a.	W20
T 21	20 2 15	29°15'29	4♌28	26°14	13°34	5°39	27° 3	23° 6	25°58	1° 6	6°38	19° 6	17°33	23°54	n.a.	T 21
F 22	20 6 12	0♌13'09	18°20	25°30	14°30	6°18	27°15	23° 2	25°56	1° 8	6°37	19° 0	17°30	24° 0	n.a.	F 22
S 23	20 10 8	1°10'50	2♍26	24°49	15°26	6°57	27°28	22°57	25°54	1° 9	6°36	18°53	17°26	24° 7	n.a.	S 23
S 24	20 14 5	2° 8'32	16°40	24°12	16°23	7°35	27°40	22°53	25°51	1°10	6°35	18°47	17°23	24°14	n.a.	S 24
M25	20 18 1	3° 6'15	0♎59	23°40	17°21	8°14	27°52	22°49	25°49	1°11	6°34	18°42	17°20	24°20	n.a.	M25
T 26	20 21 58	4° 3'59	15°17	23°14	18°19	8°53	28° 4	22°44	25°47	1°13	6°33	18°38	17°17	24°27	n.a.	T 26
W27	20 25 54	5° 1'45	29°32	22°54	19°17	9°31	28°17	22°40	25°45	1°14	6°32	18°D37	17°14	24°34	n.a.	W27
T 28	20 29 51	5°59'32	13♏41	22°41	20°16	10°10	28°29	22°36	25°43	1°15	6°31	18°37	17°10	24°41	n.a.	T 28
F 29	20 33 48	6°57'20	27°42	22°D35	21°15	10°48	28°41	22°31	25°40	1°16	6°30	18°38	17° 7	24°47	n.a.	F 29
S 30	20 37 44	7°55'09	11♐35	22°37	22°14	11°26	28°52	22°27	25°38	1°17	6°29	18°R39	17° 4	24°54	n.a.	S 30
S 31	20 41 41	8♌52'59	25♐19	22♋46	23♊14	12♋ 5	29♊ 4	22♑23	25♒36	1♊18	6♓28	18♐39	17♐ 1	25♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n14	19s46	2s50	17n10	2s18	15n29	4s17	24n 3	0n38	23n17	0s 8	21s57	0s35	13s30	0s47	18n55	1s33	23s39	15s50	23s12	23s 8	12n30		n.a.
S 2	23 9	22 12	1 39	16 52	2 32	15 39	4 16	24 6	0 39	23 18	0 8	21 58	0 35	13 30	0 47	18 55	1 33	23 40	15 50	23 13	23 7	12 32		n.a.
S 3	23 4	23 12	0 23	16 36	2 45	15 50	4 16	24 8	0 39	23 19	0 8	21 58	0 35	13 31	0 47	18 55	1 33	23 40	15 50	23 13	23 7	12 34		n.a.
M 4	22 59	22 43	0n54	16 20	2 59	16 0	4 15	24 10	0 40	23 20	0 8	21 59	0 35	13 31	0 47	18 56	1 33	23 41	15 50	23 13	23 7	12 36		n.a.
T 5	22 53	20 52	2 6	16 7	3 12	16 10	4 13	24 13	0 40	23 20	0 8	22 0	0 36	13 32	0 47	18 56	1 33	23 41	15 51	23 12	23 7	12 38		n.a.
W 6	22 47	17 51	3 10	15 54	3 25	16 21	4 12	24 14	0 41	23 21	0 8	22 1	0 36	13 32	0 47	18 56	1 33	23 42	15 51	23 12	23 6	12 40		n.a.
T 7	22 40	13 59	4 2	15 44	3 37	16 32	4 11	24 16	0 41	23 22	0 8	22 2	0 36	13 33	0 47	18 57	1 33	23 42	15 51	23 12	23 6	12 43		n.a.
F 8	22 33	9 33	4 40	15 35	3 49	16 43	4 9	24 18	0 42	23 22	0 7	22 3	0 36	13 34	0 47	18 57	1 33	23 43	15 52	23 12	23 6	12 45		n.a.
S 9	22 26	4 50	5 4	15 28	4 0	16 54	4 7	24 19	0 42	23 23	0 7	22 4	0 36	13 34	0 47	18 57	1 33	23 43	15 52	23 11	23 6	12 47		n.a.
S 10	22 18	0 1	5 13	15 23	4 10	17 5	4 5	24 20	0 43	23 24	0 7	22 5	0 36	13 35	0 47	18 57	1 33	23 44	15 52	23 11	23 5	12 49		n.a.
M11	22 10	4n43	5 7	15 20	4 19	17 16	4 3	24 21	0 44	23 24	0 7	22 5	0 36	13 35	0 47	18 58	1 33	23 45	15 53	23 11	23 5	12 51		n.a.
T 12	22 2	9 12	4 48	15 19	4 28	17 27	4 1	24 21	0 44	23 25	0 7	22 6	0 36	13 36	0 47	18 58	1 33	23 45	15 53	23 11	23 5	12 53		n.a.
W13	21 53	13 19	4 17	15 20	4 34	17 38	3 59	24 22	0 45	23 25	0 7	22 7	0 36	13 37	0 47	18 58	1 33	23 46	15 53	23 11	23 4	12 55		n.a.
T 14	21 43	16 55	3 35	15 23	4 40	17 49	3 56	24 22	0 45	23 26	0 7	22 8	0 36	13 37	0 47	18 59	1 33	23 46	15 53	23 11	23 4	12 57		n.a.
F 15	21 34	19 51	2 44	15 28	4 44	17 59	3 54	24 22	0 46	23 26	0 7	22 9	0 36	13 38	0 47	18 59	1 33	23 47	15 54	23 11	23 4	12 59		n.a.
S 16	21 23	21 57	1 44	15 36	4 46	18 10	3 51	24 22	0 46	23 27	0 7	22 10	0 37	13 39	0 47	18 59	1 34	23 47	15 54	23 11	23 3	13 1		n.a.
S 17	21 13	23 3	0 39	15 45	4 47	18 21	3 48	24 22	0 47	23 27	0 7	22 11	0 37	13 39	0 47	18 59	1 34	23 48	15 54	23 11	23 3	13 3		n.a.
M18	21 2	23 1	0s30	15 56	4 45	18 31	3 45	24 21	0 47	23 28	0 6	22 12	0 37	13 40	0 47	19 0	1 34	23 49	15 55	23 11	23 3	13 5		n.a.
T 19	20 51	21 46	1 38	16 9	4 42	18 42	3 42	24 21	0 48	23 28	0 6	22 12	0 37	13 41	0 47	19 0	1 34	23 49	15 55	23 11	23 3	13 7		n.a.
W20	20 40	19 18	2 43	16 23	4 37	18 52	3 39	24 20	0 48	23 29	0 6	22 13	0 37	13 41	0 47	19 0	1 34	23 50	15 55	23 11	23 2	13 9		n.a.
T 21	20 28	15 43	3 41	16 38	4 30	19 2	3 36	24 19	0 49	23 29	0 6	22 14	0 37	13 42	0 47	19 1	1 34	23 50	15 55	23 10	23 2	13 11		n.a.
F 22	20 15	11 14	4 26	16 55	4 22	19 12	3 32	24 17	0 49	23 29	0 6	22 15	0 37	13 43	0 47	19 1	1 34	23 51	15 56	23 10	23 2	13 13		n.a.
S 23	20 3	6 5	4 56	17 12	4 12	19 21	3 29	24 16	0 50	23 30	0 6	22 16	0 37	13 44	0 47	19 1	1 34	23 51	15 56	23 9	23 1	13 15		n.a.
S 24	19 50	0 34	5 8	17 30	4 0	19 31	3 25	24 14	0 50	23 30	0 6	22 17	0 37	13 44	0 47	19 1	1 34	23 52	15 56	23 9	23 1	13 17		n.a.
M25	19 37	5s 0	5 2	17 49	3 47	19 40	3 22	24 13	0 51	23 30	0 6	22 17	0 37	13 45	0 47	19 1	1 34	23 53	15 56	23 8	23 1	13 19		n.a.
T 26	19 23	10 18	4 36	18 7	3 32	19 49	3 18	24 11	0 51	23 31	0 6	22 18	0 37	13 46	0 47	19 2	1 34	23 53	15 56	23 8	23 1	13 21		n.a.
W27	19 9	15 2	3 54	18 26	3 17	19 57	3 15	24 8	0 52	23 31	0 6	22 19	0 37	13 47	0 47	19 2	1 34	23 54	15 57	23 8	23 0	13 23		n.a.
T 28	18 55	18 53	2 57	18 44	3 1	20 5	3 11	24 6	0 52	23 31	0 6	22 20	0 38	13 47	0 47	19 2	1 34	23 54	15 57	23 8	23 0	13 25		n.a.
F 29	18 40	21 35	1 51	19 1	2 44	20 13	3 7	24 3	0 53	23 31	0 5	22 21	0 38	13 48	0 48	19 2	1 34	23 55	15 57	23 8	23 0	13 27		n.a.
S 30	18 26	22 58	0 38	19 18	2 27	20 21	3 3	24 1	0 53	23 32	0 5	22 21	0 38	13 49	0 48	19 2	1 34	23 56	15 57	23 8	22 59	13 29		n.a.
S 31	18n10	22s57	0n36	19n34	2s 9	20n28	2s59	23n58	0n54	23n32	0s 5	22s22	0s38	13s50	0s48	19n 3	1s34	23s56	15s57	23s 8	22s59	13n31		n.a.

Julian Day Number = 1932353.5, Delta T = 01h20m07s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°56'45, Lahiri = 4°03'45 Julian Calendar 1 July 578 == Greg. Calendar 3 July 578

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 578
geocentric

AUGUST 578 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 37	9♌50'51	8♉53	23♋ 4	24♊14	12♋43	29♊16	22°R19	25°R34	1♊20	6°R27	18°R37	16♐58	25♈ 7	n.a.	M 1
T 2	20 49 34	10°48'45	22°17	23°29	25°15	13°21	29°28	22♉15	25♒31	1°21	6♓26	18♐33	16°55	25°14	n.a.	T 2
W 3	20 53 30	11°46'39	5♒28	24° 2	26°16	14° 0	29°39	22°11	25°29	1°22	6°25	18°27	16°51	25°21	n.a.	W 3
T 4	20 57 27	12°44'36	18°27	24°43	27°17	14°38	29°51	22° 6	25°27	1°23	6°24	18°18	16°48	25°27	n.a.	T 4
F 5	21 1 23	13°42'34	1♓11	25°32	28°18	15°16	0♋ 2	22° 2	25°24	1°24	6°23	18° 9	16°45	25°34	n.a.	F 5
S 6	21 5 20	14°40'34	13°41	26°27	29°20	15°54	0°14	21°58	25°22	1°24	6°22	17°58	16°42	25°41	n.a.	S 6
S 7	21 9 17	15°38'35	25°57	27°30	0♋23	16°32	0°25	21°55	25°20	1°25	6°21	17°49	16°39	25°47	n.a.	S 7
M 8	21 13 13	16°36'39	8♈ 2	28°40	1°25	17°10	0°36	21°51	25°17	1°26	6°19	17°41	16°36	25°54	n.a.	M 8
T 9	21 17 10	17°34'44	19°58	29°55	2°28	17°48	0°48	21°47	25°15	1°27	6°18	17°35	16°32	26° 1	n.a.	T 9
W10	21 21 6	18°32'51	1♉49	1♌17	3°31	18°26	0°59	21°43	25°13	1°28	6°17	17°31	16°29	26° 8	n.a.	W10
T 11	21 25 3	19°31'01	13°39	2°44	4°35	19° 4	1°10	21°39	25°10	1°29	6°16	17°30	16°26	26°14	n.a.	T 11
F 12	21 28 59	20°29'12	25°34	4°15	5°38	19°42	1°21	21°36	25° 8	1°29	6°15	17°D29	16°23	26°21	n.a.	F 12
S 13	21 32 56	21°27'26	7♊39	5°51	6°42	20°20	1°32	21°32	25° 5	1°30	6°14	17°30	16°20	26°28	n.a.	S 13
S 14	21 36 52	22°25'42	19°59	7°31	7°47	20°58	1°42	21°29	25° 3	1°31	6°12	17°R30	16°16	26°34	n.a.	S 14
M15	21 40 49	23°24'00	2♋38	9°14	8°51	21°36	1°53	21°25	25° 1	1°31	6°11	17°29	16°13	26°41	n.a.	M15
T 16	21 44 46	24°22'20	15°41	10°59	9°56	22°14	2° 4	21°22	24°58	1°32	6°10	17°26	16°10	26°48	n.a.	T 16
W17	21 48 42	25°20'42	29°10	12°47	11° 1	22°52	2°14	21°18	24°56	1°32	6° 9	17°20	16° 7	26°54	n.a.	W17
T 18	21 52 39	26°19'06	13♌ 3	14°37	12° 6	23°30	2°25	21°15	24°53	1°33	6° 8	17°12	16° 4	27° 1	n.a.	T 18
F 19	21 56 35	27°17'32	27°18	16°28	13°12	24° 7	2°35	21°12	24°51	1°33	6° 7	17° 2	16° 1	27° 8	n.a.	F 19
S 20	22 0 32	28°16'00	11♍51	18°20	14°17	24°45	2°45	21° 9	24°49	1°34	6° 5	16°51	15°57	27°14	n.a.	S 20
S 21	22 4 28	29°14'30	26°32	20°13	15°23	25°23	2°55	21° 6	24°46	1°34	6° 4	16°41	15°54	27°21	n.a.	S 21
M22	22 8 25	0♍13'01	11♎16	22° 6	16°29	26° 0	3° 5	21° 3	24°44	1°35	6° 3	16°32	15°51	27°28	n.a.	M22
T 23	22 12 21	1°11'35	25°53	24° 0	17°36	26°38	3°15	21° 0	24°41	1°35	6° 2	16°26	15°48	27°35	n.a.	T 23
W24	22 16 18	2°10'10	10♏20	25°53	18°42	27°15	3°25	20°57	24°39	1°35	6° 1	16°22	15°45	27°41	n.a.	W24
T 25	22 20 15	3° 8'46	24°32	27°46	19°49	27°53	3°35	20°54	24°37	1°36	5°59	16°20	15°41	27°48	n.a.	T 25
F 26	22 24 11	4° 7'25	8♐29	29°39	20°56	28°30	3°44	20°52	24°34	1°36	5°58	16°20	15°38	27°55	n.a.	F 26
S 27	22 28 8	5° 6'05	22°10	1♑31	22° 3	29° 8	3°54	20°49	24°32	1°36	5°57	16°20	15°35	28° 1	n.a.	S 27
S 28	22 32 4	6° 4'47	5♉37	3°23	23°11	29°45	4° 3	20°47	24°30	1°37	5°56	16°19	15°32	28° 8	n.a.	S 28
M29	22 36 1	7° 3'31	18°50	5°14	24°18	0♌23	4°12	20°44	24°27	1°37	5°54	16°16	15°29	28°15	n.a.	M29
T 30	22 39 57	8° 2'17	1♒52	7° 4	25°26	1° 0	4°21	20°42	24°25	1°37	5°53	16°10	15°26	28°21	n.a.	T 30
W31	22 43 54	9♍ 1'04	14♒43	8♍53	26♋34	1♌37	4♋30	20♉40	24♒23	1♊37	5♓52	16♐ 1	15♐22	28♈28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n55	21s33	1n47	19n48	1s52	20n35	2s55	23n55	0n54	23n32	0s 5	22s23	0s38	13s51	0s48	19n 3	1s34	23s57	15s58	23s 8	22s59	13n33			n.a.
T 2	17 39	18 58	2 50	20 1	1 34	20 41	2 51	23 51	0 55	23 32	0 5	22 24	0 38	13 51	0 48	19 3	1 34	23 57	15 58	23 7	22 58	13 35			n.a.
W 3	17 23	15 26	3 44	20 12	1 17	20 47	2 47	23 48	0 55	23 32	0 5	22 24	0 38	13 52	0 48	19 3	1 34	23 58	15 58	23 7	22 58	13 37			n.a.
T 4	17 7	11 13	4 25	20 22	1 0	20 53	2 43	23 44	0 56	23 32	0 5	22 25	0 38	13 53	0 48	19 3	1 34	23 58	15 58	23 6	22 58	13 39			n.a.
F 5	16 50	6 36	4 52	20 30	0 43	20 58	2 39	23 41	0 56	23 33	0 5	22 26	0 38	13 54	0 48	19 3	1 34	23 59	15 58	23 5	22 57	13 41			n.a.
S 6	16 33	1 48	5 4	20 35	0 27	21 3	2 34	23 37	0 57	23 33	0 5	22 26	0 38	13 55	0 48	19 4	1 34	24 0	15 58	23 4	22 57	13 43			n.a.
S 7	16 16	2n59	5 2	20 38	0 12	21 7	2 30	23 32	0 57	23 33	0 5	22 27	0 38	13 55	0 48	19 4	1 34	24 0	15 59	23 4	22 57	13 45			n.a.
M 8	15 59	7 35	4 46	20 38	0n 3	21 11	2 26	23 28	0 58	23 33	0 4	22 28	0 38	13 56	0 48	19 4	1 34	24 1	15 59	23 3	22 56	13 47			n.a.
T 9	15 41	11 50	4 18	20 36	0 17	21 15	2 21	23 24	0 58	23 33	0 4	22 28	0 38	13 57	0 48	19 4	1 35	24 1	15 59	23 2	22 56	13 49			n.a.
W10	15 23	15 37	3 39	20 30	0 29	21 18	2 17	23 19	0 59	23 33	0 4	22 29	0 38	13 58	0 48	19 4	1 35	24 2	15 59	23 2	22 56	13 51			n.a.
T 11	15 5	18 46	2 50	20 22	0 41	21 20	2 13	23 14	0 59	23 33	0 4	22 30	0 38	13 59	0 48	19 4	1 35	24 2	15 59	23 2	22 55	13 53			n.a.
F 12	14 46	21 9	1 54	20 11	0 52	21 22	2 8	23 9	1 0	23 33	0 4	22 30	0 38	13 59	0 48	19 4	1 35	24 3	15 59	23 2	22 55	13 55			n.a.
S 13	14 27	22 37	0 52	19 58	1 2	21 23	2 4	23 4	1 0	23 33	0 4	22 31	0 39	14 0	0 48	19 4	1 35	24 4	15 59	23 2	22 55	13 57			n.a.
S 14	14 9	23 1	0s13	19 41	1 11	21 24	1 59	22 59	1 1	23 33	0 4	22 32	0 39	14 1	0 48	19 4	1 35	24 4	16 0	23 2	22 55	13 59			n.a.
M15	13 49	22 16	1 20	19 21	1 19	21 25	1 55	22 53	1 1	23 33	0 4	22 32	0 39	14 2	0 48	19 5	1 35	24 5	16 0	23 2	22 54	14 1			n.a.
T 16	13 30	20 18	2 24	18 59	1 26	21 25	1 50	22 47	1 2	23 33	0 4	22 33	0 39	14 3	0 48	19 5	1 35	24 5	16 0	23 1	22 54	14 3			n.a.
W17	13 10	17 11	3 22	18 34	1 32	21 24	1 46	22 42	1 2	23 33	0 4	22 33	0 39	14 3	0 48	19 5	1 35	24 6	16 0	23 1	22 54	14 5			n.a.
T 18	12 50	13 1	4 10	18 7	1 37	21 23	1 41	22 36	1 3	23 33	0 3	22 34	0 39	14 4	0 48	19 5	1 35	24 6	16 0	23 0	22 53	14 7			n.a.
F 19	12 30	8 3	4 44	17 38	1 41	21 21	1 37	22 29	1 3	23 32	0 3	22 35	0 39	14 5	0 48	19 5	1 35	24 7	16 0	22 59	22 53	14 8			n.a.
S 20	12 10	2 33	5 1	17 6	1 44	21 19	1 32	22 23	1 4	23 32	0 3	22 35	0 39	14 6	0 48	19 5	1 35	24 7	16 0	22 58	22 53	14 10			n.a.
S 21	11 49	3s 9	4 57	16 32	1 47	21 16	1 28	22 17	1 4	23 32	0 3	22 36	0 39	14 7	0 48	19 5	1 35	24 8	16 0	22 57	22 52	14 12			n.a.
M22	11 29	8 41	4 34	15 57	1 48	21 13	1 24	22 10	1 5	23 32	0 3	22 36	0 39	14 8	0 48	19 5	1 35	24 8	16 0	22 56	22 52	14 14			n.a.
T 23	11 8	13 42	3 54	15 20	1 49	21 9	1 19	22 3	1 5	23 32	0 3	22 37	0 39	14 8	0 48	19 5	1 35	24 9	16 0	22 55	22 52	14 16			n.a.
W24	10 47	17 51	2 58	14 42	1 49	21 4	1 15	21 57	1 6	23 32	0 3	22 37	0 39	14 9	0 48	19 5	1 35	24 9	16 0	22 55	22 51	14 18			n.a.
T 25	10 26	20 52	1 53	14 2	1 48	20 59	1 10	21 50	1 6	23 32	0 3	22 38	0 39	14 10	0 48	19 5	1 35	24 10	16 0	22 55	22 51	14 20			n.a.
F 26	10 4	22 34	0 42	13 21	1 47	20 54	1 6	21 42	1 7	23 31	0 3	22 38	0 39	14 11	0 48	19 5	1 35	24 10	16 0	22 55	22 50	14 22			n.a.
S 27	9 43	22 53	0n31	12 39	1 45	20 48	1 1	21 35	1 7	23 31	0 3	22 38	0 39	14 12	0 48	19 5	1 35	24 11	16 0	22 55	22 50	14 24			n.a.
S 28	9 21	21 50	1 40	11 57	1 43	20 41	0 57	21 28	1 8	23 31	0 2	22 39	0 39	14 12	0 48	19 5	1 35	24 11	16 0	22 55	22 50	14 26			n.a.
M29	8 59	19 36	2 43	11 13	1 40	20 33	0 53	21 20	1 8	23 31	0 2	22 39	0 39	14 13	0 48	19 5	1 35	24 12	16 0	22 54	22 49	14 27			n.a.
T 30	8 37	16 23	3 36	10 29	1 37	20 26	0 48	21 12	1 9	23 31	0 2	22 40	0 39	14 14	0 48	19 5	1 36	24 12	16 0	22 54	22 49	14 29			n.a.
W31	8n15	12s27	4n17	9n44	1n33	20n17	0s44	21n 5	1n 9	23n31	0s 2	22s40	0s39	14s15	0s48	19n 5	1s36	24s13	16s 0	22s53	22s49	14n31			n.a.

Julian Day Number = 1932384.5, Delta T = 01h20m06s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°56'49, Lahiri = 4°03'49 Julian Calendar 1 Aug. 578 == Greg. Calendar 3 Aug. 578

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 578
geocentric

SEPTEMBER 578 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 50	9♍59'53	27♒22	10♍42	27♋42	2♌15	4♋39	20°R37	24°R20	1♊37	5°R51	15°R49	15♐19	28♈35	n.a.	T 1
F 2	22 51 47	10°58'45	9♓51	12°29	28°50	2°52	4°48	20♉35	24♒18	1°R37	5♓50	15♐36	15°16	28°41	n.a.	F 2
S 3	22 55 44	11°57'38	22°10	14°16	29°59	3°29	4°57	20°33	24°16	1°37	5°48	15°22	15°13	28°48	n.a.	S 3
S 4	22 59 40	12°56'34	4♈18	16° 2	1♌ 7	4° 6	5° 5	20°32	24°14	1°37	5°47	15° 8	15°10	28°55	n.a.	S 4
M 5	23 3 37	13°55'31	16°18	17°46	2°16	4°43	5°14	20°30	24°11	1°37	5°46	14°57	15° 7	29° 1	n.a.	M 5
T 6	23 7 33	14°54'31	28°11	19°30	3°25	5°20	5°22	20°28	24° 9	1°37	5°45	14°48	15° 3	29° 8	n.a.	T 6
W 7	23 11 30	15°53'33	9♉59	21°13	4°34	5°57	5°30	20°26	24° 7	1°37	5°44	14°41	15° 0	29°15	n.a.	W 7
T 8	23 15 26	16°52'38	21°48	22°55	5°43	6°35	5°38	20°25	24° 5	1°37	5°42	14°38	14°57	29°22	n.a.	T 8
F 9	23 19 23	17°51'45	3♊40	24°37	6°53	7°12	5°46	20°24	24° 3	1°36	5°41	14°36	14°54	29°28	n.a.	F 9
S 10	23 23 19	18°50'54	15°42	26°17	8° 2	7°49	5°54	20°22	24° 1	1°36	5°40	14°36	14°51	29°35	n.a.	S 10
S 11	23 27 16	19°50'06	27°59	27°57	9°12	8°25	6° 1	20°21	23°58	1°36	5°39	14°36	14°47	29°42	n.a.	S 11
M12	23 31 12	20°49'20	10♋37	29°36	10°22	9° 2	6° 9	20°20	23°56	1°36	5°38	14°35	14°44	29°48	n.a.	M12
T 13	23 35 9	21°48'37	23°38	1♎14	11°32	9°39	6°16	20°19	23°54	1°35	5°37	14°31	14°41	29°55	n.a.	T 13
W14	23 39 6	22°47'56	7♌ 9	2°51	12°42	10°16	6°23	20°18	23°52	1°35	5°35	14°26	14°38	0♉ 2	n.a.	W14
T 15	23 43 2	23°47'17	21° 8	4°27	13°52	10°53	6°30	20°17	23°50	1°34	5°34	14°17	14°35	0° 8	n.a.	T 15
F 16	23 46 59	24°46'40	5♍35	6° 3	15° 3	11°30	6°37	20°16	23°48	1°34	5°33	14° 7	14°32	0°15	n.a.	F 16
S 17	23 50 55	25°46'06	20°24	7°38	16°13	12° 6	6°44	20°16	23°46	1°34	5°32	13°56	14°28	0°22	n.a.	S 17
S 18	23 54 52	26°45'33	5♎26	9°12	17°24	12°43	6°51	20°15	23°45	1°33	5°31	13°45	14°25	0°28	n.a.	S 18
M19	23 58 48	27°45'03	20°33	10°46	18°35	13°20	6°57	20°15	23°43	1°32	5°30	13°35	14°22	0°35	n.a.	M19
T 20	0 2 45	28°44'35	5♏33	12°19	19°46	13°56	7° 3	20°14	23°41	1°32	5°29	13°28	14°19	0°42	n.a.	T 20
W21	0 6 41	29°44'09	20°19	13°51	20°57	14°33	7°10	20°14	23°39	1°31	5°27	13°24	14°16	0°48	n.a.	W21
T 22	0 10 38	0♎43'44	4♐45	15°22	22° 8	15° 9	7°16	20°14	23°37	1°31	5°26	13°22	14°13	0°55	n.a.	T 22
F 23	0 14 35	1°43'22	18°49	16°53	23°19	15°46	7°21	20°D14	23°35	1°30	5°25	13°D22	14° 9	1° 2	n.a.	F 23
S 24	0 18 31	2°43'01	2♑30	18°23	24°31	16°22	7°27	20°14	23°34	1°29	5°24	13°R22	14° 6	1° 8	n.a.	S 24
S 25	0 22 28	3°42'42	15°51	19°53	25°42	16°58	7°33	20°14	23°32	1°29	5°23	13°22	14° 3	1°15	n.a.	S 25
M26	0 26 24	4°42'25	28°54	21°21	26°54	17°35	7°38	20°15	23°30	1°28	5°22	13°19	14° 0	1°22	n.a.	M26
T 27	0 30 21	5°42'09	11♒41	22°49	28° 5	18°11	7°43	20°15	23°29	1°27	5°21	13°14	13°57	1°28	n.a.	T 27
W28	0 34 17	6°41'55	24°16	24°17	29°17	18°47	7°48	20°16	23°27	1°26	5°20	13° 6	13°53	1°35	n.a.	W28
T 29	0 38 14	7°41'44	6♓40	25°43	0♍29	19°23	7°53	20°16	23°26	1°25	5°19	12°56	13°50	1°42	n.a.	T 29
F 30	0 42 10	8♎41'33	18♓54	27♎ 9	1♍41	20♌ 0	7♋58	20♉17	23♒24	1♊25	5♓18	12♐44	13♐47	1♉49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n53	8s 1	4n45	8n59	1n29	20n 8	0s40	20n57	1n10	23n30	0s 2	22s40	0s39	14s15	0s48	19n 5	1s36	24s13	16s 0	22s52	22s48	14n33		n.a.
F 2	7 30	3 20	4 58	8 14	1 25	19 58	0 35	20 48	1 10	23 30	0 2	22 41	0 39	14 16	0 48	19 5	1 36	24 14	16 0	22 50	22 48	14 35		n.a.
S 3	7 8	1n25	4 58	7 28	1 20	19 48	0 31	20 40	1 11	23 30	0 2	22 41	0 39	14 17	0 48	19 5	1 36	24 14	16 0	22 49	22 48	14 37		n.a.
S 4	6 45	6 3	4 44	6 42	1 15	19 37	0 27	20 32	1 11	23 30	0 2	22 41	0 39	14 18	0 48	19 5	1 36	24 15	16 0	22 47	22 47	14 39		n.a.
M 5	6 22	10 24	4 17	5 56	1 10	19 26	0 23	20 23	1 12	23 29	0 2	22 42	0 39	14 18	0 48	19 5	1 36	24 15	16 0	22 46	22 47	14 40		n.a.
T 6	5 59	14 19	3 39	5 10	1 4	19 14	0 19	20 15	1 12	23 29	0 1	22 42	0 39	14 19	0 48	19 5	1 36	24 15	16 0	22 45	22 47	14 42		n.a.
W 7	5 36	17 38	2 52	4 24	0 59	19 2	0 15	20 6	1 13	23 29	0 1	22 42	0 39	14 20	0 48	19 5	1 36	24 16	16 0	22 44	22 46	14 44		n.a.
T 8	5 13	20 15	1 58	3 38	0 53	18 49	0 11	19 57	1 13	23 29	0 1	22 42	0 39	14 21	0 47	19 5	1 36	24 16	16 0	22 44	22 46	14 46		n.a.
F 9	4 50	21 59	0 58	2 52	0 47	18 35	0 7	19 48	1 14	23 29	0 1	22 43	0 40	14 21	0 47	19 4	1 36	24 17	16 0	22 44	22 46	14 48		n.a.
S 10	4 27	22 45	0s 6	2 6	0 40	18 21	0 3	19 39	1 14	23 28	0 1	22 43	0 40	14 22	0 47	19 4	1 36	24 17	16 0	22 44	22 45	14 50		n.a.
S 11	4 3	22 26	1 10	1 20	0 34	18 7	0n 1	19 30	1 15	23 28	0 1	22 43	0 40	14 23	0 47	19 4	1 36	24 17	16 0	22 43	22 45	14 51		n.a.
M12	3 40	20 59	2 13	0 35	0 27	17 51	0 5	19 20	1 15	23 28	0 1	22 43	0 40	14 23	0 47	19 4	1 36	24 18	16 0	22 43	22 44	14 53		n.a.
T 13	3 16	18 24	3 11	0s11	0 21	17 36	0 9	19 11	1 15	23 28	0 1	22 44	0 40	14 24	0 47	19 4	1 36	24 18	16 0	22 43	22 44	14 55		n.a.
W14	2 53	14 45	4 0	0 56	0 14	17 20	0 13	19 1	1 16	23 27	0 1	22 44	0 40	14 25	0 47	19 4	1 36	24 19	16 0	22 42	22 44	14 57		n.a.
T 15	2 29	10 11	4 37	1 40	0 7	17 3	0 16	18 52	1 16	23 27	0 0	22 44	0 40	14 25	0 47	19 4	1 36	24 19	16 0	22 41	22 43	14 59		n.a.
F 16	2 5	4 55	4 58	2 25	0 0	16 46	0 20	18 42	1 17	23 27	0 0	22 44	0 40	14 26	0 47	19 4	1 36	24 19	16 0	22 40	22 43	15 0		n.a.
S 17	1 42	0s45	4 59	3 9	0s 7	16 28	0 23	18 32	1 17	23 27	0 0	22 44	0 40	14 27	0 47	19 3	1 36	24 20	15 59	22 39	22 43	15 2		n.a.
S 18	1 18	6 27	4 40	3 53	0 13	16 10	0 27	18 22	1 18	23 26	0 0	22 44	0 40	14 27	0 47	19 3	1 36	24 20	15 59	22 37	22 42	15 4		n.a.
M19	0 54	11 48	4 1	4 36	0 20	15 51	0 30	18 12	1 18	23 26	0n 0	22 44	0 40	14 28	0 47	19 3	1 36	24 20	15 59	22 36	22 42	15 6		n.a.
T 20	0 30	16 23	3 6	5 19	0 27	15 32	0 34	18 2	1 19	23 26	0 0	22 44	0 40	14 28	0 47	19 3	1 36	24 21	15 59	22 35	22 42	15 8		n.a.
W21	0 6	19 52	1 59	6 2	0 34	15 12	0 37	17 51	1 19	23 26	0 0	22 44	0 40	14 29	0 47	19 3	1 37	24 21	15 59	22 35	22 41	15 9		n.a.
T 22	0s18	22 0	0 46	6 44	0 41	14 52	0 40	17 41	1 20	23 26	0 0	22 44	0 40	14 29	0 47	19 3	1 37	24 21	15 59	22 35	22 41	15 11		n.a.
F 23	0 41	22 40	0n29	7 25	0 48	14 32	0 43	17 31	1 20	23 25	0 0	22 44	0 40	14 30	0 47	19 3	1 37	24 21	15 59	22 35	22 40	15 13		n.a.
S 24	1 5	21 56	1 40	8 6	0 55	14 11	0 46	17 20	1 21	23 25	0 1	22 44	0 40	14 31	0 47	19 2	1 37	24 22	15 59	22 35	22 40	15 15		n.a.
S 25	1 29	19 58	2 44	8 47	1 2	13 50	0 50	17 9	1 21	23 25	0 1	22 44	0 40	14 31	0 47	19 2	1 37	24 22	15 58	22 35	22 40	15 16		n.a.
M26	1 53	17 0	3 37	9 27	1 9	13 28	0 52	16 59	1 22	23 25	0 1	22 44	0 40	14 32	0 47	19 2	1 37	24 22	15 58	22 34	22 39	15 18		n.a.
T 27	2 17	13 16	4 19	10 6	1 15	13 6	0 55	16 48	1 22	23 25	0 1	22 44	0 40	14 32	0 47	19 2	1 37	24 22	15 58	22 34	22 39	15 20		n.a.
W28	2 41	9 2	4 47	10 45	1 22	12 43	0 58	16 37	1 23	23 25	0 1	22 44	0 40	14 33	0 47	19 2	1 37	24 23	15 58	22 33	22 39	15 22		n.a.
T 29	3 5	4 29	5 1	11 23	1 28	12 20	1 1	16 26	1 23	23 24	0 1	22 44	0 40	14 33	0 47	19 1	1 37	24 23	15 58	22 31	22 38	15 23		n.a.
F 30	3s28	0n11	5n 1	12s 0	1s35	11n57	1n 4	16n15	1n24	23n24	0n 1	22s44	0s40	14s34	0s47	19n 1	1s37	24s23	15s58	22s30	22s38	15n25		n.a.

Julian Day Number = 1932415.5, Delta T = 01h20m05s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°56'53, Lahiri = 4°03'54 Julian Calendar 1 Sept. 578 == Greg. Calendar 3 Sept. 578

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 578
geocentric

OCTOBER 578 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 7	9♎41'25	1♈ 1	28♎34	2♍53	20♌36	8♋ 2	20♑18	23°R23	1°R24	5°R17	12°R32	13♐44	1♉55	n.a.	S 1
S 2	0 50 3	10°41'19	13° 0	29°59	4° 6	21°12	8° 7	20°19	23♒21	1♊23	5♓16	12♐20	13°41	2° 2	n.a.	S 2
M 3	0 54 0	11°41'15	24°54	1♏22	5°18	21°48	8°11	20°20	23°20	1°22	5°15	12°10	13°38	2° 9	n.a.	M 3
T 4	0 57 57	12°41'13	6♉44	2°45	6°30	22°24	8°15	20°21	23°19	1°21	5°14	12° 2	13°34	2°15	n.a.	T 4
W 5	1 1 53	13°41'13	18°32	4° 7	7°43	23° 0	8°18	20°22	23°17	1°20	5°13	11°56	13°31	2°22	n.a.	W 5
T 6	1 5 50	14°41'15	0♊21	5°28	8°55	23°36	8°22	20°23	23°16	1°19	5°13	11°53	13°28	2°29	n.a.	T 6
F 7	1 9 46	15°41'19	12°14	6°47	10° 8	24°12	8°26	20°25	23°15	1°18	5°12	11°D52	13°25	2°35	n.a.	F 7
S 8	1 13 43	16°41'26	24°16	8° 6	11°21	24°47	8°29	20°26	23°14	1°17	5°11	11°53	13°22	2°42	n.a.	S 8
S 9	1 17 39	17°41'35	6♋31	9°23	12°34	25°23	8°32	20°28	23°13	1°16	5°10	11°54	13°18	2°49	n.a.	S 9
M10	1 21 36	18°41'45	19° 4	10°39	13°47	25°59	8°35	20°29	23°12	1°14	5° 9	11°R54	13°15	2°55	n.a.	M10
T 11	1 25 32	19°41'58	2♌ 0	11°54	15° 0	26°34	8°37	20°31	23°11	1°13	5° 8	11°54	13°12	3° 2	n.a.	T 11
W12	1 29 29	20°42'13	15°24	13° 6	16°13	27°10	8°40	20°33	23°10	1°12	5° 7	11°51	13° 9	3° 9	n.a.	W12
T 13	1 33 26	21°42'30	29°17	14°17	17°26	27°46	8°42	20°35	23° 9	1°11	5° 7	11°46	13° 6	3°15	n.a.	T 13
F 14	1 37 22	22°42'50	13♍39	15°26	18°39	28°21	8°44	20°37	23° 8	1°10	5° 6	11°39	13° 3	3°22	n.a.	F 14
S 15	1 41 19	23°43'11	28°27	16°33	19°53	28°57	8°46	20°39	23° 7	1° 8	5° 5	11°32	12°59	3°29	n.a.	S 15
S 16	1 45 15	24°43'34	13♎35	17°37	21° 6	29°32	8°48	20°42	23° 6	1° 7	5° 4	11°24	12°56	3°35	n.a.	S 16
M17	1 49 12	25°43'59	28°51	18°38	22°20	0♍ 7	8°50	20°44	23° 6	1° 6	5° 4	11°18	12°53	3°42	n.a.	M17
T 18	1 53 8	26°44'26	14♏ 6	19°36	23°33	0°43	8°51	20°47	23° 5	1° 4	5° 3	11°13	12°50	3°49	n.a.	T 18
W19	1 57 5	27°44'54	29° 9	20°30	24°47	1°18	8°52	20°49	23° 4	1° 3	5° 2	11°10	12°47	3°55	n.a.	W19
T 20	2 1 1	28°45'24	13♐53	21°20	26° 0	1°53	8°53	20°52	23° 4	1° 2	5° 2	11°D10	12°44	4° 2	n.a.	T 20
F 21	2 4 58	29°45'55	28°11	22° 5	27°14	2°28	8°54	20°55	23° 3	1° 0	5° 1	11°11	12°40	4° 9	n.a.	F 21
S 22	2 8 55	0♏46'28	12♑ 3	22°46	28°28	3° 3	8°54	20°57	23° 3	0°59	5° 1	11°12	12°37	4°15	n.a.	S 22
S 23	2 12 51	1°47'02	25°30	23°20	29°42	3°38	8°55	21° 0	23° 2	0°57	5° 0	11°13	12°34	4°22	n.a.	S 23
M24	2 16 48	2°47'37	8♒33	23°48	0♎56	4°13	8°R55	21° 3	23° 2	0°56	4°59	11°R13	12°31	4°29	n.a.	M24
T 25	2 20 44	3°48'14	21°16	24° 9	2°10	4°48	8°55	21° 7	23° 1	0°55	4°59	11°12	12°28	4°35	n.a.	T 25
W26	2 24 41	4°48'52	3♓43	24°21	3°23	5°23	8°55	21°10	23° 1	0°53	4°58	11° 8	12°24	4°42	n.a.	W26
T 27	2 28 37	5°49'31	15°57	24°R25	4°38	5°58	8°54	21°13	23° 1	0°52	4°58	11° 4	12°21	4°49	n.a.	T 27
F 28	2 32 34	6°50'11	28° 1	24°20	5°52	6°32	8°54	21°17	23° 1	0°50	4°57	10°58	12°18	4°55	n.a.	F 28
S 29	2 36 30	7°50'53	9♈59	24° 4	7° 6	7° 7	8°53	21°20	23° 1	0°49	4°57	10°51	12°15	5° 2	n.a.	S 29
S 30	2 40 27	8°51'36	21°52	23°38	8°20	7°42	8°52	21°24	23° 1	0°47	4°56	10°45	12°12	5° 9	n.a.	S 30
M31	2 44 24	9♏52'20	3♉42	23♏ 1	9♎34	8♍16	8♋51	21♑27	23°D 1	0♊45	4♓56	10♐40	12♐ 9	5♉16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3 s52	4n48	4n47	12 s37	1 s41	11n33	1n 6	16n 4	1n24	23n24	0n 1	22 s44	0 s40	14 s34	0 s47	19n 1	1 s37	24 s23	15 s57	22 s28	22 s37	15n27		n.a.
S 2	4 16	9 11	4 21	13 13	1 47	11 9	1 9	15 52	1 24	23 24	0 2	22 44	0 40	14 34	0 47	19 1	1 37	24 24	15 57	22 27	22 37	15 29		n.a.
M 3	4 39	13 11	3 44	13 48	1 53	10 44	1 11	15 41	1 25	23 24	0 2	22 44	0 40	14 35	0 47	19 0	1 37	24 24	15 57	22 25	22 37	15 30		n.a.
T 4	5 3	16 38	2 56	14 22	1 59	10 20	1 13	15 30	1 25	23 24	0 2	22 44	0 40	14 35	0 47	19 0	1 37	24 24	15 57	22 24	22 36	15 32		n.a.
W 5	5 26	19 25	2 2	14 56	2 4	9 55	1 16	15 18	1 26	23 24	0 2	22 43	0 40	14 36	0 47	19 0	1 37	24 24	15 57	22 24	22 36	15 34		n.a.
T 6	5 50	21 23	1 1	15 28	2 9	9 29	1 18	15 7	1 26	23 23	0 2	22 43	0 40	14 36	0 47	19 0	1 37	24 24	15 56	22 23	22 35	15 36		n.a.
F 7	6 13	22 24	0 s 2	16 0	2 14	9 4	1 20	14 55	1 27	23 23	0 2	22 43	0 40	14 36	0 47	19 0	1 37	24 24	15 56	22 23	22 35	15 37		n.a.
S 8	6 37	22 24	1 6	16 30	2 19	8 38	1 22	14 44	1 27	23 23	0 2	22 43	0 40	14 37	0 47	18 59	1 37	24 24	15 56	22 23	22 35	15 39		n.a.
S 9	7 0	21 19	2 9	17 0	2 24	8 11	1 24	14 32	1 28	23 23	0 3	22 43	0 40	14 37	0 47	18 59	1 37	24 25	15 56	22 23	22 34	15 41		n.a.
M10	7 23	19 11	3 6	17 28	2 28	7 45	1 26	14 20	1 28	23 23	0 3	22 42	0 40	14 37	0 47	18 59	1 37	24 25	15 55	22 23	22 34	15 42		n.a.
T 11	7 46	16 1	3 57	17 55	2 32	7 18	1 28	14 8	1 29	23 23	0 3	22 42	0 40	14 38	0 47	18 58	1 37	24 25	15 55	22 23	22 33	15 44		n.a.
W12	8 9	11 57	4 36	18 21	2 35	6 51	1 29	13 57	1 29	23 23	0 3	22 42	0 40	14 38	0 47	18 58	1 37	24 25	15 55	22 23	22 33	15 46		n.a.
T 13	8 31	7 7	5 1	18 46	2 38	6 24	1 31	13 45	1 30	23 23	0 3	22 42	0 40	14 38	0 47	18 58	1 37	24 25	15 55	22 22	22 33	15 47		n.a.
F 14	8 54	1 45	5 8	19 9	2 41	5 56	1 32	13 33	1 30	23 23	0 3	22 41	0 40	14 39	0 47	18 58	1 37	24 25	15 54	22 21	22 32	15 49		n.a.
S 15	9 17	3 s53	4 55	19 30	2 43	5 29	1 34	13 21	1 31	23 23	0 3	22 41	0 40	14 39	0 47	18 57	1 37	24 25	15 54	22 20	22 32	15 51		n.a.
S 16	9 39	9 24	4 21	19 50	2 44	5 1	1 35	13 9	1 31	23 23	0 3	22 41	0 40	14 39	0 47	18 57	1 37	24 25	15 54	22 19	22 31	15 53		n.a.
M17	10 1	14 24	3 29	20 9	2 45	4 33	1 36	12 56	1 32	23 23	0 4	22 40	0 40	14 39	0 46	18 57	1 37	24 25	15 54	22 18	22 31	15 54		n.a.
T 18	10 23	18 26	2 21	20 25	2 45	4 4	1 38	12 44	1 32	23 23	0 4	22 40	0 40	14 39	0 46	18 56	1 37	24 25	15 53	22 18	22 31	15 56		n.a.
W19	10 45	21 10	1 5	20 39	2 45	3 36	1 39	12 32	1 33	23 23	0 4	22 39	0 40	14 40	0 46	18 56	1 37	24 25	15 53	22 17	22 30	15 58		n.a.
T 20	11 7	22 24	0n15	20 52	2 44	3 7	1 40	12 20	1 33	23 23	0 4	22 39	0 40	14 40	0 46	18 56	1 37	24 25	15 53	22 17	22 30	15 59		n.a.
F 21	11 28	22 5	1 31	21 2	2 41	2 39	1 41	12 8	1 34	23 23	0 4	22 39	0 40	14 40	0 46	18 56	1 38	24 25	15 53	22 17	22 29	16 1		n.a.
S 22	11 50	20 25	2 40	21 9	2 38	2 10	1 42	11 55	1 34	23 24	0 4	22 38	0 40	14 40	0 46	18 55	1 38	24 25	15 52	22 18	22 29	16 2		n.a.
S 23	12 11	17 38	3 38	21 14	2 34	1 41	1 42	11 43	1 34	23 24	0 4	22 38	0 40	14 40	0 46	18 55	1 38	24 25	15 52	22 18	22 29	16 4		n.a.
M24	12 32	14 2	4 22	21 16	2 29	1 12	1 43	11 30	1 35	23 24	0 5	22 37	0 40	14 40	0 46	18 55	1 38	24 25	15 52	22 18	22 28	16 6		n.a.
T 25	12 53	9 54	4 53	21 15	2 22	0 43	1 44	11 18	1 35	23 24	0 5	22 37	0 40	14 40	0 46	18 54	1 38	24 25	15 51	22 17	22 28	16 7		n.a.
W26	13 13	5 26	5 9	21 10	2 14	0 14	1 44	11 6	1 36	23 24	0 5	22 36	0 40	14 40	0 46	18 54	1 38	24 25	15 51	22 17	22 27	16 9		n.a.
T 27	13 34	0 49	5 10	21 2	2 5	0 s15	1 44	10 53	1 36	23 24	0 5	22 36	0 40	14 40	0 46	18 54	1 38	24 25	15 51	22 16	22 27	16 11		n.a.
F 28	13 54	3n45	4 58	20 50	1 54	0 45	1 45	10 41	1 37	23 24	0 5	22 35	0 40	14 40	0 46	18 53	1 38	24 25	15 50	22 15	22 26	16 12		n.a.
S 29	14 14	8 9	4 32	20 34	1 41	1 14	1 45	10 28	1 37	23 25	0 5	22 35	0 40	14 40	0 46	18 53	1 38	24 25	15 50	22 15	22 26	16 14		n.a.
S 30	14 34	12 13	3 55	20 13	1 27	1 43	1 45	10 15	1 38	23 25	0 5	22 34	0 40	14 40	0 46	18 53	1 38	24 24	15 50	22 14	22 26	16 15		n.a.
M31	14 s53	15n47	3n 8	19 s49	1 s11	2 s12	1n45	10n 3	1n38	23n25	0n 6	22 s34	0 s40	14 s40	0 s46	18n52	1 s38	24 s24	15 s50	22 s13	22 s25	16n17		n.a.

Julian Day Number = 1932445.5, Delta T = 01h20m04s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°56'57, Lahiri = 4°03'58 Julian Calendar 1 Oct. 578 == Greg. Calendar 3 Oct. 578

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 578
geocentric

NOVEMBER 578 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 48 20	10♏53'06	15♉31	22°R14	10♎48	8♍51	8°R49	21♑31	23♒ 1	0°R44	4°R56	10°R36	12♐ 5	5♉22	n.a.	T 1
W 2	2 52 17	11°53'53	27°22	21♏16	12° 3	9°25	8♋48	21°35	23° 1	0♊42	4♓55	10♐33	12° 2	5°29	n.a.	W 2
T 3	2 56 13	12°54'41	9♊15	20°10	13°17	9°59	8°46	21°39	23° 1	0°41	4°55	10°D32	11°59	5°36	n.a.	T 3
F 4	3 0 10	13°55'31	21°15	18°56	14°32	10°34	8°44	21°43	23° 1	0°39	4°55	10°33	11°56	5°42	n.a.	F 4
S 5	3 4 6	14°56'22	3♋22	17°36	15°46	11° 8	8°42	21°47	23° 1	0°37	4°54	10°34	11°53	5°49	n.a.	S 5
S 6	3 8 3	15°57'15	15°42	16°14	17° 1	11°42	8°39	21°51	23° 1	0°36	4°54	10°36	11°50	5°56	n.a.	S 6
M 7	3 11 59	16°58'09	28°16	14°52	18°15	12°16	8°37	21°55	23° 2	0°34	4°54	10°38	11°46	6° 2	n.a.	M 7
T 8	3 15 56	17°59'05	11♌10	13°32	19°30	12°50	8°34	22° 0	23° 2	0°33	4°54	10°39	11°43	6° 9	n.a.	T 8
W 9	3 19 53	19° 0'02	24°27	12°18	20°44	13°24	8°31	22° 4	23° 3	0°31	4°53	10°R39	11°40	6°16	n.a.	W 9
T 10	3 23 49	20° 1'00	8♍ 9	11°11	21°59	13°58	8°28	22° 9	23° 3	0°29	4°53	10°38	11°37	6°22	n.a.	T 10
F 11	3 27 46	21° 2'00	22°17	10°14	23°14	14°31	8°24	22°13	23° 4	0°28	4°53	10°36	11°34	6°29	n.a.	F 11
S 12	3 31 42	22° 3'01	6♎49	9°27	24°28	15° 5	8°21	22°18	23° 4	0°26	4°53	10°34	11°30	6°36	n.a.	S 12
S 13	3 35 39	23° 4'03	21°43	8°51	25°43	15°39	8°17	22°23	23° 5	0°24	4°53	10°31	11°27	6°42	n.a.	S 13
M14	3 39 35	24° 5'06	6♏50	8°27	26°58	16°12	8°13	22°27	23° 5	0°23	4°53	10°29	11°24	6°49	n.a.	M14
T 15	3 43 32	25° 6'11	22° 1	8°14	28°13	16°45	8° 9	22°32	23° 6	0°21	4°53	10°28	11°21	6°56	n.a.	T 15
W16	3 47 28	26° 7'16	7♐ 8	8°D12	29°28	17°19	8° 5	22°37	23° 7	0°19	4°53	10°D27	11°18	7° 2	n.a.	W16
T 17	3 51 25	27° 8'22	22° 0	8°20	0♏42	17°52	8° 0	22°42	23° 8	0°17	4°D53	10°27	11°15	7° 9	n.a.	T 17
F 18	3 55 22	28° 9'29	6♑31	8°37	1°57	18°25	7°55	22°47	23° 9	0°16	4°53	10°28	11°11	7°16	n.a.	F 18
S 19	3 59 18	29°10'37	20°36	9° 3	3°12	18°58	7°51	22°53	23°10	0°14	4°53	10°29	11° 8	7°22	n.a.	S 19
S 20	4 3 15	0♐11'44	4♒13	9°36	4°27	19°31	7°46	22°58	23°11	0°12	4°53	10°30	11° 5	7°29	n.a.	S 20
M21	4 7 11	1°12'53	17°25	10°16	5°42	20° 4	7°41	23° 3	23°12	0°11	4°53	10°31	11° 2	7°36	n.a.	M21
T 22	4 11 8	2°14'01	0♓12	11° 2	6°57	20°37	7°35	23° 8	23°13	0° 9	4°53	10°R31	10°59	7°42	n.a.	T 22
W23	4 15 4	3°15'10	12°40	11°54	8°12	21° 9	7°30	23°14	23°14	0° 7	4°53	10°31	10°55	7°49	n.a.	W23
T 24	4 19 1	4°16'19	24°51	12°50	9°27	21°42	7°24	23°19	23°15	0° 6	4°53	10°30	10°52	7°56	n.a.	T 24
F 25	4 22 57	5°17'29	6♈51	13°50	10°42	22°14	7°18	23°25	23°16	0° 4	4°53	10°30	10°49	8° 2	n.a.	F 25
S 26	4 26 54	6°18'39	18°44	14°54	11°57	22°47	7°12	23°31	23°18	0° 2	4°54	10°29	10°46	8° 9	n.a.	S 26
S 27	4 30 51	7°19'49	0♉33	16° 2	13°12	23°19	7° 6	23°36	23°19	0° 0	4°54	10°29	10°43	8°16	n.a.	S 27
M28	4 34 47	8°20'59	12°22	17°12	14°27	23°51	7° 0	23°42	23°20	29♉59	4°54	10°28	10°40	8°22	n.a.	M28
T 29	4 38 44	9°22'10	24°13	18°24	15°42	24°23	6°54	23°48	23°22	29°57	4°54	10°28	10°36	8°29	n.a.	T 29
W30	4 42 40	10♐23'21	6♊10	19♏38	16♏57	24♍55	6♋47	23♑54	23♒23	29♉55	4♓55	10♐28	10♐33	8♉36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s12	18n44	2n13	19s20	0s54	2s42	1n45	9n50	1n39	23n25	0n 6	22s33	0s40	14s40	0s46	18n52	1s38	24s24	15s49	22s12	22s25	16n19		n.a.
W 2	15 31	20 53	1 12	18 47	0 35	3 11	1 45	9 38	1 39	23 26	0 6	22 32	0 40	14 40	0 46	18 52	1 38	24 24	15 49	22 12	22 24	16 20		n.a.
T 3	15 50	22 7	0 7	18 10	0 16	3 40	1 45	9 25	1 40	23 26	0 6	22 32	0 40	14 40	0 46	18 51	1 38	24 24	15 49	22 12	22 24	16 22		n.a.
F 4	16 8	22 21	0s59	17 30	0n 5	4 10	1 45	9 12	1 40	23 26	0 6	22 31	0 40	14 40	0 46	18 51	1 38	24 24	15 48	22 12	22 24	16 23		n.a.
S 5	16 26	21 32	2 2	16 48	0 25	4 39	1 45	9 0	1 41	23 26	0 6	22 30	0 40	14 40	0 46	18 51	1 38	24 24	15 48	22 12	22 23	16 25		n.a.
S 6	16 44	19 41	3 2	16 5	0 46	5 8	1 44	8 47	1 41	23 27	0 7	22 30	0 40	14 40	0 46	18 50	1 38	24 23	15 48	22 12	22 23	16 27		n.a.
M 7	17 2	16 51	3 54	15 23	1 5	5 37	1 44	8 34	1 42	23 27	0 7	22 29	0 40	14 40	0 46	18 50	1 38	24 23	15 47	22 13	22 22	16 28		n.a.
T 8	17 19	13 9	4 35	14 41	1 24	6 6	1 43	8 22	1 42	23 27	0 7	22 28	0 40	14 40	0 46	18 50	1 38	24 23	15 47	22 13	22 22	16 30		n.a.
W 9	17 36	8 42	5 3	14 3	1 41	6 35	1 43	8 9	1 43	23 28	0 7	22 28	0 40	14 39	0 46	18 49	1 38	24 23	15 47	22 13	22 21	16 31		n.a.
T 10	17 53	3 42	5 16	13 28	1 56	7 3	1 42	7 56	1 43	23 28	0 7	22 27	0 40	14 39	0 46	18 49	1 38	24 22	15 46	22 13	22 21	16 33		n.a.
F 11	18 9	1s39	5 9	12 58	2 9	7 32	1 41	7 44	1 44	23 28	0 7	22 26	0 40	14 39	0 46	18 49	1 38	24 22	15 46	22 12	22 20	16 35		n.a.
S 12	18 25	7 4	4 43	12 33	2 20	8 0	1 40	7 31	1 44	23 29	0 7	22 26	0 40	14 39	0 46	18 48	1 38	24 22	15 46	22 12	22 20	16 36		n.a.
S 13	18 41	12 12	3 58	12 13	2 28	8 28	1 39	7 18	1 45	23 29	0 8	22 25	0 41	14 39	0 45	18 48	1 38	24 22	15 45	22 12	22 20	16 38		n.a.
M14	18 56	16 40	2 56	11 59	2 35	8 56	1 38	7 6	1 45	23 30	0 8	22 24	0 41	14 38	0 45	18 47	1 38	24 21	15 45	22 11	22 19	16 39		n.a.
T 15	19 11	20 2	1 40	11 51	2 40	9 24	1 37	6 53	1 46	23 30	0 8	22 23	0 41	14 38	0 45	18 47	1 38	24 21	15 45	22 11	22 19	16 41		n.a.
W16	19 26	21 58	0 18	11 47	2 42	9 52	1 36	6 40	1 46	23 30	0 8	22 22	0 41	14 38	0 45	18 47	1 38	24 21	15 44	22 11	22 18	16 42		n.a.
T 17	19 40	22 19	1n 4	11 49	2 44	10 19	1 35	6 28	1 47	23 31	0 8	22 22	0 41	14 37	0 45	18 46	1 38	24 20	15 44	22 11	22 18	16 44		n.a.
F 18	19 54	21 8	2 20	11 54	2 43	10 47	1 34	6 15	1 47	23 31	0 8	22 21	0 41	14 37	0 45	18 46	1 38	24 20	15 44	22 11	22 17	16 45		n.a.
S 19	20 8	18 39	3 25	12 4	2 42	11 14	1 32	6 3	1 48	23 32	0 9	22 20	0 41	14 37	0 45	18 46	1 38	24 20	15 43	22 11	22 17	16 47		n.a.
S 20	20 21	15 12	4 16	12 17	2 39	11 40	1 31	5 50	1 48	23 32	0 9	22 19	0 41	14 36	0 45	18 45	1 38	24 20	15 43	22 12	22 17	16 48		n.a.
M21	20 34	11 6	4 52	12 33	2 36	12 7	1 30	5 38	1 49	23 33	0 9	22 18	0 41	14 36	0 45	18 45	1 38	24 19	15 43	22 12	22 16	16 50		n.a.
T 22	20 46	6 37	5 12	12 51	2 32	12 33	1 28	5 25	1 49	23 33	0 9	22 17	0 41	14 36	0 45	18 45	1 38	24 19	15 42	22 12	22 16	16 51		n.a.
W23	20 58	1 58	5 17	13 12	2 27	12 59	1 27	5 12	1 50	23 34	0 9	22 16	0 41	14 35	0 45	18 44	1 38	24 18	15 42	22 12	22 15	16 53		n.a.
T 24	21 10	2n39	5 8	13 34	2 21	13 24	1 25	5 0	1 50	23 34	0 9	22 16	0 41	14 35	0 45	18 44	1 38	24 18	15 42	22 12	22 15	16 54		n.a.
F 25	21 21	7 6	4 45	13 58	2 15	13 50	1 23	4 48	1 51	23 35	0 10	22 15	0 41	14 34	0 45	18 44	1 38	24 18	15 41	22 11	22 14	16 56		n.a.
S 26	21 32	11 14	4 10	14 23	2 9	14 15	1 22	4 35	1 51	23 35	0 10	22 14	0 41	14 34	0 45	18 43	1 38	24 17	15 41	22 11	22 14	16 57		n.a.
S 27	21 42	14 56	3 24	14 49	2 2	14 39	1 20	4 23	1 52	23 36	0 10	22 13	0 41	14 33	0 45	18 43	1 38	24 17	15 41	22 11	22 13	16 59		n.a.
M28	21 52	18 3	2 30	15 16	1 55	15 3	1 18	4 10	1 52	23 36	0 10	22 12	0 41	14 33	0 45	18 43	1 38	24 16	15 40	22 11	22 13	17 0		n.a.
T 29	22 1	20 25	1 29	15 43	1 47	15 27	1 16	3 58	1 53	23 37	0 10	22 11	0 41	14 32	0 45	18 42	1 38	24 16	15 40	22 11	22 12	17 2		n.a.
W30	22s11	21n54	0n24	16s10	1n40	15s50	1n14	3n46	1n53	23n37	0n10	22s10	0s41	14s32	0s45	18n42	1s38	24s16	15s40	22s11	22s12	17n 3		n.a.

Julian Day Number = 1932476.5, Delta T = 01h20m03s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°57'02, Lahiri = 4°04'02 Julian Calendar 1 Nov. 578 == Greg. Calendar 3 Nov. 578

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 578
geocentric

DECEMBER 578 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 37	11♐24'32	18♊13	20♏55	18♏12	25♍27	6°R41	23♑59	23♒25	29°R54	4♓55	10°R28	10♐30	8♉42	n.a.	T 1
F 2	4 50 33	12°25'44	0♋24	22°13	19°27	25°59	6♋34	24° 5	23°26	29♉52	4°55	10♐28	10°27	8°49	n.a.	F 2
S 3	4 54 30	13°26'56	12°46	23°33	20°42	26°30	6°27	24°11	23°28	29°50	4°56	10°28	10°24	8°56	n.a.	S 3
S 4	4 58 27	14°28'08	25°19	24°53	21°57	27° 2	6°20	24°18	23°30	29°49	4°56	10°27	10°21	9° 2	n.a.	S 4
M 5	5 2 23	15°29'21	8♌ 6	26°15	23°13	27°33	6°13	24°24	23°31	29°47	4°57	10°27	10°17	9° 9	n.a.	M 5
T 6	5 6 20	16°30'34	21° 7	27°39	24°28	28° 4	6° 6	24°30	23°33	29°46	4°57	10°26	10°14	9°16	n.a.	T 6
W 7	5 10 16	17°31'47	4♍26	29° 3	25°43	28°35	5°59	24°36	23°35	29°44	4°58	10°26	10°11	9°22	n.a.	W 7
T 8	5 14 13	18°33'00	18° 2	0♐28	26°58	29° 6	5°51	24°42	23°37	29°42	4°58	10°D25	10° 8	9°29	n.a.	T 8
F 9	5 18 9	19°34'14	1♎57	1°53	28°13	29°37	5°44	24°49	23°39	29°41	4°59	10°26	10° 5	9°36	n.a.	F 9
S 10	5 22 6	20°35'28	16°11	3°20	29°28	0♎ 8	5°36	24°55	23°41	29°39	4°59	10°26	10° 1	9°42	n.a.	S 10
S 11	5 26 2	21°36'43	0♏41	4°47	0♐43	0°39	5°29	25° 1	23°43	29°38	5° 0	10°27	9°58	9°49	n.a.	S 11
M12	5 29 59	22°37'57	15°24	6°14	1°59	1° 9	5°21	25° 8	23°45	29°36	5° 0	10°28	9°55	9°56	n.a.	M12
T 13	5 33 56	23°39'12	0♐15	7°43	3°14	1°39	5°13	25°14	23°47	29°35	5° 1	10°29	9°52	10° 2	n.a.	T 13
W14	5 37 52	24°40'26	15° 5	9°11	4°29	2° 9	5° 5	25°21	23°49	29°33	5° 2	10°R29	9°49	10° 9	n.a.	W14
T 15	5 41 49	25°41'41	29°49	10°41	5°44	2°39	4°58	25°27	23°51	29°32	5° 2	10°28	9°46	10°16	n.a.	T 15
F 16	5 45 45	26°42'55	14♑18	12°11	6°59	3° 9	4°50	25°34	23°53	29°30	5° 3	10°27	9°42	10°22	n.a.	F 16
S 17	5 49 42	27°44'09	28°26	13°41	8°15	3°39	4°42	25°41	23°55	29°29	5° 4	10°24	9°39	10°29	n.a.	S 17
S 18	5 53 38	28°45'22	12♒11	15°12	9°30	4° 9	4°34	25°47	23°58	29°27	5° 4	10°22	9°36	10°36	n.a.	S 18
M19	5 57 35	29°46'34	25°30	16°43	10°45	4°38	4°26	25°54	24° 0	29°26	5° 5	10°19	9°33	10°42	n.a.	M19
T 20	6 1 31	0♑47'46	8♓24	18°15	12° 0	5° 7	4°18	26° 1	24° 2	29°24	5° 6	10°17	9°30	10°49	n.a.	T 20
W21	6 5 28	1°48'57	20°56	19°47	13°15	5°36	4°10	26° 8	24° 5	29°23	5° 7	10°15	9°27	10°56	n.a.	W21
T 22	6 9 25	2°50'07	3♈10	21°20	14°30	6° 5	4° 2	26°14	24° 7	29°22	5° 8	10°D15	9°23	11° 2	n.a.	T 22
F 23	6 13 21	3°51'17	15°11	22°53	15°46	6°34	3°53	26°21	24°10	29°20	5° 8	10°15	9°20	11° 9	n.a.	F 23
S 24	6 17 18	4°52'25	27° 2	24°27	17° 1	7° 2	3°45	26°28	24°12	29°19	5° 9	10°17	9°17	11°16	n.a.	S 24
S 25	6 21 14	5°53'33	8♉51	26° 1	18°16	7°30	3°37	26°35	24°15	29°18	5°10	10°19	9°14	11°22	n.a.	S 25
M26	6 25 11	6°54'40	20°40	27°36	19°31	7°59	3°29	26°42	24°17	29°16	5°11	10°20	9°11	11°29	n.a.	M26
T 27	6 29 7	7°55'46	2♊34	29°11	20°46	8°27	3°21	26°49	24°20	29°15	5°12	10°22	9° 7	11°36	n.a.	T 27
W28	6 33 4	8°56'51	14°37	0♑47	22° 1	8°54	3°13	26°56	24°22	29°14	5°13	10°R22	9° 4	11°42	n.a.	W28
T 29	6 37 0	9°57'56	26°51	2°24	23°17	9°22	3° 5	27° 3	24°25	29°13	5°14	10°21	9° 1	11°49	n.a.	T 29
F 30	6 40 57	10°58'59	9♋18	4° 1	24°32	9°49	2°57	27°10	24°28	29°11	5°15	10°18	8°58	11°56	n.a.	F 30
S 31	6 44 54	12♑ 0'02	21♋58	5♑38	25♐47	10♎16	2♋49	27♑17	24♒30	29♉10	5♓16	10♐14	8♐55	12♉ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s19	22n23	0s43	16s38	1n32	16s13	1n12	3n33	1n54	23n38	0n10	22s 9	0s41	14s31	0s45	18n42	1s38	24s15	15s39	22s11	22s12	17n 5		n.a.
F 2	22 27	21 49	1 49	17 6	1 25	16 36	1 10	3 21	1 54	23 38	0 11	22 8	0 41	14 31	0 45	18 41	1 38	24 15	15 39	22 11	22 11	17 6		n.a.
S 3	22 35	20 11	2 50	17 34	1 17	16 58	1 8	3 9	1 55	23 39	0 11	22 7	0 41	14 30	0 45	18 41	1 38	24 14	15 39	22 11	22 11	17 8		n.a.
S 4	22 43	17 33	3 44	18 1	1 9	17 20	1 6	2 57	1 55	23 39	0 11	22 6	0 41	14 30	0 45	18 41	1 38	24 14	15 38	22 11	22 10	17 9		n.a.
M 5	22 49	14 3	4 29	18 28	1 1	17 41	1 4	2 45	1 56	23 40	0 11	22 5	0 41	14 29	0 45	18 40	1 38	24 13	15 38	22 11	22 10	17 11		n.a.
T 6	22 56	9 50	5 0	18 55	0 53	18 2	1 2	2 33	1 56	23 40	0 11	22 4	0 41	14 28	0 45	18 40	1 38	24 13	15 38	22 11	22 9	17 12		n.a.
W 7	23 2	5 3	5 16	19 21	0 46	18 22	1 0	2 21	1 57	23 41	0 11	22 2	0 41	14 28	0 45	18 40	1 37	24 12	15 37	22 11	22 9	17 13		n.a.
T 8	23 7	0s 4	5 15	19 47	0 38	18 42	0 57	2 9	1 57	23 41	0 12	22 1	0 41	14 27	0 45	18 39	1 37	24 12	15 37	22 11	22 8	17 15		n.a.
F 9	23 13	5 18	4 56	20 12	0 30	19 1	0 55	1 57	1 58	23 42	0 12	22 0	0 41	14 26	0 45	18 39	1 37	24 11	15 37	22 11	22 8	17 16		n.a.
S 10	23 17	10 22	4 18	20 37	0 23	19 20	0 53	1 45	1 58	23 42	0 12	21 59	0 41	14 26	0 45	18 39	1 37	24 11	15 36	22 11	22 7	17 18		n.a.
S 11	23 21	14 58	3 23	21 0	0 15	19 38	0 50	1 33	1 59	23 42	0 12	21 58	0 41	14 25	0 44	18 38	1 37	24 10	15 36	22 11	22 7	17 19		n.a.
M12	23 25	18 43	2 15	21 23	0 8	19 56	0 48	1 21	1 59	23 43	0 12	21 57	0 41	14 24	0 44	18 38	1 37	24 10	15 36	22 11	22 6	17 21		n.a.
T 13	23 28	21 17	0 57	21 46	0 0	20 13	0 46	1 10	2 0	23 43	0 12	21 56	0 41	14 24	0 44	18 38	1 37	24 9	15 35	22 11	22 6	17 22		n.a.
W14	23 31	22 21	0n26	22 7	0s 7	20 29	0 43	0 58	2 0	23 44	0 13	21 55	0 41	14 23	0 44	18 37	1 37	24 9	15 35	22 11	22 5	17 23		n.a.
T 15	23 33	21 52	1 45	22 27	0 14	20 45	0 41	0 47	2 1	23 44	0 13	21 53	0 41	14 22	0 44	18 37	1 37	24 8	15 35	22 11	22 5	17 25		n.a.
F 16	23 35	19 55	2 57	22 46	0 21	21 1	0 38	0 35	2 1	23 45	0 13	21 52	0 41	14 21	0 44	18 37	1 37	24 8	15 34	22 11	22 5	17 26		n.a.
S 17	23 36	16 47	3 55	23 5	0 28	21 15	0 36	0 24	2 2	23 45	0 13	21 51	0 42	14 21	0 44	18 37	1 37	24 7	15 34	22 11	22 4	17 28		n.a.
S 18	23 37	12 49	4 39	23 22	0 35	21 29	0 34	0 12	2 2	23 46	0 13	21 50	0 42	14 20	0 44	18 36	1 37	24 7	15 34	22 10	22 4	17 29		n.a.
M19	23 37	8 20	5 5	23 38	0 41	21 43	0 31	0 1	2 3	23 46	0 13	21 49	0 42	14 19	0 44	18 36	1 37	24 6	15 33	22 10	22 3	17 30		n.a.
T 20	23 37	3 36	5 16	23 53	0 47	21 56	0 29	0s10	2 3	23 46	0 13	21 47	0 42	14 18	0 44	18 36	1 37	24 5	15 33	22 10	22 3	17 32		n.a.
W21	23 37	1n 8	5 10	24 7	0 54	22 8	0 26	0 21	2 4	23 47	0 14	21 46	0 42	14 17	0 44	18 36	1 37	24 5	15 33	22 9	22 2	17 33		n.a.
T 22	23 35	5 43	4 51	24 20	1 0	22 20	0 23	0 32	2 4	23 47	0 14	21 45	0 42	14 17	0 44	18 35	1 37	24 4	15 32	22 9	22 2	17 35		n.a.
F 23	23 34	10 0	4 19	24 31	1 5	22 30	0 21	0 43	2 5	23 48	0 14	21 44	0 42	14 16	0 44	18 35	1 37	24 4	15 32	22 9	22 1	17 36		n.a.
S 24	23 32	13 51	3 37	24 41	1 11	22 41	0 18	0 54	2 5	23 48	0 14	21 42	0 42	14 15	0 44	18 35	1 37	24 3	15 32	22 10	22 1	17 37		n.a.
S 25	23 29	17 9	2 45	24 50	1 16	22 50	0 16	1 5	2 6	23 48	0 14	21 41	0 42	14 14	0 44	18 35	1 37	24 2	15 32	22 10	22 0	17 39		n.a.
M26	23 26	19 46	1 46	24 57	1 21	22 59	0 13	1 15	2 6	23 49	0 14	21 40	0 42	14 13	0 44	18 34	1 37	24 2	15 31	22 10	22 0	17 40		n.a.
T 27	23 23	21 32	0 43	25 3	1 26	23 7	0 11	1 26	2 7	23 49	0 14	21 38	0 42	14 12	0 44	18 34	1 37	24 1	15 31	22 10	21 59	17 41		n.a.
W28	23 19	22 20	0s23	25 8	1 31	23 15	0 8	1 36	2 7	23 49	0 15	21 37	0 42	14 11	0 44	18 34	1 37	24 1	15 31	22 10	21 59	17 43		n.a.
T 29	23 15	22 6	1 29	25 11	1 35	23 21	0 6	1 47	2 8	23 50	0 15	21 36	0 42	14 10	0 44	18 34	1 37	24 0	15 30	22 10	21 58	17 44		n.a.
F 30	23 10	20 46	2 32	25 13	1 39	23 27	0 3	1 57	2 8	23 50	0 15	21 34	0 42	14 9	0 44	18 33	1 37	23 59	15 30	22 10	21 58	17 45		n.a.
S 31	23s 5	18n23	3s28	25s13	1s43	23s33	0n 1	2s 7	2n 9	23n50	0n15	21s33	0s42	14s 9	0s44	18n33	1s37	23s59	15s30	22s 9	21s57	17n47		n.a.

Julian Day Number = 1932506.5, Delta T = 01h20m03s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°57'06, Lahiri = 4°04'06 Julian Calendar 1 Dec. 578 == Greg. Calendar 3 Dec. 578

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 579
geocentric

JANUARY 579 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 50	13♉ 1'03	4♌53	7♉16	27♐ 2	10♎43	2°R42	27♉24	24♒33	29°R 9	5♓17	10°R 8	8♐52	12♉ 9	n.a.	S 1
M 2	6 52 47	14° 2'04	18° 2	8°55	28°17	11°10	2♋34	27°31	24°36	29♉ 8	5°18	10♐ 2	8°48	12°16	n.a.	M 2
T 3	6 56 43	15° 3'04	1♍23	10°35	29°32	11°37	2°26	27°38	24°39	29° 7	5°19	9°57	8°45	12°22	n.a.	T 3
W 4	7 0 40	16° 4'03	14°56	12°15	0♉48	12° 3	2°18	27°45	24°42	29° 6	5°20	9°52	8°42	12°29	n.a.	W 4
T 5	7 4 36	17° 5'02	28°40	13°56	2° 3	12°29	2°11	27°52	24°44	29° 5	5°21	9°48	8°39	12°36	n.a.	T 5
F 6	7 8 33	18° 5'59	12♎34	15°37	3°18	12°55	2° 3	28° 0	24°47	29° 4	5°22	9°D47	8°36	12°42	n.a.	F 6
S 7	7 12 29	19° 6'56	26°38	17°19	4°33	13°20	1°56	28° 7	24°50	29° 3	5°23	9°47	8°33	12°49	n.a.	S 7
S 8	7 16 26	20° 7'52	10♏49	19° 2	5°48	13°46	1°48	28°14	24°53	29° 2	5°24	9°48	8°29	12°56	n.a.	S 8
M 9	7 20 23	21° 8'48	25° 7	20°46	7° 3	14°11	1°41	28°21	24°56	29° 1	5°26	9°50	8°26	13° 2	n.a.	M 9
T 10	7 24 19	22° 9'42	9♐30	22°30	8°18	14°36	1°34	28°28	24°59	29° 0	5°27	9°R50	8°23	13° 9	n.a.	T 10
W11	7 28 16	23°10'36	23°53	24°15	9°33	15° 0	1°27	28°36	25° 2	28°59	5°28	9°49	8°20	13°16	n.a.	W11
T 12	7 32 12	24°11'28	8♉13	26° 0	10°49	15°25	1°20	28°43	25° 5	28°58	5°29	9°46	8°17	13°22	n.a.	T 12
F 13	7 36 9	25°12'19	22°23	27°47	12° 4	15°49	1°13	28°50	25° 8	28°58	5°30	9°41	8°13	13°29	n.a.	F 13
S 14	7 40 5	26°13'09	6♒20	29°34	13°19	16°12	1° 6	28°57	25°11	28°57	5°32	9°34	8°10	13°35	n.a.	S 14
S 15	7 44 2	27°13'57	19°58	1♒21	14°34	16°36	1° 0	29° 4	25°15	28°56	5°33	9°26	8° 7	13°42	n.a.	S 15
M16	7 47 59	28°14'44	3♓16	3° 9	15°49	16°59	0°53	29°12	25°18	28°55	5°34	9°17	8° 4	13°49	n.a.	M16
T 17	7 51 55	29°15'29	16°11	4°58	17° 4	17°22	0°47	29°19	25°21	28°55	5°35	9° 9	8° 1	13°55	n.a.	T 17
W18	7 55 52	0♒16'13	28°46	6°47	18°19	17°44	0°41	29°26	25°24	28°54	5°37	9° 2	7°58	14° 2	n.a.	W18
T 19	7 59 48	1°16'55	11♈ 2	8°37	19°34	18° 7	0°35	29°33	25°27	28°53	5°38	8°58	7°54	14° 9	n.a.	T 19
F 20	8 3 45	2°17'35	23° 4	10°26	20°49	18°29	0°29	29°41	25°31	28°53	5°39	8°55	7°51	14°15	n.a.	F 20
S 21	8 7 41	3°18'13	4♉57	12°16	22° 4	18°50	0°23	29°48	25°34	28°52	5°41	8°D55	7°48	14°22	n.a.	S 21
S 22	8 11 38	4°18'50	16°45	14° 6	23°19	19°11	0°18	29°55	25°37	28°52	5°42	8°55	7°45	14°29	n.a.	S 22
M23	8 15 34	5°19'25	28°35	15°55	24°34	19°32	0°12	0♒ 2	25°40	28°51	5°43	8°56	7°42	14°35	n.a.	M23
T 24	8 19 31	6°19'58	10♊31	17°44	25°49	19°53	0° 7	0° 9	25°44	28°51	5°45	8°R57	7°39	14°42	n.a.	T 24
W25	8 23 28	7°20'29	22°38	19°32	27° 4	20°13	0° 2	0°17	25°47	28°50	5°46	8°56	7°35	14°49	n.a.	W25
T 26	8 27 24	8°20'58	5♋ 0	21°19	28°19	20°33	29♊57	0°24	25°50	28°50	5°47	8°53	7°32	14°55	n.a.	T 26
F 27	8 31 21	9°21'26	17°40	23° 5	29°34	20°52	29°52	0°31	25°54	28°50	5°49	8°47	7°29	15° 2	n.a.	F 27
S 28	8 35 17	10°21'51	0♌39	24°48	0♒49	21°11	29°47	0°38	25°57	28°49	5°50	8°38	7°26	15° 9	n.a.	S 28
S 29	8 39 14	11°22'15	13°56	26°30	2° 4	21°30	29°43	0°45	26° 0	28°49	5°52	8°28	7°23	15°15	n.a.	S 29
M30	8 43 10	12°22'37	27°31	28° 8	3°19	21°48	29°39	0°52	26° 4	28°49	5°53	8°17	7°19	15°22	n.a.	M30
T 31	8 47 7	13♒22'58	11♍19	29♒44	4♒34	22♎ 6	29♊34	1♒ 0	26♒ 7	28♉49	5♓54	8♐ 6	7♐16	15♉29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	22s59	15n 4	4s15	25s12	1s47	23s37	0s 2	2s18	2n 9	23n51	0n15	21s32	0s42	14s 8	0s44	18n33	1s37	23s58	15s30	22s 8	21s57	17n48		n.a.	
M 2	22 53	10 58	4 49	25 9	1 50	23 41	0 4	2 28	2 10	23 51	0 15	21 30	0 42	14 7	0 44	18 33	1 37	23 58	15 29	22 7	21 56	17 49		n.a.	
T 3	22 46	6 16	5 8	25 4	1 53	23 44	0 7	2 38	2 10	23 51	0 15	21 29	0 42	14 6	0 44	18 33	1 36	23 57	15 29	22 7	21 56	17 51		n.a.	
W 4	22 39	1 13	5 10	24 58	1 55	23 47	0 9	2 48	2 11	23 52	0 16	21 28	0 42	14 5	0 44	18 32	1 36	23 56	15 29	22 6	21 55	17 52		n.a.	
T 5	22 31	3s58	4 55	24 50	1 57	23 48	0 12	2 57	2 11	23 52	0 16	21 26	0 42	14 4	0 44	18 32	1 36	23 56	15 29	22 5	21 55	17 53		n.a.	
F 6	22 23	9 1	4 22	24 40	1 59	23 49	0 14	3 7	2 12	23 52	0 16	21 25	0 43	14 3	0 44	18 32	1 36	23 55	15 28	22 5	21 54	17 55		n.a.	
S 7	22 15	13 39	3 33	24 29	2 1	23 49	0 17	3 16	2 12	23 52	0 16	21 24	0 43	14 2	0 44	18 32	1 36	23 54	15 28	22 5	21 54	17 56		n.a.	
S 8	22 6	17 34	2 31	24 16	2 2	23 49	0 19	3 26	2 13	23 53	0 16	21 22	0 43	14 1	0 44	18 32	1 36	23 54	15 28	22 5	21 53	17 57		n.a.	
M 9	21 57	20 28	1 19	24 1	2 3	23 47	0 22	3 35	2 13	23 53	0 16	21 21	0 43	14 0	0 44	18 32	1 36	23 53	15 28	22 6	21 53	17 59		n.a.	
T 10	21 47	22 4	0 2	23 45	2 3	23 45	0 24	3 44	2 14	23 53	0 16	21 19	0 43	13 59	0 44	18 31	1 36	23 52	15 28	22 6	21 52	18 0		n.a.	
W11	21 37	22 13	1n16	23 27	2 3	23 43	0 26	3 53	2 14	23 53	0 16	21 18	0 43	13 58	0 44	18 31	1 36	23 52	15 27	22 6	21 52	18 1		n.a.	
T 12	21 26	20 55	2 28	23 6	2 2	23 39	0 29	4 2	2 15	23 53	0 17	21 16	0 43	13 57	0 44	18 31	1 36	23 51	15 27	22 5	21 51	18 2		n.a.	
F 13	21 15	18 18	3 30	22 44	2 1	23 35	0 31	4 11	2 15	23 54	0 17	21 15	0 43	13 55	0 44	18 31	1 36	23 50	15 27	22 4	21 51	18 4		n.a.	
S 14	21 4	14 40	4 18	22 21	1 59	23 30	0 33	4 20	2 16	23 54	0 17	21 14	0 43	13 54	0 44	18 31	1 36	23 50	15 27	22 3	21 50	18 5		n.a.	
S 15	20 52	10 21	4 50	21 55	1 57	23 24	0 35	4 29	2 16	23 54	0 17	21 12	0 43	13 53	0 44	18 31	1 36	23 49	15 26	22 2	21 50	18 6		n.a.	
M16	20 40	5 38	5 6	21 27	1 55	23 18	0 37	4 37	2 17	23 54	0 17	21 11	0 43	13 52	0 44	18 31	1 36	23 48	15 26	22 1	21 49	18 7		n.a.	
T 17	20 28	0 48	5 5	20 58	1 51	23 11	0 40	4 45	2 17	23 54	0 17	21 9	0 43	13 51	0 44	18 31	1 36	23 48	15 26	21 59	21 49	18 9		n.a.	
W18	20 15	3n56	4 50	20 27	1 47	23 3	0 42	4 53	2 18	23 54	0 17	21 8	0 43	13 50	0 44	18 31	1 36	23 47	15 26	21 58	21 48	18 10		n.a.	
T 19	20 2	8 24	4 21	19 54	1 43	22 54	0 44	5 2	2 18	23 55	0 17	21 6	0 43	13 49	0 44	18 30	1 36	23 46	15 26	21 58	21 48	18 11		n.a.	
F 20	19 48	12 27	3 41	19 20	1 38	22 45	0 46	5 9	2 19	23 55	0 17	21 5	0 43	13 48	0 44	18 30	1 36	23 46	15 26	21 57	21 47	18 12		n.a.	
S 21	19 34	15 58	2 52	18 43	1 32	22 35	0 48	5 17	2 19	23 55	0 18	21 3	0 44	13 47	0 44	18 30	1 36	23 45	15 25	21 57	21 47	18 14		n.a.	
S 22	19 20	18 50	1 56	18 6	1 26	22 25	0 50	5 25	2 20	23 55	0 18	21 2	0 44	13 46	0 44	18 30	1 35	23 44	15 25	21 57	21 46	18 15		n.a.	
M23	19 5	20 54	0 55	17 26	1 19	22 13	0 52	5 32	2 20	23 55	0 18	21 0	0 44	13 45	0 44	18 30	1 35	23 44	15 25	21 57	21 46	18 16		n.a.	
T 24	18 50	22 3	0s 8	16 46	1 11	22 1	0 54	5 40	2 21	23 55	0 18	20 59	0 44	13 43	0 44	18 30	1 35	23 43	15 25	21 58	21 45	18 17		n.a.	
W25	18 35	22 12	1 13	16 4	1 2	21 49	0 56	5 47	2 21	23 55	0 18	20 58	0 44	13 42	0 43	18 30	1 35	23 42	15 25	21 57	21 45	18 19		n.a.	
T 26	18 19	21 17	2 15	15 21	0 53	21 35	0 57	5 54	2 21	23 55	0 18	20 56	0 44	13 41	0 43	18 30	1 35	23 42	15 25	21 57	21 44	18 20		n.a.	
F 27	18 3	19 17	3 12	14 37	0 43	21 22	0 59	6 1	2 22	23 55	0 18	20 55	0 44	13 40	0 43	18 30	1 35	23 41	15 24	21 56	21 43	18 21		n.a.	
S 28	17 47	16 16	4 0	13 52	0 33	21 7	1 1	6 8	2 22	23 55	0 18	20 53	0 44	13 39	0 43	18 30	1 35	23 40	15 24	21 55	21 43	18 22		n.a.	
S 29	17 30	12 22	4 36	13 7	0 21	20 52	1 2	6 14	2 23	23 56	0 18	20 52	0 44	13 38	0 43	18 30	1 35	23 40	15 24	21 53	21 42	18 23		n.a.	
M30	17 13	7 46	4 58	12 21	0 9	20 36	1 4	6 21	2 23	23 56	0 18	20 50	0 44	13 36	0 43	18 30	1 35	23 39	15 24	21 51	21 42	18 25		n.a.	
T 31	16s56	2n43	5s 3	11s36	0n 3	20s20	1s 6	6s27	2n24	23n56	0n18	20s49	0s44	13s35	0s43	18n30	1s35	23s38	15s24	21s50	21s41	18n26		n.a.	

Julian Day Number = 1932537.5, Delta T = 01h20m02s
Ecliptic obliquity = 23°37'17, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°57'10, Lahiri = 4°04'10 Julian Calendar 1 Jan. 579 == Greg. Calendar 3 Jan. 579

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 579
geocentric

FEBRUARY 579 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 51 3	14♒23'16	25♍17	1♓15	5♒49	22♎24	29°R30	1♒ 7	26♒10	28°R48	5♓56	7°R57	7♐13	15♉35	n.a.	W 1
T 2	8 55 0	15°23'33	9♎22	2°42	7° 4	22°41	29♊27	1°14	26°14	28♉48	5°57	7♐50	7°10	15°42	n.a.	T 2
F 3	8 58 56	16°23'49	23°29	4° 3	8°18	22°57	29°23	1°21	26°17	28°48	5°59	7°45	7° 7	15°49	n.a.	F 3
S 4	9 2 53	17°24'03	7♏37	5°19	9°33	23°14	29°20	1°28	26°21	28°48	6° 0	7°43	7° 4	15°55	n.a.	S 4
S 5	9 6 50	18°24'16	21°43	6°28	10°48	23°29	29°17	1°35	26°24	28°48	6° 2	7°D43	7° 0	16° 2	n.a.	S 5
M 6	9 10 46	19°24'27	5♐47	7°31	12° 3	23°45	29°13	1°42	26°27	28°D48	6° 3	7°R43	6°57	16° 9	n.a.	M 6
T 7	9 14 43	20°24'36	19°48	8°26	13°18	23°59	29°11	1°49	26°31	28°48	6° 5	7°42	6°54	16°15	n.a.	T 7
W 8	9 18 39	21°24'44	3♑46	9°13	14°33	24°14	29° 8	1°56	26°34	28°48	6° 6	7°40	6°51	16°22	n.a.	W 8
T 9	9 22 36	22°24'50	17°38	9°52	15°48	24°27	29° 6	2° 3	26°38	28°48	6° 8	7°35	6°48	16°29	n.a.	T 9
F 10	9 26 32	23°24'54	1♒22	10°21	17° 2	24°41	29° 3	2°10	26°41	28°48	6° 9	7°27	6°45	16°35	n.a.	F 10
S 11	9 30 29	24°24'57	14°55	10°42	18°17	24°53	29° 1	2°17	26°45	28°48	6°11	7°16	6°41	16°42	n.a.	S 11
S 12	9 34 26	25°24'57	28°15	10°54	19°32	25° 6	28°59	2°24	26°48	28°49	6°12	7° 3	6°38	16°49	n.a.	S 12
M13	9 38 22	26°24'56	11♓20	10°R57	20°47	25°17	28°58	2°30	26°51	28°49	6°14	6°50	6°35	16°55	n.a.	M13
T 14	9 42 19	27°24'52	24° 7	10°50	22° 2	25°28	28°56	2°37	26°55	28°49	6°15	6°38	6°32	17° 2	n.a.	T 14
W15	9 46 15	28°24'46	6♈37	10°35	23°16	25°39	28°55	2°44	26°58	28°49	6°17	6°27	6°29	17° 8	n.a.	W15
T 16	9 50 12	29°24'38	18°51	10°12	24°31	25°49	28°54	2°51	27° 2	28°50	6°18	6°18	6°25	17°15	n.a.	T 16
F 17	9 54 8	0♓24'28	0♉52	9°42	25°46	25°58	28°53	2°57	27° 5	28°50	6°20	6°13	6°22	17°22	n.a.	F 17
S 18	9 58 5	1°24'16	12°45	9° 4	27° 0	26° 7	28°52	3° 4	27° 9	28°51	6°21	6°10	6°19	17°28	n.a.	S 18
S 19	10 2 1	2°24'01	24°33	8°20	28°15	26°15	28°52	3°11	27°12	28°51	6°23	6° 9	6°16	17°35	n.a.	S 19
M20	10 5 58	3°23'44	6♊22	7°32	29°30	26°23	28°51	3°17	27°15	28°51	6°24	6° 8	6°13	17°42	n.a.	M20
T 21	10 9 54	4°23'25	18°18	6°40	0♓45	26°29	28°D51	3°24	27°19	28°52	6°26	6° 8	6°10	17°48	n.a.	T 21
W22	10 13 51	5°23'03	0♋26	5°46	1°59	26°36	28°51	3°30	27°22	28°52	6°27	6° 7	6° 6	17°55	n.a.	W22
T 23	10 17 48	6°22'39	12°51	4°50	3°14	26°41	28°52	3°37	27°26	28°53	6°29	6° 3	6° 3	18° 2	n.a.	T 23
F 24	10 21 44	7°22'13	25°37	3°54	4°28	26°46	28°52	3°43	27°29	28°54	6°30	5°57	6° 0	18° 8	n.a.	F 24
S 25	10 25 41	8°21'44	8♌47	2°59	5°43	26°51	28°53	3°50	27°33	28°54	6°32	5°48	5°57	18°15	n.a.	S 25
S 26	10 29 37	9°21'13	22°20	2° 7	6°58	26°54	28°54	3°56	27°36	28°55	6°34	5°36	5°54	18°22	n.a.	S 26
M27	10 33 34	10°20'40	6♍16	1°17	8°12	26°57	28°55	4° 3	27°39	28°56	6°35	5°24	5°50	18°28	n.a.	M27
T 28	10 37 30	11♓20'05	20♍30	0♓32	9♓27	26♎59	28♊56	4♒ 9	27♒43	28♉56	6♓37	5♐12	5♐47	18♉35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	16s38	2s32	4s50	10s51	0n17	20s 3	1s 7	6s33	2n24	23n56	0n19	20s47	0s44	13s34	0s43	18n30	1s35	23s38	15s24	21s48	21s41	18n27		n.a.	W 1
T 2	16 21	7 42	4 19	10 7	0 30	19 45	1 9	6 39	2 24	23 56	0 19	20 46	0 45	13 33	0 43	18 30	1 35	23 37	15 24	21 47	21 40	18 28		n.a.	T 2
F 3	16 3	12 28	3 32	9 24	0 44	19 27	1 10	6 45	2 25	23 56	0 19	20 44	0 45	13 32	0 43	18 30	1 35	23 36	15 24	21 46	21 40	18 29		n.a.	F 3
S 4	15 44	16 34	2 33	8 43	0 59	19 8	1 11	6 51	2 25	23 56	0 19	20 43	0 45	13 31	0 43	18 30	1 35	23 36	15 23	21 46	21 39	18 30		n.a.	S 4
S 5	15 26	19 41	1 24	8 4	1 14	18 49	1 13	6 56	2 25	23 56	0 19	20 41	0 45	13 29	0 43	18 30	1 35	23 35	15 23	21 46	21 39	18 32		n.a.	S 5
M 6	15 7	21 36	0 10	7 27	1 29	18 29	1 14	7 2	2 26	23 56	0 19	20 40	0 45	13 28	0 43	18 30	1 35	23 34	15 23	21 46	21 38	18 33		n.a.	M 6
T 7	14 48	22 10	1n 4	6 52	1 44	18 9	1 15	7 7	2 26	23 56	0 19	20 38	0 45	13 27	0 43	18 30	1 35	23 34	15 23	21 46	21 38	18 34		n.a.	T 7
W 8	14 28	21 21	2 14	6 21	1 58	17 48	1 16	7 12	2 27	23 56	0 19	20 37	0 45	13 26	0 43	18 30	1 34	23 33	15 23	21 45	21 37	18 35		n.a.	W 8
T 9	14 9	19 14	3 15	5 53	2 13	17 27	1 17	7 16	2 27	23 56	0 19	20 35	0 45	13 25	0 43	18 31	1 34	23 33	15 23	21 44	21 37	18 36		n.a.	T 9
F 10	13 49	16 2	4 4	5 29	2 27	17 5	1 18	7 21	2 27	23 56	0 19	20 34	0 45	13 24	0 43	18 31	1 34	23 32	15 23	21 43	21 36	18 37		n.a.	F 10
S 11	13 29	12 2	4 39	5 8	2 40	16 43	1 19	7 25	2 27	23 56	0 19	20 32	0 45	13 22	0 43	18 31	1 34	23 31	15 23	21 41	21 35	18 39		n.a.	S 11
S 12	13 9	7 31	4 57	4 52	2 53	16 20	1 20	7 30	2 28	23 57	0 19	20 31	0 45	13 21	0 43	18 31	1 34	23 31	15 23	21 39	21 35	18 40		n.a.	S 12
M13	12 48	2 45	5 0	4 41	3 4	15 57	1 21	7 34	2 28	23 57	0 20	20 29	0 46	13 20	0 43	18 31	1 34	23 30	15 23	21 37	21 34	18 41		n.a.	M13
T 14	12 28	2n 2	4 47	4 33	3 15	15 33	1 21	7 37	2 28	23 57	0 20	20 28	0 46	13 19	0 43	18 31	1 34	23 29	15 23	21 35	21 34	18 42		n.a.	T 14
W15	12 7	6 38	4 21	4 31	3 24	15 9	1 22	7 41	2 28	23 57	0 20	20 26	0 46	13 18	0 43	18 31	1 34	23 29	15 23	21 33	21 33	18 43		n.a.	W15
T 16	11 46	10 52	3 43	4 32	3 31	14 45	1 23	7 45	2 29	23 57	0 20	20 25	0 46	13 16	0 43	18 31	1 34	23 28	15 23	21 32	21 33	18 44		n.a.	T 16
F 17	11 25	14 36	2 55	4 39	3 37	14 20	1 23	7 48	2 29	23 57	0 20	20 23	0 46	13 15	0 43	18 31	1 34	23 28	15 23	21 31	21 32	18 45		n.a.	F 17
S 18	11 3	17 42	2 1	4 49	3 41	13 55	1 24	7 51	2 29	23 57	0 20	20 22	0 46	13 14	0 43	18 32	1 34	23 27	15 23	21 30	21 32	18 46		n.a.	S 18
S 19	10 42	20 2	1 1	5 3	3 43	13 29	1 24	7 54	2 29	23 57	0 20	20 21	0 46	13 13	0 43	18 32	1 34	23 26	15 23	21 30	21 31	18 47		n.a.	S 19
M20	10 20	21 31	0s 1	5 21	3 44	13 3	1 25	7 56	2 29	23 57	0 20	20 19	0 46	13 12	0 43	18 32	1 34	23 26	15 23	21 30	21 31	18 49		n.a.	M20
T 21	9 58	22 2	1 4	5 42	3 42	12 37	1 25	7 59	2 29	23 57	0 20	20 18	0 46	13 11	0 43	18 32	1 34	23 25	15 23	21 30	21 30	18 50		n.a.	T 21
W22	9 36	21 32	2 5	6 6	3 38	12 10	1 25	8 1	2 29	23 57	0 20	20 16	0 46	13 9	0 43	18 32	1 34	23 25	15 23	21 30	21 29	18 51		n.a.	W22
T 23	9 14	19 59	3 1	6 31	3 32	11 43	1 25	8 3	2 29	23 57	0 20	20 15	0 47	13 8	0 43	18 32	1 34	23 24	15 23	21 29	21 29	18 52		n.a.	T 23
F 24	8 52	17 25	3 50	6 58	3 25	11 16	1 26	8 5	2 29	23 57	0 20	20 13	0 47	13 7	0 43	18 33	1 33	23 23	15 23	21 28	21 28	18 53		n.a.	F 24
S 25	8 30	13 53	4 28	7 27	3 16	10 49	1 26	8 6	2 29	23 57	0 20	20 12	0 47	13 6	0 43	18 33	1 33	23 23	15 23	21 26	21 28	18 54		n.a.	S 25
S 26	8 7	9 33	4 53	7 55	3 5	10 21	1 26	8 8	2 29	23 57	0 20	20 11	0 47	13 5	0 43	18 33	1 33	23 22	15 23	21 24	21 27	18 55		n.a.	S 26
M27	7 45	4 38	5 1	8 24	2 53	9 53	1 26	8 9	2 29	23 57	0 20	20 9	0 47	13 3	0 43	18 33	1 33	23 22	15 23	21 22	21 27	18 56		n.a.	M27
T 28	7s22	0s39	4s50	8s52	2n41	9s24	1s25	8s10	2n29	23n58	0n21	20s 8	0s47	13s 2	0s43	18n33	1s33	23s21	15s23	21s20	21s26	18n57		n.a.	T 28

Julian Day Number = 1932568.5, Delta T = 01h20m01s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°57'14, Lahiri = 4°04'15 Julian Calendar 1 Feb. 579 == Greg. Calendar 3 Feb. 579

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 579
geocentric

MARCH 579 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 27	12♓19'27	4♎55	29°R51	10♓41	27♎ 1	28♊57	4♒15	27♒46	28♉57	6♓38	5°R 1	5♐44	18♉42	n.a.	W 1
T 2	10 45 23	13°18'48	19°27	29♒15	11°56	27° 2	28°59	4°21	27°49	28°58	6°40	4♐53	5°41	18°48	n.a.	T 2
F 3	10 49 20	14°18'07	3♏57	28°44	13°10	27°R 2	29° 1	4°27	27°53	28°59	6°41	4°48	5°38	18°55	n.a.	F 3
S 4	10 53 17	15°17'24	18°22	28°20	14°25	27° 1	29° 3	4°33	27°56	29° 0	6°43	4°45	5°35	19° 2	n.a.	S 4
S 5	10 57 13	16°16'39	2♐37	28° 1	15°39	27° 0	29° 5	4°39	27°59	29° 1	6°44	4°D44	5°31	19° 8	n.a.	S 5
M 6	11 1 10	17°15'52	16°42	27°48	16°54	26°58	29° 7	4°45	28° 3	29° 1	6°46	4°R44	5°28	19°15	n.a.	M 6
T 7	11 5 6	18°15'04	0♑35	27°40	18° 8	26°55	29°10	4°51	28° 6	29° 2	6°47	4°44	5°25	19°22	n.a.	T 7
W 8	11 9 3	19°14'14	14°17	27°D39	19°23	26°51	29°12	4°57	28° 9	29° 3	6°49	4°42	5°22	19°28	n.a.	W 8
T 9	11 12 59	20°13'22	27°49	27°43	20°37	26°46	29°15	5° 3	28°13	29° 4	6°50	4°37	5°19	19°35	n.a.	T 9
F 10	11 16 56	21°12'28	11♒ 9	27°52	21°51	26°41	29°18	5° 9	28°16	29° 5	6°52	4°30	5°16	19°41	n.a.	F 10
S 11	11 20 52	22°11'32	24°19	28° 7	23° 6	26°35	29°22	5°15	28°19	29° 7	6°53	4°20	5°12	19°48	n.a.	S 11
S 12	11 24 49	23°10'34	7♓16	28°27	24°20	26°28	29°25	5°20	28°22	29° 8	6°55	4° 8	5° 9	19°55	n.a.	S 12
M13	11 28 45	24° 9'34	20° 1	28°51	25°35	26°21	29°29	5°26	28°25	29° 9	6°56	3°55	5° 6	20° 1	n.a.	M13
T 14	11 32 42	25° 8'32	2♈33	29°20	26°49	26°12	29°33	5°31	28°29	29°10	6°58	3°43	5° 3	20° 8	n.a.	T 14
W15	11 36 39	26° 7'28	14°52	29°53	28° 3	26° 3	29°37	5°37	28°32	29°11	6°59	3°33	5° 0	20°15	n.a.	W15
T 16	11 40 35	27° 6'21	26°59	0♓30	29°18	25°53	29°41	5°42	28°35	29°12	7° 1	3°25	4°56	20°21	n.a.	T 16
F 17	11 44 32	28° 5'13	8♉56	1°11	0♈32	25°43	29°45	5°48	28°38	29°14	7° 2	3°19	4°53	20°28	n.a.	F 17
S 18	11 48 28	29° 4'02	20°46	1°56	1°46	25°31	29°49	5°53	28°41	29°15	7° 4	3°16	4°50	20°35	n.a.	S 18
S 19	11 52 25	0♈ 2'49	2♊33	2°44	3° 0	25°19	29°54	5°58	28°44	29°16	7° 5	3°D15	4°47	20°41	n.a.	S 19
M20	11 56 21	1° 1'34	14°21	3°35	4°15	25° 6	29°59	6° 3	28°47	29°18	7° 6	3°16	4°44	20°48	n.a.	M20
T 21	12 0 18	2° 0'16	26°16	4°30	5°29	24°53	0♋ 4	6° 8	28°50	29°19	7° 8	3°R16	4°41	20°55	n.a.	T 21
W22	12 4 14	2°58'57	8♋23	5°27	6°43	24°39	0° 9	6°13	28°53	29°20	7° 9	3°16	4°37	21° 1	n.a.	W22
T 23	12 8 11	3°57'34	20°47	6°28	7°57	24°24	0°14	6°18	28°56	29°22	7°11	3°15	4°34	21° 8	n.a.	T 23
F 24	12 12 8	4°56'10	3♌33	7°31	9°11	24° 8	0°20	6°23	28°59	29°23	7°12	3°11	4°31	21°15	n.a.	F 24
S 25	12 16 4	5°54'43	16°44	8°37	10°25	23°52	0°25	6°28	29° 2	29°25	7°13	3° 6	4°28	21°21	n.a.	S 25
S 26	12 20 1	6°53'15	0♍23	9°45	11°40	23°35	0°31	6°33	29° 5	29°26	7°15	2°58	4°25	21°28	n.a.	S 26
M27	12 23 57	7°51'43	14°29	10°56	12°54	23°18	0°37	6°37	29° 8	29°28	7°16	2°49	4°22	21°34	n.a.	M27
T 28	12 27 54	8°50'10	28°57	12° 9	14° 8	23° 0	0°43	6°42	29°11	29°29	7°18	2°41	4°18	21°41	n.a.	T 28
W29	12 31 50	9°48'35	13♎43	13°24	15°22	22°42	0°49	6°47	29°13	29°31	7°19	2°33	4°15	21°48	n.a.	W29
T 30	12 35 47	10°46'58	28°37	14°42	16°36	22°23	0°56	6°51	29°16	29°32	7°20	2°27	4°12	21°54	n.a.	T 30
F 31	12 39 43	11♈45'19	13♏31	16♓ 2	17♈50	22♎ 3	1♋ 2	6♒55	29♒19	29♉34	7♓22	2♐24	4♐ 9	22♉ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	6s59	5s58	4s21	9s19	2n27	8s56	1s25	8s10	2n29	23n58	0n21	20s 6	0s47	13s 1	0s43	18n34	1s33	23s21	15s23	21s18	21s26	18n58			n.a.
T 2	6 36	10 59	3 35	9 45	2 13	8 27	1 25	8 11	2 29	23 58	0 21	20 5	0 47	13 0	0 43	18 34	1 33	23 20	15 23	21 16	21 25	18 59			n.a.
F 3	6 13	15 22	2 35	10 10	1 58	7 58	1 25	8 11	2 28	23 58	0 21	20 4	0 48	12 59	0 44	18 34	1 33	23 20	15 23	21 15	21 24	19 0			n.a.
S 4	5 50	18 48	1 26	10 32	1 43	7 29	1 24	8 11	2 28	23 58	0 21	20 2	0 48	12 58	0 44	18 34	1 33	23 19	15 23	21 15	21 24	19 1			n.a.
S 5	5 27	21 2	0 11	10 53	1 27	6 59	1 24	8 11	2 28	23 58	0 21	20 1	0 48	12 57	0 44	18 35	1 33	23 18	15 23	21 15	21 23	19 2			n.a.
M 6	5 4	21 54	1n 3	11 12	1 12	6 29	1 23	8 10	2 28	23 58	0 21	20 0	0 48	12 55	0 44	18 35	1 33	23 18	15 23	21 15	21 23	19 3			n.a.
T 7	4 41	21 25	2 12	11 29	0 57	6 0	1 23	8 10	2 27	23 58	0 21	19 58	0 48	12 54	0 44	18 35	1 33	23 17	15 23	21 15	21 22	19 4			n.a.
W 8	4 17	19 39	3 13	11 43	0 42	5 30	1 22	8 9	2 27	23 58	0 21	19 57	0 48	12 53	0 44	18 35	1 33	23 17	15 23	21 14	21 22	19 5			n.a.
T 9	3 54	16 48	4 2	11 55	0 28	5 0	1 21	8 8	2 26	23 58	0 21	19 56	0 48	12 52	0 44	18 36	1 33	23 16	15 23	21 13	21 21	19 6			n.a.
F 10	3 31	13 7	4 37	12 5	0 14	4 29	1 21	8 6	2 26	23 58	0 21	19 54	0 48	12 51	0 44	18 36	1 33	23 16	15 24	21 12	21 20	19 7			n.a.
S 11	3 7	8 51	4 57	12 13	0s 0	3 59	1 20	8 5	2 25	23 58	0 21	19 53	0 49	12 50	0 44	18 36	1 33	23 15	15 24	21 10	21 20	19 8			n.a.
S 12	2 44	4 15	5 1	12 19	0 13	3 28	1 19	8 3	2 25	23 58	0 21	19 52	0 49	12 49	0 44	18 37	1 33	23 15	15 24	21 8	21 19	19 9			n.a.
M13	2 20	0n28	4 50	12 22	0 26	2 58	1 18	8 1	2 24	23 58	0 21	19 51	0 49	12 48	0 44	18 37	1 33	23 14	15 24	21 6	21 19	19 10			n.a.
T 14	1 57	5 4	4 25	12 24	0 38	2 27	1 17	7 58	2 23	23 59	0 21	19 49	0 49	12 46	0 44	18 37	1 32	23 14	15 24	21 3	21 18	19 11			n.a.
W15	1 33	9 24	3 48	12 23	0 50	1 57	1 16	7 56	2 22	23 59	0 21	19 48	0 49	12 45	0 44	18 38	1 32	23 14	15 24	21 1	21 18	19 12			n.a.
T 16	1 10	13 17	3 1	12 20	1 1	1 26	1 15	7 53	2 21	23 59	0 21	19 47	0 49	12 44	0 44	18 38	1 32	23 13	15 24	21 0	21 17	19 13			n.a.
F 17	0 46	16 34	2 6	12 15	1 12	0 55	1 14	7 50	2 21	23 59	0 21	19 46	0 49	12 43	0 44	18 38	1 32	23 13	15 24	20 59	21 16	19 14			n.a.
S 18	0 22	19 9	1 6	12 8	1 21	0 24	1 13	7 47	2 20	23 59	0 22	19 45	0 49	12 42	0 44	18 38	1 32	23 12	15 25	20 58	21 16	19 15			n.a.
S 19	0n 1	20 53	0 4	11 59	1 31	0n 7	1 11	7 43	2 19	23 59	0 22	19 43	0 50	12 41	0 44	18 39	1 32	23 12	15 25	20 58	21 15	19 16			n.a.
M20	0 25	21 43	0s59	11 49	1 39	0 38	1 10	7 40	2 17	23 59	0 22	19 42	0 50	12 40	0 44	18 39	1 32	23 11	15 25	20 58	21 15	19 17			n.a.
T 21	0 48	21 34	2 0	11 36	1 48	1 9	1 9	7 36	2 16	23 59	0 22	19 41	0 50	12 39	0 44	18 40	1 32	23 11	15 25	20 58	21 14	19 18			n.a.
W22	1 12	20 25	2 57	11 22	1 55	1 39	1 7	7 32	2 15	23 59	0 22	19 40	0 50	12 38	0 44	18 40	1 32	23 11	15 25	20 58	21 13	19 19			n.a.
T 23	1 35	18 16	3 46	11 6	2 2	2 10	1 6	7 27	2 14	23 59	0 22	19 39	0 50	12 37	0 44	18 40	1 32	23 10	15 25	20 58	21 13	19 20			n.a.
F 24	1 59	15 11	4 26	10 48	2 8	2 41	1 4	7 23	2 12	23 59	0 22	19 38	0 50	12 36	0 44	18 41	1 32	23 10	15 26	20 57	21 12	19 21			n.a.
S 25	2 22	11 16	4 54	10 28	2 14	3 12	1 3	7 18	2 11	23 59	0 22	19 37	0 50	12 35	0 44	18 41	1 32	23 9	15 26	20 56	21 12	19 22			n.a.
S 26	2 45	6 39	5 6	10 7	2 19	3 43	1 1	7 14	2 9	23 59	0 22	19 36	0 51	12 34	0 44	18 41	1 32	23 9	15 26	20 55	21 11	19 23			n.a.
M27	3 9	1 33	5 0	9 44	2 24	4 13	0 59	7 9	2 8	23 59	0 22	19 35	0 51	12 33	0 44	18 42	1 32	23 9	15 26	20 53	21 11	19 24			n.a.
T 28	3 32	3s47	4 35	9 20	2 28	4 44	0 58	7 3	2 6	23 59	0 22	19 34	0 51	12 32	0 44	18 42	1 32	23 8	15 26	20 51	21 10	19 25			n.a.
W29	3 55	9 0	3 51	8 54	2 31	5 14	0 56	6 58	2 4	23 59	0 22	19 33	0 51	12 31	0 44	18 42	1 32	23 8	15 26	20 50	21 9	19 26			n.a.
T 30	4 18	13 44	2 51	8 26	2 34	5 44	0 54	6 53	2 3	23 59	0 22	19 32	0 51	12 30	0 44	18 43	1 32	23 8	15 27	20 49	21 9	19 27			n.a.
F 31	4n41	17s36	1s40	7s57	2s36	6n15	0s52	6s47	2n 1	23n59	0n22	19s31	0s51	12s29	0s44	18n43	1s32	23s 7	15s27	20s48	21s 8	19n27			n.a.

Julian Day Number = 1932596.5, Delta T = 01h20m00s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°57'18, Lahiri = 4°04'18 Julian Calendar 1 March 579 == Greg. Calendar 3 March 579

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 579
geocentric

APRIL 579 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 40	12♈43'39	28♏19	17♓23	19♈ 4	21°R43	1♋ 9	7♒ 0	29♒22	29♉36	7♓23	2°D22	4♐ 6	22♉ 8	n.a.	S 1
S 2	12 47 37	13°41'57	12♐52	18°47	20°18	21♎23	1°16	7° 4	29°24	29°37	7°24	2♐22	4° 2	22°14	n.a.	S 2
M 3	12 51 33	14°40'13	27° 9	20°13	21°32	21° 3	1°22	7° 8	29°27	29°39	7°25	2°23	3°59	22°21	n.a.	M 3
T 4	12 55 30	15°38'28	11♑ 8	21°41	22°46	20°42	1°30	7°12	29°30	29°41	7°27	2°R24	3°56	22°28	n.a.	T 4
W 5	12 59 26	16°36'41	24°47	23°10	24° 0	20°20	1°37	7°16	29°32	29°42	7°28	2°24	3°53	22°34	n.a.	W 5
T 6	13 3 23	17°34'53	8♒10	24°42	25°14	19°59	1°44	7°20	29°35	29°44	7°29	2°22	3°50	22°41	n.a.	T 6
F 7	13 7 19	18°33'03	21°16	26°15	26°28	19°37	1°51	7°24	29°37	29°46	7°30	2°18	3°47	22°48	n.a.	F 7
S 8	13 11 16	19°31'11	4♓ 7	27°51	27°42	19°15	1°59	7°28	29°40	29°48	7°32	2°13	3°43	22°54	n.a.	S 8
S 9	13 15 12	20°29'18	16°45	29°28	28°55	18°53	2° 7	7°31	29°42	29°49	7°33	2° 6	3°40	23° 1	n.a.	S 9
M10	13 19 9	21°27'23	29°12	1♈ 7	0♉ 9	18°31	2°15	7°35	29°45	29°51	7°34	1°58	3°37	23° 8	n.a.	M10
T 11	13 23 5	22°25'27	11♈28	2°48	1°23	18° 9	2°23	7°38	29°47	29°53	7°35	1°51	3°34	23°14	n.a.	T 11
W12	13 27 2	23°23'29	23°34	4°31	2°37	17°47	2°31	7°42	29°50	29°55	7°36	1°45	3°31	23°21	n.a.	W12
T 13	13 30 59	24°21'30	5♉32	6°16	3°51	17°25	2°39	7°45	29°52	29°57	7°37	1°40	3°27	23°27	n.a.	T 13
F 14	13 34 55	25°19'28	17°23	8° 3	5° 5	17° 3	2°47	7°48	29°54	29°59	7°38	1°38	3°24	23°34	n.a.	F 14
S 15	13 38 52	26°17'25	29°11	9°51	6°18	16°42	2°56	7°52	29°56	0♊ 1	7°40	1°D37	3°21	23°41	n.a.	S 15
S 16	13 42 48	27°15'21	10♊57	11°42	7°32	16°20	3° 4	7°55	29°59	0° 3	7°41	1°37	3°18	23°47	n.a.	S 16
M17	13 46 45	28°13'14	22°46	13°34	8°46	15°59	3°13	7°58	0♓ 1	0° 5	7°42	1°38	3°15	23°54	n.a.	M17
T 18	13 50 41	29°11'06	4♋41	15°28	10° 0	15°38	3°22	8° 1	0° 3	0° 7	7°43	1°40	3°12	24° 1	n.a.	T 18
W19	13 54 38	0♉ 8'56	16°48	17°24	11°13	15°18	3°31	8° 3	0° 5	0° 9	7°44	1°42	3° 8	24° 7	n.a.	W19
T 20	13 58 34	1° 6'44	29°11	19°22	12°27	14°58	3°40	8° 6	0° 7	0°11	7°45	1°R42	3° 5	24°14	n.a.	T 20
F 21	14 2 31	2° 4'31	11♌54	21°22	13°41	14°38	3°49	8° 9	0° 9	0°13	7°46	1°42	3° 2	24°21	n.a.	F 21
S 22	14 6 28	3° 2'15	25° 2	23°23	14°54	14°19	3°58	8°11	0°11	0°15	7°47	1°40	2°59	24°27	n.a.	S 22
S 23	14 10 24	3°59'58	8♍37	25°27	16° 8	14° 0	4° 8	8°14	0°13	0°17	7°48	1°37	2°56	24°34	n.a.	S 23
M24	14 14 21	4°57'39	22°40	27°31	17°22	13°42	4°17	8°16	0°15	0°19	7°49	1°34	2°53	24°41	n.a.	M24
T 25	14 18 17	5°55'19	7♎ 9	29°38	18°35	13°24	4°27	8°18	0°17	0°21	7°50	1°30	2°49	24°47	n.a.	T 25
W26	14 22 14	6°52'57	22° 0	1♉45	19°49	13° 7	4°36	8°20	0°19	0°23	7°51	1°27	2°46	24°54	n.a.	W26
T 27	14 26 10	7°50'33	7♏ 4	3°54	21° 2	12°51	4°46	8°22	0°21	0°25	7°51	1°25	2°43	25° 1	n.a.	T 27
F 28	14 30 7	8°48'09	22°14	6° 4	22°16	12°35	4°56	8°24	0°22	0°27	7°52	1°23	2°40	25° 7	n.a.	F 28
S 29	14 34 3	9°45'43	7♐20	8°14	23°30	12°20	5° 6	8°26	0°24	0°29	7°53	1°D23	2°37	25°14	n.a.	S 29
S 30	14 38 0	10♉43'16	22♐12	10♉26	24♉43	12♎ 5	5♋16	8♒28	0♓26	0♊31	7♓54	1♐24	2♐33	25♉20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 4	20s17	0s22	7s26	2s38	6n45	0s50	6s42	1n59	23n59	0n22	19s30	0s51	12s28	0s44	18n44	1s32	23s 7	15s27	20s48	21s 8	19n28		n.a.
S 2	5 27	21 35	0n56	6 54	2 39	7 15	0 48	6 36	1 57	23 59	0 22	19 29	0 52	12 27	0 44	18 44	1 32	23 7	15 27	20 48	21 7	19 29		n.a.
M 3	5 49	21 26	2 10	6 21	2 40	7 44	0 46	6 30	1 55	23 59	0 22	19 28	0 52	12 26	0 44	18 44	1 31	23 7	15 28	20 48	21 6	19 30		n.a.
T 4	6 12	19 56	3 14	5 46	2 40	8 14	0 44	6 24	1 53	23 59	0 22	19 27	0 52	12 25	0 44	18 45	1 31	23 6	15 28	20 48	21 6	19 31		n.a.
W 5	6 35	17 18	4 5	5 10	2 39	8 43	0 42	6 18	1 51	23 59	0 22	19 26	0 52	12 25	0 44	18 45	1 31	23 6	15 28	20 48	21 5	19 32		n.a.
T 6	6 57	13 49	4 42	4 32	2 38	9 13	0 40	6 12	1 48	23 59	0 22	19 25	0 52	12 24	0 44	18 46	1 31	23 6	15 28	20 48	21 5	19 33		n.a.
F 7	7 19	9 44	5 4	3 53	2 36	9 42	0 38	6 6	1 46	23 59	0 22	19 24	0 52	12 23	0 44	18 46	1 31	23 5	15 28	20 47	21 4	19 34		n.a.
S 8	7 42	5 17	5 9	3 13	2 34	10 10	0 36	6 0	1 44	23 59	0 23	19 23	0 53	12 22	0 44	18 46	1 31	23 5	15 29	20 46	21 3	19 35		n.a.
S 9	8 4	0 40	4 59	2 31	2 31	10 39	0 34	5 54	1 41	23 59	0 23	19 23	0 53	12 21	0 44	18 47	1 31	23 5	15 29	20 44	21 3	19 35		n.a.
M10	8 26	3n53	4 35	1 49	2 28	11 7	0 32	5 48	1 39	23 59	0 23	19 22	0 53	12 20	0 44	18 47	1 31	23 5	15 29	20 43	21 2	19 36		n.a.
T 11	8 48	8 14	3 59	1 5	2 24	11 35	0 29	5 41	1 36	23 59	0 23	19 21	0 53	12 19	0 44	18 48	1 31	23 5	15 29	20 41	21 2	19 37		n.a.
W12	9 9	12 11	3 12	0 19	2 20	12 3	0 27	5 35	1 34	23 59	0 23	19 20	0 53	12 19	0 44	18 48	1 31	23 4	15 30	20 40	21 1	19 38		n.a.
T 13	9 31	15 37	2 17	0n27	2 15	12 30	0 25	5 29	1 31	23 58	0 23	19 20	0 53	12 18	0 44	18 49	1 31	23 4	15 30	20 39	21 0	19 39		n.a.
F 14	9 52	18 23	1 17	1 14	2 9	12 58	0 23	5 23	1 28	23 58	0 23	19 19	0 53	12 17	0 44	18 49	1 31	23 4	15 30	20 39	21 0	19 40		n.a.
S 15	10 13	20 21	0 13	2 3	2 3	13 24	0 20	5 18	1 26	23 58	0 23	19 18	0 54	12 16	0 44	18 49	1 31	23 4	15 31	20 38	20 59	19 40		n.a.
S 16	10 34	21 25	0s51	2 52	1 57	13 51	0 18	5 12	1 23	23 58	0 23	19 18	0 54	12 15	0 44	18 50	1 31	23 4	15 31	20 38	20 59	19 41		n.a.
M17	10 55	21 32	1 53	3 43	1 50	14 17	0 15	5 6	1 20	23 58	0 23	19 17	0 54	12 15	0 45	18 50	1 31	23 3	15 31	20 39	20 58	19 42		n.a.
T 18	11 16	20 41	2 51	4 34	1 42	14 43	0 13	5 1	1 17	23 58	0 23	19 16	0 54	12 14	0 45	18 51	1 31	23 3	15 31	20 39	20 57	19 43		n.a.
W19	11 37	18 52	3 43	5 26	1 34	15 8	0 11	4 55	1 14	23 57	0 23	19 16	0 54	12 13	0 45	18 51	1 31	23 3	15 32	20 39	20 57	19 44		n.a.
T 20	11 57	16 9	4 25	6 19	1 26	15 34	0 8	4 50	1 12	23 57	0 23	19 15	0 54	12 13	0 45	18 52	1 31	23 3	15 32	20 40	20 56	19 45		n.a.
F 21	12 17	12 37	4 56	7 12	1 17	15 58	0 6	4 45	1 9	23 57	0 23	19 15	0 55	12 12	0 45	18 52	1 31	23 3	15 32	20 39	20 55	19 45		n.a.
S 22	12 37	8 23	5 12	8 6	1 8	16 23	0 3	4 40	1 6	23 57	0 23	19 14	0 55	12 11	0 45	18 53	1 31	23 3	15 33	20 39	20 55	19 46		n.a.
S 23	12 57	3 35	5 12	9 0	0 59	16 47	0 1	4 36	1 3	23 57	0 23	19 14	0 55	12 11	0 45	18 53	1 31	23 3	15 33	20 39	20 54	19 47		n.a.
M24	13 16	1s33	4 53	9 55	0 49	17 10	0n 2	4 31	1 0	23 56	0 23	19 13	0 55	12 10	0 45	18 54	1 31	23 3	15 33	20 38	20 54	19 48		n.a.
T 25	13 36	6 46	4 16	10 49	0 39	17 33	0 4	4 27	0 57	23 56	0 23	19 13	0 55	12 9	0 45	18 54	1 31	23 3	15 34	20 37	20 53	19 49		n.a.
W26	13 55	11 43	3 20	11 44	0 29	17 56	0 6	4 23	0 54	23 56	0 23	19 13	0 55	12 9	0 45	18 54	1 31	23 3	15 34	20 36	20 52	19 49		n.a.
T 27	14 14	16 1	2 10	12 38	0 18	18 18	0 9	4 20	0 51	23 55	0 23	19 12	0 56	12 8	0 45	18 55	1 31	23 2	15 34	20 36	20 52	19 50		n.a.
F 28	14 33	19 17	0 50	13 31	0 8	18 40	0 11	4 16	0 48	23 55	0 23	19 12	0 56	12 7	0 45	18 55	1 31	23 2	15 34	20 36	20 51	19 51		n.a.
S 29	14 51	21 10	0n33	14 24	0n 3	19 1	0 14	4 13	0 45	23 55	0 23	19 12	0 56	12 7	0 45	18 56	1 31	23 2	15 35	20 36	20 50	19 52		n.a.
S 30	15n 9	21s31	1n53	15n17	0n14	19n21	0n16	4s10	0n42	23n54	0n24	19s11	0s56	12s 6	0s45	18n56	1s31	23s 2	15s35	20s36	20s50	19n52		n.a.

Julian Day Number = 1932627.5, Delta T = 01h19m59s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°57'22, Lahiri = 4°04'23 Julian Calendar 1 Apr. 579 == Greg. Calendar 3 Apr. 579

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 579
geocentric

MAY 579 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 57	11♉40'48	6♋46	12♉37	25♉57	11°R52	5♋26	8♒30	0♓27	0♊33	7♓55	1♐25	2♐30	25♉27	n.a.	M 1
T 2	14 45 53	12°38'19	20°57	14°49	27°10	11♎39	5°36	8°31	0°29	0°36	7°56	1°27	2°27	25°34	n.a.	T 2
W 3	14 49 50	13°35'49	4♒44	17° 0	28°24	11°26	5°47	8°33	0°30	0°38	7°56	1°27	2°24	25°40	n.a.	W 3
T 4	14 53 46	14°33'19	18° 7	19°11	29°37	11°15	5°57	8°34	0°32	0°40	7°57	1°R28	2°21	25°47	n.a.	T 4
F 5	14 57 43	15°30'47	1♓ 9	21°21	0♊50	11° 4	6° 8	8°36	0°33	0°42	7°58	1°27	2°18	25°54	n.a.	F 5
S 6	15 1 39	16°28'15	13°51	23°30	2° 4	10°54	6°18	8°37	0°35	0°44	7°59	1°26	2°14	26° 0	n.a.	S 6
S 7	15 5 36	17°25'41	26°18	25°38	3°17	10°45	6°29	8°38	0°36	0°46	7°59	1°24	2°11	26° 7	n.a.	S 7
M 8	15 9 32	18°23'07	8♈31	27°44	4°31	10°37	6°40	8°39	0°37	0°49	8° 0	1°22	2° 8	26°14	n.a.	M 8
T 9	15 13 29	19°20'32	20°35	29°49	5°44	10°29	6°50	8°40	0°39	0°51	8° 1	1°20	2° 5	26°20	n.a.	T 9
W10	15 17 26	20°17'56	2♉31	1♊52	6°57	10°23	7° 1	8°41	0°40	0°53	8° 1	1°19	2° 2	26°27	n.a.	W10
T 11	15 21 22	21°15'20	14°21	3°53	8°11	10°17	7°12	8°41	0°41	0°55	8° 2	1°18	1°59	26°34	n.a.	T 11
F 12	15 25 19	22°12'42	26° 9	5°51	9°24	10°12	7°23	8°42	0°42	0°57	8° 2	1°D17	1°55	26°40	n.a.	F 12
S 13	15 29 15	23°10'04	7♊56	7°48	10°37	10° 8	7°35	8°43	0°43	1° 0	8° 3	1°17	1°52	26°47	n.a.	S 13
S 14	15 33 12	24° 7'25	19°44	9°42	11°51	10° 4	7°46	8°43	0°44	1° 2	8° 3	1°18	1°49	26°54	n.a.	S 14
M15	15 37 8	25° 4'45	1♋37	11°34	13° 4	10° 2	7°57	8°43	0°45	1° 4	8° 4	1°18	1°46	27° 0	n.a.	M15
T 16	15 41 5	26° 2'04	13°37	13°23	14°17	10° 0	8° 8	8°44	0°46	1° 6	8° 4	1°19	1°43	27° 7	n.a.	T 16
W17	15 45 1	26°59'21	25°48	15°10	15°30	9°59	8°20	8°44	0°47	1° 9	8° 5	1°20	1°39	27°13	n.a.	W17
T 18	15 48 58	27°56'38	8♌13	16°54	16°44	9°D59	8°31	8°R44	0°48	1°11	8° 5	1°20	1°36	27°20	n.a.	T 18
F 19	15 52 55	28°53'54	20°56	18°35	17°57	10° 0	8°43	8°44	0°49	1°13	8° 6	1°20	1°33	27°27	n.a.	F 19
S 20	15 56 51	29°51'09	4♍ 0	20°14	19°10	10° 2	8°55	8°43	0°49	1°15	8° 6	1°R20	1°30	27°33	n.a.	S 20
S 21	16 0 48	0♊48'23	17°28	21°51	20°23	10° 4	9° 6	8°43	0°50	1°17	8° 7	1°20	1°27	27°40	n.a.	S 21
M22	16 4 44	1°45'36	1♎22	23°25	21°36	10° 7	9°18	8°43	0°51	1°20	8° 7	1°D20	1°24	27°47	n.a.	M22
T 23	16 8 41	2°42'48	15°41	24°56	22°49	10°11	9°30	8°42	0°51	1°22	8° 7	1°20	1°20	27°53	n.a.	T 23
W24	16 12 37	3°40'00	0♏23	26°24	24° 3	10°16	9°42	8°42	0°52	1°24	8° 8	1°20	1°17	28° 0	n.a.	W24
T 25	16 16 34	4°37'11	15°23	27°50	25°16	10°21	9°54	8°41	0°52	1°26	8° 8	1°20	1°14	28° 7	n.a.	T 25
F 26	16 20 30	5°34'21	0♐33	29°13	26°29	10°27	10° 6	8°40	0°53	1°29	8° 8	1°R21	1°11	28°13	n.a.	F 26
S 27	16 24 27	6°31'31	15°44	0♋34	27°42	10°34	10°18	8°39	0°53	1°31	8° 8	1°20	1° 8	28°20	n.a.	S 27
S 28	16 28 24	7°28'40	0♋46	1°51	28°55	10°42	10°30	8°39	0°54	1°33	8° 9	1°20	1° 4	28°27	n.a.	S 28
M29	16 32 20	8°25'50	15°32	3° 6	0♌ 8	10°50	10°42	8°37	0°54	1°35	8° 9	1°19	1° 1	28°33	n.a.	M29
T 30	16 36 17	9°22'59	29°56	4°18	1°21	10°59	10°54	8°36	0°54	1°38	8° 9	1°19	0°58	28°40	n.a.	T 30
W31	16 40 13	10♊20'08	13♒53	5♋27	2♋34	11♎ 9	11♋ 6	8♒35	0♓54	1♊40	8♓ 9	1♐18	0♐55	28♉47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n27	20s24	3n 3	16n 7	0n24	19n42	0n19	4s 7	0n39	23n54	0n24	19s11	0s56	12s 6	0s45	18n57	1s31	23s 2	15s35	20s36	20s49	19n53			n.a.
T 2	15 45	18 0	4 1	16 57	0 34	20 1	0 21	4 5	0 37	23 54	0 24	19 11	0 57	12 5	0 45	18 57	1 31	23 2	15 36	20 36	20 49	19 54			n.a.
W 3	16 2	14 39	4 43	17 45	0 44	20 20	0 24	4 3	0 34	23 53	0 24	19 10	0 57	12 5	0 45	18 58	1 30	23 2	15 36	20 37	20 48	19 55			n.a.
T 4	16 20	10 38	5 8	18 31	0 54	20 39	0 26	4 1	0 31	23 53	0 24	19 10	0 57	12 4	0 45	18 58	1 30	23 2	15 36	20 37	20 47	19 55			n.a.
F 5	16 37	6 13	5 16	19 15	1 3	20 57	0 29	3 59	0 28	23 52	0 24	19 10	0 57	12 4	0 45	18 59	1 30	23 2	15 37	20 36	20 47	19 56			n.a.
S 6	16 53	1 39	5 9	19 57	1 12	21 14	0 31	3 58	0 25	23 52	0 24	19 10	0 57	12 3	0 45	18 59	1 30	23 2	15 37	20 36	20 46	19 57			n.a.
S 7	17 10	2n54	4 47	20 37	1 21	21 31	0 33	3 57	0 22	23 52	0 24	19 10	0 57	12 3	0 45	19 0	1 30	23 3	15 37	20 36	20 45	19 58			n.a.
M 8	17 26	7 16	4 13	21 14	1 28	21 47	0 36	3 56	0 20	23 51	0 24	19 10	0 58	12 2	0 45	19 0	1 30	23 3	15 38	20 35	20 45	19 58			n.a.
T 9	17 42	11 17	3 27	21 49	1 35	22 3	0 38	3 55	0 17	23 51	0 24	19 10	0 58	12 2	0 45	19 1	1 30	23 3	15 38	20 35	20 44	19 59			n.a.
W10	17 57	14 50	2 33	22 21	1 42	22 18	0 41	3 55	0 14	23 50	0 24	19 10	0 58	12 2	0 45	19 1	1 30	23 3	15 39	20 35	20 43	20 0			n.a.
T 11	18 13	17 44	1 33	22 51	1 48	22 33	0 43	3 56	0 11	23 49	0 24	19 10	0 58	12 1	0 45	19 2	1 30	23 3	15 39	20 35	20 43	20 0			n.a.
F 12	18 28	19 54	0 29	23 18	1 53	22 46	0 45	3 56	0 9	23 49	0 24	19 10	0 58	12 1	0 45	19 2	1 30	23 3	15 39	20 34	20 42	20 1			n.a.
S 13	18 42	21 12	0s37	23 42	1 57	22 59	0 47	3 57	0 6	23 48	0 24	19 10	0 58	12 1	0 45	19 2	1 30	23 3	15 40	20 34	20 42	20 2			n.a.
S 14	18 57	21 33	1 41	24 4	2 1	23 12	0 50	3 58	0 4	23 48	0 24	19 10	0 59	12 0	0 45	19 3	1 30	23 3	15 40	20 35	20 41	20 3			n.a.
M15	19 11	20 56	2 41	24 23	2 4	23 24	0 52	3 59	0 1	23 47	0 24	19 10	0 59	12 0	0 46	19 3	1 30	23 3	15 40	20 35	20 40	20 3			n.a.
T 16	19 25	19 22	3 34	24 40	2 6	23 35	0 54	4 1	0s 1	23 46	0 24	19 10	0 59	12 0	0 46	19 4	1 30	23 3	15 41	20 35	20 40	20 4			n.a.
W17	19 38	16 54	4 19	24 54	2 8	23 45	0 56	4 3	0 4	23 46	0 24	19 10	0 59	11 59	0 46	19 4	1 30	23 4	15 41	20 35	20 39	20 5			n.a.
T 18	19 51	13 38	4 53	25 6	2 9	23 55	0 58	4 5	0 6	23 45	0 24	19 10	0 59	11 59	0 46	19 5	1 30	23 4	15 41	20 35	20 38	20 5			n.a.
F 19	20 4	9 41	5 13	25 16	2 9	24 4	1 0	4 7	0 9	23 44	0 25	19 10	1 0	11 59	0 46	19 5	1 30	23 4	15 42	20 35	20 38	20 6			n.a.
S 20	20 16	5 11	5 18	25 23	2 8	24 13	1 3	4 10	0 11	23 44	0 25	19 11	1 0	11 59	0 46	19 6	1 30	23 4	15 42	20 35	20 37	20 7			n.a.
S 21	20 28	0 18	5 6	25 28	2 6	24 21	1 5	4 13	0 14	23 43	0 25	19 11	1 0	11 58	0 46	19 6	1 30	23 4	15 43	20 35	20 36	20 7			n.a.
M22	20 40	4s45	4 35	25 31	2 4	24 28	1 7	4 17	0 16	23 42	0 25	19 11	1 0	11 58	0 46	19 7	1 30	23 4	15 43	20 35	20 36	20 8			n.a.
T 23	20 52	9 43	3 48	25 33	2 1	24 34	1 8	4 20	0 18	23 41	0 25	19 11	1 0	11 58	0 46	19 7	1 30	23 5	15 43	20 35	20 35	20 9			n.a.
W24	21 3	14 15	2 44	25 32	1 58	24 39	1 10	4 24	0 20	23 41	0 25	19 12	1 0	11 58	0 46	19 8	1 30	23 5	15 44	20 35	20 34	20 9			n.a.
T 25	21 13	17 58	1 28	25 30	1 53	24 44	1 12	4 28	0 23	23 40	0 25	19 12	1 1	11 58	0 46	19 8	1 30	23 5	15 44	20 35	20 34	20 10			n.a.
F 26	21 24	20 30	0 4	25 26	1 48	24 48	1 14	4 33	0 25	23 39	0 25	19 12	1 1	11 58	0 46	19 8	1 30	23 5	15 44	20 35	20 33	20 10			n.a.
S 27	21 34	21 32	1n19	25 20	1 43	24 52	1 16	4 38	0 27	23 38	0 25	19 13	1 1	11 57	0 46	19 9	1 30	23 6	15 45	20 35	20 32	20 11			n.a.
S 28	21 43	21 1	2 36	25 13	1 36	24 55	1 18	4 43	0 29	23 37	0 25	19 13	1 1	11 57	0 46	19 9	1 30	23 6	15 45	20 35	20 32	20 12			n.a.
M29	21 53	19 2	3 42	25 4	1 29	24 56	1 19	4 48	0 31	23 36	0 25	19 14	1 1	11 57	0 46	19 10	1 30	23 6	15 45	20 35	20 31	20 12			n.a.
T 30	22 2	15 54	4 31	24 55	1 22	24 58	1 21	4 53	0 33	23 35	0 25	19 14	1 1	11 57	0 46	19 10	1 30	23 6	15 46	20 35	20 31	20 13			n.a.
W31	22n10	11s57	5n 3	24n44	1n14	24n58	1n22	4s59	0s35	23n34	0n25	19s15	1s 2	11s57	0s46	19n11	1s30	23s 7	15s46	20s35	20s30	20n14			n.a.

Julian Day Number = 1932657.5, Delta T = 01h19m58s
Ecliptic obliquity = 23°37'17, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°57'26, Lahiri = 4°04'27 Julian Calendar 1 May 579 == Greg. Calendar 3 May 579

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 579
geocentric

JUNE 579 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 10	11♊17'16	27♒22	6♋33	3♋47	11♎19	11♋18	8°R34	0♓54	1♊42	8♓ 9	1°R17	0♐52	28♉53	n.a.	T 1
F 2	16 48 6	12°14'25	10♓27	7°36	5° 0	11°30	11°31	8♒32	0°55	1°44	8° 9	1°D17	0°49	29° 0	n.a.	F 2
S 3	16 52 3	13°11'34	23° 8	8°36	6°13	11°42	11°43	8°31	0°55	1°46	8°10	1♐17	0°45	29° 6	n.a.	S 3
S 4	16 55 59	14° 8'43	5♈30	9°32	7°25	11°55	11°56	8°29	0°R55	1°49	8°10	1°18	0°42	29°13	n.a.	S 4
M 5	16 59 56	15° 5'52	17°38	10°25	8°38	12° 8	12° 8	8°28	0°55	1°51	8°10	1°19	0°39	29°20	n.a.	M 5
T 6	17 3 53	16° 3'02	29°34	11°15	9°51	12°21	12°21	8°26	0°55	1°53	8°R10	1°20	0°36	29°26	n.a.	T 6
W 7	17 7 49	17° 0'11	11♉24	12° 1	11° 4	12°36	12°33	8°24	0°54	1°55	8°10	1°21	0°33	29°33	n.a.	W 7
T 8	17 11 46	17°57'21	23°11	12°43	12°17	12°50	12°46	8°22	0°54	1°57	8°10	1°22	0°30	29°40	n.a.	T 8
F 9	17 15 42	18°54'30	4♊58	13°21	13°30	13° 6	12°58	8°20	0°54	2° 0	8°10	1°R22	0°26	29°46	n.a.	F 9
S 10	17 19 39	19°51'40	16°48	13°56	14°42	13°22	13°11	8°18	0°54	2° 2	8° 9	1°21	0°23	29°53	n.a.	S 10
S 11	17 23 35	20°48'50	28°42	14°26	15°55	13°39	13°24	8°15	0°53	2° 4	8° 9	1°20	0°20	29°59	n.a.	S 11
M12	17 27 32	21°46'00	10♋44	14°53	17° 8	13°56	13°36	8°13	0°53	2° 6	8° 9	1°17	0°17	0♊ 6	n.a.	M12
T 13	17 31 29	22°43'10	22°54	15°15	18°21	14°14	13°49	8°11	0°53	2° 8	8° 9	1°14	0°14	0°13	n.a.	T 13
W14	17 35 25	23°40'19	5♌15	15°32	19°33	14°32	14° 2	8° 8	0°52	2°10	8° 9	1°11	0°10	0°20	n.a.	W14
T 15	17 39 22	24°37'29	17°49	15°45	20°46	14°51	14°15	8° 6	0°52	2°12	8° 9	1° 7	0° 7	0°26	n.a.	T 15
F 16	17 43 18	25°34'39	0♍38	15°53	21°59	15°10	14°28	8° 3	0°51	2°15	8° 9	1° 5	0° 4	0°33	n.a.	F 16
S 17	17 47 15	26°31'49	13°43	15°R56	23°11	15°30	14°41	8° 0	0°50	2°17	8° 8	1° 3	0° 1	0°39	n.a.	S 17
S 18	17 51 11	27°28'59	27° 8	15°55	24°24	15°51	14°53	7°57	0°50	2°19	8° 8	1°D 2	29♏58	0°46	n.a.	S 18
M19	17 55 8	28°26'08	10♎53	15°49	25°36	16°12	15° 6	7°55	0°49	2°21	8° 8	1° 3	29°55	0°53	n.a.	M19
T 20	17 59 4	29°23'18	24°59	15°38	26°49	16°33	15°19	7°52	0°48	2°23	8° 8	1° 4	29°51	0°59	n.a.	T 20
W21	18 3 1	0♋20'28	9♏25	15°23	28° 1	16°55	15°32	7°49	0°48	2°25	8° 7	1° 5	29°48	1° 6	n.a.	W21
T 22	18 6 58	1°17'38	24° 9	15° 3	29°14	17°17	15°45	7°45	0°47	2°27	8° 7	1°R 6	29°45	1°13	n.a.	T 22
F 23	18 10 54	2°14'49	9♐ 5	14°39	0♌26	17°40	15°58	7°42	0°46	2°29	8° 7	1° 6	29°42	1°19	n.a.	F 23
S 24	18 14 51	3°12'00	24° 6	14°11	1°39	18° 3	16°11	7°39	0°45	2°31	8° 6	1° 5	29°39	1°26	n.a.	S 24
S 25	18 18 47	4° 9'11	9♑ 4	13°39	2°51	18°27	16°25	7°36	0°44	2°33	8° 6	1° 2	29°36	1°33	n.a.	S 25
M26	18 22 44	5° 6'23	23°50	13° 4	4° 3	18°51	16°38	7°32	0°43	2°35	8° 5	0°58	29°32	1°39	n.a.	M26
T 27	18 26 40	6° 3'35	8♒18	12°26	5°16	19°16	16°51	7°29	0°42	2°37	8° 5	0°52	29°29	1°46	n.a.	T 27
W28	18 30 37	7° 0'48	22°20	11°46	6°28	19°40	17° 4	7°25	0°41	2°39	8° 4	0°47	29°26	1°53	n.a.	W28
T 29	18 34 33	7°58'02	5♓56	11° 4	7°40	20° 6	17°17	7°22	0°40	2°41	8° 4	0°43	29°23	1°59	n.a.	T 29
F 30	18 38 30	8♋55'17	19♓ 4	10♋22	8♌53	20♎31	17♋30	7♒18	0♓39	2♊42	8♓ 3	0♐40	29♏20	2♊ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n18	7s31	5n17	24n32	1n 5	24n58	1n24	5s 5	0s37	23n33	0n25	19s15	1s 2	11s57	0s46	19n11	1s30	23s 7	15s47	20s34	20s29	20n14		n.a.
F 2	22 26	2 52	5 13	24 19	0 55	24 57	1 25	5 11	0 39	23 32	0 25	19 16	1 2	11 57	0 46	19 12	1 30	23 7	15 47	20 34	20 29	20 15		n.a.
S 3	22 33	1n46	4 55	24 6	0 45	24 55	1 27	5 17	0 41	23 31	0 25	19 16	1 2	11 57	0 46	19 12	1 30	23 8	15 47	20 34	20 28	20 15		n.a.
S 4	22 40	6 13	4 23	23 51	0 35	24 53	1 28	5 24	0 43	23 30	0 25	19 17	1 2	11 57	0 46	19 13	1 30	23 8	15 48	20 35	20 27	20 16		n.a.
M 5	22 47	10 21	3 40	23 36	0 23	24 49	1 29	5 31	0 44	23 29	0 26	19 17	1 3	11 57	0 46	19 13	1 30	23 8	15 48	20 35	20 27	20 17		n.a.
T 6	22 53	14 1	2 47	23 20	0 12	24 45	1 31	5 38	0 46	23 28	0 26	19 18	1 3	11 57	0 46	19 13	1 30	23 9	15 48	20 35	20 26	20 17		n.a.
W 7	22 59	17 5	1 48	23 4	0s 1	24 41	1 32	5 45	0 48	23 27	0 26	19 19	1 3	11 57	0 46	19 14	1 30	23 9	15 49	20 35	20 25	20 18		n.a.
T 8	23 4	19 26	0 45	22 47	0 13	24 35	1 33	5 52	0 50	23 26	0 26	19 19	1 3	11 58	0 46	19 14	1 30	23 9	15 49	20 35	20 25	20 18		n.a.
F 9	23 9	20 58	0s20	22 30	0 26	24 29	1 34	6 0	0 51	23 25	0 26	19 20	1 3	11 58	0 46	19 15	1 30	23 10	15 50	20 35	20 24	20 19		n.a.
S 10	23 14	21 34	1 24	22 13	0 40	24 22	1 35	6 8	0 53	23 23	0 26	19 21	1 3	11 58	0 47	19 15	1 30	23 10	15 50	20 35	20 23	20 19		n.a.
S 11	23 18	21 11	2 25	21 56	0 54	24 15	1 36	6 16	0 55	23 22	0 26	19 22	1 4	11 58	0 47	19 16	1 30	23 10	15 50	20 35	20 23	20 20		n.a.
M12	23 22	19 51	3 21	21 39	1 8	24 7	1 36	6 24	0 56	23 21	0 26	19 22	1 4	11 58	0 47	19 16	1 30	23 11	15 51	20 34	20 22	20 21		n.a.
T 13	23 25	17 36	4 7	21 22	1 23	23 58	1 37	6 32	0 58	23 20	0 26	19 23	1 4	11 58	0 47	19 16	1 30	23 11	15 51	20 34	20 21	20 21		n.a.
W14	23 28	14 31	4 43	21 5	1 38	23 48	1 38	6 41	0 59	23 19	0 26	19 24	1 4	11 58	0 47	19 17	1 30	23 12	15 51	20 33	20 20	20 22		n.a.
T 15	23 31	10 45	5 6	20 49	1 53	23 38	1 39	6 50	1 1	23 17	0 26	19 25	1 4	11 59	0 47	19 17	1 30	23 12	15 52	20 32	20 20	20 22		n.a.
F 16	23 33	6 26	5 15	20 33	2 8	23 27	1 39	6 59	1 2	23 16	0 26	19 26	1 4	11 59	0 47	19 18	1 30	23 12	15 52	20 32	20 19	20 23		n.a.
S 17	23 35	1 44	5 7	20 18	2 23	23 15	1 40	7 8	1 4	23 15	0 26	19 27	1 5	11 59	0 47	19 18	1 30	23 13	15 53	20 31	20 18	20 23		n.a.
S 18	23 36	3s10	4 43	20 3	2 38	23 2	1 40	7 17	1 5	23 13	0 26	19 27	1 5	11 59	0 47	19 18	1 30	23 13	15 53	20 31	20 18	20 24		n.a.
M19	23 37	8 2	4 2	19 49	2 53	22 49	1 40	7 26	1 7	23 12	0 26	19 28	1 5	12 0	0 47	19 19	1 30	23 14	15 53	20 31	20 17	20 24		n.a.
T 20	23 37	12 37	3 6	19 36	3 7	22 36	1 41	7 36	1 8	23 10	0 27	19 29	1 5	12 0	0 47	19 19	1 30	23 14	15 54	20 32	20 16	20 25		n.a.
W21	23 37	16 35	1 56	19 23	3 22	22 22	1 41	7 46	1 9	23 9	0 27	19 30	1 5	12 0	0 47	19 20	1 30	23 14	15 54	20 32	20 16	20 25		n.a.
T 22	23 37	19 34	0 38	19 12	3 35	22 7	1 41	7 55	1 11	23 7	0 27	19 31	1 5	12 1	0 47	19 20	1 30	23 15	15 54	20 32	20 15	20 26		n.a.
F 23	23 36	21 16	0n44	19 2	3 48	21 51	1 41	8 5	1 12	23 6	0 27	19 32	1 5	12 1	0 47	19 20	1 30	23 15	15 55	20 32	20 14	20 26		n.a.
S 24	23 35	21 27	2 3	18 53	4 0	21 35	1 41	8 16	1 13	23 5	0 27	19 33	1 6	12 1	0 47	19 21	1 30	23 16	15 55	20 32	20 14	20 27		n.a.
S 25	23 33	20 6	3 13	18 45	4 11	21 18	1 41	8 26	1 14	23 3	0 27	19 34	1 6	12 2	0 47	19 21	1 30	23 16	15 55	20 31	20 13	20 27		n.a.
M26	23 31	17 25	4 9	18 39	4 21	21 1	1 40	8 36	1 16	23 1	0 27	19 35	1 6	12 2	0 47	19 21	1 30	23 17	15 56	20 30	20 12	20 28		n.a.
T 27	23 29	13 42	4 48	18 34	4 29	20 43	1 40	8 47	1 17	23 0	0 27	19 36	1 6	12 3	0 47	19 22	1 30	23 17	15 56	20 29	20 12	20 28		n.a.
W28	23 26	9 19	5 8	18 31	4 36	20 24	1 40	8 57	1 18	22 58	0 27	19 37	1 6	12 3	0 47	19 22	1 30	23 18	15 56	20 28	20 11	20 29		n.a.
T 29	23 23	4 36	5 10	18 28	4 42	20 5	1 39	9 8	1 19	22 57	0 27	19 38	1 6	12 3	0 47	19 22	1 31	23 18	15 57	20 27	20 10	20 29		n.a.
F 30	23n19	0n11	4n56	18n28	4s46	19n46	1n39	9s19	1s20	22n55	0n27	19s39	1s 7	12s 4	0s47	19n23	1s31	23s19	15s57	20s27	20s10	20n30		n.a.

Julian Day Number = 1932688.5, Delta T = 01h19m58s
Ecliptic obliquity = 23°37'16, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°57'31, Lahiri = 4°04'31 Julian Calendar 1 June 579 == Greg. Calendar 3 June 579

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 579
geocentric

JULY 579 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 27	9♋52'33	1♈48	9°R40	10♌ 5	20♎58	17♋43	7°R14	0°R37	2♊44	8°R 3	0°R38	29♏16	2♊13	n.a.	S 1
S 2	18 46 23	10°49'50	14°11	8♋58	11°17	21°24	17°57	7♒11	0♓36	2°46	8♓ 2	0°D37	29°13	2°19	n.a.	S 2
M 3	18 50 20	11°47'08	26°17	8°18	12°29	21°51	18°10	7° 7	0°35	2°48	8° 2	0♐38	29°10	2°26	n.a.	M 3
T 4	18 54 16	12°44'27	8♉12	7°40	13°41	22°18	18°23	7° 3	0°33	2°50	8° 1	0°40	29° 7	2°32	n.a.	T 4
W 5	18 58 13	13°41'47	20° 0	7° 5	14°53	22°46	18°36	6°59	0°32	2°52	8° 1	0°41	29° 4	2°39	n.a.	W 5
T 6	19 2 9	14°39'08	1♊47	6°34	16° 5	23°14	18°49	6°55	0°31	2°53	8° 0	0°R42	29° 1	2°46	n.a.	T 6
F 7	19 6 6	15°36'31	13°36	6° 7	17°17	23°42	19° 3	6°51	0°29	2°55	7°59	0°41	28°57	2°52	n.a.	F 7
S 8	19 10 2	16°33'54	25°31	5°44	18°29	24°11	19°16	6°47	0°28	2°57	7°59	0°38	28°54	2°59	n.a.	S 8
S 9	19 13 59	17°31'18	7♋34	5°27	19°41	24°40	19°29	6°43	0°26	2°59	7°58	0°33	28°51	3° 6	n.a.	S 9
M10	19 17 56	18°28'44	19°47	5°15	20°53	25° 9	19°42	6°39	0°25	3° 0	7°57	0°26	28°48	3°12	n.a.	M10
T 11	19 21 52	19°26'10	2♌13	5°D10	22° 5	25°39	19°56	6°34	0°23	3° 2	7°57	0°18	28°45	3°19	n.a.	T 11
W12	19 25 49	20°23'38	14°50	5°10	23°17	26° 9	20° 9	6°30	0°21	3° 4	7°56	0° 9	28°42	3°26	n.a.	W12
T 13	19 29 45	21°21'06	27°41	5°17	24°29	26°39	20°22	6°26	0°20	3° 5	7°55	0° 0	28°38	3°32	n.a.	T 13
F 14	19 33 42	22°18'35	10♍44	5°31	25°41	27° 9	20°35	6°22	0°18	3° 7	7°54	29♏53	28°35	3°39	n.a.	F 14
S 15	19 37 38	23°16'05	23°59	5°51	26°52	27°40	20°48	6°17	0°16	3° 9	7°54	29°47	28°32	3°46	n.a.	S 15
S 16	19 41 35	24°13'36	7♎29	6°19	28° 4	28°12	21° 2	6°13	0°14	3°10	7°53	29°44	28°29	3°52	n.a.	S 16
M17	19 45 31	25°11'08	21°12	6°52	29°16	28°43	21°15	6° 9	0°13	3°12	7°52	29°D42	28°26	3°59	n.a.	M17
T 18	19 49 28	26° 8'41	5♏ 9	7°33	0♍27	29°15	21°28	6° 4	0°11	3°13	7°51	29°43	28°22	4° 5	n.a.	T 18
W19	19 53 25	27° 6'14	19°21	8°20	1°39	29°47	21°41	6° 0	0° 9	3°15	7°50	29°43	28°19	4°12	n.a.	W19
T 20	19 57 21	28° 3'49	3♐45	9°14	2°50	0♏19	21°55	5°55	0° 7	3°16	7°49	29°R44	28°16	4°19	n.a.	T 20
F 21	20 1 18	29° 1'25	18°19	10°14	4° 2	0°52	22° 8	5°51	0° 5	3°18	7°48	29°42	28°13	4°25	n.a.	F 21
S 22	20 5 14	29°59'02	3♑ 0	11°20	5°13	1°25	22°21	5°46	0° 3	3°19	7°48	29°39	28°10	4°32	n.a.	S 22
S 23	20 9 11	0♌56'40	17°40	12°32	6°24	1°58	22°34	5°42	0° 1	3°20	7°47	29°33	28° 7	4°39	n.a.	S 23
M24	20 13 7	1°54'19	2♒12	13°50	7°36	2°31	22°47	5°37	29♒59	3°22	7°46	29°24	28° 3	4°45	n.a.	M24
T 25	20 17 4	2°52'00	16°31	15°13	8°47	3° 5	23° 0	5°33	29°57	3°23	7°45	29°15	28° 0	4°52	n.a.	T 25
W26	20 21 0	3°49'42	0♓29	16°42	9°58	3°39	23°13	5°28	29°55	3°24	7°44	29° 5	27°57	4°59	n.a.	W26
T 27	20 24 57	4°47'26	14° 3	18°15	11° 9	4°13	23°27	5°24	29°53	3°26	7°43	28°55	27°54	5° 5	n.a.	T 27
F 28	20 28 54	5°45'11	27°12	19°52	12°20	4°47	23°40	5°19	29°51	3°27	7°42	28°48	27°51	5°12	n.a.	F 28
S 29	20 32 50	6°42'58	9♈57	21°33	13°31	5°22	23°53	5°15	29°49	3°28	7°41	28°42	27°48	5°19	n.a.	S 29
S 30	20 36 47	7°40'47	22°21	23°18	14°42	5°56	24° 6	5°10	29°46	3°29	7°40	28°39	27°44	5°25	n.a.	S 30
M31	20 40 43	8♌38'38	4♉28	25♋ 6	15♍53	6♏32	24♋19	5♒ 6	29♒44	3♊31	7♓39	28°D38	27♏41	5♊32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n15	4n48	4n27	18n29	4s48	19n26	1n38	9s30	1s21	22n53	0n27	19s41	1s 7	12s 4	0s47	19n23	1s31	23s19	15s57	20s26	20s 9	20n30		n.a.
S 2	23 11	9 6	3 46	18 31	4 49	19 5	1 38	9 41	1 22	22 52	0 27	19 42	1 7	12 5	0 47	19 23	1 31	23 20	15 58	20 26	20 8	20 31		n.a.
M 3	23 6	12 57	2 56	18 35	4 47	18 44	1 37	9 52	1 23	22 50	0 28	19 43	1 7	12 5	0 47	19 24	1 31	23 20	15 58	20 26	20 7	20 31		n.a.
T 4	23 0	16 14	1 59	18 40	4 44	18 22	1 36	10 3	1 24	22 48	0 28	19 44	1 7	12 6	0 47	19 24	1 31	23 21	15 58	20 27	20 7	20 31		n.a.
W 5	22 55	18 48	0 58	18 46	4 40	18 0	1 35	10 14	1 25	22 47	0 28	19 45	1 7	12 6	0 47	19 24	1 31	23 21	15 59	20 27	20 6	20 32		n.a.
T 6	22 49	20 35	0s 6	18 54	4 34	17 38	1 34	10 26	1 26	22 45	0 28	19 46	1 7	12 7	0 47	19 25	1 31	23 22	15 59	20 27	20 5	20 32		n.a.
F 7	22 42	21 27	1 9	19 3	4 26	17 15	1 33	10 37	1 27	22 43	0 28	19 47	1 7	12 7	0 47	19 25	1 31	23 22	15 59	20 27	20 5	20 33		n.a.
S 8	22 35	21 22	2 10	19 13	4 17	16 51	1 32	10 49	1 28	22 41	0 28	19 48	1 8	12 8	0 48	19 25	1 31	23 23	16 0	20 26	20 4	20 33		n.a.
S 9	22 28	20 19	3 6	19 24	4 6	16 27	1 31	11 0	1 29	22 39	0 28	19 50	1 8	12 9	0 48	19 26	1 31	23 24	16 0	20 25	20 3	20 34		n.a.
M10	22 20	18 18	3 54	19 36	3 55	16 3	1 29	11 12	1 30	22 38	0 28	19 51	1 8	12 9	0 48	19 26	1 31	23 24	16 0	20 24	20 3	20 34		n.a.
T 11	22 12	15 25	4 31	19 49	3 42	15 38	1 28	11 24	1 31	22 36	0 28	19 52	1 8	12 10	0 48	19 26	1 31	23 25	16 1	20 22	20 2	20 34		n.a.
W12	22 4	11 47	4 56	20 3	3 29	15 13	1 26	11 36	1 32	22 34	0 28	19 53	1 8	12 10	0 48	19 27	1 31	23 25	16 1	20 20	20 1	20 35		n.a.
T 13	21 55	7 35	5 6	20 17	3 14	14 47	1 25	11 47	1 33	22 32	0 28	19 54	1 8	12 11	0 48	19 27	1 31	23 26	16 1	20 18	20 0	20 35		n.a.
F 14	21 45	2 57	5 1	20 31	3 0	14 22	1 23	11 59	1 33	22 30	0 29	19 56	1 8	12 12	0 48	19 27	1 31	23 26	16 1	20 17	20 0	20 36		n.a.
S 15	21 36	1s53	4 40	20 45	2 44	13 55	1 21	12 11	1 34	22 28	0 29	19 57	1 8	12 12	0 48	19 27	1 31	23 27	16 2	20 15	19 59	20 36		n.a.
S 16	21 26	6 42	4 3	21 0	2 28	13 29	1 20	12 23	1 35	22 26	0 29	19 58	1 9	12 13	0 48	19 28	1 31	23 27	16 2	20 15	19 58	20 36		n.a.
M17	21 16	11 17	3 12	21 14	2 12	13 2	1 18	12 35	1 36	22 24	0 29	19 59	1 9	12 14	0 48	19 28	1 31	23 28	16 2	20 14	19 58	20 37		n.a.
T 18	21 5	15 21	2 8	21 28	1 56	12 34	1 16	12 48	1 37	22 22	0 29	20 0	1 9	12 14	0 48	19 28	1 31	23 29	16 3	20 15	19 57	20 37		n.a.
W19	20 54	18 35	0 55	21 41	1 40	12 7	1 14	13 0	1 37	22 20	0 29	20 2	1 9	12 15	0 48	19 28	1 31	23 29	16 3	20 15	19 56	20 38		n.a.
T 20	20 42	20 42	0n22	21 54	1 24	11 39	1 11	13 12	1 38	22 18	0 29	20 3	1 9	12 16	0 48	19 29	1 31	23 30	16 3	20 15	19 56	20 38		n.a.
F 21	20 31	21 29	1 38	22 5	1 9	11 11	1 9	13 24	1 39	22 16	0 29	20 4	1 9	12 16	0 48	19 29	1 31	23 30	16 3	20 14	19 55	20 38		n.a.
S 22	20 18	20 47	2 48	22 15	0 53	10 42	1 7	13 36	1 39	22 14	0 29	20 5	1 9	12 17	0 48	19 29	1 31	23 31	16 4	20 14	19 54	20 39		n.a.
S 23	20 6	18 42	3 47	22 24	0 38	10 14	1 5	13 48	1 40	22 12	0 29	20 7	1 9	12 18	0 48	19 29	1 31	23 31	16 4	20 12	19 53	20 39		n.a.
M24	19 53	15 25	4 31	22 31	0 23	9 45	1 2	14 1	1 41	22 10	0 29	20 8	1 9	12 19	0 48	19 30	1 31	23 32	16 4	20 11	19 53	20 39		n.a.
T 25	19 40	11 18	4 56	22 36	0 9	9 16	1 0	14 13	1 41	22 8	0 30	20 9	1 9	12 19	0 48	19 30	1 31	23 33	16 4	20 8	19 52	20 40		n.a.
W26	19 27	6 39	5 4	22 38	0n 4	8 46	0 57	14 25	1 42	22 6	0 30	20 10	1 10	12 20	0 48	19 30	1 31	23 33	16 4	20 6	19 51	20 40		n.a.
T 27	19 13	1 49	4 53	22 39	0 17	8 17	0 55	14 37	1 42	22 3	0 30	20 11	1 10	12 21	0 48	19 30	1 31	23 34	16 5	20 4	19 51	20 40		n.a.
F 28	18 59	2n58	4 28	22 37	0 29	7 47	0 52	14 50	1 43	22 1	0 30	20 13	1 10	12 22	0 48	19 30	1 31	23 34	16 5	20 3	19 50	20 41		n.a.
S 29	18 44	7 29	3 49	22 33	0 40	7 17	0 49	15 2	1 44	21 59	0 30	20 14	1 10	12 22	0 48	19 31	1 31	23 35	16 5	20 1	19 49	20 41		n.a.
S 30	18 29	11 33	3 1	22 25	0 51	6 47	0 46	15 14	1 44	21 57	0 30	20 15	1 10	12 23	0 48	19 31	1 31	23 36	16 5	20 1	19 48	20 41		n.a.
M31	18n14	15n 4	2n 5	22n16	1n 0	6n16	0n43	15s26	1s45	21n55	0n30	20s16	1s10	12s24	0s48	19n31	1s32	23s36	16s 6	20s 0	19s48	20n42		n.a.

Julian Day Number = 1932718.5, Delta T = 01h19m57s
Ecliptic obliquity = 23°37'16, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°57'35, Lahiri = 4°04'35 Julian Calendar 1 July 579 == Greg. Calendar 3 July 579

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 579
geocentric

AUGUST 579 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 40	9♌36'31	16♉23	26♋57	17♍ 4	7♏ 7	24♋32	5°R 1	29°R42	3♊32	7°R38	28♏38	27♏38	5♊39	n.a.	T 1
W 2	20 48 36	10°34'25	28°12	28°50	18°15	7°42	24°45	4♒57	29♒40	3°33	7♓37	28°R38	27°35	5°45	n.a.	W 2
T 3	20 52 33	11°32'21	10♊ 0	0♌44	19°26	8°18	24°58	4°52	29°38	3°34	7°36	28°38	27°32	5°52	n.a.	T 3
F 4	20 56 29	12°30'20	21°52	2°40	20°37	8°54	25°11	4°48	29°35	3°35	7°35	28°35	27°28	5°58	n.a.	F 4
S 5	21 0 26	13°28'20	3♋52	4°37	21°47	9°30	25°23	4°43	29°33	3°36	7°34	28°31	27°25	6° 5	n.a.	S 5
S 6	21 4 23	14°26'21	16° 4	6°35	22°58	10° 6	25°36	4°39	29°31	3°37	7°32	28°23	27°22	6°12	n.a.	S 6
M 7	21 8 19	15°24'25	28°31	8°33	24° 8	10°43	25°49	4°34	29°28	3°38	7°31	28°13	27°19	6°18	n.a.	M 7
T 8	21 12 16	16°22'31	11♌13	10°31	25°19	11°20	26° 2	4°30	29°26	3°39	7°30	28° 2	27°16	6°25	n.a.	T 8
W 9	21 16 12	17°20'38	24°10	12°29	26°29	11°56	26°15	4°25	29°24	3°40	7°29	27°49	27°13	6°32	n.a.	W 9
T 10	21 20 9	18°18'47	7♍22	14°27	27°40	12°34	26°28	4°21	29°21	3°41	7°28	27°36	27° 9	6°38	n.a.	T 10
F 11	21 24 5	19°16'57	20°47	16°24	28°50	13°11	26°40	4°17	29°19	3°41	7°27	27°26	27° 6	6°45	n.a.	F 11
S 12	21 28 2	20°15'09	4♎23	18°20	0♎ 0	13°48	26°53	4°13	29°17	3°42	7°26	27°17	27° 3	6°52	n.a.	S 12
S 13	21 31 58	21°13'23	18° 7	20°16	1°10	14°26	27° 5	4° 8	29°14	3°43	7°25	27°11	27° 0	6°58	n.a.	S 13
M14	21 35 55	22°11'39	1♏59	22°11	2°20	15° 4	27°18	4° 4	29°12	3°44	7°23	27° 8	26°57	7° 5	n.a.	M14
T 15	21 39 52	23° 9'56	15°57	24° 5	3°30	15°42	27°31	4° 0	29°10	3°44	7°22	27° 7	26°54	7°12	n.a.	T 15
W16	21 43 48	24° 8'14	0♐ 2	25°58	4°40	16°20	27°43	3°56	29° 7	3°45	7°21	27° 7	26°50	7°18	n.a.	W16
T 17	21 47 45	25° 6'34	14°12	27°50	5°50	16°59	27°56	3°52	29° 5	3°46	7°20	27° 7	26°47	7°25	n.a.	T 17
F 18	21 51 41	26° 4'56	28°26	29°41	7° 0	17°37	28° 8	3°48	29° 2	3°46	7°19	27° 5	26°44	7°32	n.a.	F 18
S 19	21 55 38	27° 3'20	12♑43	1♍30	8°10	18°16	28°20	3°44	29° 0	3°47	7°17	27° 0	26°41	7°38	n.a.	S 19
S 20	21 59 34	28° 1'45	26°57	3°19	9°19	18°55	28°33	3°40	28°58	3°48	7°16	26°52	26°38	7°45	n.a.	S 20
M21	22 3 31	29° 0'12	11♒ 6	5° 7	10°29	19°34	28°45	3°36	28°55	3°48	7°15	26°42	26°34	7°51	n.a.	M21
T 22	22 7 27	29°58'40	25° 4	6°53	11°38	20°13	28°57	3°32	28°53	3°49	7°14	26°31	26°31	7°58	n.a.	T 22
W23	22 11 24	0♍57'11	8♓46	8°38	12°48	20°53	29° 9	3°28	28°50	3°49	7°13	26°18	26°28	8° 5	n.a.	W23
T 24	22 15 21	1°55'43	22° 9	10°23	13°57	21°32	29°21	3°25	28°48	3°49	7°12	26° 7	26°25	8°11	n.a.	T 24
F 25	22 19 17	2°54'18	5♈11	12° 6	15° 6	22°12	29°33	3°21	28°46	3°50	7°10	25°57	26°22	8°18	n.a.	F 25
S 26	22 23 14	3°52'55	17°53	13°48	16°15	22°52	29°45	3°17	28°43	3°50	7° 9	25°49	26°19	8°25	n.a.	S 26
S 27	22 27 10	4°51'34	0♉15	15°29	17°24	23°32	29°57	3°14	28°41	3°51	7° 8	25°45	26°15	8°31	n.a.	S 27
M28	22 31 7	5°50'15	12°21	17° 9	18°33	24°12	0♌ 9	3°10	28°38	3°51	7° 7	25°42	26°12	8°38	n.a.	M28
T 29	22 35 3	6°48'59	24°17	18°49	19°42	24°52	0°21	3° 7	28°36	3°51	7° 5	25°D42	26° 9	8°45	n.a.	T 29
W30	22 39 0	7°47'45	6♊ 6	20°27	20°50	25°32	0°33	3° 4	28°34	3°51	7° 4	25°R42	26° 6	8°51	n.a.	W30
T 31	22 42 56	8♍46'33	17♊54	22♍ 4	21♎59	26♏13	0♌45	3♒ 0	28♒31	3♊51	7♓ 3	25♏42	26♏ 3	8♊58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n59	17n54	1n 5	22n 3	1n 9	5n46	0n40	15s39	1s45	21n53	0n30	20s17	1s10	12s25	0s48	19n31	1s32	23s37	16s 6	20s 0	19s47	20n42			n.a.
W 2	17 43	19 57	0 2	21 48	1 17	5 15	0 37	15 51	1 46	21 50	0 30	20 18	1 10	12 26	0 48	19 31	1 32	23 37	16 6	20 0	19 46	20 42			n.a.
T 3	17 27	21 8	1s 0	21 30	1 23	4 44	0 34	16 3	1 46	21 48	0 31	20 20	1 10	12 26	0 48	19 32	1 32	23 38	16 6	20 0	19 45	20 43			n.a.
F 4	17 11	21 22	2 0	21 10	1 29	4 13	0 31	16 15	1 46	21 46	0 31	20 21	1 10	12 27	0 48	19 32	1 32	23 38	16 6	20 0	19 45	20 43			n.a.
S 5	16 54	20 38	2 56	20 47	1 34	3 42	0 28	16 27	1 47	21 44	0 31	20 22	1 10	12 28	0 48	19 32	1 32	23 39	16 6	19 59	19 44	20 43			n.a.
S 6	16 37	18 57	3 44	20 21	1 38	3 11	0 24	16 39	1 47	21 41	0 31	20 23	1 10	12 29	0 48	19 32	1 32	23 40	16 7	19 57	19 43	20 44			n.a.
M 7	16 20	16 20	4 22	19 54	1 42	2 40	0 21	16 51	1 48	21 39	0 31	20 24	1 10	12 30	0 48	19 32	1 32	23 40	16 7	19 55	19 43	20 44			n.a.
T 8	16 3	12 55	4 48	19 24	1 44	2 9	0 18	17 3	1 48	21 37	0 31	20 25	1 10	12 30	0 48	19 32	1 32	23 41	16 7	19 52	19 42	20 44			n.a.
W 9	15 45	8 51	5 0	18 53	1 46	1 37	0 14	17 15	1 49	21 34	0 31	20 26	1 11	12 31	0 48	19 32	1 32	23 41	16 7	19 49	19 41	20 44			n.a.
T 10	15 27	4 17	4 57	18 20	1 47	1 6	0 11	17 27	1 49	21 32	0 31	20 28	1 11	12 32	0 48	19 33	1 32	23 42	16 7	19 47	19 40	20 45			n.a.
F 11	15 9	0s33	4 37	17 45	1 47	0 35	0 7	17 39	1 49	21 30	0 31	20 29	1 11	12 33	0 48	19 33	1 32	23 42	16 7	19 44	19 40	20 45			n.a.
S 12	14 51	5 26	4 1	17 8	1 47	0 3	0 3	17 51	1 50	21 27	0 32	20 30	1 11	12 34	0 48	19 33	1 32	23 43	16 7	19 42	19 39	20 45			n.a.
S 13	14 32	10 5	3 11	16 31	1 46	0s28	0s 0	18 2	1 50	21 25	0 32	20 31	1 11	12 35	0 48	19 33	1 32	23 44	16 8	19 41	19 38	20 45			n.a.
M14	14 13	14 16	2 9	15 52	1 44	1 0	0 4	18 14	1 50	21 23	0 32	20 32	1 11	12 35	0 48	19 33	1 32	23 44	16 8	19 40	19 37	20 46			n.a.
T 15	13 54	17 41	0 59	15 12	1 42	1 31	0 8	18 26	1 51	21 20	0 32	20 33	1 11	12 36	0 48	19 33	1 32	23 45	16 8	19 40	19 37	20 46			n.a.
W16	13 35	20 4	0n15	14 31	1 40	2 3	0 12	18 37	1 51	21 18	0 32	20 34	1 11	12 37	0 48	19 33	1 32	23 45	16 8	19 40	19 36	20 46			n.a.
T 17	13 15	21 12	1 29	13 50	1 37	2 34	0 15	18 48	1 51	21 16	0 32	20 35	1 11	12 38	0 48	19 33	1 32	23 46	16 8	19 40	19 35	20 46			n.a.
F 18	12 55	20 59	2 37	13 7	1 33	3 6	0 19	19 0	1 51	21 13	0 32	20 36	1 11	12 39	0 48	19 33	1 32	23 46	16 8	19 39	19 34	20 47			n.a.
S 19	12 35	19 25	3 36	12 25	1 29	3 37	0 23	19 11	1 52	21 11	0 32	20 37	1 11	12 40	0 48	19 33	1 32	23 47	16 8	19 38	19 34	20 47			n.a.
S 20	12 15	16 39	4 21	11 41	1 25	4 8	0 27	19 22	1 52	21 8	0 33	20 38	1 11	12 41	0 48	19 33	1 32	23 47	16 8	19 36	19 33	20 47			n.a.
M21	11 55	12 56	4 50	10 57	1 20	4 39	0 31	19 33	1 52	21 6	0 33	20 39	1 11	12 41	0 48	19 33	1 32	23 48	16 8	19 34	19 32	20 47			n.a.
T 22	11 34	8 33	5 0	10 13	1 15	5 11	0 35	19 44	1 52	21 4	0 33	20 40	1 11	12 42	0 48	19 34	1 32	23 48	16 8	19 31	19 31	20 48			n.a.
W23	11 13	3 49	4 54	9 29	1 10	5 42	0 39	19 55	1 52	21 1	0 33	20 41	1 11	12 43	0 48	19 34	1 33	23 49	16 9	19 28	19 31	20 48			n.a.
T 24	10 52	1n 0	4 31	8 44	1 5	6 12	0 43	20 6	1 53	20 59	0 33	20 42	1 11	12 44	0 48	19 34	1 33	23 49	16 9	19 26	19 30	20 48			n.a.
F 25	10 31	5 39	3 54	7 59	0 59	6 43	0 47	20 16	1 53	20 56	0 33	20 42	1 11	12 45	0 48	19 34	1 33	23 50	16 9	19 23	19 29	20 48			n.a.
S 26	10 10	9 56	3 6	7 14	0 53	7 14	0 52	20 27	1 53	20 54	0 33	20 43	1 11	12 46	0 48	19 34	1 33	23 51	16 9	19 22	19 28	20 48			n.a.
S 27	9 48	13 41	2 11	6 29	0 47	7 44	0 56	20 37	1 53	20 52	0 34	20 44	1 11	12 46	0 48	19 34	1 33	23 51	16 9	19 20	19 28	20 49			n.a.
M28	9 26	16 47	1 10	5 44	0 41	8 15	1 0	20 47	1 53	20 49	0 34	20 45	1 11	12 47	0 48	19 34	1 33	23 52	16 9	19 20	19 27	20 49			n.a.
T 29	9 5	19 6	0 8	4 59	0 34	8 45	1 4	20 57	1 53	20 47	0 34	20 46	1 11	12 48	0 48	19 34	1 33	23 52	16 9	19 20	19 26	20 49			n.a.
W30	8 43	20 35	0s55	4 14	0 27	9 15	1 8	21 7	1 53	20 44	0 34	20 47	1 11	12 49	0 48	19 34	1 33	23 52	16 9	19 20	19 25	20 49			n.a.
T 31	8n20	21n 9	1s55	3n29	0n21	9s45	1s13	21s17	1s53	20n42	0n34	20s47	1s11	12s50	0s48	19n34	1s33	23s53	16s 9	19s20	19s25	20n49			n.a.

Julian Day Number = 1932749.5, Delta T = 01h19m56s
Ecliptic obliquity = 23°37'16, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°57'39, Lahiri = 4°04'39 Julian Calendar 1 Aug. 579 == Greg. Calendar 3 Aug. 579

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 579
geocentric

SEPTEMBER 579 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 53	9♍45'23	29♊48	23♍40	23♎ 8	26♏54	0♌56	2°R57	28°R29	3♊52	7°R 2	25°R40	25♏59	9♊ 5	n.a.	F 1
S 2	22 50 49	10°44'16	11♋51	25°16	24°16	27°34	1° 8	2♒54	28♒27	3°52	7♓ 1	25♏36	25°56	9°11	n.a.	S 2
S 3	22 54 46	11°43'12	24° 9	26°50	25°24	28°15	1°19	2°51	28°24	3°52	6°59	25°29	25°53	9°18	n.a.	S 3
M 4	22 58 43	12°42'09	6♌45	28°23	26°32	28°56	1°31	2°48	28°22	3°52	6°58	25°21	25°50	9°25	n.a.	M 4
T 5	23 2 39	13°41'09	19°40	29°56	27°40	29°38	1°42	2°45	28°20	3°R52	6°57	25°10	25°47	9°31	n.a.	T 5
W 6	23 6 36	14°40'10	2♍55	1♎28	28°48	0♐19	1°53	2°43	28°17	3°52	6°56	24°58	25°44	9°38	n.a.	W 6
T 7	23 10 32	15°39'14	16°29	2°59	29°56	1° 0	2° 5	2°40	28°15	3°52	6°55	24°46	25°40	9°44	n.a.	T 7
F 8	23 14 29	16°38'21	0♎18	4°28	1♏ 4	1°42	2°16	2°37	28°13	3°52	6°53	24°36	25°37	9°51	n.a.	F 8
S 9	23 18 25	17°37'29	14°20	5°57	2°11	2°24	2°27	2°35	28°11	3°52	6°52	24°28	25°34	9°58	n.a.	S 9
S 10	23 22 22	18°36'39	28°28	7°26	3°19	3° 6	2°38	2°32	28° 8	3°51	6°51	24°23	25°31	10° 4	n.a.	S 10
M11	23 26 18	19°35'51	12♏40	8°53	4°26	3°47	2°49	2°30	28° 6	3°51	6°50	24°20	25°28	10°11	n.a.	M11
T 12	23 30 15	20°35'05	26°52	10°19	5°33	4°30	3° 0	2°28	28° 4	3°51	6°49	24°D20	25°25	10°18	n.a.	T 12
W13	23 34 12	21°34'21	11♐ 2	11°44	6°40	5°12	3°10	2°25	28° 2	3°51	6°47	24°20	25°21	10°24	n.a.	W13
T 14	23 38 8	22°33'38	25° 9	13° 9	7°47	5°54	3°21	2°23	28° 0	3°51	6°46	24°R21	25°18	10°31	n.a.	T 14
F 15	23 42 5	23°32'58	9♑12	14°32	8°54	6°36	3°31	2°21	27°58	3°50	6°45	24°20	25°15	10°38	n.a.	F 15
S 16	23 46 1	24°32'19	23° 9	15°55	10° 0	7°19	3°42	2°19	27°56	3°50	6°44	24°16	25°12	10°44	n.a.	S 16
S 17	23 49 58	25°31'42	7♒ 0	17°16	11° 7	8° 1	3°52	2°18	27°53	3°49	6°43	24°11	25° 9	10°51	n.a.	S 17
M18	23 53 54	26°31'07	20°43	18°36	12°13	8°44	4° 3	2°16	27°51	3°49	6°42	24° 3	25° 5	10°58	n.a.	M18
T 19	23 57 51	27°30'33	4♓14	19°55	13°19	9°27	4°13	2°14	27°49	3°49	6°41	23°53	25° 2	11° 4	n.a.	T 19
W20	0 1 47	28°30'02	17°33	21°13	14°25	10°10	4°23	2°13	27°47	3°48	6°39	23°43	24°59	11°11	n.a.	W20
T 21	0 5 44	29°29'33	0♈37	22°30	15°30	10°53	4°33	2°11	27°45	3°48	6°38	23°34	24°56	11°18	n.a.	T 21
F 22	0 9 41	0♎29'05	13°24	23°45	16°36	11°36	4°43	2°10	27°44	3°47	6°37	23°26	24°53	11°24	n.a.	F 22
S 23	0 13 37	1°28'40	25°55	24°58	17°41	12°19	4°53	2° 9	27°42	3°46	6°36	23°20	24°50	11°31	n.a.	S 23
S 24	0 17 34	2°28'18	8♉12	26°10	18°46	13° 2	5° 2	2° 7	27°40	3°46	6°35	23°17	24°46	11°38	n.a.	S 24
M25	0 21 30	3°27'57	20°15	27°21	19°51	13°46	5°12	2° 6	27°38	3°45	6°34	23°D15	24°43	11°44	n.a.	M25
T 26	0 25 27	4°27'39	2♊ 9	28°29	20°55	14°29	5°21	2° 6	27°36	3°45	6°33	23°16	24°40	11°51	n.a.	T 26
W27	0 29 23	5°27'23	13°57	29°35	22° 0	15°13	5°31	2° 5	27°34	3°44	6°32	23°17	24°37	11°57	n.a.	W27
T 28	0 33 20	6°27'09	25°46	0♏39	23° 4	15°56	5°40	2° 4	27°33	3°43	6°31	23°18	24°34	12° 4	n.a.	T 28
F 29	0 37 16	7°26'58	7♋38	1°41	24° 8	16°40	5°49	2° 3	27°31	3°42	6°30	23°R19	24°30	12°11	n.a.	F 29
S 30	0 41 13	8♎26'49	19♋41	2♏40	25♏11	17♐24	5♌58	2♒ 3	27♒29	3♊42	6♓29	23♏18	24♏27	12♊17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n58	20n47	2s51	2n44	0n14	10s14	1s17	21s27	1s53	20n39	0n34	20s48	1s11	12s51	0s48	19n34	1s33	23s53	16s 9	19s19	19s24	20n49		n.a.
S 2	7 36	19 27	3 39	2 0	0 7	10 44	1 21	21 37	1 54	20 37	0 34	20 49	1 11	12 51	0 48	19 34	1 33	23 54	16 9	19 18	19 23	20 50		n.a.
S 3	7 13	17 12	4 19	1 16	0s 1	11 13	1 25	21 46	1 54	20 35	0 35	20 49	1 11	12 52	0 48	19 34	1 33	23 54	16 9	19 17	19 22	20 50		n.a.
M 4	6 51	14 6	4 47	0 32	0 8	11 42	1 29	21 55	1 54	20 32	0 35	20 50	1 11	12 53	0 48	19 34	1 33	23 55	16 9	19 15	19 22	20 50		n.a.
T 5	6 28	10 16	5 1	0s12	0 15	12 11	1 34	22 4	1 54	20 30	0 35	20 51	1 11	12 54	0 48	19 34	1 33	23 55	16 9	19 12	19 21	20 50		n.a.
W 6	6 5	5 51	4 59	0 56	0 22	12 39	1 38	22 13	1 54	20 27	0 35	20 51	1 11	12 55	0 48	19 33	1 33	23 56	16 9	19 9	19 20	20 50		n.a.
T 7	5 42	1 4	4 41	1 39	0 30	13 8	1 42	22 22	1 54	20 25	0 35	20 52	1 11	12 55	0 48	19 33	1 33	23 56	16 9	19 6	19 19	20 50		n.a.
F 8	5 19	3s53	4 6	2 21	0 37	13 36	1 46	22 31	1 54	20 23	0 35	20 53	1 11	12 56	0 48	19 33	1 33	23 57	16 9	19 4	19 19	20 51		n.a.
S 9	4 56	8 42	3 16	3 4	0 44	14 3	1 51	22 39	1 54	20 20	0 35	20 53	1 11	12 57	0 48	19 33	1 33	23 57	16 9	19 2	19 18	20 51		n.a.
S 10	4 32	13 5	2 13	3 45	0 52	14 31	1 55	22 47	1 53	20 18	0 36	20 54	1 11	12 58	0 48	19 33	1 33	23 57	16 9	19 1	19 17	20 51		n.a.
M11	4 9	16 44	1 2	4 27	0 59	14 58	1 59	22 55	1 53	20 16	0 36	20 54	1 11	12 58	0 48	19 33	1 33	23 58	16 8	19 0	19 16	20 51		n.a.
T 12	3 45	19 23	0n14	5 8	1 6	15 24	2 3	23 3	1 53	20 13	0 36	20 55	1 11	12 59	0 48	19 33	1 33	23 58	16 8	19 0	19 16	20 51		n.a.
W13	3 22	20 49	1 28	5 48	1 13	15 51	2 7	23 11	1 53	20 11	0 36	20 55	1 11	13 0	0 48	19 33	1 33	23 59	16 8	19 0	19 15	20 51		n.a.
T 14	2 58	20 55	2 37	6 28	1 21	16 17	2 11	23 19	1 53	20 9	0 36	20 56	1 11	13 1	0 48	19 33	1 34	23 59	16 8	19 0	19 14	20 51		n.a.
F 15	2 35	19 43	3 36	7 7	1 28	16 42	2 15	23 26	1 53	20 6	0 36	20 56	1 11	13 1	0 48	19 33	1 34	23 59	16 8	19 0	19 13	20 51		n.a.
S 16	2 11	17 19	4 22	7 46	1 35	17 8	2 20	23 33	1 53	20 4	0 37	20 57	1 11	13 2	0 48	19 33	1 34	24 0	16 8	18 59	19 13	20 51		n.a.
S 17	1 47	13 57	4 52	8 23	1 42	17 33	2 24	23 40	1 53	20 2	0 37	20 57	1 11	13 3	0 48	19 33	1 34	24 0	16 8	18 58	19 12	20 52		n.a.
M18	1 24	9 53	5 5	9 1	1 48	17 57	2 28	23 47	1 53	19 59	0 37	20 57	1 11	13 3	0 48	19 32	1 34	24 0	16 8	18 56	19 11	20 52		n.a.
T 19	1 0	5 22	5 0	9 37	1 55	18 21	2 31	23 53	1 53	19 57	0 37	20 58	1 11	13 4	0 48	19 32	1 34	24 1	16 8	18 53	19 10	20 52		n.a.
W20	0 36	0 40	4 40	10 13	2 1	18 45	2 35	24 0	1 52	19 55	0 37	20 58	1 11	13 5	0 48	19 32	1 34	24 1	16 8	18 51	19 9	20 52		n.a.
T 21	0 12	3n59	4 4	10 47	2 8	19 9	2 39	24 6	1 52	19 53	0 37	20 58	1 11	13 5	0 48	19 32	1 34	24 1	16 7	18 48	19 9	20 52		n.a.
F 22	0s12	8 21	3 18	11 21	2 14	19 31	2 43	24 12	1 52	19 50	0 38	20 59	1 11	13 6	0 48	19 32	1 34	24 2	16 7	18 46	19 8	20 52		n.a.
S 23	0 36	12 17	2 22	11 54	2 20	19 54	2 47	24 17	1 52	19 48	0 38	20 59	1 11	13 7	0 48	19 32	1 34	24 2	16 7	18 45	19 7	20 52		n.a.
S 24	0 59	15 37	1 20	12 26	2 25	20 16	2 50	24 23	1 52	19 46	0 38	20 59	1 11	13 7	0 48	19 32	1 34	24 2	16 7	18 44	19 6	20 52		n.a.
M25	1 23	18 12	0 16	12 57	2 31	20 37	2 54	24 28	1 51	19 44	0 38	20 59	1 11	13 8	0 48	19 31	1 34	24 2	16 7	18 44	19 6	20 52		n.a.
T 26	1 47	19 58	0s48	13 26	2 36	20 58	2 58	24 33	1 51	19 42	0 38	21 0	1 11	13 9	0 48	19 31	1 34	24 3	16 7	18 44	19 5	20 52		n.a.
W27	2 11	20 50	1 50	13 55	2 41	21 19	3 1	24 38	1 51	19 39	0 39	21 0	1 11	13 9	0 48	19 31	1 34	24 3	16 7	18 44	19 4	20 52		n.a.
T 28	2 35	20 46	2 47	14 22	2 45	21 39	3 5	24 42	1 51	19 37	0 39	21 0	1 11	13 10	0 48	19 31	1 34	24 3	16 6	18 44	19 3	20 52		n.a.
F 29	2 59	19 47	3 37	14 47	2 49	21 59	3 8	24 47	1 50	19 35	0 39	21 0	1 11	13 10	0 48	19 31	1 34	24 3	16 6	18 45	19 2	20 52		n.a.
S 30	3s22	17n54	4s19	15s11	2s53	22s18	3s11	24s51	1s50	19n33	0n39	21s 0	1s11	13s11	0s48	19n31	1s34	24s 4	16s 6	18s44	19s 2	20n52		n.a.

Julian Day Number = 1932780.5, Delta T = 01h19m55s
Ecliptic obliquity = 23°37'16, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°57'43, Lahiri = 4°04'44 Julian Calendar 1 Sept. 579 == Greg. Calendar 3 Sept. 579

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 579
geocentric

OCTOBER 579 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 9	9♎26'42	2♌ 0	3♏35	26♏15	18♐ 7	6♌ 7	2°R 2	27°R28	3°R41	6°R28	23°R15	24♏24	12♊24	n.a.	S 1
M 2	0 49 6	10°26'37	14°37	4°28	27°18	18°51	6°16	2♒ 2	27♒26	3♊40	6♓27	23♏11	24°21	12°31	n.a.	M 2
T 3	0 53 3	11°26'35	27°37	5°16	28°21	19°35	6°25	2° 2	27°25	3°39	6°26	23° 5	24°18	12°37	n.a.	T 3
W 4	0 56 59	12°26'35	11♍ 1	6° 1	29°23	20°19	6°33	2° 2	27°23	3°38	6°25	22°58	24°15	12°44	n.a.	W 4
T 5	1 0 56	13°26'36	24°49	6°41	0♐26	21° 4	6°42	2°D 2	27°22	3°37	6°24	22°51	24°11	12°51	n.a.	T 5
F 6	1 4 52	14°26'40	8♎58	7°15	1°28	21°48	6°50	2° 2	27°20	3°36	6°23	22°45	24° 8	12°57	n.a.	F 6
S 7	1 8 49	15°26'46	23°23	7°45	2°29	22°32	6°58	2° 2	27°19	3°35	6°22	22°41	24° 5	13° 4	n.a.	S 7
S 8	1 12 45	16°26'54	7♏58	8° 7	3°31	23°17	7° 7	2° 2	27°18	3°34	6°21	22°38	24° 2	13°11	n.a.	S 8
M 9	1 16 42	17°27'04	22°36	8°23	4°32	24° 1	7°14	2° 3	27°16	3°33	6°21	22°D37	23°59	13°17	n.a.	M 9
T 10	1 20 38	18°27'15	7♐12	8°32	5°32	24°46	7°22	2° 3	27°15	3°32	6°20	22°38	23°56	13°24	n.a.	T 10
W11	1 24 35	19°27'28	21°41	8°R32	6°33	25°30	7°30	2° 4	27°14	3°31	6°19	22°39	23°52	13°31	n.a.	W11
T 12	1 28 32	20°27'43	5♑58	8°24	7°33	26°15	7°38	2° 4	27°13	3°30	6°18	22°41	23°49	13°37	n.a.	T 12
F 13	1 32 28	21°27'59	20° 2	8° 6	8°32	27° 0	7°45	2° 5	27°12	3°29	6°17	22°R42	23°46	13°44	n.a.	F 13
S 14	1 36 25	22°28'17	3♒52	7°39	9°31	27°44	7°52	2° 6	27°11	3°28	6°16	22°41	23°43	13°51	n.a.	S 14
S 15	1 40 21	23°28'36	17°28	7° 2	10°30	28°29	7°59	2° 7	27° 9	3°26	6°16	22°39	23°40	13°57	n.a.	S 15
M16	1 44 18	24°28'57	0♓50	6°15	11°28	29°14	8° 6	2° 8	27° 9	3°25	6°15	22°36	23°36	14° 4	n.a.	M16
T 17	1 48 14	25°29'19	13°58	5°18	12°26	29°59	8°13	2° 9	27° 8	3°24	6°14	22°32	23°33	14°11	n.a.	T 17
W18	1 52 11	26°29'42	26°53	4°14	13°24	0♑44	8°20	2°11	27° 7	3°23	6°13	22°27	23°30	14°17	n.a.	W18
T 19	1 56 7	27°30'08	9♈35	3° 2	14°20	1°29	8°27	2°12	27° 6	3°21	6°13	22°23	23°27	14°24	n.a.	T 19
F 20	2 0 4	28°30'34	22° 4	1°45	15°17	2°14	8°33	2°14	27° 5	3°20	6°12	22°20	23°24	14°31	n.a.	F 20
S 21	2 4 1	29°31'03	4♉21	0°25	16°13	2°59	8°39	2°15	27° 4	3°19	6°11	22°17	23°21	14°37	n.a.	S 21
S 22	2 7 57	0♏31'33	16°28	29♎ 4	17° 8	3°44	8°45	2°17	27° 4	3°17	6°11	22°D16	23°17	14°44	n.a.	S 22
M23	2 11 54	1°32'05	28°25	27°46	18° 2	4°30	8°51	2°19	27° 3	3°16	6°10	22°16	23°14	14°50	n.a.	M23
T 24	2 15 50	2°32'38	10♊17	26°33	18°56	5°15	8°57	2°21	27° 2	3°14	6°10	22°17	23°11	14°57	n.a.	T 24
W25	2 19 47	3°33'14	22° 4	25°26	19°50	6° 0	9° 3	2°23	27° 2	3°13	6° 9	22°19	23° 8	15° 4	n.a.	W25
T 26	2 23 43	4°33'51	3♋52	24°29	20°43	6°46	9° 8	2°25	27° 1	3°12	6° 8	22°20	23° 5	15°10	n.a.	T 26
F 27	2 27 40	5°34'30	15°45	23°42	21°35	7°31	9°14	2°27	27° 1	3°10	6° 8	22°22	23° 2	15°17	n.a.	F 27
S 28	2 31 36	6°35'11	27°46	23° 6	22°26	8°16	9°19	2°30	27° 0	3° 9	6° 7	22°23	22°58	15°24	n.a.	S 28
S 29	2 35 33	7°35'53	10♌ 1	22°42	23°17	9° 2	9°24	2°32	27° 0	3° 7	6° 7	22°R23	22°55	15°30	n.a.	S 29
M30	2 39 30	8°36'37	22°34	22°30	24° 7	9°47	9°28	2°35	27° 0	3° 6	6° 7	22°22	22°52	15°37	n.a.	M30
T 31	2 43 26	9♏37'22	5♍30	22°D29	24♐56	10♑33	9♌33	2♒37	27♒ 0	3♊ 4	6♓ 6	22♏21	22♏49	15♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	3s46	15n10	4s49	15s33	2s56	22s36	3s14	24s55	1s50	19n31	0n39	21s 0	1s11	13s11	0s48	19n30	1s34	24s 4	16s 6	18s44	19s 1	20n52			n.a.
M 2	4 10	11 41	5 7	15 54	2 58	22 54	3 18	24 58	1 50	19 29	0 39	21 0	1 11	13 12	0 48	19 30	1 34	24 4	16 6	18 43	19 0	20 52			n.a.
T 3	4 34	7 33	5 9	16 12	3 0	23 12	3 21	25 2	1 49	19 27	0 40	21 0	1 10	13 12	0 48	19 30	1 34	24 4	16 6	18 41	18 59	20 52			n.a.
W 4	4 57	2 57	4 55	16 28	3 1	23 29	3 23	25 5	1 49	19 25	0 40	21 0	1 10	13 13	0 48	19 30	1 34	24 4	16 5	18 39	18 59	20 52			n.a.
T 5	5 21	1s57	4 24	16 42	3 2	23 45	3 26	25 7	1 49	19 23	0 40	21 0	1 10	13 13	0 48	19 30	1 34	24 5	16 5	18 38	18 58	20 52			n.a.
F 6	5 44	6 52	3 35	16 53	3 1	24 1	3 29	25 10	1 48	19 21	0 40	21 0	1 10	13 14	0 47	19 29	1 34	24 5	16 5	18 36	18 57	20 52			n.a.
S 7	6 8	11 31	2 33	17 1	3 0	24 16	3 32	25 12	1 48	19 19	0 40	21 0	1 10	13 14	0 47	19 29	1 34	24 5	16 5	18 35	18 56	20 52			n.a.
S 8	6 31	15 31	1 19	17 7	2 57	24 31	3 34	25 14	1 48	19 17	0 41	21 0	1 10	13 15	0 47	19 29	1 34	24 5	16 4	18 34	18 55	20 52			n.a.
M 9	6 54	18 34	0 0	17 9	2 54	24 45	3 37	25 16	1 47	19 16	0 41	21 0	1 10	13 15	0 47	19 29	1 34	24 5	16 4	18 34	18 55	20 52			n.a.
T 10	7 17	20 23	1n19	17 7	2 49	24 59	3 39	25 18	1 47	19 14	0 41	21 0	1 10	13 16	0 47	19 28	1 35	24 5	16 4	18 34	18 54	20 52			n.a.
W11	7 40	20 49	2 32	17 1	2 42	25 12	3 41	25 19	1 47	19 12	0 41	20 59	1 10	13 16	0 47	19 28	1 35	24 5	16 4	18 35	18 53	20 52			n.a.
T 12	8 3	19 54	3 35	16 51	2 35	25 24	3 43	25 20	1 46	19 10	0 41	20 59	1 10	13 16	0 47	19 28	1 35	24 6	16 4	18 35	18 52	20 52			n.a.
F 13	8 26	17 45	4 24	16 36	2 25	25 36	3 45	25 21	1 46	19 9	0 42	20 59	1 10	13 17	0 47	19 28	1 35	24 6	16 3	18 35	18 51	20 52			n.a.
S 14	8 49	14 37	4 57	16 17	2 14	25 47	3 47	25 21	1 45	19 7	0 42	20 59	1 10	13 17	0 47	19 27	1 35	24 6	16 3	18 35	18 51	20 52			n.a.
S 15	9 11	10 45	5 12	15 52	2 1	25 58	3 49	25 22	1 45	19 5	0 42	20 58	1 10	13 17	0 47	19 27	1 35	24 6	16 3	18 34	18 50	20 52			n.a.
M16	9 33	6 25	5 10	15 23	1 47	26 8	3 50	25 22	1 45	19 4	0 42	20 58	1 10	13 18	0 47	19 27	1 35	24 6	16 3	18 34	18 49	20 52			n.a.
T 17	9 56	1 52	4 52	14 49	1 31	26 17	3 51	25 21	1 44	19 2	0 43	20 58	1 10	13 18	0 47	19 27	1 35	24 6	16 2	18 33	18 48	20 52			n.a.
W18	10 18	2n43	4 19	14 10	1 13	26 26	3 53	25 21	1 44	19 0	0 43	20 57	1 10	13 18	0 47	19 26	1 35	24 6	16 2	18 31	18 47	20 52			n.a.
T 19	10 40	7 6	3 34	13 28	0 54	26 34	3 54	25 20	1 43	18 59	0 43	20 57	1 10	13 18	0 47	19 26	1 35	24 6	16 2	18 30	18 47	20 52			n.a.
F 20	11 2	11 7	2 39	12 42	0 34	26 41	3 55	25 19	1 43	18 57	0 43	20 57	1 10	13 19	0 47	19 26	1 35	24 6	16 1	18 29	18 46	20 52			n.a.
S 21	11 23	14 35	1 37	11 55	0 13	26 48	3 55	25 18	1 42	18 56	0 43	20 56	1 10	13 19	0 47	19 26	1 35	24 6	16 1	18 29	18 45	20 52			n.a.
S 22	11 45	17 24	0 32	11 7	0n 7	26 54	3 56	25 16	1 42	18 55	0 44	20 56	1 10	13 19	0 47	19 25	1 35	24 6	16 1	18 29	18 44	20 52			n.a.
M23	12 6	19 24	0s34	10 20	0 28	27 0	3 56	25 14	1 41	18 53	0 44	20 55	1 10	13 19	0 47	19 25	1 35	24 6	16 1	18 29	18 43	20 52			n.a.
T 24	12 27	20 33	1 38	9 35	0 47	27 5	3 57	25 12	1 41	18 52	0 44	20 55	1 10	13 20	0 47	19 25	1 35	24 6	16 0	18 29	18 43	20 52			n.a.
W25	12 48	20 46	2 38	8 54	1 5	27 10	3 57	25 9	1 40	18 51	0 44	20 54	1 10	13 20	0 47	19 24	1 35	24 6	16 0	18 29	18 42	20 52			n.a.
T 26	13 8	20 3	3 31	8 17	1 22	27 13	3 56	25 7	1 40	18 49	0 45	20 54	1 9	13 20	0 47	19 24	1 35	24 6	16 0	18 30	18 41	20 52			n.a.
F 27	13 29	18 28	4 15	7 46	1 37	27 17	3 56	25 4	1 39	18 48	0 45	20 53	1 9	13 20	0 47	19 24	1 35	24 6	15 59	18 30	18 40	20 52			n.a.
S 28	13 49	16 3	4 48	7 21	1 50	27 19	3 56	25 0	1 39	18 47	0 45	20 53	1 9	13 20	0 47	19 24	1 35	24 6	15 59	18 30	18 39	20 51			n.a.
S 29	14 9	12 54	5 10	7 1	2 1	27 21	3 55	24 57	1 38	18 46	0 45	20 52	1 9	13 20	0 47	19 23	1 35	24 6	15 59	18 30	18 39	20 51			n.a.
M30	14 29	9 6	5 17	6 48	2 10	27 23	3 54	24 53	1 38	18 45	0 45	20 51	1 9	13 20	0 47	19 23	1 35	24 5	15 59	18 30	18 38	20 51			n.a.
T 31	14s48	4n47	5s 9	6s41	2n17	27s24	3s53	24s49	1s37	18n44	0n46	20s51	1s 9	13s20	0s47	19n23	1s35	24s 5	15s58	18s30	18s37	20n51			n.a.

Julian Day Number = 1932810.5, Delta T = 01h19m54s
Ecliptic obliquity = 23°37'16, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°57'47, Lahiri = 4°04'48 Julian Calendar 1 Oct. 579 == Greg. Calendar 3 Oct. 579

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 579
geocentric

NOVEMBER 579 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 23	10♏38'10	18♍52	22♎38	25♐44	11♑19	9♘38	2♒40	26°R59	3°R 3	6°R 6	22°R20	22♏46	15♊50	n.a.	W 1
T 2	2 51 19	11°38'59	2♎40	22°58	26°32	12° 4	9°42	2°43	26♒59	3♊ 1	6♓ 5	22♏18	22°42	15°57	n.a.	T 2
F 3	2 55 16	12°39'49	16°54	23°26	27°18	12°50	9°46	2°46	26°59	3° 0	6° 5	22°17	22°39	16° 4	n.a.	F 3
S 4	2 59 12	13°40'41	1♏31	24° 3	28° 4	13°36	9°50	2°49	26°D59	2°58	6° 5	22°16	22°36	16°10	n.a.	S 4
S 5	3 3 9	14°41'34	16°24	24°47	28°49	14°21	9°54	2°52	26°59	2°56	6° 4	22°D16	22°33	16°17	n.a.	S 5
M 6	3 7 5	15°42'29	1♐25	25°37	29°32	15° 7	9°57	2°55	26°59	2°55	6° 4	22°16	22°30	16°24	n.a.	M 6
T 7	3 11 2	16°43'24	16°27	26°33	0♑15	15°53	10° 1	2°58	26°59	2°53	6° 4	22°16	22°27	16°30	n.a.	T 7
W 8	3 14 59	17°44'21	1♑20	27°34	0°57	16°39	10° 4	3° 2	26°59	2°52	6° 3	22°17	22°23	16°37	n.a.	W 8
T 9	3 18 55	18°45'19	15°58	28°39	1°37	17°24	10° 7	3° 5	27° 0	2°50	6° 3	22°17	22°20	16°44	n.a.	T 9
F 10	3 22 52	19°46'17	0♒16	29°48	2°16	18°10	10°10	3° 9	27° 0	2°48	6° 3	22°17	22°17	16°50	n.a.	F 10
S 11	3 26 48	20°47'16	14°13	1♏ 0	2°54	18°56	10°13	3°12	27° 0	2°47	6° 3	22°17	22°14	16°57	n.a.	S 11
S 12	3 30 45	21°48'16	27°46	2°15	3°31	19°42	10°15	3°16	27° 1	2°45	6° 3	22°17	22°11	17° 4	n.a.	S 12
M13	3 34 41	22°49'16	10♓59	3°32	4° 6	20°28	10°18	3°20	27° 1	2°43	6° 2	22°17	22° 7	17°10	n.a.	M13
T 14	3 38 38	23°50'17	23°53	4°51	4°40	21°14	10°20	3°24	27° 1	2°42	6° 2	22°17	22° 4	17°17	n.a.	T 14
W15	3 42 34	24°51'19	6♈30	6°12	5°13	22° 0	10°22	3°28	27° 2	2°40	6° 2	22°18	22° 1	17°24	n.a.	W15
T 16	3 46 31	25°52'21	18°54	7°35	5°44	22°46	10°23	3°32	27° 2	2°38	6° 2	22°18	21°58	17°30	n.a.	T 16
F 17	3 50 28	26°53'24	1♉ 6	8°59	6°13	23°32	10°25	3°36	27° 3	2°37	6° 2	22°19	21°55	17°37	n.a.	F 17
S 18	3 54 24	27°54'28	13°10	10°23	6°40	24°18	10°26	3°40	27° 4	2°35	6°D 2	22°19	21°52	17°44	n.a.	S 18
S 19	3 58 21	28°55'33	25° 6	11°49	7° 6	25° 4	10°27	3°45	27° 5	2°33	6° 2	22°R19	21°48	17°50	n.a.	S 19
M20	4 2 17	29°56'38	6♊58	13°16	7°31	25°50	10°28	3°49	27° 5	2°31	6° 2	22°19	21°45	17°57	n.a.	M20
T 21	4 6 14	0♐57'45	18°47	14°44	7°53	26°36	10°29	3°53	27° 6	2°30	6° 2	22°18	21°42	18° 4	n.a.	T 21
W22	4 10 10	1°58'51	0♋36	16°12	8°13	27°22	10°30	3°58	27° 7	2°28	6° 2	22°17	21°39	18°10	n.a.	W22
T 23	4 14 7	2°59'59	12°26	17°40	8°32	28° 8	10°30	4° 3	27° 8	2°26	6° 2	22°15	21°36	18°17	n.a.	T 23
F 24	4 18 3	4° 1'07	24°21	19°10	8°48	28°54	10°30	4° 7	27° 9	2°25	6° 2	22°13	21°33	18°24	n.a.	F 24
S 25	4 22 0	5° 2'17	6♌23	20°39	9° 3	29°40	10°R30	4°12	27°10	2°23	6° 3	22°12	21°29	18°30	n.a.	S 25
S 26	4 25 57	6° 3'27	18°37	22° 9	9°15	0♒26	10°30	4°17	27°11	2°21	6° 3	22°10	21°26	18°37	n.a.	S 26
M27	4 29 53	7° 4'37	1♍ 7	23°40	9°25	1°12	10°30	4°22	27°12	2°20	6° 3	22°10	21°23	18°44	n.a.	M27
T 28	4 33 50	8° 5'48	13°55	25°10	9°32	1°58	10°29	4°27	27°13	2°18	6° 3	22°D10	21°20	18°50	n.a.	T 28
W29	4 37 46	9° 7'00	27° 7	26°41	9°38	2°44	10°29	4°32	27°15	2°16	6° 3	22°10	21°17	18°57	n.a.	W29
T 30	4 41 43	10♐ 8'13	10♎45	28♏13	9♑41	3♒31	10♘28	4♒37	27♒16	2♊14	6♓ 4	22♏11	21♏13	19♊ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s 8	0n 5	4s44	6s40	2n23	27s24	3s51	24s45	1s37	18n43	0n46	20s50	1s 9	13s20	0s47	19n22	1s35	24s 5	15s58	18s29	18s36	20n51		n.a.
T 2	15 27	4s46	4 2	6 44	2 26	27 24	3 49	24 40	1 36	18 42	0 46	20 49	1 9	13 20	0 47	19 22	1 35	24 5	15 58	18 29	18 35	20 51		n.a.
F 3	15 45	9 31	3 4	6 52	2 29	27 23	3 47	24 35	1 36	18 41	0 46	20 49	1 9	13 20	0 47	19 22	1 35	24 5	15 57	18 29	18 34	20 51		n.a.
S 4	16 4	13 51	1 53	7 5	2 30	27 22	3 45	24 30	1 35	18 40	0 47	20 48	1 9	13 20	0 46	19 21	1 35	24 5	15 57	18 29	18 34	20 51		n.a.
S 5	16 22	17 23	0 33	7 21	2 29	27 20	3 43	24 24	1 34	18 39	0 47	20 47	1 9	13 20	0 46	19 21	1 35	24 5	15 57	18 28	18 33	20 51		n.a.
M 6	16 40	19 46	0n51	7 41	2 28	27 17	3 40	24 19	1 34	18 39	0 47	20 46	1 9	13 20	0 46	19 21	1 35	24 4	15 56	18 28	18 32	20 50		n.a.
T 7	16 58	20 46	2 11	8 3	2 26	27 14	3 37	24 13	1 33	18 38	0 47	20 46	1 9	13 20	0 46	19 20	1 35	24 4	15 56	18 29	18 31	20 50		n.a.
W 8	17 15	20 16	3 21	8 28	2 23	27 11	3 34	24 6	1 33	18 37	0 48	20 45	1 9	13 20	0 46	19 20	1 35	24 4	15 56	18 29	18 30	20 50		n.a.
T 9	17 32	18 25	4 17	8 55	2 19	27 7	3 30	24 0	1 32	18 37	0 48	20 44	1 9	13 20	0 46	19 20	1 35	24 4	15 55	18 29	18 30	20 50		n.a.
F 10	17 49	15 26	4 55	9 23	2 14	27 2	3 26	23 53	1 31	18 36	0 48	20 43	1 9	13 20	0 46	19 19	1 35	24 4	15 55	18 29	18 29	20 50		n.a.
S 11	18 5	11 40	5 15	9 53	2 9	26 57	3 22	23 46	1 31	18 36	0 48	20 42	1 9	13 20	0 46	19 19	1 35	24 3	15 55	18 29	18 28	20 50		n.a.
S 12	18 21	7 23	5 17	10 24	2 4	26 52	3 18	23 39	1 30	18 35	0 49	20 41	1 9	13 19	0 46	19 19	1 35	24 3	15 54	18 29	18 27	20 50		n.a.
M13	18 37	2 51	5 1	10 56	1 58	26 46	3 13	23 31	1 30	18 35	0 49	20 40	1 9	13 19	0 46	19 18	1 35	24 3	15 54	18 29	18 26	20 49		n.a.
T 14	18 52	1n42	4 31	11 28	1 52	26 40	3 8	23 24	1 29	18 34	0 49	20 39	1 9	13 19	0 46	19 18	1 35	24 3	15 54	18 29	18 25	20 49		n.a.
W15	19 8	6 5	3 48	12 1	1 46	26 33	3 2	23 16	1 28	18 34	0 49	20 38	1 9	13 19	0 46	19 18	1 35	24 2	15 53	18 29	18 25	20 49		n.a.
T 16	19 22	10 9	2 55	12 35	1 39	26 26	2 56	23 7	1 28	18 34	0 50	20 37	1 9	13 19	0 46	19 17	1 35	24 2	15 53	18 29	18 24	20 49		n.a.
F 17	19 37	13 45	1 55	13 8	1 33	26 18	2 50	22 59	1 27	18 34	0 50	20 36	1 9	13 18	0 46	19 17	1 35	24 2	15 53	18 29	18 23	20 49		n.a.
S 18	19 51	16 43	0 51	13 42	1 26	26 10	2 43	22 50	1 26	18 34	0 50	20 35	1 9	13 18	0 46	19 17	1 35	24 1	15 52	18 29	18 22	20 49		n.a.
S 19	20 4	18 56	0s16	14 15	1 19	26 2	2 37	22 41	1 26	18 34	0 50	20 34	1 9	13 18	0 46	19 16	1 35	24 1	15 52	18 29	18 21	20 48		n.a.
M20	20 18	20 19	1 21	14 48	1 11	25 53	2 29	22 32	1 25	18 34	0 51	20 33	1 8	13 18	0 46	19 16	1 35	24 1	15 52	18 29	18 20	20 48		n.a.
T 21	20 30	20 47	2 22	15 21	1 4	25 44	2 21	22 22	1 24	18 34	0 51	20 32	1 8	13 17	0 46	19 16	1 35	24 0	15 51	18 29	18 20	20 48		n.a.
W22	20 43	20 20	3 17	15 54	0 57	25 35	2 13	22 13	1 24	18 34	0 51	20 31	1 8	13 17	0 46	19 15	1 35	24 0	15 51	18 29	18 19	20 48		n.a.
T 23	20 55	18 59	4 4	16 26	0 50	25 25	2 5	22 3	1 23	18 34	0 51	20 30	1 8	13 16	0 46	19 15	1 35	24 0	15 51	18 28	18 18	20 48		n.a.
F 24	21 7	16 49	4 40	16 58	0 42	25 15	1 55	21 53	1 22	18 34	0 52	20 29	1 8	13 16	0 46	19 15	1 35	23 59	15 50	18 28	18 17	20 47		n.a.
S 25	21 18	13 54	5 5	17 29	0 35	25 4	1 46	21 42	1 22	18 34	0 52	20 28	1 8	13 16	0 46	19 14	1 35	23 59	15 50	18 27	18 16	20 47		n.a.
S 26	21 29	10 21	5 16	18 0	0 28	24 54	1 36	21 32	1 21	18 35	0 52	20 26	1 8	13 15	0 46	19 14	1 35	23 59	15 50	18 27	18 15	20 47		n.a.
M27	21 39	6 17	5 13	18 30	0 21	24 43	1 26	21 21	1 20	18 35	0 53	20 25	1 8	13 15	0 46	19 14	1 35	23 58	15 49	18 27	18 15	20 47		n.a.
T 28	21 49	1 51	4 54	18 59	0 13	24 31	1 15	21 10	1 20	18 35	0 53	20 24	1 8	13 14	0 46	19 14	1 35	23 58	15 49	18 27	18 14	20 46		n.a.
W29	21 59	2s49	4 20	19 28	0 6	24 20	1 4	20 59	1 19	18 36	0 53	20 23	1 8	13 14	0 46	19 13	1 35	23 57	15 48	18 27	18 13	20 46		n.a.
T 30	22s 8	7s30	3s30	19s55	0s 1	24s 8	0s52	20s47	1s18	18n36	0n53	20s21	1s 8	13s14	0s45	19n13	1s35	23s57	15s48	18s27	18s12	20n46		n.a.

Julian Day Number = 1932841.5, Delta T = 01h19m53s
Ecliptic obliquity = 23°37'15, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°57'51, Lahiri = 4°04'52 Julian Calendar 1 Nov. 579 == Greg. Calendar 3 Nov. 579

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 579
geocentric

DECEMBER 579 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 45 39	11♐ 9'26	24♎50	29♏44	9°R41	4♒17	10°R26	4♒43	27♒17	2°R13	6♓ 4	22♏13	21♏10	19♊10	n.a.	F 1
S 2	4 49 36	12°10'40	9♏21	1♐16	9♑39	5° 3	10♌25	4°48	27°19	2♊11	6° 4	22°14	21° 7	19°17	n.a.	S 2
S 3	4 53 32	13°11'54	24°14	2°48	9°35	5°49	10°23	4°53	27°20	2° 9	6° 5	22°R14	21° 4	19°23	n.a.	S 3
M 4	4 57 29	14°13'09	9♐23	4°21	9°28	6°35	10°22	4°59	27°21	2° 8	6° 5	22°14	21° 1	19°30	n.a.	M 4
T 5	5 1 26	15°14'24	24°39	5°54	9°19	7°21	10°20	5° 4	27°23	2° 6	6° 5	22°12	20°58	19°37	n.a.	T 5
W 6	5 5 22	16°15'39	9♑51	7°27	9° 7	8° 7	10°18	5°10	27°25	2° 4	6° 6	22° 9	20°54	19°43	n.a.	W 6
T 7	5 9 19	17°16'54	24°49	9° 0	8°53	8°53	10°15	5°15	27°26	2° 3	6° 6	22° 5	20°51	19°50	n.a.	T 7
F 8	5 13 15	18°18'09	9♒26	10°33	8°36	9°39	10°13	5°21	27°28	2° 1	6° 7	22° 1	20°48	19°57	n.a.	F 8
S 9	5 17 12	19°19'23	23°37	12° 7	8°17	10°25	10°10	5°27	27°29	2° 0	6° 7	21°58	20°45	20° 3	n.a.	S 9
S 10	5 21 8	20°20'37	7♓20	13°42	7°55	11°11	10° 7	5°33	27°31	1°58	6° 8	21°56	20°42	20°10	n.a.	S 10
M11	5 25 5	21°21'51	20°35	15°16	7°31	11°57	10° 4	5°38	27°33	1°56	6° 8	21°D56	20°39	20°17	n.a.	M11
T 12	5 29 1	22°23'04	3♈25	16°51	7° 6	12°43	10° 1	5°44	27°35	1°55	6° 9	21°56	20°35	20°23	n.a.	T 12
W13	5 32 58	23°24'17	15°56	18°26	6°38	13°29	9°57	5°50	27°37	1°53	6° 9	21°58	20°32	20°30	n.a.	W13
T 14	5 36 55	24°25'29	28° 9	20° 2	6° 8	14°15	9°54	5°56	27°39	1°52	6°10	21°59	20°29	20°37	n.a.	T 14
F 15	5 40 51	25°26'41	10♉11	21°38	5°36	15° 1	9°50	6° 2	27°41	1°50	6°11	22° 1	20°26	20°43	n.a.	F 15
S 16	5 44 48	26°27'53	22° 6	23°14	5° 3	15°47	9°46	6° 9	27°43	1°49	6°11	22°R 2	20°23	20°50	n.a.	S 16
S 17	5 48 44	27°29'04	3♊55	24°51	4°29	16°33	9°42	6°15	27°45	1°47	6°12	22° 1	20°19	20°57	n.a.	S 17
M18	5 52 41	28°30'15	15°44	26°28	3°54	17°19	9°37	6°21	27°47	1°46	6°13	21°58	20°16	21° 3	n.a.	M18
T 19	5 56 37	29°31'25	27°33	28° 6	3°18	18° 5	9°33	6°27	27°49	1°44	6°13	21°54	20°13	21°10	n.a.	T 19
W20	6 0 34	0♑32'35	9♋24	29°44	2°41	18°51	9°28	6°34	27°51	1°43	6°14	21°47	20°10	21°17	n.a.	W20
T 21	6 4 31	1°33'44	21°21	1♑23	2° 4	19°37	9°23	6°40	27°53	1°41	6°15	21°40	20° 7	21°23	n.a.	T 21
F 22	6 8 27	2°34'53	3♌23	3° 2	1°27	20°23	9°18	6°47	27°56	1°40	6°16	21°32	20° 4	21°30	n.a.	F 22
S 23	6 12 24	3°36'02	15°33	4°42	0°51	21° 9	9°13	6°53	27°58	1°38	6°17	21°24	20° 0	21°37	n.a.	S 23
S 24	6 16 20	4°37'10	27°53	6°22	0°14	21°55	9° 8	7° 0	28° 0	1°37	6°17	21°17	19°57	21°43	n.a.	S 24
M25	6 20 17	5°38'18	10♍25	8° 2	29♐39	22°40	9° 2	7° 6	28° 3	1°36	6°18	21°12	19°54	21°50	n.a.	M25
T 26	6 24 13	6°39'25	23°12	9°44	29° 4	23°26	8°57	7°13	28° 5	1°34	6°19	21° 9	19°51	21°57	n.a.	T 26
W27	6 28 10	7°40'32	6♎17	11°25	28°31	24°12	8°51	7°19	28° 7	1°33	6°20	21°D 8	19°48	22° 3	n.a.	W27
T 28	6 32 6	8°41'39	19°44	13° 7	27°59	24°58	8°45	7°26	28°10	1°32	6°21	21° 8	19°45	22°10	n.a.	T 28
F 29	6 36 3	9°42'45	3♏34	14°50	27°29	25°43	8°39	7°33	28°12	1°30	6°22	21° 9	19°41	22°17	n.a.	F 29
S 30	6 40 0	10°43'50	17°48	16°33	27° 0	26°29	8°33	7°40	28°15	1°29	6°23	21°R10	19°38	22°23	n.a.	S 30
S 31	6 43 56	11♑44'56	2♐26	18♑17	26♐34	27♒15	8♌26	7♒46	28♒18	1♊28	6♓24	21♏10	19♏35	22♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s17	11s57	2s26	20s22	0s 8	23s56	0s40	20s35	1s17	18n37	0n54	20s20	1s 8	13s13	0s45	19n13	1s35	23s57	15s48	18s28	18s11	20n46		n.a.
S 2	22 25	15 50	1 11	20 48	0 14	23 43	0 27	20 23	1 17	18 37	0 54	20 19	1 8	13 12	0 45	19 12	1 35	23 56	15 47	18 28	18 10	20 46		n.a.
S 3	22 33	18 48	0n11	21 14	0 21	23 31	0 14	20 11	1 16	18 38	0 54	20 17	1 8	13 12	0 45	19 12	1 35	23 56	15 47	18 28	18 10	20 45		n.a.
M 4	22 41	20 29	1 33	21 38	0 28	23 18	0 1	19 59	1 15	18 39	0 54	20 16	1 8	13 11	0 45	19 12	1 35	23 55	15 47	18 28	18 9	20 45		n.a.
T 5	22 48	20 41	2 49	22 1	0 34	23 5	0n13	19 46	1 15	18 40	0 55	20 15	1 8	13 11	0 45	19 11	1 35	23 55	15 46	18 27	18 8	20 45		n.a.
W 6	22 54	19 23	3 53	22 23	0 41	22 52	0 27	19 34	1 14	18 40	0 55	20 13	1 8	13 10	0 45	19 11	1 35	23 54	15 46	18 27	18 7	20 44		n.a.
T 7	23 0	16 44	4 40	22 44	0 47	22 38	0 41	19 21	1 13	18 41	0 55	20 12	1 8	13 10	0 45	19 11	1 35	23 54	15 46	18 26	18 6	20 44		n.a.
F 8	23 6	13 6	5 7	23 4	0 53	22 25	0 56	19 8	1 12	18 42	0 55	20 11	1 8	13 9	0 45	19 10	1 35	23 53	15 45	18 25	18 5	20 44		n.a.
S 9	23 11	8 48	5 14	23 23	0 59	22 11	1 11	18 55	1 12	18 43	0 56	20 9	1 8	13 8	0 45	19 10	1 35	23 53	15 45	18 24	18 5	20 44		n.a.
S 10	23 16	4 12	5 3	23 41	1 4	21 57	1 26	18 41	1 11	18 44	0 56	20 8	1 8	13 8	0 45	19 10	1 35	23 52	15 45	18 23	18 4	20 43		n.a.
M11	23 20	0n28	4 36	23 57	1 10	21 43	1 42	18 27	1 10	18 45	0 56	20 6	1 8	13 7	0 45	19 10	1 35	23 52	15 44	18 23	18 3	20 43		n.a.
T 12	23 24	4 58	3 56	24 13	1 15	21 29	1 57	18 14	1 9	18 47	0 56	20 5	1 8	13 7	0 45	19 9	1 35	23 51	15 44	18 23	18 2	20 43		n.a.
W13	23 27	9 9	3 5	24 27	1 20	21 15	2 13	18 0	1 9	18 48	0 57	20 3	1 8	13 6	0 45	19 9	1 35	23 51	15 44	18 24	18 1	20 43		n.a.
T 14	23 30	12 53	2 7	24 40	1 25	21 1	2 28	17 46	1 8	18 49	0 57	20 2	1 8	13 5	0 45	19 9	1 35	23 50	15 43	18 24	18 0	20 42		n.a.
F 15	23 32	16 0	1 4	24 51	1 30	20 46	2 44	17 31	1 7	18 50	0 57	20 0	1 8	13 4	0 45	19 8	1 35	23 50	15 43	18 25	17 59	20 42		n.a.
S 16	23 34	18 25	0s 0	25 1	1 34	20 32	2 59	17 17	1 6	18 52	0 57	19 59	1 8	13 4	0 45	19 8	1 35	23 49	15 43	18 25	17 59	20 42		n.a.
S 17	23 36	20 2	1 5	25 10	1 38	20 18	3 15	17 2	1 6	18 53	0 58	19 57	1 8	13 3	0 45	19 8	1 35	23 49	15 43	18 25	17 58	20 41		n.a.
M18	23 37	20 46	2 6	25 17	1 42	20 4	3 30	16 47	1 5	18 54	0 58	19 55	1 8	13 2	0 45	19 8	1 35	23 48	15 42	18 24	17 57	20 41		n.a.
T 19	23 37	20 34	3 1	25 22	1 46	19 50	3 44	16 32	1 4	18 56	0 58	19 54	1 8	13 1	0 45	19 7	1 35	23 48	15 42	18 23	17 56	20 41		n.a.
W20	23 37	19 28	3 49	25 27	1 49	19 37	3 59	16 17	1 3	18 57	0 58	19 52	1 8	13 1	0 45	19 7	1 35	23 47	15 42	18 21	17 55	20 40		n.a.
T 21	23 37	17 31	4 27	25 29	1 52	19 24	4 13	16 2	1 3	18 59	0 59	19 51	1 8	13 0	0 45	19 7	1 34	23 46	15 41	18 19	17 54	20 40		n.a.
F 22	23 36	14 47	4 54	25 30	1 55	19 11	4 26	15 47	1 2	19 0	0 59	19 49	1 8	12 59	0 45	19 7	1 34	23 46	15 41	18 17	17 53	20 40		n.a.
S 23	23 34	11 24	5 8	25 30	1 58	18 58	4 39	15 31	1 1	19 2	0 59	19 47	1 8	12 58	0 45	19 6	1 34	23 45	15 41	18 15	17 53	20 39		n.a.
S 24	23 32	7 30	5 7	25 27	2 0	18 46	4 51	15 16	1 0	19 4	0 59	19 46	1 8	12 57	0 45	19 6	1 34	23 45	15 40	18 13	17 52	20 39		n.a.
M25	23 30	3 13	4 52	25 24	2 1	18 34	5 3	15 0	1 0	19 5	0 59	19 44	1 8	12 56	0 45	19 6	1 34	23 44	15 40	18 12	17 51	20 39		n.a.
T 26	23 27	1s18	4 22	25 18	2 3	18 23	5 14	14 44	0 59	19 7	1 0	19 42	1 8	12 56	0 45	19 6	1 34	23 43	15 40	18 11	17 50	20 38		n.a.
W27	23 24	5 51	3 39	25 11	2 3	18 13	5 24	14 28	0 58	19 9	1 0	19 41	1 8	12 55	0 45	19 5	1 34	23 43	15 40	18 11	17 49	20 38		n.a.
T 28	23 20	10 16	2 42	25 1	2 4	18 3	5 33	14 12	0 57	19 11	1 0	19 39	1 8	12 54	0 45	19 5	1 34	23 42	15 39	18 11	17 48	20 38		n.a.
F 29	23 16	14 16	1 34	24 50	2 4	17 54	5 42	13 56	0 56	19 12	1 0	19 37	1 8	12 53	0 45	19 5	1 34	23 42	15 39	18 11	17 47	20 37		n.a.
S 30	23 11	17 34	0 18	24 38	2 4	17 45	5 50	13 39	0 56	19 14	1 1	19 35	1 8	12 52	0 45	19 5	1 34	23 41	15 39	18 11	17 47	20 37		n.a.
S 31	23s 6	19s49	1n 0	24s23	2s 3	17s37	5n57	13s23	0s55	19n16	1n 1	19s34	1s 8	12s51	0s44	19n 4	1s34	23s40	15s38	18s11	17s46	20n37		n.a.

Julian Day Number = 1932871.5, Delta T = 01h19m53s
Ecliptic obliquity = 23°37'15, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°57'56, Lahiri = 4°04'56 Julian Calendar 1 Dec. 579 == Greg. Calendar 3 Dec. 579

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 580
geocentric

JANUARY 580 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 47 53	12♑46'00	17♐23	20♑ 1	26°R10	28♒ 0	8°R20	7♒53	28♒20	1°R27	6♓25	21°R 7	19♏32	22♊37	n.a.	M 1
T 2	6 51 49	13°47'04	2♑33	21°45	25♐47	28°46	8♌13	8° 0	28°23	1♊26	6°26	21♏ 2	19°29	22°43	n.a.	T 2
W 3	6 55 46	14°48'07	17°46	23°29	25°27	29°32	8° 7	8° 7	28°26	1°24	6°27	20°55	19°25	22°50	n.a.	W 3
T 4	6 59 42	15°49'09	2♒51	25°14	25°10	0♓17	8° 0	8°14	28°28	1°23	6°28	20°46	19°22	22°57	n.a.	T 4
F 5	7 3 39	16°50'09	17°39	26°58	24°55	1° 3	7°53	8°21	28°31	1°22	6°29	20°37	19°19	23° 4	n.a.	F 5
S 6	7 7 35	17°51'09	2♓ 1	28°43	24°42	1°48	7°46	8°28	28°34	1°21	6°30	20°29	19°16	23°10	n.a.	S 6
S 7	7 11 32	18°52'07	15°55	0♒27	24°32	2°34	7°39	8°35	28°37	1°20	6°31	20°22	19°13	23°17	n.a.	S 7
M 8	7 15 29	19°53'04	29°18	2°11	24°24	3°19	7°32	8°42	28°39	1°19	6°32	20°17	19°10	23°24	n.a.	M 8
T 9	7 19 25	20°53'59	12♈14	3°54	24°18	4° 5	7°24	8°49	28°42	1°18	6°33	20°15	19° 6	23°30	n.a.	T 9
W10	7 23 22	21°54'53	24°46	5°36	24°16	4°50	7°17	8°56	28°45	1°17	6°34	20°D15	19° 3	23°37	n.a.	W10
T 11	7 27 18	22°55'45	6♉58	7°17	24°D15	5°35	7° 9	9° 3	28°48	1°16	6°35	20°15	19° 0	23°44	n.a.	T 11
F 12	7 31 15	23°56'36	18°57	8°56	24°17	6°21	7° 2	9°10	28°51	1°15	6°37	20°R16	18°57	23°50	n.a.	F 12
S 13	7 35 11	24°57'26	0♊48	10°33	24°21	7° 6	6°54	9°17	28°54	1°14	6°38	20°15	18°54	23°57	n.a.	S 13
S 14	7 39 8	25°58'14	12°35	12° 8	24°28	7°51	6°47	9°25	28°57	1°14	6°39	20°13	18°51	24° 4	n.a.	S 14
M15	7 43 4	26°59'00	24°23	13°40	24°37	8°36	6°39	9°32	29° 0	1°13	6°40	20° 7	18°47	24°10	n.a.	M15
T 16	7 47 1	27°59'45	6♋14	15° 8	24°48	9°22	6°31	9°39	29° 3	1°12	6°41	19°59	18°44	24°17	n.a.	T 16
W17	7 50 58	29° 0'29	18°12	16°32	25° 2	10° 7	6°23	9°46	29° 6	1°11	6°43	19°49	18°41	24°24	n.a.	W17
T 18	7 54 54	0♒ 1'11	0♌17	17°51	25°17	10°52	6°16	9°53	29° 9	1°11	6°44	19°36	18°38	24°30	n.a.	T 18
F 19	7 58 51	1° 1'51	12°31	19° 4	25°35	11°37	6° 8	10° 1	29°12	1°10	6°45	19°23	18°35	24°37	n.a.	F 19
S 20	8 2 47	2° 2'30	24°55	20°11	25°54	12°22	6° 0	10° 8	29°15	1° 9	6°47	19° 9	18°31	24°44	n.a.	S 20
S 21	8 6 44	3° 3'08	7♍29	21°11	26°15	13° 7	5°52	10°15	29°19	1° 9	6°48	18°58	18°28	24°50	n.a.	S 21
M22	8 10 40	4° 3'44	20°13	22° 3	26°39	13°52	5°44	10°22	29°22	1° 8	6°49	18°48	18°25	24°57	n.a.	M22
T 23	8 14 37	5° 4'19	3♎ 9	22°47	27° 4	14°37	5°36	10°30	29°25	1° 7	6°50	18°42	18°22	25° 4	n.a.	T 23
W24	8 18 33	6° 4'52	16°19	23°21	27°30	15°22	5°28	10°37	29°28	1° 7	6°52	18°38	18°19	25°10	n.a.	W24
T 25	8 22 30	7° 5'25	29°43	23°47	27°59	16° 6	5°20	10°44	29°31	1° 6	6°53	18°36	18°16	25°17	n.a.	T 25
F 26	8 26 27	8° 5'55	13♏25	24° 2	28°29	16°51	5°12	10°52	29°35	1° 6	6°55	18°36	18°12	25°24	n.a.	F 26
S 27	8 30 23	9° 6'25	27°25	24°R 7	29° 0	17°36	5° 4	10°59	29°38	1° 5	6°56	18°36	18° 9	25°30	n.a.	S 27
S 28	8 34 20	10° 6'53	11♐44	24° 1	29°33	18°21	4°57	11° 6	29°41	1° 5	6°57	18°35	18° 6	25°37	n.a.	S 28
M29	8 38 16	11° 7'20	26°20	23°46	0♑ 8	19° 6	4°49	11°14	29°45	1° 5	6°59	18°31	18° 3	25°44	n.a.	M29
T 30	8 42 13	12° 7'46	11♑ 8	23°21	0°44	19°50	4°41	11°21	29°48	1° 4	7° 0	18°24	18° 0	25°50	n.a.	T 30
W31	8 46 9	13♒ 8'10	26♑ 3	22♒47	1♑21	20♓35	4♌33	11♒28	29♒51	1♊ 4	7♓ 2	18♏15	17♏57	25♊57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	23s 0	20s45	2n16	24s 7	2s 1	17s30	6n 4	13s 6	0s54	19n18	1n 1	19s32	1s 8	12s50	0s44	19n 4	1s34	23s40	15s38	18s10	17s45	20n36			n.a.
T 2	22 54	20 12	3 24	23 49	1 59	17 24	6 10	12 49	0 53	19 20	1 1	19 30	1 8	12 49	0 44	19 4	1 34	23 39	15 38	18 9	17 44	20 36			n.a.
W 3	22 47	18 11	4 17	23 29	1 57	17 18	6 15	12 33	0 53	19 22	1 1	19 28	1 8	12 48	0 44	19 4	1 34	23 38	15 38	18 7	17 43	20 35			n.a.
T 4	22 40	14 57	4 51	23 7	1 54	17 13	6 19	12 16	0 52	19 24	1 2	19 27	1 8	12 47	0 44	19 4	1 34	23 38	15 37	18 5	17 42	20 35			n.a.
F 5	22 33	10 49	5 5	22 43	1 50	17 9	6 23	11 59	0 51	19 26	1 2	19 25	1 8	12 46	0 44	19 4	1 34	23 37	15 37	18 2	17 41	20 35			n.a.
S 6	22 25	6 10	5 0	22 18	1 46	17 5	6 26	11 42	0 50	19 28	1 2	19 23	1 8	12 45	0 44	19 3	1 34	23 37	15 37	18 0	17 40	20 34			n.a.
S 7	22 17	1 22	4 36	21 51	1 41	17 3	6 28	11 24	0 49	19 30	1 2	19 21	1 8	12 44	0 44	19 3	1 34	23 36	15 37	17 58	17 40	20 34			n.a.
M 8	22 8	3n21	3 58	21 22	1 35	17 1	6 30	11 7	0 49	19 32	1 2	19 19	1 8	12 43	0 44	19 3	1 34	23 35	15 36	17 57	17 39	20 33			n.a.
T 9	21 59	7 46	3 9	20 51	1 28	16 59	6 31	10 50	0 48	19 34	1 3	19 17	1 8	12 42	0 44	19 3	1 34	23 35	15 36	17 57	17 38	20 33			n.a.
W10	21 49	11 42	2 12	20 19	1 21	16 59	6 31	10 32	0 47	19 36	1 3	19 16	1 8	12 41	0 44	19 3	1 34	23 34	15 36	17 57	17 37	20 33			n.a.
T 11	21 39	15 3	1 11	19 46	1 13	16 59	6 31	10 15	0 46	19 38	1 3	19 14	1 8	12 40	0 44	19 3	1 34	23 33	15 36	17 57	17 36	20 32			n.a.
F 12	21 29	17 42	0 7	19 12	1 4	16 59	6 31	9 57	0 46	19 40	1 3	19 12	1 9	12 39	0 44	19 2	1 34	23 33	15 35	17 57	17 35	20 32			n.a.
S 13	21 18	19 34	0s56	18 36	0 55	17 0	6 30	9 40	0 45	19 42	1 3	19 10	1 9	12 38	0 44	19 2	1 33	23 32	15 35	17 57	17 34	20 31			n.a.
S 14	21 7	20 33	1 56	18 0	0 44	17 2	6 29	9 22	0 44	19 44	1 3	19 8	1 9	12 37	0 44	19 2	1 33	23 31	15 35	17 56	17 33	20 31			n.a.
M15	20 55	20 39	2 51	17 23	0 33	17 4	6 27	9 4	0 43	19 47	1 3	19 6	1 9	12 36	0 44	19 2	1 33	23 31	15 35	17 55	17 33	20 31			n.a.
T 16	20 43	19 50	3 39	16 45	0 21	17 7	6 25	8 46	0 42	19 49	1 4	19 4	1 9	12 35	0 44	19 2	1 33	23 30	15 35	17 52	17 32	20 30			n.a.
W17	20 31	18 7	4 17	16 8	0 8	17 10	6 22	8 29	0 42	19 51	1 4	19 2	1 9	12 34	0 44	19 2	1 33	23 29	15 34	17 49	17 31	20 30			n.a.
T 18	20 18	15 36	4 45	15 31	0n 5	17 13	6 19	8 11	0 41	19 53	1 4	19 0	1 9	12 33	0 44	19 2	1 33	23 29	15 34	17 46	17 30	20 29			n.a.
F 19	20 5	12 23	4 59	14 55	0 20	17 17	6 16	7 53	0 40	19 55	1 4	18 59	1 9	12 31	0 44	19 2	1 33	23 28	15 34	17 42	17 29	20 29			n.a.
S 20	19 51	8 36	5 0	14 19	0 34	17 21	6 13	7 35	0 39	19 57	1 4	18 57	1 9	12 30	0 44	19 2	1 33	23 27	15 34	17 39	17 28	20 28			n.a.
S 21	19 37	4 24	4 46	13 46	0 50	17 25	6 9	7 16	0 38	19 59	1 4	18 55	1 9	12 29	0 44	19 2	1 33	23 27	15 34	17 35	17 27	20 28			n.a.
M22	19 23	0s 3	4 18	13 14	1 6	17 30	6 5	6 58	0 38	20 1	1 4	18 53	1 9	12 28	0 44	19 1	1 33	23 26	15 33	17 33	17 26	20 27			n.a.
T 23	19 9	4 34	3 36	12 44	1 22	17 35	6 0	6 40	0 37	20 3	1 5	18 51	1 9	12 27	0 44	19 1	1 33	23 25	15 33	17 31	17 26	20 27			n.a.
W24	18 54	8 57	2 42	12 17	1 38	17 40	5 56	6 22	0 36	20 5	1 5	18 49	1 9	12 26	0 44	19 1	1 33	23 25	15 33	17 30	17 25	20 27			n.a.
T 25	18 38	12 59	1 38	11 54	1 55	17 45	5 51	6 4	0 35	20 7	1 5	18 47	1 9	12 25	0 44	19 1	1 33	23 24	15 33	17 30	17 24	20 26			n.a.
F 26	18 23	16 25	0 27	11 33	2 11	17 50	5 46	5 46	0 35	20 9	1 5	18 45	1 9	12 23	0 44	19 1	1 33	23 23	15 33	17 30	17 23	20 26			n.a.
S 27	18 7	18 59	0n46	11 17	2 27	17 56	5 41	5 27	0 34	20 12	1 5	18 43	1 9	12 22	0 44	19 1	1 33	23 23	15 33	17 30	17 22	20 25			n.a.
S 28	17 51	20 24	1 59	11 5	2 41	18 1	5 36	5 9	0 33	20 14	1 5	18 41	1 9	12 21	0 44	19 1	1 33	23 22	15 32	17 29	17 21	20 25			n.a.
M29	17 34	20 29	3 5	10 56	2 56	18 6	5 31	4 51	0 32	20 16	1 5	18 39	1 9	12 20	0 44	19 1	1 33	23 21	15 32	17 28	17 20	20 24			n.a.
T 30	17 17	19 10	4 0	10 52	3 8	18 12	5 25	4 32	0 32	20 18	1 5	18 37	1 9	12 19	0 44	19 1	1 33	23 21	15 32	17 26	17 19	20 24			n.a.
W31	17s 0	16s32	4n38	10s53	3n20	18s17	5n20	4s14	0s31	20n19	1n 5	18s35	1s10	12s18	0s44	19n 1	1s32	23s20	15s32	17s23	17s18	20n23			n.a.

Julian Day Number = 1932902.5, Delta T = 01h19m52s
Ecliptic obliquity = 23°37'14, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°58'00, Lahiri = 4°05'00 Julian Calendar 1 Jan. 580 == Greg. Calendar 3 Jan. 580

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 580
geocentric

FEBRUARY 580 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 6	14♒ 8'32	10♒55	22°R 5	1♉59	21♓19	4°R25	11♒35	29♒55	1°R 4	7♓ 3	18°R 3	17♏53	26♊ 4	n.a.	T 1
F 2	8 54 2	15° 8'52	25°35	21♒15	2°38	22° 4	4♌18	11°43	29°58	1♊ 4	7° 4	17♏51	17°50	26°10	n.a.	F 2
S 3	8 57 59	16° 9'10	9♓55	20°20	3°19	22°48	4°10	11°50	0♓ 1	1° 3	7° 6	17°39	17°47	26°17	n.a.	S 3
S 4	9 1 56	17° 9'27	23°51	19°21	4° 1	23°33	4° 2	11°57	0° 5	1° 3	7° 7	17°30	17°44	26°24	n.a.	S 4
M 5	9 5 52	18° 9'41	7♈19	18°19	4°43	24°17	3°55	12° 5	0° 8	1° 3	7° 9	17°22	17°41	26°30	n.a.	M 5
T 6	9 9 49	19° 9'53	20°19	17°15	5°27	25° 2	3°47	12°12	0°11	1° 3	7°10	17°18	17°37	26°37	n.a.	T 6
W 7	9 13 45	20°10'03	2♉56	16°12	6°12	25°46	3°40	12°19	0°15	1° 3	7°12	17°16	17°34	26°44	n.a.	W 7
T 8	9 17 42	21°10'11	15°12	15°11	6°57	26°30	3°33	12°26	0°18	1°D 3	7°13	17°16	17°31	26°50	n.a.	T 8
F 9	9 21 38	22°10'17	27°13	14°13	7°44	27°15	3°26	12°34	0°22	1° 3	7°15	17°16	17°28	26°57	n.a.	F 9
S 10	9 25 35	23°10'21	9♊ 5	13°18	8°31	27°59	3°18	12°41	0°25	1° 3	7°16	17°15	17°25	27° 4	n.a.	S 10
S 11	9 29 31	24°10'22	20°53	12°29	9°20	28°43	3°11	12°48	0°28	1° 3	7°18	17°12	17°22	27°10	n.a.	S 11
M12	9 33 28	25°10'22	2♋42	11°45	10° 9	29°27	3° 5	12°55	0°32	1° 3	7°19	17° 7	17°18	27°17	n.a.	M12
T 13	9 37 25	26°10'19	14°37	11° 8	10°58	0♈11	2°58	13° 3	0°35	1° 3	7°21	16°59	17°15	27°24	n.a.	T 13
W14	9 41 21	27°10'14	26°41	10°36	11°49	0°55	2°51	13°10	0°39	1° 3	7°22	16°49	17°12	27°30	n.a.	W14
T 15	9 45 18	28°10'06	8♌55	10°12	12°40	1°39	2°44	13°17	0°42	1° 4	7°24	16°36	17° 9	27°37	n.a.	T 15
F 16	9 49 14	29° 9'57	21°23	9°54	13°32	2°23	2°38	13°24	0°46	1° 4	7°25	16°23	17° 6	27°44	n.a.	F 16
S 17	9 53 11	0♓ 9'45	4♍ 3	9°43	14°25	3° 7	2°32	13°31	0°49	1° 4	7°27	16° 9	17° 3	27°50	n.a.	S 17
S 18	9 57 7	1° 9'32	16°55	9°D38	15°18	3°51	2°25	13°38	0°52	1° 4	7°28	15°58	16°59	27°57	n.a.	S 18
M19	10 1 4	2° 9'16	29°59	9°39	16°12	4°34	2°19	13°45	0°56	1° 5	7°30	15°48	16°56	28° 4	n.a.	M19
T 20	10 5 0	3° 8'59	13♎15	9°47	17° 6	5°18	2°13	13°52	0°59	1° 5	7°31	15°41	16°53	28°11	n.a.	T 20
W21	10 8 57	4° 8'40	26°41	10° 0	18° 1	6° 2	2° 8	13°59	1° 3	1° 6	7°33	15°38	16°50	28°17	n.a.	W21
T 22	10 12 53	5° 8'18	10♏17	10°18	18°57	6°45	2° 2	14° 6	1° 6	1° 6	7°34	15°D36	16°47	28°24	n.a.	T 22
F 23	10 16 50	6° 7'56	24° 4	10°42	19°53	7°29	1°56	14°13	1°10	1° 7	7°36	15°36	16°43	28°31	n.a.	F 23
S 24	10 20 47	7° 7'31	8♐ 1	11°10	20°49	8°13	1°51	14°20	1°13	1° 7	7°37	15°R37	16°40	28°37	n.a.	S 24
S 25	10 24 43	8° 7'05	22° 9	11°42	21°46	8°56	1°46	14°27	1°16	1° 8	7°39	15°36	16°37	28°44	n.a.	S 25
M26	10 28 40	9° 6'37	6♑27	12°19	22°44	9°40	1°41	14°34	1°20	1° 8	7°40	15°33	16°34	28°51	n.a.	M26
T 27	10 32 36	10° 6'07	20°52	13° 0	23°42	10°23	1°36	14°41	1°23	1° 9	7°42	15°28	16°31	28°57	n.a.	T 27
W28	10 36 33	11° 5'35	5♒20	13°45	24°40	11° 6	1°31	14°48	1°27	1° 9	7°43	15°20	16°28	29° 4	n.a.	W28
T 29	10 40 29	12♓ 5'01	19♒45	14♒33	25♑39	11♈50	1♌26	14♒55	1♓30	1♊10	7♓45	15♏10	16♏24	29♊11	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s43	12s51	4n58	10s57	3n30	18s22	5n14	3s55	0s30	20n21	1n 5	18s33	1s10	12s16	0s44	19n 1	1s32	23s19	15s32	17s20	17s18	20n23		n.a.
F 2	16 25	8 25	4 58	11 5	3 37	18 27	5 8	3 37	0 29	20 23	1 5	18 31	1 10	12 15	0 44	19 1	1 32	23 19	15 32	17 17	17 17	20 22		n.a.
S 3	16 7	3 37	4 38	11 17	3 43	18 32	5 2	3 19	0 28	20 25	1 5	18 29	1 10	12 14	0 44	19 1	1 32	23 18	15 32	17 14	17 16	20 22		n.a.
S 4	15 49	1n15	4 3	11 32	3 47	18 37	4 56	3 0	0 28	20 27	1 6	18 27	1 10	12 13	0 44	19 1	1 32	23 17	15 32	17 11	17 15	20 21		n.a.
M 5	15 30	5 54	3 14	11 50	3 48	18 42	4 50	2 42	0 27	20 29	1 6	18 25	1 10	12 12	0 44	19 1	1 32	23 17	15 32	17 9	17 14	20 21		n.a.
T 6	15 11	10 7	2 17	12 10	3 48	18 46	4 44	2 23	0 26	20 31	1 6	18 23	1 10	12 10	0 44	19 1	1 32	23 16	15 31	17 8	17 13	20 20		n.a.
W 7	14 52	13 45	1 15	12 31	3 45	18 51	4 38	2 5	0 25	20 33	1 6	18 21	1 10	12 9	0 44	19 1	1 32	23 15	15 31	17 7	17 12	20 20		n.a.
T 8	14 33	16 41	0 11	12 54	3 40	18 55	4 32	1 47	0 25	20 34	1 6	18 19	1 10	12 8	0 44	19 1	1 32	23 15	15 31	17 7	17 11	20 19		n.a.
F 9	14 14	18 50	0s53	13 17	3 33	18 58	4 26	1 28	0 24	20 36	1 6	18 17	1 10	12 7	0 44	19 1	1 32	23 14	15 31	17 7	17 10	20 19		n.a.
S 10	13 54	20 7	1 53	13 41	3 25	19 2	4 19	1 10	0 23	20 38	1 6	18 15	1 10	12 6	0 44	19 2	1 32	23 13	15 31	17 7	17 9	20 18		n.a.
S 11	13 34	20 31	2 48	14 4	3 15	19 5	4 13	0 51	0 22	20 39	1 6	18 13	1 10	12 4	0 44	19 2	1 32	23 13	15 31	17 6	17 9	20 17		n.a.
M12	13 14	20 0	3 36	14 27	3 4	19 8	4 6	0 33	0 22	20 41	1 6	18 11	1 10	12 3	0 44	19 2	1 32	23 12	15 31	17 4	17 8	20 17		n.a.
T 13	12 53	18 36	4 15	14 49	2 52	19 11	4 0	0 15	0 21	20 43	1 6	18 9	1 11	12 2	0 44	19 2	1 32	23 11	15 31	17 2	17 7	20 16		n.a.
W14	12 33	16 21	4 43	15 9	2 39	19 13	3 54	0n 4	0 20	20 44	1 6	18 7	1 11	12 1	0 44	19 2	1 32	23 11	15 31	16 59	17 6	20 16		n.a.
T 15	12 12	13 22	4 58	15 29	2 26	19 15	3 47	0 22	0 19	20 46	1 6	18 5	1 11	11 59	0 44	19 2	1 32	23 10	15 31	16 56	17 5	20 15		n.a.
F 16	11 51	9 45	4 59	15 47	2 12	19 16	3 41	0 40	0 19	20 47	1 6	18 3	1 11	11 58	0 44	19 2	1 32	23 10	15 31	16 52	17 4	20 15		n.a.
S 17	11 30	5 39	4 46	16 3	1 58	19 17	3 34	0 58	0 18	20 49	1 6	18 1	1 11	11 57	0 44	19 2	1 31	23 9	15 31	16 48	17 3	20 14		n.a.
S 18	11 9	1 14	4 18	16 18	1 44	19 18	3 28	1 17	0 17	20 50	1 6	17 59	1 11	11 56	0 44	19 2	1 31	23 8	15 31	16 44	17 2	20 14		n.a.
M19	10 47	3s18	3 37	16 31	1 30	19 18	3 21	1 35	0 17	20 52	1 6	17 57	1 11	11 54	0 44	19 2	1 31	23 8	15 31	16 42	17 1	20 13		n.a.
T 20	10 26	7 46	2 43	16 43	1 16	19 18	3 15	1 53	0 16	20 53	1 6	17 55	1 11	11 53	0 44	19 3	1 31	23 7	15 31	16 40	17 0	20 12		n.a.
W21	10 4	11 54	1 39	16 52	1 2	19 17	3 8	2 11	0 15	20 54	1 6	17 54	1 11	11 52	0 44	19 3	1 31	23 7	15 31	16 39	16 59	20 12		n.a.
T 22	9 42	15 28	0 28	17 1	0 49	19 16	3 2	2 29	0 14	20 55	1 6	17 52	1 11	11 51	0 44	19 3	1 31	23 6	15 31	16 38	16 59	20 11		n.a.
F 23	9 20	18 12	0n45	17 7	0 36	19 15	2 55	2 47	0 14	20 57	1 6	17 50	1 12	11 50	0 44	19 3	1 31	23 5	15 31	16 38	16 58	20 11		n.a.
S 24	8 58	19 54	1 56	17 11	0 23	19 13	2 49	3 5	0 13	20 58	1 6	17 48	1 12	11 48	0 44	19 3	1 31	23 5	15 31	16 38	16 57	20 10		n.a.
S 25	8 35	20 22	3 1	17 14	0 10	19 10	2 42	3 23	0 12	20 59	1 6	17 46	1 12	11 47	0 44	19 3	1 31	23 4	15 31	16 38	16 56	20 10		n.a.
M26	8 13	19 32	3 56	17 15	0s 2	19 7	2 36	3 41	0 12	21 0	1 6	17 44	1 12	11 46	0 44	19 4	1 31	23 4	15 31	16 37	16 55	20 9		n.a.
T 27	7 50	17 26	4 36	17 15	0 13	19 4	2 30	3 59	0 11	21 1	1 6	17 42	1 12	11 45	0 44	19 4	1 31	23 3	15 31	16 36	16 54	20 8		n.a.
W28	7 28	14 15	4 59	17 13	0 24	19 0	2 23	4 16	0 10	21 2	1 6	17 40	1 12	11 43	0 44	19 4	1 31	23 2	15 31	16 33	16 53	20 8		n.a.
T 29	7s 5	10s13	5n 2	17s 9	0s35	18s56	2n17	4n34	0s 9	21n 3	1n 6	17s38	1s12	11s42	0s44	19n 4	1s31	23s 2	15s31	16s31	16s52	20n 7		n.a.

Julian Day Number = 1932933.5, Delta T = 01h19m51s
Ecliptic obliquity = 23°37'14, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°58'04, Lahiri = 4°05'05 Julian Calendar 1 Feb. 580 == Greg. Calendar 3 Feb. 580

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 580
geocentric

MARCH 580 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 44 26	13♓ 4'25	4♓ 3	15♒25	26♉38	12♈33	1°R22	15♒ 1	1♓33	1♊11	7♓46	15°R 0	16♏21	29♊17	n.a.	F 1
S 2	10 48 22	14° 3'47	18° 5	16°19	27°37	13°16	1♌18	15° 8	1°37	1°12	7°48	14♏50	16°18	29°24	n.a.	S 2
S 3	10 52 19	15° 3'07	1♈48	17°17	28°37	14° 0	1°14	15°15	1°40	1°12	7°50	14°42	16°15	29°31	n.a.	S 3
M 4	10 56 16	16° 2'25	15° 9	18°17	29°38	14°43	1°10	15°22	1°44	1°13	7°51	14°36	16°12	29°37	n.a.	M 4
T 5	11 0 12	17° 1'40	28° 7	19°20	0♒38	15°26	1° 6	15°28	1°47	1°14	7°53	14°32	16° 8	29°44	n.a.	T 5
W 6	11 4 9	18° 0'54	10♉44	20°26	1°39	16° 9	1° 2	15°35	1°50	1°15	7°54	14°D31	16° 5	29°51	n.a.	W 6
T 7	11 8 5	19° 0'05	23° 2	21°33	2°40	16°52	0°59	15°41	1°54	1°16	7°56	14°31	16° 2	29°57	n.a.	T 7
F 8	11 12 2	19°59'13	5♊ 6	22°43	3°42	17°35	0°56	15°48	1°57	1°17	7°57	14°32	15°59	0♋ 4	n.a.	F 8
S 9	11 15 58	20°58'19	17° 0	23°56	4°44	18°18	0°53	15°54	2° 0	1°18	7°59	14°R33	15°56	0°11	n.a.	S 9
S 10	11 19 55	21°57'23	28°50	25°10	5°46	19° 1	0°50	16° 1	2° 4	1°19	8° 0	14°32	15°53	0°17	n.a.	S 10
M11	11 23 51	22°56'25	10♋42	26°27	6°48	19°44	0°47	16° 7	2° 7	1°20	8° 2	14°31	15°49	0°24	n.a.	M11
T 12	11 27 48	23°55'24	22°39	27°45	7°51	20°26	0°45	16°13	2°10	1°21	8° 3	14°27	15°46	0°31	n.a.	T 12
W13	11 31 45	24°54'21	4♌46	29° 5	8°54	21° 9	0°42	16°20	2°13	1°22	8° 5	14°21	15°43	0°38	n.a.	W13
T 14	11 35 41	25°53'15	17° 8	0♓27	9°57	21°52	0°40	16°26	2°17	1°23	8° 6	14°13	15°40	0°44	n.a.	T 14
F 15	11 39 38	26°52'07	29°45	1°51	11° 0	22°34	0°38	16°32	2°20	1°24	8° 7	14° 5	15°37	0°51	n.a.	F 15
S 16	11 43 34	27°50'57	12♍39	3°17	12° 4	23°17	0°37	16°38	2°23	1°25	8° 9	13°56	15°34	0°58	n.a.	S 16
S 17	11 47 31	28°49'45	25°50	4°44	13° 8	24° 0	0°35	16°44	2°26	1°27	8°10	13°49	15°30	1° 4	n.a.	S 17
M18	11 51 27	29°48'31	9♎17	6°13	14°12	24°42	0°34	16°50	2°29	1°28	8°12	13°43	15°27	1°11	n.a.	M18
T 19	11 55 24	0♈47'14	22°57	7°44	15°17	25°25	0°33	16°56	2°32	1°29	8°13	13°39	15°24	1°18	n.a.	T 19
W20	11 59 20	1°45'56	6♏48	9°16	16°21	26° 7	0°32	17° 2	2°35	1°30	8°15	13°37	15°21	1°24	n.a.	W20
T 21	12 3 17	2°44'36	20°46	10°51	17°26	26°49	0°31	17° 8	2°39	1°32	8°16	13°D37	15°18	1°31	n.a.	T 21
F 22	12 7 13	3°43'15	4♐51	12°26	18°31	27°32	0°30	17°14	2°42	1°33	8°18	13°39	15°14	1°38	n.a.	F 22
S 23	12 11 10	4°41'51	18°59	14° 4	19°36	28°14	0°30	17°20	2°45	1°34	8°19	13°40	15°11	1°44	n.a.	S 23
S 24	12 15 7	5°40'26	3♑ 9	15°43	20°41	28°56	0°29	17°25	2°48	1°36	8°20	13°R41	15° 8	1°51	n.a.	S 24
M25	12 19 3	6°38'59	17°20	17°23	21°47	29°38	0°D29	17°31	2°51	1°37	8°22	13°40	15° 5	1°58	n.a.	M25
T 26	12 23 0	7°37'31	1♒29	19° 5	22°53	0♉20	0°29	17°36	2°54	1°39	8°23	13°38	15° 2	2° 4	n.a.	T 26
W27	12 26 56	8°36'01	15°34	20°49	23°58	1° 3	0°30	17°42	2°57	1°40	8°24	13°35	14°59	2°11	n.a.	W27
T 28	12 30 53	9°34'29	29°32	22°35	25° 4	1°45	0°30	17°47	3° 0	1°42	8°26	13°30	14°55	2°18	n.a.	T 28
F 29	12 34 49	10°32'55	13♓21	24°22	26°11	2°27	0°31	17°53	3° 2	1°43	8°27	13°25	14°52	2°24	n.a.	F 29
S 30	12 38 46	11°31'19	26°57	26°11	27°17	3° 9	0°32	17°58	3° 5	1°45	8°28	13°20	14°49	2°31	n.a.	S 30
S 31	12 42 42	12♈29'42	10♈18	28♓ 1	28♒24	3♉50	0♌33	18♒ 3	3♓ 8	1♊46	8♓30	13♏15	14♏46	2♋38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s42	5s39	4n47	17s 4	0s45	18s51	2n11	4n52	0s 9	21n 4	1n 5	17s36	1s12	11s41	0s44	19n 4	1s31	23s 1	15s31	16s28	16s51	20n 7		n.a.
S 2	6 19	0 51	4 14	16 56	0 55	18 45	2 5	5 9	0 8	21 5	1 5	17 34	1 12	11 40	0 44	19 5	1 31	23 1	15 31	16 25	16 50	20 6		n.a.
S 3	5 56	3n54	3 28	16 48	1 4	18 39	1 59	5 27	0 7	21 6	1 5	17 32	1 13	11 39	0 44	19 5	1 31	23 0	15 31	16 22	16 49	20 5		n.a.
M 4	5 33	8 19	2 30	16 37	1 13	18 33	1 52	5 44	0 7	21 7	1 5	17 31	1 13	11 37	0 44	19 5	1 31	23 0	15 31	16 20	16 48	20 5		n.a.
T 5	5 10	12 14	1 27	16 26	1 22	18 26	1 46	6 2	0 6	21 8	1 5	17 29	1 13	11 36	0 44	19 5	1 30	22 59	15 31	16 19	16 48	20 4		n.a.
W 6	4 46	15 29	0 20	16 12	1 29	18 19	1 40	6 19	0 5	21 8	1 5	17 27	1 13	11 35	0 44	19 5	1 30	22 59	15 31	16 19	16 47	20 3		n.a.
T 7	4 23	17 56	0s46	15 57	1 37	18 11	1 34	6 36	0 5	21 9	1 5	17 25	1 13	11 34	0 44	19 6	1 30	22 58	15 31	16 19	16 46	20 3		n.a.
F 8	4 0	19 32	1 48	15 41	1 44	18 2	1 29	6 54	0 4	21 10	1 5	17 23	1 13	11 33	0 44	19 6	1 30	22 58	15 31	16 19	16 45	20 2		n.a.
S 9	3 36	20 14	2 46	15 22	1 50	17 53	1 23	7 11	0 3	21 10	1 5	17 21	1 13	11 31	0 44	19 6	1 30	22 57	15 31	16 19	16 44	20 2		n.a.
S 10	3 13	20 2	3 35	15 3	1 56	17 44	1 17	7 28	0 2	21 11	1 5	17 20	1 13	11 30	0 44	19 6	1 30	22 57	15 31	16 19	16 43	20 1		n.a.
M11	2 49	18 56	4 16	14 42	2 1	17 34	1 11	7 45	0 2	21 11	1 5	17 18	1 14	11 29	0 44	19 7	1 30	22 56	15 32	16 19	16 42	20 0		n.a.
T 12	2 26	17 0	4 46	14 19	2 6	17 23	1 6	8 2	0 1	21 12	1 5	17 16	1 14	11 28	0 44	19 7	1 30	22 56	15 32	16 18	16 41	20 0		n.a.
W13	2 2	14 19	5 3	13 55	2 11	17 12	1 0	8 18	0 0	21 12	1 5	17 14	1 14	11 27	0 44	19 7	1 30	22 55	15 32	16 16	16 40	19 59		n.a.
T 14	1 39	10 57	5 7	13 29	2 14	17 1	0 54	8 35	0n 0	21 13	1 5	17 12	1 14	11 26	0 44	19 8	1 30	22 55	15 32	16 14	16 39	19 58		n.a.
F 15	1 15	7 1	4 56	13 2	2 18	16 49	0 49	8 52	0 1	21 13	1 5	17 11	1 14	11 24	0 44	19 8	1 30	22 54	15 32	16 11	16 38	19 58		n.a.
S 16	0 52	2 42	4 30	12 34	2 21	16 36	0 44	9 8	0 2	21 13	1 4	17 9	1 14	11 23	0 44	19 8	1 30	22 54	15 32	16 9	16 37	19 57		n.a.
S 17	0 28	1s50	3 49	12 4	2 23	16 24	0 38	9 25	0 2	21 13	1 4	17 7	1 14	11 22	0 44	19 8	1 30	22 53	15 32	16 6	16 36	19 56		n.a.
M18	0 5	6 23	2 55	11 32	2 25	16 10	0 33	9 41	0 3	21 14	1 4	17 6	1 15	11 21	0 44	19 9	1 30	22 53	15 32	16 5	16 36	19 56		n.a.
T 19	0n19	10 41	1 50	11 0	2 26	15 56	0 28	9 57	0 4	21 14	1 4	17 4	1 15	11 20	0 44	19 9	1 30	22 53	15 33	16 3	16 35	19 55		n.a.
W20	0 42	14 28	0 37	10 25	2 27	15 42	0 23	10 13	0 4	21 14	1 4	17 2	1 15	11 19	0 44	19 9	1 30	22 52	15 33	16 3	16 34	19 54		n.a.
T 21	1 6	17 28	0n39	9 50	2 28	15 27	0 18	10 29	0 5	21 14	1 4	17 1	1 15	11 18	0 44	19 10	1 30	22 52	15 33	16 3	16 33	19 54		n.a.
F 22	1 29	19 25	1 53	9 13	2 27	15 11	0 13	10 45	0 5	21 14	1 4	16 59	1 15	11 17	0 44	19 10	1 30	22 51	15 33	16 3	16 32	19 53		n.a.
S 23	1 53	20 10	3 0	8 34	2 27	14 56	0 8	11 1	0 6	21 14	1 4	16 57	1 15	11 16	0 44	19 10	1 29	22 51	15 33	16 4	16 31	19 52		n.a.
S 24	2 16	19 38	3 57	7 55	2 26	14 39	0 3	11 17	0 7	21 14	1 4	16 56	1 15	11 14	0 44	19 11	1 29	22 51	15 33	16 4	16 30	19 51		n.a.
M25	2 40	17 52	4 39	7 13	2 24	14 23	0s 2	11 33	0 7	21 14	1 4	16 54	1 16	11 13	0 44	19 11	1 29	22 50	15 34	16 4	16 29	19 51		n.a.
T 26	3 3	15 2	5 4	6 31	2 22	14 6	0 6	11 48	0 8	21 14	1 3	16 52	1 16	11 12	0 44	19 11	1 29	22 50	15 34	16 3	16 28	19 50		n.a.
W27	3 26	11 20	5 11	5 47	2 19	13 48	0 11	12 4	0 9	21 14	1 3	16 51	1 16	11 11	0 44	19 12	1 29	22 49	15 34	16 2	16 27	19 49		n.a.
T 28	3 49	7 3	4 59	5 2	2 16	13 30	0 15	12 19	0 9	21 14	1 3	16 49	1 16	11 10	0 44	19 12	1 29	22 49	15 34	16 1	16 26	19 49		n.a.
F 29	4 12	2 26	4 30	4 16	2 12	13 12	0 20	12 34	0 10	21 13	1 3	16 48	1 16	11 9	0 44	19 12	1 29	22 49	15 34	15 59	16 25	19 48		n.a.
S 30	4 35	2n14	3 46	3 28	2 7	12 53	0 24	12 49	0 11	21 13	1 3	16 46	1 16	11 8	0 44	19 13	1 29	22 48	15 35	15 57	16 24	19 47		n.a.
S 31	4n58	6n43	2n50	2s40	2s 3	12s34	0s28	13n 4	0n11	21n13	1n 3	16s45	1s17	11s 7	0s44	19n13	1s29	22s48	15s35	15s56	16s23	19n46		n.a.

Julian Day Number = 1932962.5, Delta T = 01h19m50s
Ecliptic obliquity = 23°37'15, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°58'08, Lahiri = 4°05'08 Julian Calendar 1 March 580 == Greg. Calendar 3 March 580

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 580
geocentric

APRIL 580 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 46 39	13♈28'03	23♈22	29♓54	29♒30	4♉32	0♌34	18♒ 9	3♓11	1♊48	8♓31	13°R13	14♏43	2♋45	n.a.	M 1
T 2	12 50 36	14°26'22	6♉ 8	1♈47	0♓37	5°14	0°36	18°14	3°14	1°49	8°32	13♏11	14°39	2°51	n.a.	T 2
W 3	12 54 32	15°24'39	18°38	3°43	1°44	5°56	0°37	18°19	3°17	1°51	8°34	13°D11	14°36	2°58	n.a.	W 3
T 4	12 58 29	16°22'54	0♊53	5°40	2°51	6°38	0°39	18°24	3°19	1°53	8°35	13°12	14°33	3° 5	n.a.	T 4
F 5	13 2 25	17°21'07	12°56	7°39	3°58	7°19	0°41	18°29	3°22	1°55	8°36	13°14	14°30	3°11	n.a.	F 5
S 6	13 6 22	18°19'18	24°51	9°39	5° 5	8° 1	0°43	18°34	3°25	1°56	8°37	13°15	14°27	3°18	n.a.	S 6
S 7	13 10 18	19°17'27	6♋42	11°41	6°13	8°43	0°45	18°38	3°27	1°58	8°39	13°17	14°24	3°25	n.a.	S 7
M 8	13 14 15	20°15'33	18°34	13°45	7°20	9°24	0°48	18°43	3°30	2° 0	8°40	13°R17	14°20	3°31	n.a.	M 8
T 9	13 18 11	21°13'38	0♌32	15°50	8°28	10° 6	0°51	18°48	3°33	2° 1	8°41	13°17	14°17	3°38	n.a.	T 9
W10	13 22 8	22°11'41	12°41	17°56	9°36	10°47	0°53	18°52	3°35	2° 3	8°42	13°16	14°14	3°45	n.a.	W10
T 11	13 26 4	23° 9'42	25° 4	20° 3	10°43	11°29	0°56	18°57	3°38	2° 5	8°43	13°13	14°11	3°51	n.a.	T 11
F 12	13 30 1	24° 7'41	7♍46	22°11	11°51	12°10	1° 0	19° 1	3°40	2° 7	8°44	13°11	14° 8	3°58	n.a.	F 12
S 13	13 33 58	25° 5'38	20°48	24°20	12°59	12°52	1° 3	19° 5	3°42	2° 9	8°46	13° 8	14° 5	4° 5	n.a.	S 13
S 14	13 37 54	26° 3'33	4♎11	26°30	14° 8	13°33	1° 6	19°10	3°45	2°11	8°47	13° 6	14° 1	4°12	n.a.	S 14
M15	13 41 51	27° 1'27	17°55	28°41	15°16	14°14	1°10	19°14	3°47	2°13	8°48	13° 4	13°58	4°18	n.a.	M15
T 16	13 45 47	27°59'19	1♏57	0♉51	16°24	14°55	1°14	19°18	3°50	2°14	8°49	13° 3	13°55	4°25	n.a.	T 16
W17	13 49 44	28°57'09	16°13	3° 1	17°33	15°36	1°18	19°22	3°52	2°16	8°50	13°D 3	13°52	4°32	n.a.	W17
T 18	13 53 40	29°54'58	0♐39	5°11	18°41	16°18	1°22	19°26	3°54	2°18	8°51	13° 3	13°49	4°38	n.a.	T 18
F 19	13 57 37	0♉52'46	15° 9	7°21	19°50	16°59	1°27	19°30	3°56	2°20	8°52	13° 4	13°45	4°45	n.a.	F 19
S 20	14 1 33	1°50'32	29°39	9°29	20°59	17°40	1°31	19°34	3°59	2°22	8°53	13° 5	13°42	4°52	n.a.	S 20
S 21	14 5 30	2°48'17	14♑ 3	11°36	22° 7	18°21	1°36	19°37	4° 1	2°24	8°54	13° 6	13°39	4°58	n.a.	S 21
M22	14 9 27	3°46'01	28°19	13°42	23°16	19° 2	1°41	19°41	4° 3	2°26	8°55	13°R 6	13°36	5° 5	n.a.	M22
T 23	14 13 23	4°43'44	12♒24	15°46	24°25	19°43	1°46	19°44	4° 5	2°28	8°56	13° 6	13°33	5°12	n.a.	T 23
W24	14 17 20	5°41'25	26°16	17°47	25°34	20°24	1°51	19°48	4° 7	2°30	8°57	13° 6	13°30	5°18	n.a.	W24
T 25	14 21 16	6°39'06	9♓54	19°47	26°43	21° 4	1°56	19°51	4° 9	2°32	8°58	13° 5	13°26	5°25	n.a.	T 25
F 26	14 25 13	7°36'45	23°19	21°45	27°53	21°45	2° 1	19°55	4°11	2°34	8°59	13° 4	13°23	5°32	n.a.	F 26
S 27	14 29 9	8°34'24	6♈29	23°40	29° 2	22°26	2° 7	19°58	4°13	2°36	9° 0	13° 4	13°20	5°39	n.a.	S 27
S 28	14 33 6	9°32'01	19°26	25°32	0♈11	23° 7	2°13	20° 1	4°15	2°39	9° 1	13° 3	13°17	5°45	n.a.	S 28
M29	14 37 2	10°29'37	2♉ 9	27°21	1°21	23°48	2°19	20° 4	4°17	2°41	9° 1	13° 3	13°14	5°52	n.a.	M29
T 30	14 40 59	11♉27'11	14♉39	29♉ 8	2♈30	24♉28	2♌25	20♒ 7	4♓18	2♊43	9♓ 2	13°D 3	13♏11	5♋59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n21	10n47	1n46	1s50	1s57	12s14	0s32	13n19	0n12	21n12	1n 3	16s43	1s17	11s 6	0s44	19n13	1s29	22s48	15s35	15s55	16s22	19n46			n.a.
T 2	5 44	14 16	0 39	0 59	1 51	11 54	0 36	13 34	0 12	21 12	1 3	16 42	1 17	11 5	0 44	19 14	1 29	22 47	15 35	15 55	16 21	19 45			n.a.
W 3	6 7	17 1	0s30	0 7	1 45	11 34	0 40	13 48	0 13	21 11	1 3	16 41	1 17	11 4	0 44	19 14	1 29	22 47	15 35	15 55	16 20	19 44			n.a.
T 4	6 29	18 56	1 36	0n46	1 38	11 13	0 44	14 3	0 14	21 11	1 3	16 39	1 17	11 3	0 44	19 15	1 29	22 47	15 36	15 55	16 20	19 44			n.a.
F 5	6 52	19 56	2 36	1 40	1 31	10 52	0 48	14 17	0 14	21 10	1 2	16 38	1 17	11 2	0 44	19 15	1 29	22 47	15 36	15 56	16 19	19 43			n.a.
S 6	7 14	20 2	3 29	2 35	1 23	10 31	0 51	14 31	0 15	21 10	1 2	16 36	1 18	11 1	0 44	19 15	1 29	22 46	15 36	15 56	16 18	19 42			n.a.
S 7	7 36	19 14	4 13	3 31	1 14	10 9	0 55	14 45	0 15	21 9	1 2	16 35	1 18	11 0	0 45	19 16	1 29	22 46	15 36	15 57	16 17	19 41			n.a.
M 8	7 58	17 36	4 46	4 27	1 6	9 47	0 58	14 59	0 16	21 9	1 2	16 34	1 18	10 59	0 45	19 16	1 29	22 46	15 37	15 57	16 16	19 41			n.a.
T 9	8 20	15 11	5 7	5 24	0 56	9 24	1 2	15 13	0 17	21 8	1 2	16 33	1 18	10 58	0 45	19 16	1 29	22 46	15 37	15 57	16 15	19 40			n.a.
W10	8 42	12 5	5 15	6 22	0 47	9 2	1 5	15 27	0 17	21 7	1 2	16 31	1 18	10 58	0 45	19 17	1 29	22 45	15 37	15 56	16 14	19 39			n.a.
T 11	9 4	8 25	5 8	7 19	0 37	8 39	1 8	15 40	0 18	21 6	1 2	16 30	1 19	10 57	0 45	19 17	1 29	22 45	15 37	15 56	16 13	19 38			n.a.
F 12	9 26	4 17	4 47	8 17	0 27	8 16	1 11	15 54	0 18	21 6	1 2	16 29	1 19	10 56	0 45	19 18	1 29	22 45	15 38	15 55	16 12	19 38			n.a.
S 13	9 47	0s 9	4 10	9 15	0 17	7 52	1 14	16 7	0 19	21 5	1 2	16 28	1 19	10 55	0 45	19 18	1 29	22 45	15 38	15 54	16 11	19 37			n.a.
S 14	10 8	4 42	3 19	10 12	0 6	7 28	1 17	16 20	0 20	21 4	1 2	16 26	1 19	10 54	0 45	19 18	1 29	22 45	15 38	15 53	16 10	19 36			n.a.
M15	10 29	9 9	2 15	11 9	0n 4	7 4	1 20	16 33	0 20	21 3	1 1	16 25	1 19	10 53	0 45	19 19	1 29	22 44	15 38	15 53	16 9	19 35			n.a.
T 16	10 50	13 12	1 1	12 5	0 15	6 40	1 22	16 46	0 21	21 2	1 1	16 24	1 19	10 52	0 45	19 19	1 28	22 44	15 39	15 52	16 8	19 34			n.a.
W17	11 11	16 32	0n18	13 1	0 26	6 15	1 25	16 59	0 21	21 1	1 1	16 23	1 20	10 52	0 45	19 20	1 28	22 44	15 39	15 52	16 7	19 34			n.a.
T 18	11 32	18 53	1 36	13 55	0 36	5 51	1 27	17 11	0 22	21 0	1 1	16 22	1 20	10 51	0 45	19 20	1 28	22 44	15 39	15 53	16 6	19 33			n.a.
F 19	11 52	20 0	2 49	14 48	0 46	5 26	1 30	17 23	0 22	20 59	1 1	16 21	1 20	10 50	0 45	19 21	1 28	22 44	15 39	15 53	16 5	19 32			n.a.
S 20	12 12	19 47	3 50	15 39	0 56	5 1	1 32	17 36	0 23	20 58	1 1	16 20	1 20	10 49	0 45	19 21	1 28	22 44	15 40	15 53	16 4	19 31			n.a.
S 21	12 32	18 17	4 37	16 28	1 6	4 35	1 34	17 48	0 23	20 57	1 1	16 19	1 20	10 48	0 45	19 21	1 28	22 43	15 40	15 53	16 3	19 30			n.a.
M22	12 52	15 39	5 6	17 16	1 15	4 10	1 36	18 0	0 24	20 55	1 1	16 18	1 21	10 48	0 45	19 22	1 28	22 43	15 40	15 53	16 2	19 30			n.a.
T 23	13 12	12 8	5 17	18 1	1 24	3 44	1 38	18 11	0 25	20 54	1 1	16 17	1 21	10 47	0 45	19 22	1 28	22 43	15 41	15 53	16 1	19 29			n.a.
W24	13 31	8 1	5 9	18 45	1 33	3 18	1 40	18 23	0 25	20 53	1 1	16 16	1 21	10 46	0 45	19 23	1 28	22 43	15 41	15 53	16 0	19 28			n.a.
T 25	13 50	3 33	4 43	19 25	1 40	2 52	1 42	18 34	0 26	20 52	1 0	16 15	1 21	10 46	0 45	19 23	1 28	22 43	15 41	15 53	16 0	19 27			n.a.
F 26	14 9	1n 2	4 2	20 4	1 47	2 26	1 43	18 46	0 26	20 50	1 0	16 14	1 21	10 45	0 45	19 24	1 28	22 43	15 42	15 53	15 59	19 26			n.a.
S 27	14 28	5 29	3 9	20 40	1 54	1 59	1 45	18 57	0 27	20 49	1 0	16 14	1 22	10 44	0 45	19 24	1 28	22 43	15 42	15 53	15 58	19 26			n.a.
S 28	14 47	9 37	2 7	21 13	2 0	1 33	1 47	19 8	0 27	20 48	1 0	16 13	1 22	10 44	0 45	19 24	1 28	22 43	15 42	15 53	15 57	19 25			n.a.
M29	15 5	13 15	1 0	21 44	2 5	1 6	1 48	19 19	0 28	20 46	1 0	16 12	1 22	10 43	0 45	19 25	1 28	22 43	15 43	15 53	15 56	19 24			n.a.
T 30	15n23	16n13	0s 9	22n13	2n 9	0s40	1s49	19n29	0n28	20n45	1n 0	16s11	1s22	10s42	0s45	19n25	1s28	22s43	15s43	15s52	15s55	19n23			n.a.

Julian Day Number = 1932993.5, Delta T = 01h19m49s
Ecliptic obliquity = 23°37'15, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°58'12, Lahiri = 4°05'13 Julian Calendar 1 Apr. 580 == Greg. Calendar 3 Apr. 580

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 580
geocentric

MAY 580 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 44 56	12♉24'45	26♉57	0♊52	3♈40	25♉ 9	2♌31	20♒10	4♓20	2♊45	9♓ 3	13♏ 3	13♏ 7	6♋ 5	n.a.	W 1
T 2	14 48 52	13°22'17	9♊ 4	2°33	4°50	25°49	2°37	20°12	4°22	2°47	9° 4	13°R 3	13° 4	6°12	n.a.	T 2
F 3	14 52 49	14°19'48	21° 3	4°11	5°59	26°30	2°44	20°15	4°24	2°49	9° 5	13° 3	13° 1	6°19	n.a.	F 3
S 4	14 56 45	15°17'18	2♋57	5°46	7° 9	27°11	2°50	20°18	4°25	2°51	9° 5	13° 3	12°58	6°25	n.a.	S 4
S 5	15 0 42	16°14'47	14°47	7°18	8°19	27°51	2°57	20°20	4°27	2°53	9° 6	13° 3	12°55	6°32	n.a.	S 5
M 6	15 4 38	17°12'14	26°39	8°47	9°29	28°31	3° 4	20°22	4°28	2°56	9° 7	13° 2	12°51	6°39	n.a.	M 6
T 7	15 8 35	18° 9'39	8♌37	10°12	10°39	29°12	3°11	20°25	4°30	2°58	9° 8	13° 2	12°48	6°45	n.a.	T 7
W 8	15 12 31	19° 7'04	20°44	11°35	11°49	29°52	3°18	20°27	4°31	3° 0	9° 8	13°D 2	12°45	6°52	n.a.	W 8
T 9	15 16 28	20° 4'27	3♍ 5	12°54	12°59	0♊33	3°25	20°29	4°33	3° 2	9° 9	13° 2	12°42	6°59	n.a.	T 9
F 10	15 20 25	21° 1'49	15°45	14°10	14° 9	1°13	3°33	20°31	4°34	3° 4	9° 9	13° 3	12°39	7° 6	n.a.	F 10
S 11	15 24 21	21°59'10	28°47	15°23	15°19	1°53	3°40	20°33	4°35	3° 7	9°10	13° 3	12°36	7°12	n.a.	S 11
S 12	15 28 18	22°56'30	12♎13	16°32	16°29	2°33	3°48	20°35	4°37	3° 9	9°11	13° 4	12°32	7°19	n.a.	S 12
M13	15 32 14	23°53'48	26° 5	17°38	17°39	3°14	3°56	20°36	4°38	3°11	9°11	13° 5	12°29	7°26	n.a.	M13
T 14	15 36 11	24°51'06	10♏20	18°41	18°50	3°54	4° 4	20°38	4°39	3°13	9°12	13°R 5	12°26	7°32	n.a.	T 14
W15	15 40 7	25°48'23	24°55	19°39	20° 0	4°34	4°12	20°39	4°40	3°15	9°12	13° 5	12°23	7°39	n.a.	W15
T 16	15 44 4	26°45'39	9♐44	20°35	21°11	5°14	4°20	20°41	4°41	3°18	9°13	13° 4	12°20	7°46	n.a.	T 16
F 17	15 48 0	27°42'54	24°40	21°26	22°21	5°54	4°28	20°42	4°42	3°20	9°13	13° 3	12°16	7°52	n.a.	F 17
S 18	15 51 57	28°40'09	9♑34	22°14	23°32	6°34	4°36	20°43	4°43	3°22	9°14	13° 1	12°13	7°59	n.a.	S 18
S 19	15 55 54	29°37'23	24°19	22°58	24°42	7°14	4°45	20°45	4°44	3°24	9°14	12°59	12°10	8° 6	n.a.	S 19
M20	15 59 50	0♊34'37	8♒49	23°38	25°53	7°54	4°53	20°46	4°45	3°27	9°15	12°58	12° 7	8°13	n.a.	M20
T 21	16 3 47	1°31'51	23° 0	24°14	27° 4	8°34	5° 2	20°46	4°46	3°29	9°15	12°57	12° 4	8°19	n.a.	T 21
W22	16 7 43	2°29'04	6♓49	24°45	28°14	9°14	5°11	20°47	4°47	3°31	9°15	12°D57	12° 1	8°26	n.a.	W22
T 23	16 11 40	3°26'17	20°18	25°13	29°25	9°53	5°20	20°48	4°47	3°33	9°16	12°57	11°57	8°33	n.a.	T 23
F 24	16 15 36	4°23'30	3♈28	25°35	0♉36	10°33	5°29	20°49	4°48	3°36	9°16	12°58	11°54	8°39	n.a.	F 24
S 25	16 19 33	5°20'42	16°20	25°54	1°47	11°13	5°38	20°49	4°49	3°38	9°16	13° 0	11°51	8°46	n.a.	S 25
S 26	16 23 29	6°17'54	28°57	26° 8	2°58	11°53	5°47	20°50	4°49	3°40	9°17	13° 1	11°48	8°53	n.a.	S 26
M27	16 27 26	7°15'06	11♉22	26°18	4° 9	12°33	5°56	20°50	4°50	3°42	9°17	13°R 2	11°45	8°59	n.a.	M27
T 28	16 31 23	8°12'18	23°36	26°23	5°20	13°12	6° 6	20°50	4°51	3°44	9°17	13° 1	11°42	9° 6	n.a.	T 28
W29	16 35 19	9° 9'30	5♊42	26°R23	6°31	13°52	6°15	20°50	4°51	3°47	9°17	13° 0	11°38	9°13	n.a.	W29
T 30	16 39 16	10° 6'41	17°41	26°19	7°42	14°32	6°25	20°R50	4°51	3°49	9°17	12°57	11°35	9°20	n.a.	T 30
F 31	16 43 12	11♊ 3'52	29♊35	26♊10	8♉53	15♊11	6♌35	20♒50	4♓52	3♊51	9♓18	12♏53	11♏32	9♋26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n41	18n23	1s16	22n39	2n12	0s13	1s50	19n40	0n29	20n43	1n 0	16s11	1s22	10s42	0s45	19n26	1s28	22s43	15s43	15s53	15s54	19n22			n.a.
T 2	15 58	19 41	2 19	23 2	2 15	0n14	1 51	19 50	0 29	20 42	1 0	16 10	1 23	10 41	0 45	19 26	1 28	22 43	15 44	15 53	15 53	19 21			n.a.
F 3	16 16	20 4	3 16	23 23	2 17	0 41	1 52	20 0	0 30	20 40	1 0	16 9	1 23	10 41	0 45	19 27	1 28	22 43	15 44	15 52	15 52	19 21			n.a.
S 4	16 33	19 32	4 3	23 42	2 18	1 7	1 53	20 10	0 30	20 38	1 0	16 9	1 23	10 40	0 45	19 27	1 28	22 43	15 44	15 52	15 51	19 20			n.a.
S 5	16 49	18 10	4 40	23 58	2 19	1 34	1 54	20 20	0 31	20 37	0 59	16 8	1 23	10 39	0 45	19 27	1 28	22 43	15 45	15 52	15 50	19 19			n.a.
M 6	17 6	16 0	5 4	24 13	2 18	2 1	1 55	20 30	0 31	20 35	0 59	16 7	1 24	10 39	0 45	19 28	1 28	22 43	15 45	15 52	15 49	19 18			n.a.
T 7	17 22	13 9	5 16	24 25	2 17	2 28	1 56	20 39	0 32	20 33	0 59	16 7	1 24	10 38	0 45	19 28	1 28	22 43	15 45	15 52	15 48	19 17			n.a.
W 8	17 38	9 43	5 14	24 34	2 15	2 55	1 56	20 48	0 32	20 32	0 59	16 6	1 24	10 38	0 45	19 29	1 28	22 43	15 46	15 52	15 47	19 16			n.a.
T 9	17 54	5 49	4 58	24 42	2 12	3 23	1 57	20 57	0 33	20 30	0 59	16 6	1 24	10 37	0 46	19 29	1 28	22 43	15 46	15 52	15 46	19 16			n.a.
F 10	18 9	1 33	4 27	24 48	2 9	3 50	1 57	21 6	0 33	20 28	0 59	16 6	1 24	10 37	0 46	19 30	1 28	22 43	15 46	15 52	15 45	19 15			n.a.
S 11	18 24	2s54	3 42	24 52	2 4	4 17	1 57	21 15	0 34	20 26	0 59	16 5	1 25	10 36	0 46	19 30	1 28	22 43	15 47	15 53	15 44	19 14			n.a.
S 12	18 39	7 22	2 43	24 54	1 59	4 43	1 57	21 24	0 34	20 24	0 59	16 5	1 25	10 36	0 46	19 31	1 28	22 43	15 47	15 53	15 43	19 13			n.a.
M13	18 53	11 35	1 33	24 55	1 53	5 10	1 57	21 32	0 35	20 22	0 59	16 4	1 25	10 36	0 46	19 31	1 28	22 43	15 47	15 53	15 42	19 12			n.a.
T 14	19 7	15 16	0 15	24 54	1 46	5 37	1 57	21 40	0 35	20 20	0 59	16 4	1 25	10 35	0 46	19 31	1 28	22 44	15 48	15 53	15 41	19 11			n.a.
W15	19 21	18 5	1n 5	24 51	1 39	6 4	1 57	21 48	0 36	20 18	0 59	16 4	1 25	10 35	0 46	19 32	1 28	22 44	15 48	15 53	15 40	19 10			n.a.
T 16	19 35	19 44	2 22	24 47	1 30	6 31	1 57	21 56	0 36	20 16	0 59	16 4	1 26	10 34	0 46	19 32	1 28	22 44	15 48	15 53	15 39	19 9			n.a.
F 17	19 48	20 1	3 30	24 42	1 21	6 57	1 57	22 3	0 37	20 14	0 58	16 3	1 26	10 34	0 46	19 33	1 28	22 44	15 49	15 52	15 38	19 9			n.a.
S 18	20 1	18 53	4 24	24 35	1 11	7 24	1 57	22 11	0 37	20 12	0 58	16 3	1 26	10 34	0 46	19 33	1 28	22 44	15 49	15 52	15 37	19 8			n.a.
S 19	20 13	16 30	4 59	24 27	1 1	7 50	1 56	22 18	0 38	20 10	0 58	16 3	1 26	10 33	0 46	19 34	1 28	22 44	15 50	15 51	15 36	19 7			n.a.
M20	20 26	13 7	5 15	24 17	0 50	8 17	1 56	22 25	0 38	20 8	0 58	16 3	1 27	10 33	0 46	19 34	1 28	22 44	15 50	15 51	15 35	19 6			n.a.
T 21	20 37	9 3	5 11	24 7	0 38	8 43	1 55	22 32	0 39	20 6	0 58	16 3	1 27	10 33	0 46	19 34	1 28	22 45	15 50	15 50	15 34	19 5			n.a.
W22	20 49	4 36	4 49	23 56	0 25	9 9	1 54	22 39	0 39	20 3	0 58	16 3	1 27	10 33	0 46	19 35	1 28	22 45	15 51	15 50	15 33	19 4			n.a.
T 23	21 0	0 1	4 11	23 44	0 12	9 35	1 54	22 45	0 40	20 1	0 58	16 3	1 27	10 32	0 46	19 35	1 28	22 45	15 51	15 51	15 32	19 3			n.a.
F 24	21 11	4n28	3 21	23 30	0s 2	10 0	1 53	22 52	0 40	19 59	0 58	16 3	1 27	10 32	0 46	19 36	1 28	22 45	15 51	15 51	15 31	19 2			n.a.
S 25	21 21	8 39	2 22	23 17	0 17	10 26	1 52	22 58	0 41	19 56	0 58	16 3	1 28	10 32	0 46	19 36	1 28	22 45	15 52	15 51	15 30	19 1			n.a.
S 26	21 31	12 23	1 17	23 2	0 32	10 51	1 51	23 4	0 41	19 54	0 58	16 3	1 28	10 32	0 46	19 37	1 28	22 46	15 52	15 52	15 29	19 0			n.a.
M27	21 41	15 30	0 9	22 47	0 47	11 16	1 50	23 9	0 41	19 52	0 58	16 3	1 28	10 32	0 46	19 37	1 28	22 46	15 53	15 52	15 28	19 0			n.a.
T 28	21 50	17 53	0s58	22 31	1 3	11 41	1 49	23 15	0 42	19 49	0 58	16 3	1 28	10 31	0 46	19 37	1 28	22 46	15 53	15 52	15 27	18 59			n.a.
W29	21 59	19 26	2 1	22 15	1 19	12 6	1 48	23 20	0 42	19 47	0 58	16 3	1 29	10 31	0 46	19 38	1 28	22 46	15 53	15 51	15 26	18 58			n.a.
T 30	22 8	20 5	2 59	21 59	1 35	12 30	1 46	23 25	0 43	19 44	0 58	16 3	1 29	10 31	0 46	19 38	1 28	22 47	15 54	15 51	15 25	18 57			n.a.
F 31	22n16	19n49	3s48	21n42	1s52	12n55	1s45	23n30	0n43	19n42	0n58	16s 4	1s29	10s31	0s46	19n39	1s28	22s47	15s54	15s49	15s24	18n56			n.a.

Julian Day Number = 1933023.5, Delta T = 01h19m49s
Ecliptic obliquity = 23°37'14, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°58'16, Lahiri = 4°05'17 Julian Calendar 1 May 580 == Greg. Calendar 3 May 580

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 580
geocentric

JUNE 580 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 9	12♊ 1'02	11♋26	25°R57	10♉ 5	15♊51	6♌45	20°R50	4♓52	3♊53	9♓18	12°R48	11♏29	9♋33	n.a.	S 1
S 2	16 51 5	12°58'12	23°17	25♊40	11°16	16°30	6°54	20♒50	4°52	3°56	9°18	12♏43	11°26	9°40	n.a.	S 2
M 3	16 55 2	13°55'22	5♌ 9	25°19	12°27	17°10	7° 4	20°49	4°53	3°58	9°18	12°38	11°22	9°46	n.a.	M 3
T 4	16 58 58	14°52'32	17° 7	24°55	13°38	17°49	7°15	20°49	4°53	4° 0	9°18	12°34	11°19	9°53	n.a.	T 4
W 5	17 2 55	15°49'41	29°13	24°27	14°50	18°29	7°25	20°48	4°53	4° 2	9°18	12°31	11°16	10° 0	n.a.	W 5
T 6	17 6 52	16°46'49	11♍32	23°56	16° 1	19° 8	7°35	20°48	4°53	4° 4	9°18	12°D30	11°13	10° 6	n.a.	T 6
F 7	17 10 48	17°43'57	24° 8	23°23	17°13	19°48	7°45	20°47	4°R53	4° 7	9°R18	12°30	11°10	10°13	n.a.	F 7
S 8	17 14 45	18°41'05	7♎ 5	22°48	18°24	20°27	7°56	20°46	4°53	4° 9	9°18	12°31	11° 7	10°20	n.a.	S 8
S 9	17 18 41	19°38'13	20°26	22°12	19°36	21° 6	8° 6	20°45	4°53	4°11	9°18	12°32	11° 3	10°27	n.a.	S 9
M10	17 22 38	20°35'21	4♏15	21°35	20°47	21°46	8°17	20°44	4°53	4°13	9°18	12°33	11° 0	10°33	n.a.	M10
T 11	17 26 34	21°32'28	18°31	20°58	21°59	22°25	8°27	20°43	4°53	4°15	9°18	12°R33	10°57	10°40	n.a.	T 11
W12	17 30 31	22°29'35	3♐12	20°22	23°11	23° 4	8°38	20°42	4°52	4°17	9°18	12°32	10°54	10°47	n.a.	W12
T 13	17 34 28	23°26'43	18°13	19°47	24°22	23°43	8°49	20°40	4°52	4°20	9°18	12°29	10°51	10°53	n.a.	T 13
F 14	17 38 24	24°23'50	3♑25	19°14	25°34	24°22	9° 0	20°39	4°52	4°22	9°18	12°24	10°48	11° 0	n.a.	F 14
S 15	17 42 21	25°20'58	18°39	18°43	26°46	25° 2	9°11	20°37	4°52	4°24	9°17	12°18	10°44	11° 7	n.a.	S 15
S 16	17 46 17	26°18'06	3♒43	18°15	27°58	25°41	9°22	20°36	4°51	4°26	9°17	12°12	10°41	11°14	n.a.	S 16
M17	17 50 14	27°15'15	18°29	17°50	29°10	26°20	9°33	20°34	4°51	4°28	9°17	12° 6	10°38	11°20	n.a.	M17
T 18	17 54 10	28°12'24	2♓52	17°30	0♊22	26°59	9°44	20°32	4°50	4°30	9°17	12° 2	10°35	11°27	n.a.	T 18
W19	17 58 7	29° 9'34	16°47	17°14	1°34	27°38	9°55	20°30	4°50	4°32	9°17	11°59	10°32	11°34	n.a.	W19
T 20	18 2 3	0♋ 6'44	0♈16	17° 2	2°46	28°17	10° 7	20°28	4°49	4°34	9°16	11°D59	10°28	11°40	n.a.	T 20
F 21	18 6 0	1° 3'55	13°20	16°56	3°58	28°56	10°18	20°26	4°48	4°36	9°16	11°59	10°25	11°47	n.a.	F 21
S 22	18 9 57	2° 1'07	26° 3	16°D55	5°10	29°35	10°30	20°24	4°48	4°38	9°16	12° 0	10°22	11°54	n.a.	S 22
S 23	18 13 53	2°58'19	8♉29	16°59	6°22	0♋14	10°41	20°22	4°47	4°40	9°15	12°R 1	10°19	12° 0	n.a.	S 23
M24	18 17 50	3°55'32	20°42	17° 8	7°34	0°53	10°53	20°19	4°46	4°42	9°15	12° 1	10°16	12° 7	n.a.	M24
T 25	18 21 46	4°52'46	2♊45	17°23	8°47	1°32	11° 4	20°17	4°45	4°44	9°14	11°58	10°13	12°14	n.a.	T 25
W26	18 25 43	5°50'01	14°41	17°44	9°59	2°11	11°16	20°14	4°45	4°46	9°14	11°54	10° 9	12°21	n.a.	W26
T 27	18 29 39	6°47'17	26°34	18°11	11°11	2°50	11°28	20°12	4°44	4°48	9°14	11°47	10° 6	12°27	n.a.	T 27
F 28	18 33 36	7°44'33	8♋25	18°43	12°24	3°29	11°39	20° 9	4°43	4°50	9°13	11°38	10° 3	12°34	n.a.	F 28
S 29	18 37 32	8°41'49	20°16	19°21	13°36	4° 7	11°51	20° 6	4°42	4°52	9°13	11°28	10° 0	12°41	n.a.	S 29
S 30	18 41 29	9♋39'07	2♌ 8	20♊ 4	14♊49	4♋46	12♌ 3	20♒ 4	4♓41	4♊54	9♓12	11♏17	9♏57	12♋47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n24	18n41	4s27	21n25	2s 8	13n19	1s44	23n35	0n44	19n39	0n57	16s 4	1s29	10s31	0s46	19n39	1s28	22s47	15s54	15s48	15s23	18n55		n.a.
S 2	22 32	16 45	4 54	21 9	2 24	13 42	1 42	23 40	0 44	19 37	0 57	16 4	1 29	10 31	0 46	19 40	1 28	22 48	15 55	15 46	15 22	18 54		n.a.
M 3	22 39	14 7	5 9	20 52	2 40	14 6	1 41	23 44	0 45	19 34	0 57	16 5	1 30	10 31	0 47	19 40	1 28	22 48	15 55	15 45	15 21	18 53		n.a.
T 4	22 45	10 53	5 11	20 36	2 56	14 29	1 39	23 48	0 45	19 31	0 57	16 5	1 30	10 31	0 47	19 40	1 28	22 48	15 56	15 43	15 20	18 52		n.a.
W 5	22 52	7 10	4 59	20 20	3 10	14 51	1 37	23 52	0 45	19 29	0 57	16 5	1 30	10 31	0 47	19 41	1 28	22 49	15 56	15 43	15 19	18 51		n.a.
T 6	22 57	3 5	4 33	20 4	3 25	15 14	1 36	23 56	0 46	19 26	0 57	16 6	1 30	10 31	0 47	19 41	1 28	22 49	15 56	15 42	15 18	18 50		n.a.
F 7	23 3	1s13	3 54	19 50	3 38	15 36	1 34	24 0	0 46	19 23	0 57	16 6	1 31	10 31	0 47	19 42	1 28	22 49	15 57	15 42	15 17	18 49		n.a.
S 8	23 8	5 36	3 1	19 36	3 50	15 58	1 32	24 3	0 47	19 21	0 57	16 7	1 31	10 31	0 47	19 42	1 28	22 50	15 57	15 43	15 16	18 48		n.a.
S 9	23 13	9 51	1 58	19 22	4 1	16 19	1 30	24 6	0 47	19 18	0 57	16 7	1 31	10 31	0 47	19 42	1 28	22 50	15 57	15 43	15 15	18 47		n.a.
M10	23 17	13 44	0 45	19 10	4 11	16 40	1 28	24 9	0 47	19 15	0 57	16 8	1 31	10 31	0 47	19 43	1 28	22 50	15 58	15 43	15 14	18 46		n.a.
T 11	23 21	16 57	0n32	19 0	4 20	17 1	1 26	24 12	0 48	19 12	0 57	16 8	1 31	10 31	0 47	19 43	1 28	22 51	15 58	15 43	15 13	18 45		n.a.
W12	23 24	19 10	1 50	18 50	4 27	17 21	1 24	24 14	0 48	19 9	0 57	16 9	1 32	10 31	0 47	19 44	1 28	22 51	15 59	15 43	15 12	18 44		n.a.
T 13	23 27	20 5	3 1	18 42	4 32	17 41	1 22	24 17	0 49	19 6	0 57	16 10	1 32	10 31	0 47	19 44	1 28	22 51	15 59	15 42	15 11	18 43		n.a.
F 14	23 30	19 34	4 1	18 36	4 36	18 0	1 20	24 19	0 49	19 3	0 57	16 10	1 32	10 32	0 47	19 44	1 28	22 52	15 59	15 40	15 10	18 42		n.a.
S 15	23 32	17 38	4 43	18 31	4 38	18 19	1 18	24 21	0 49	19 0	0 57	16 11	1 32	10 32	0 47	19 45	1 28	22 52	16 0	15 39	15 9	18 41		n.a.
S 16	23 34	14 31	5 5	18 28	4 39	18 37	1 16	24 23	0 50	18 57	0 57	16 12	1 32	10 32	0 47	19 45	1 28	22 53	16 0	15 37	15 8	18 40		n.a.
M17	23 36	10 32	5 7	18 26	4 38	18 55	1 14	24 24	0 50	18 54	0 57	16 12	1 33	10 32	0 47	19 45	1 28	22 53	16 0	15 35	15 7	18 39		n.a.
T 18	23 36	6 2	4 49	18 27	4 36	19 13	1 11	24 26	0 51	18 51	0 57	16 13	1 33	10 32	0 47	19 46	1 28	22 53	16 1	15 34	15 6	18 38		n.a.
W19	23 37	1 21	4 14	18 29	4 32	19 30	1 9	24 27	0 51	18 48	0 57	16 14	1 33	10 33	0 47	19 46	1 28	22 54	16 1	15 33	15 5	18 38		n.a.
T 20	23 37	3n15	3 26	18 33	4 27	19 47	1 7	24 28	0 51	18 45	0 57	16 15	1 33	10 33	0 47	19 47	1 28	22 54	16 1	15 33	15 4	18 37		n.a.
F 21	23 37	7 35	2 28	18 39	4 21	20 3	1 4	24 29	0 52	18 42	0 57	16 16	1 34	10 33	0 47	19 47	1 28	22 55	16 2	15 33	15 3	18 36		n.a.
S 22	23 36	11 27	1 25	18 46	4 13	20 18	1 2	24 29	0 52	18 39	0 57	16 17	1 34	10 33	0 47	19 47	1 28	22 55	16 2	15 33	15 2	18 35		n.a.
S 23	23 35	14 44	0 19	18 55	4 5	20 33	1 0	24 30	0 53	18 36	0 57	16 18	1 34	10 34	0 47	19 48	1 28	22 56	16 2	15 33	15 1	18 34		n.a.
M24	23 34	17 19	0s47	19 5	3 55	20 48	0 57	24 30	0 53	18 32	0 57	16 18	1 34	10 34	0 47	19 48	1 28	22 56	16 3	15 33	15 0	18 32		n.a.
T 25	23 32	19 5	1 49	19 17	3 45	21 2	0 55	24 30	0 53	18 29	0 57	16 19	1 34	10 34	0 47	19 48	1 28	22 57	16 3	15 33	14 59	18 31		n.a.
W26	23 29	19 59	2 46	19 30	3 33	21 15	0 52	24 30	0 54	18 26	0 57	16 20	1 35	10 35	0 47	19 49	1 28	22 57	16 4	15 31	14 58	18 30		n.a.
T 27	23 27	19 59	3 35	19 45	3 21	21 28	0 50	24 29	0 54	18 23	0 56	16 21	1 35	10 35	0 47	19 49	1 28	22 58	16 4	15 29	14 57	18 29		n.a.
F 28	23 24	19 6	4 15	20 0	3 9	21 41	0 47	24 29	0 54	18 19	0 56	16 22	1 35	10 35	0 47	19 49	1 28	22 58	16 4	15 26	14 56	18 28		n.a.
S 29	23 20	17 24	4 44	20 16	2 56	21 52	0 44	24 28	0 55	18 16	0 56	16 24	1 35	10 36	0 47	19 50	1 28	22 59	16 5	15 23	14 55	18 27		n.a.
S 30	23n16	14n57	5s 0	20n33	2s42	22n 3	0s42	24n27	0n55	18n13	0n56	16s25	1s35	10s36	0s48	19n50	1s28	22s59	16s 5	15s20	14s54	18n26		n.a.

Julian Day Number = 1933054.5, Delta T = 01h19m48s
Ecliptic obliquity = 23°37'13, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°58'21, Lahiri = 4°05'21 Julian Calendar 1 June 580 == Greg. Calendar 3 June 580

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 580
geocentric

JULY 580 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 45 26	10♋36'25	14♌ 4	20♊53	16♊ 1	5♋25	12♌15	20°R 1	4°R40	4♊56	9°R12	11°R 6	9♏54	12♋54	n.a.	M 1
T 2	18 49 22	11°33'43	26° 5	21°48	17°14	6° 4	12°27	19♒58	4♓38	4°58	9♓11	10♏57	9°50	13° 1	n.a.	T 2
W 3	18 53 19	12°31'02	8♍14	22°48	18°26	6°43	12°39	19°55	4°37	5° 0	9°11	10°50	9°47	13° 8	n.a.	W 3
T 4	18 57 15	13°28'22	20°34	23°53	19°39	7°21	12°51	19°51	4°36	5° 2	9°10	10°45	9°44	13°14	n.a.	T 4
F 5	19 1 12	14°25'42	3♎ 8	25° 4	20°52	8° 0	13° 3	19°48	4°35	5° 4	9° 9	10°42	9°41	13°21	n.a.	F 5
S 6	19 5 8	15°23'03	16° 1	26°19	22° 4	8°39	13°16	19°45	4°34	5° 5	9° 9	10°D42	9°38	13°28	n.a.	S 6
S 7	19 9 5	16°20'24	29°16	27°40	23°17	9°17	13°28	19°41	4°32	5° 7	9° 8	10°42	9°34	13°34	n.a.	S 7
M 8	19 13 1	17°17'47	12♏56	29° 5	24°30	9°56	13°40	19°38	4°31	5° 9	9° 8	10°R43	9°31	13°41	n.a.	M 8
T 9	19 16 58	18°15'10	27° 4	0♋36	25°43	10°35	13°53	19°35	4°29	5°11	9° 7	10°42	9°28	13°48	n.a.	T 9
W10	19 20 55	19°12'33	11♐38	2°10	26°56	11°13	14° 5	19°31	4°28	5°12	9° 6	10°39	9°25	13°55	n.a.	W10
T 11	19 24 51	20° 9'58	26°36	3°49	28° 9	11°52	14°17	19°27	4°26	5°14	9° 5	10°33	9°22	14° 1	n.a.	T 11
F 12	19 28 48	21° 7'23	11♑49	5°31	29°21	12°30	14°30	19°24	4°25	5°16	9° 5	10°25	9°19	14° 8	n.a.	F 12
S 13	19 32 44	22° 4'50	27° 8	7°17	0♋34	13° 9	14°42	19°20	4°23	5°18	9° 4	10°15	9°15	14°15	n.a.	S 13
S 14	19 36 41	23° 2'17	12♒22	9° 7	1°47	13°47	14°55	19°16	4°22	5°19	9° 3	10° 5	9°12	14°21	n.a.	S 14
M15	19 40 37	23°59'46	27°19	10°59	3° 1	14°26	15° 7	19°12	4°20	5°21	9° 2	9°56	9° 9	14°28	n.a.	M15
T 16	19 44 34	24°57'16	11♓52	12°53	4°14	15° 4	15°20	19° 8	4°19	5°22	9° 2	9°48	9° 6	14°35	n.a.	T 16
W17	19 48 30	25°54'48	25°56	14°50	5°27	15°43	15°32	19° 4	4°17	5°24	9° 1	9°43	9° 3	14°42	n.a.	W17
T 18	19 52 27	26°52'21	9♈30	16°49	6°40	16°21	15°45	19° 0	4°15	5°26	9° 0	9°40	9° 0	14°48	n.a.	T 18
F 19	19 56 24	27°49'55	22°36	18°49	7°53	17° 0	15°58	18°56	4°13	5°27	8°59	9°39	8°56	14°55	n.a.	F 19
S 20	20 0 20	28°47'31	5♉18	20°50	9° 7	17°38	16°10	18°52	4°12	5°29	8°58	9°39	8°53	15° 2	n.a.	S 20
S 21	20 4 17	29°45'09	17°40	22°52	10°20	18°17	16°23	18°48	4°10	5°30	8°57	9°39	8°50	15° 8	n.a.	S 21
M22	20 8 13	0♌42'48	29°48	24°54	11°33	18°55	16°36	18°44	4° 8	5°32	8°57	9°38	8°47	15°15	n.a.	M22
T 23	20 12 10	1°40'29	11♊46	26°56	12°47	19°33	16°49	18°39	4° 6	5°33	8°56	9°34	8°44	15°22	n.a.	T 23
W24	20 16 6	2°38'12	23°38	28°59	14° 0	20°12	17° 2	18°35	4° 4	5°34	8°55	9°28	8°40	15°28	n.a.	W24
T 25	20 20 3	3°35'56	5♋28	1♌ 0	15°14	20°50	17°14	18°31	4° 2	5°36	8°54	9°19	8°37	15°35	n.a.	T 25
F 26	20 23 59	4°33'42	17°19	3° 2	16°27	21°28	17°27	18°26	4° 0	5°37	8°53	9° 7	8°34	15°42	n.a.	F 26
S 27	20 27 56	5°31'29	29°12	5° 2	17°41	22° 7	17°40	18°22	3°58	5°38	8°52	8°54	8°31	15°49	n.a.	S 27
S 28	20 31 53	6°29'18	11♌10	7° 2	18°55	22°45	17°53	18°18	3°56	5°40	8°51	8°40	8°28	15°55	n.a.	S 28
M29	20 35 49	7°27'08	23°12	9° 0	20° 8	23°23	18° 6	18°13	3°54	5°41	8°50	8°26	8°25	16° 2	n.a.	M29
T 30	20 39 46	8°25'00	5♍22	10°58	21°22	24° 1	18°19	18° 9	3°52	5°42	8°49	8°14	8°21	16° 9	n.a.	T 30
W31	20 43 42	9♌22'53	17♍39	12♌54	22♋36	24♋40	18♌32	18♒ 4	3♓50	5♊43	8♓48	8♏ 4	8♏18	16♋15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n12	11n53	5s 4	20n51	2s28	22n14	0s39	24n26	0n55	18n 9	0n56	16s26	1s35	10s37	0s48	19n50	1s28	23s 0	16s 5	15s16	14s53	18n25			n.a.
T 2	23 7	8 19	4 54	21 8	2 14	22 24	0 37	24 25	0 56	18 6	0 56	16 27	1 36	10 37	0 48	19 51	1 28	23 0	16 6	15 13	14 52	18 24			n.a.
W 3	23 2	4 22	4 30	21 26	1 59	22 33	0 34	24 23	0 56	18 2	0 56	16 28	1 36	10 38	0 48	19 51	1 28	23 1	16 6	15 11	14 51	18 23			n.a.
T 4	22 56	0 11	3 54	21 44	1 45	22 42	0 31	24 21	0 57	17 59	0 56	16 29	1 36	10 38	0 48	19 51	1 28	23 1	16 6	15 10	14 50	18 22			n.a.
F 5	22 50	4s 6	3 6	22 1	1 30	22 50	0 29	24 19	0 57	17 55	0 56	16 30	1 36	10 39	0 48	19 52	1 28	23 2	16 7	15 9	14 49	18 21			n.a.
S 6	22 44	8 18	2 8	22 18	1 16	22 57	0 26	24 17	0 57	17 52	0 56	16 32	1 36	10 39	0 48	19 52	1 28	23 2	16 7	15 9	14 48	18 20			n.a.
S 7	22 37	12 14	1 1	22 34	1 2	23 4	0 23	24 15	0 58	17 48	0 56	16 33	1 37	10 40	0 48	19 52	1 28	23 3	16 7	15 9	14 47	18 19			n.a.
M 8	22 30	15 39	0n12	22 50	0 47	23 10	0 21	24 12	0 58	17 45	0 56	16 34	1 37	10 40	0 48	19 53	1 28	23 3	16 7	15 9	14 46	18 18			n.a.
T 9	22 22	18 15	1 26	23 3	0 34	23 15	0 18	24 10	0 58	17 41	0 56	16 35	1 37	10 41	0 48	19 53	1 28	23 4	16 8	15 9	14 45	18 17			n.a.
W10	22 14	19 46	2 37	23 16	0 20	23 20	0 15	24 7	0 59	17 38	0 56	16 37	1 37	10 41	0 48	19 53	1 28	23 4	16 8	15 8	14 44	18 16			n.a.
T 11	22 6	19 56	3 38	23 27	0 7	23 24	0 13	24 4	0 59	17 34	0 56	16 38	1 37	10 42	0 48	19 53	1 28	23 5	16 8	15 6	14 43	18 15			n.a.
F 12	21 57	18 41	4 26	23 36	0n 6	23 27	0 10	24 1	0 59	17 30	0 56	16 39	1 37	10 42	0 48	19 54	1 28	23 5	16 9	15 3	14 42	18 14			n.a.
S 13	21 48	16 5	4 54	23 43	0 18	23 30	0 7	23 57	1 0	17 27	0 56	16 41	1 38	10 43	0 48	19 54	1 28	23 6	16 9	15 0	14 41	18 13			n.a.
S 14	21 38	12 24	5 2	23 47	0 29	23 32	0 5	23 54	1 0	17 23	0 56	16 42	1 38	10 44	0 48	19 54	1 28	23 7	16 9	14 57	14 40	18 12			n.a.
M15	21 28	7 59	4 48	23 49	0 40	23 33	0 2	23 50	1 0	17 19	0 56	16 43	1 38	10 44	0 48	19 54	1 28	23 7	16 9	14 54	14 39	18 11			n.a.
T 16	21 18	3 13	4 16	23 49	0 50	23 34	0n 1	23 46	1 1	17 15	0 56	16 45	1 38	10 45	0 48	19 55	1 28	23 8	16 10	14 52	14 38	18 10			n.a.
W17	21 7	1n34	3 30	23 46	0 59	23 34	0 3	23 42	1 1	17 12	0 56	16 46	1 38	10 45	0 48	19 55	1 28	23 8	16 10	14 50	14 37	18 8			n.a.
T 18	20 56	6 8	2 33	23 40	1 7	23 33	0 6	23 37	1 1	17 8	0 56	16 48	1 38	10 46	0 48	19 55	1 28	23 9	16 10	14 49	14 36	18 7			n.a.
F 19	20 45	10 14	1 29	23 31	1 15	23 31	0 8	23 33	1 1	17 4	0 56	16 49	1 38	10 47	0 48	19 55	1 28	23 9	16 11	14 49	14 35	18 6			n.a.
S 20	20 33	13 45	0 23	23 20	1 22	23 29	0 11	23 28	1 2	17 0	0 56	16 51	1 39	10 48	0 48	19 56	1 28	23 10	16 11	14 49	14 34	18 5			n.a.
S 21	20 21	16 33	0s42	23 6	1 27	23 26	0 13	23 23	1 2	16 56	0 56	16 52	1 39	10 48	0 48	19 56	1 28	23 11	16 11	14 49	14 33	18 4			n.a.
M22	20 9	18 34	1 45	22 50	1 33	23 23	0 16	23 18	1 2	16 53	0 56	16 53	1 39	10 49	0 48	19 56	1 29	23 11	16 11	14 48	14 32	18 3			n.a.
T 23	19 56	19 42	2 41	22 31	1 37	23 18	0 18	23 13	1 3	16 49	0 57	16 55	1 39	10 50	0 48	19 56	1 29	23 12	16 12	14 47	14 31	18 2			n.a.
W24	19 43	19 58	3 30	22 9	1 40	23 13	0 21	23 8	1 3	16 45	0 57	16 56	1 39	10 50	0 48	19 57	1 29	23 12	16 12	14 45	14 30	18 1			n.a.
T 25	19 30	19 21	4 10	21 46	1 43	23 8	0 23	23 2	1 3	16 41	0 57	16 58	1 39	10 51	0 48	19 57	1 29	23 13	16 12	14 42	14 29	18 0			n.a.
F 26	19 16	17 53	4 39	21 20	1 45	23 1	0 26	22 56	1 4	16 37	0 57	16 59	1 39	10 52	0 48	19 57	1 29	23 13	16 12	14 39	14 28	17 59			n.a.
S 27	19 2	15 39	4 55	20 52	1 46	22 54	0 28	22 50	1 4	16 33	0 57	17 1	1 40	10 53	0 48	19 57	1 29	23 14	16 13	14 34	14 27	17 58			n.a.
S 28	18 48	12 46	4 59	20 22	1 47	22 47	0 31	22 44	1 4	16 29	0 57	17 2	1 40	10 53	0 48	19 57	1 29	23 15	16 13	14 30	14 26	17 56			n.a.
M29	18 33	9 19	4 50	19 51	1 47	22 38	0 33	22 38	1 5	16 25	0 57	17 4	1 40	10 54	0 48	19 58	1 29	23 15	16 13	14 25	14 25	17 55			n.a.
T 30	18 18	5 28	4 27	19 18	1 46	22 29	0 35	22 32	1 5	16 21	0 57	17 5	1 40	10 55	0 48	19 58	1 29	23 16	16 13	14 21	14 24	17 54			n.a.
W31	18n 2	1n21	3s52	18n44	1n44	22n20	0n37	22n25	1n 5	16n17	0n57	17s 7	1s40	10s56	0s48	19n58	1s29	23s16	16s13	14s18	14s23	17n53			n.a.

Julian Day Number = 1933084.5, Delta T = 01h19m47s
Ecliptic obliquity = 23°37'13, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°58'25, Lahiri = 4°05'25 Julian Calendar 1 July 580 == Greg. Calendar 3 July 580

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 580
geocentric

AUGUST 580 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 39	10♌20'47	0♎ 6	14♌50	23♋50	25♋18	18♌45	18°R 0	3°R48	5♊45	8°R47	7°R57	8♏15	16♋22	n.a.	T 1
F 2	20 51 35	11°18'43	12°46	16°44	25° 3	25°56	18°58	17♒55	3♓45	5°46	8♓46	7♏53	8°12	16°29	n.a.	F 2
S 3	20 55 32	12°16'40	25°40	18°36	26°17	26°34	19°11	17°51	3°43	5°47	8°45	7°52	8° 9	16°36	n.a.	S 3
S 4	20 59 28	13°14'39	8♏53	20°28	27°31	27°13	19°24	17°46	3°41	5°48	8°44	7°51	8° 5	16°42	n.a.	S 4
M 5	21 3 25	14°12'39	22°26	22°18	28°45	27°51	19°37	17°42	3°39	5°49	8°43	7°51	8° 2	16°49	n.a.	M 5
T 6	21 7 22	15°10'40	6♐23	24° 7	29°59	28°29	19°50	17°37	3°37	5°50	8°41	7°50	7°59	16°56	n.a.	T 6
W 7	21 11 18	16° 8'43	20°44	25°55	1♑13	29° 7	20° 3	17°32	3°34	5°51	8°40	7°47	7°56	17° 2	n.a.	W 7
T 8	21 15 15	17° 6'47	5♑27	27°41	2°27	29°45	20°16	17°28	3°32	5°52	8°39	7°41	7°53	17° 9	n.a.	T 8
F 9	21 19 11	18° 4'53	20°27	29°26	3°41	0♑23	20°29	17°23	3°30	5°53	8°38	7°33	7°50	17°16	n.a.	F 9
S 10	21 23 8	19° 3'01	5♒35	1♍10	4°55	1° 1	20°42	17°19	3°27	5°54	8°37	7°23	7°46	17°23	n.a.	S 10
S 11	21 27 4	20° 1'10	20°41	2°53	6° 9	1°39	20°55	17°14	3°25	5°55	8°36	7°12	7°43	17°29	n.a.	S 11
M12	21 31 1	20°59'21	5♓36	4°34	7°24	2°17	21° 8	17° 9	3°23	5°56	8°35	7° 2	7°40	17°36	n.a.	M12
T 13	21 34 57	21°57'34	20°10	6°14	8°38	2°55	21°21	17° 5	3°21	5°57	8°34	6°53	7°37	17°43	n.a.	T 13
W14	21 38 54	22°55'48	4♈18	7°54	9°52	3°33	21°34	17° 0	3°18	5°57	8°32	6°47	7°34	17°49	n.a.	W14
T 15	21 42 51	23°54'05	17°57	9°31	11° 6	4°12	21°47	16°56	3°16	5°58	8°31	6°44	7°31	17°56	n.a.	T 15
F 16	21 46 47	24°52'24	1♉ 8	11° 8	12°21	4°50	22° 0	16°51	3°13	5°59	8°30	6°D42	7°27	18° 3	n.a.	F 16
S 17	21 50 44	25°50'45	13°53	12°44	13°35	5°28	22°13	16°47	3°11	6° 0	8°29	6°42	7°24	18°10	n.a.	S 17
S 18	21 54 40	26°49'09	26°18	14°18	14°49	6° 6	22°26	16°42	3° 9	6° 0	8°28	6°R43	7°21	18°16	n.a.	S 18
M19	21 58 37	27°47'34	8♊26	15°52	16° 4	6°44	22°39	16°38	3° 6	6° 1	8°27	6°42	7°18	18°23	n.a.	M19
T 20	22 2 33	28°46'02	20°24	17°24	17°18	7°21	22°52	16°33	3° 4	6° 1	8°25	6°40	7°15	18°30	n.a.	T 20
W21	22 6 30	29°44'32	2♋15	18°55	18°33	7°59	23° 5	16°29	3° 1	6° 2	8°24	6°35	7°11	18°36	n.a.	W21
T 22	22 10 26	0♍43'04	14° 6	20°25	19°47	8°37	23°18	16°25	2°59	6° 3	8°23	6°28	7° 8	18°43	n.a.	T 22
F 23	22 14 23	1°41'38	25°58	21°54	21° 2	9°15	23°31	16°20	2°57	6° 3	8°22	6°18	7° 5	18°50	n.a.	F 23
S 24	22 18 20	2°40'15	7♌56	23°22	22°16	9°53	23°44	16°16	2°54	6° 4	8°21	6° 7	7° 2	18°57	n.a.	S 24
S 25	22 22 16	3°38'53	20° 0	24°49	23°31	10°31	23°57	16°12	2°52	6° 4	8°19	5°55	6°59	19° 3	n.a.	S 25
M26	22 26 13	4°37'34	2♍14	26°14	24°46	11° 9	24°10	16° 7	2°49	6° 4	8°18	5°44	6°56	19°10	n.a.	M26
T 27	22 30 9	5°36'16	14°36	27°39	26° 0	11°47	24°23	16° 3	2°47	6° 5	8°17	5°34	6°52	19°17	n.a.	T 27
W28	22 34 6	6°35'01	27° 8	29° 2	27°15	12°25	24°36	15°59	2°45	6° 5	8°16	5°25	6°49	19°23	n.a.	W28
T 29	22 38 2	7°33'47	9♎50	0♎24	28°30	13° 3	24°49	15°55	2°42	6° 5	8°15	5°20	6°46	19°30	n.a.	T 29
F 30	22 41 59	8°32'36	22°44	1°44	29°44	13°41	25° 2	15°51	2°40	6° 6	8°13	5°17	6°43	19°37	n.a.	F 30
S 31	22 45 55	9♍31'26	5♏50	3♎ 4	0♍59	14♌18	25♌15	15♒47	2♓37	6♊ 6	8♓12	5°D16	6♏40	19♋44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	17n47	2s52	3s 5	18n 9	1n43	22n 9	0n40	22n19	1n 5	16n13	0n57	17s 8	1s40	10s57	0s48	19n58	1s29	23s17	16s14	14s16	14s22	17n52			n.a.
F 2	17 31	7 3	2 8	17 32	1 40	21 58	0 42	22 12	1 6	16 9	0 57	17 10	1 40	10 57	0 48	19 58	1 29	23 18	16 14	14 15	14 21	17 51			n.a.
S 3	17 15	10 59	1 4	16 54	1 37	21 46	0 44	22 5	1 6	16 5	0 57	17 11	1 40	10 58	0 48	19 58	1 29	23 18	16 14	14 14	14 20	17 50			n.a.
S 4	16 58	14 29	0n 5	16 16	1 34	21 34	0 46	21 57	1 6	16 1	0 57	17 13	1 40	10 59	0 48	19 59	1 29	23 19	16 14	14 14	14 19	17 49			n.a.
M 5	16 41	17 17	1 16	15 36	1 30	21 21	0 48	21 50	1 6	15 57	0 57	17 14	1 40	11 0	0 48	19 59	1 29	23 19	16 14	14 14	14 18	17 47			n.a.
T 6	16 24	19 10	2 25	14 56	1 26	21 7	0 50	21 43	1 7	15 53	0 57	17 16	1 41	11 1	0 48	19 59	1 29	23 20	16 14	14 14	14 17	17 46			n.a.
W 7	16 7	19 52	3 26	14 15	1 21	20 53	0 52	21 35	1 7	15 49	0 57	17 17	1 41	11 1	0 48	19 59	1 29	23 20	16 15	14 13	14 16	17 45			n.a.
T 8	15 49	19 15	4 15	13 34	1 17	20 38	0 54	21 27	1 7	15 45	0 57	17 19	1 41	11 2	0 48	19 59	1 29	23 21	16 15	14 11	14 15	17 44			n.a.
F 9	15 32	17 18	4 48	12 52	1 11	20 23	0 56	21 19	1 8	15 40	0 57	17 20	1 41	11 3	0 48	19 59	1 29	23 22	16 15	14 8	14 13	17 43			n.a.
S 10	15 13	14 9	5 1	12 10	1 6	20 7	0 58	21 11	1 8	15 36	0 57	17 22	1 41	11 4	0 48	19 59	1 29	23 22	16 15	14 5	14 12	17 42			n.a.
S 11	14 55	10 5	4 53	11 27	1 0	19 50	1 0	21 3	1 8	15 32	0 57	17 23	1 41	11 5	0 48	19 59	1 29	23 23	16 15	14 1	14 11	17 41			n.a.
M12	14 37	5 25	4 25	10 45	0 54	19 33	1 1	20 54	1 8	15 28	0 57	17 25	1 41	11 6	0 49	20 0	1 29	23 23	16 15	13 58	14 10	17 40			n.a.
T 13	14 18	0 33	3 40	10 2	0 48	19 15	1 3	20 46	1 9	15 24	0 57	17 26	1 41	11 7	0 49	20 0	1 29	23 24	16 15	13 55	14 9	17 38			n.a.
W14	13 59	4n13	2 43	9 19	0 41	18 57	1 5	20 37	1 9	15 20	0 57	17 28	1 41	11 7	0 49	20 0	1 29	23 24	16 16	13 53	14 8	17 37			n.a.
T 15	13 39	8 36	1 38	8 35	0 34	18 38	1 6	20 28	1 9	15 15	0 57	17 29	1 41	11 8	0 49	20 0	1 29	23 25	16 16	13 52	14 7	17 36			n.a.
F 16	13 20	12 25	0 30	7 52	0 28	18 18	1 8	20 19	1 9	15 11	0 58	17 31	1 41	11 9	0 49	20 0	1 29	23 25	16 16	13 51	14 6	17 35			n.a.
S 17	13 0	15 31	0s38	7 9	0 21	17 58	1 9	20 10	1 10	15 7	0 58	17 32	1 41	11 10	0 49	20 0	1 30	23 26	16 16	13 51	14 5	17 34			n.a.
S 18	12 40	17 49	1 42	6 26	0 13	17 38	1 10	20 1	1 10	15 3	0 58	17 33	1 41	11 11	0 49	20 0	1 30	23 27	16 16	13 51	14 4	17 33			n.a.
M19	12 20	19 14	2 40	5 42	0 6	17 17	1 12	19 52	1 10	14 59	0 58	17 35	1 41	11 12	0 49	20 0	1 30	23 27	16 16	13 51	14 3	17 31			n.a.
T 20	11 59	19 46	3 30	4 59	0s 1	16 55	1 13	19 42	1 10	14 54	0 58	17 36	1 41	11 13	0 49	20 0	1 30	23 28	16 16	13 51	14 2	17 30			n.a.
W21	11 39	19 25	4 11	4 17	0 9	16 33	1 14	19 33	1 11	14 50	0 58	17 38	1 41	11 14	0 49	20 0	1 30	23 28	16 16	13 49	14 1	17 29			n.a.
T 22	11 18	18 13	4 40	3 34	0 17	16 11	1 15	19 23	1 11	14 46	0 58	17 39	1 41	11 14	0 49	20 0	1 30	23 29	16 16	13 47	14 0	17 28			n.a.
F 23	10 57	16 14	4 58	2 52	0 24	15 48	1 17	19 13	1 11	14 42	0 58	17 40	1 41	11 15	0 49	20 0	1 30	23 29	16 16	13 43	13 59	17 27			n.a.
S 24	10 36	13 33	5 3	2 10	0 32	15 25	1 18	19 3	1 11	14 37	0 58	17 42	1 41	11 16	0 49	20 0	1 30	23 30	16 16	13 40	13 58	17 25			n.a.
S 25	10 15	10 16	4 54	1 28	0 40	15 1	1 19	18 53	1 12	14 33	0 58	17 43	1 41	11 17	0 49	20 0	1 30	23 30	16 16	13 36	13 57	17 24			n.a.
M26	9 53	6 32	4 32	0 47	0 48	14 37	1 19	18 43	1 12	14 29	0 58	17 44	1 41	11 18	0 49	20 0	1 30	23 31	16 17	13 32	13 56	17 23			n.a.
T 27	9 32	2 29	3 56	0 6	0 56	14 12	1 20	18 32	1 12	14 25	0 58	17 45	1 41	11 19	0 49	20 1	1 30	23 31	16 17	13 28	13 55	17 22			n.a.
W28	9 10	1s44	3 9	0s35	1 4	13 47	1 21	18 22	1 12	14 20	0 58	17 47	1 42	11 20	0 49	20 1	1 30	23 32	16 17	13 26	13 54	17 21			n.a.
T 29	8 48	5 57	2 12	1 15	1 12	13 22	1 22	18 11	1 12	14 16	0 58	17 48	1 42	11 21	0 49	20 1	1 30	23 32	16 17	13 24	13 53	17 20			n.a.
F 30	8 26	9 56	1 7	1 55	1 19	12 56	1 23	18 0	1 13	14 12	0 59	17 49	1 42	11 21	0 49	20 1	1 30	23 33	16 17	13 23	13 52	17 18			n.a.
S 31	8n 3	13s31	0n 3	2s34	1s27	12n30	1n23	17n49	1n13	14n 7	0n59	17s50	1s42	11s22	0s49	20n 1	1s30	23s33	16s17	13s23	13s50	17n17			n.a.

Julian Day Number = 1933115.5, Delta T = 01h19m46s
Ecliptic obliquity = 23°37'13, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°58'29, Lahiri = 4°05'29 Julian Calendar 1 Aug. 580 == Greg. Calendar 3 Aug. 580

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 580
geocentric

SEPTEMBER 580 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 52	10♍30'18	19♏10	4♎22	2♍14	14♌56	25♌27	15°R43	2°R35	6♊ 6	8°R11	5♏17	6♏37	19♋50	n.a.	S 1
M 2	22 53 48	11°29'12	2♐45	5°39	3°29	15°34	25°40	15♒39	2♓33	6° 6	8♓10	5°18	6°33	19°57	n.a.	M 2
T 3	22 57 45	12°28'08	16°37	6°54	4°44	16°12	25°53	15°35	2°30	6° 6	8° 9	5°R18	6°30	20° 4	n.a.	T 3
W 4	23 1 42	13°27'05	0♑46	8° 7	5°59	16°50	26° 6	15°31	2°28	6° 6	8° 7	5°17	6°27	20°11	n.a.	W 4
T 5	23 5 38	14°26'05	15°11	9°19	7°13	17°27	26°18	15°28	2°26	6° 7	8° 6	5°13	6°24	20°17	n.a.	T 5
F 6	23 9 35	15°25'06	29°49	10°29	8°28	18° 5	26°31	15°24	2°23	6° 7	8° 5	5° 8	6°21	20°24	n.a.	F 6
S 7	23 13 31	16°24'09	14♒34	11°38	9°43	18°43	26°44	15°20	2°21	6°R 7	8° 4	5° 1	6°17	20°31	n.a.	S 7
S 8	23 17 28	17°23'14	29°18	12°44	10°58	19°21	26°56	15°17	2°19	6° 7	8° 3	4°53	6°14	20°37	n.a.	S 8
M 9	23 21 24	18°22'20	13♓55	13°48	12°13	19°58	27° 9	15°13	2°16	6° 6	8° 1	4°46	6°11	20°44	n.a.	M 9
T 10	23 25 21	19°21'29	28°17	14°50	13°28	20°36	27°22	15°10	2°14	6° 6	8° 0	4°40	6° 8	20°51	n.a.	T 10
W11	23 29 17	20°20'40	12♈18	15°49	14°43	21°14	27°34	15° 7	2°12	6° 6	7°59	4°36	6° 5	20°58	n.a.	W11
T 12	23 33 14	21°19'53	25°54	16°46	15°58	21°52	27°47	15° 3	2°10	6° 6	7°58	4°34	6° 2	21° 4	n.a.	T 12
F 13	23 37 11	22°19'09	9♉ 6	17°39	17°13	22°29	27°59	15° 0	2° 7	6° 6	7°57	4°D34	5°58	21°11	n.a.	F 13
S 14	23 41 7	23°18'27	21°54	18°29	18°28	23° 7	28°11	14°57	2° 5	6° 6	7°56	4°35	5°55	21°18	n.a.	S 14
S 15	23 45 4	24°17'47	4♊22	19°16	19°43	23°45	28°24	14°54	2° 3	6° 5	7°54	4°36	5°52	21°24	n.a.	S 15
M16	23 49 0	25°17'10	16°33	19°59	20°58	24°22	28°36	14°51	2° 1	6° 5	7°53	4°38	5°49	21°31	n.a.	M16
T 17	23 52 57	26°16'35	28°33	20°38	22°14	25° 0	28°48	14°48	1°59	6° 5	7°52	4°R38	5°46	21°38	n.a.	T 17
W18	23 56 53	27°16'02	10♋26	21°12	23°29	25°38	29° 1	14°45	1°56	6° 4	7°51	4°37	5°42	21°45	n.a.	W18
T 19	0 0 50	28°15'32	22°18	21°40	24°44	26°15	29°13	14°43	1°54	6° 4	7°50	4°34	5°39	21°51	n.a.	T 19
F 20	0 4 46	29°15'04	4♌13	22° 4	25°59	26°53	29°25	14°40	1°52	6° 4	7°49	4°30	5°36	21°58	n.a.	F 20
S 21	0 8 43	0♎14'39	16°14	22°21	27°14	27°30	29°37	14°38	1°50	6° 3	7°48	4°25	5°33	22° 5	n.a.	S 21
S 22	0 12 39	1°14'15	28°25	22°32	28°29	28° 8	29°49	14°35	1°48	6° 3	7°47	4°19	5°30	22°11	n.a.	S 22
M23	0 16 36	2°13'54	10♍48	22°R35	29°45	28°46	0♍ 1	14°33	1°46	6° 2	7°45	4°13	5°27	22°18	n.a.	M23
T 24	0 20 33	3°13'35	23°24	22°31	1♎ 0	29°23	0°13	14°31	1°44	6° 1	7°44	4° 7	5°23	22°25	n.a.	T 24
W25	0 24 29	4°13'18	6♎14	22°19	2°15	0♍ 1	0°25	14°28	1°42	6° 1	7°43	4° 4	5°20	22°32	n.a.	W25
T 26	0 28 26	5°13'03	19°17	21°58	3°30	0°38	0°37	14°26	1°40	6° 0	7°42	4° 1	5°17	22°38	n.a.	T 26
F 27	0 32 22	6°12'50	2♏33	21°28	4°46	1°16	0°49	14°24	1°39	6° 0	7°41	4°D 0	5°14	22°45	n.a.	F 27
S 28	0 36 19	7°12'39	16° 1	20°50	6° 1	1°53	1° 0	14°23	1°37	5°59	7°40	4° 1	5°11	22°52	n.a.	S 28
S 29	0 40 15	8°12'30	29°40	20° 3	7°16	2°31	1°12	14°21	1°35	5°58	7°39	4° 2	5° 8	22°58	n.a.	S 29
M30	0 44 12	9♎12'23	13♐30	19♎ 7	8♎31	3♍ 9	1♍24	14♒19	1♓33	5♊57	7♓38	4♏ 4	5♏ 4	23♋ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n41	16s28	1n14	3s12	1s35	12n 3	1n24	17n38	1n13	14n 3	0n59	17s52	1s42	11s23	0s49	20n 1	1s30	23s34	16s17	13s23	13s49	17n16		n.a.
M 2	7 19	18 33	2 22	3 50	1 43	11 37	1 24	17 27	1 13	13 59	0 59	17 53	1 41	11 24	0 49	20 1	1 30	23 34	16 17	13 23	13 48	17 15		n.a.
T 3	6 56	19 34	3 23	4 27	1 50	11 10	1 25	17 16	1 14	13 55	0 59	17 54	1 41	11 25	0 49	20 0	1 30	23 35	16 17	13 23	13 47	17 14		n.a.
W 4	6 33	19 24	4 14	5 3	1 58	10 42	1 25	17 5	1 14	13 50	0 59	17 55	1 41	11 26	0 49	20 0	1 30	23 35	16 17	13 23	13 46	17 12		n.a.
T 5	6 10	17 58	4 49	5 38	2 5	10 14	1 25	16 53	1 14	13 46	0 59	17 56	1 41	11 27	0 49	20 0	1 30	23 36	16 17	13 22	13 45	17 11		n.a.
F 6	5 47	15 22	5 6	6 13	2 12	9 46	1 25	16 42	1 14	13 42	0 59	17 57	1 41	11 27	0 49	20 0	1 30	23 36	16 17	13 20	13 44	17 10		n.a.
S 7	5 24	11 45	5 3	6 46	2 20	9 18	1 25	16 30	1 14	13 38	0 59	17 58	1 41	11 28	0 48	20 0	1 30	23 36	16 17	13 17	13 43	17 9		n.a.
S 8	5 1	7 26	4 40	7 19	2 26	8 49	1 26	16 19	1 15	13 33	0 59	17 59	1 41	11 29	0 48	20 0	1 30	23 37	16 17	13 15	13 42	17 7		n.a.
M 9	4 38	2 42	3 59	7 50	2 33	8 21	1 26	16 7	1 15	13 29	1 0	18 0	1 41	11 30	0 48	20 0	1 31	23 37	16 16	13 12	13 41	17 6		n.a.
T 10	4 15	2n 7	3 3	8 20	2 40	7 52	1 25	15 55	1 15	13 25	1 0	18 1	1 41	11 31	0 48	20 0	1 31	23 38	16 16	13 10	13 40	17 5		n.a.
W11	3 51	6 42	1 58	8 49	2 46	7 22	1 25	15 43	1 15	13 21	1 0	18 2	1 41	11 31	0 48	20 0	1 31	23 38	16 16	13 9	13 39	17 4		n.a.
T 12	3 28	10 48	0 47	9 16	2 52	6 53	1 25	15 31	1 15	13 16	1 0	18 3	1 41	11 32	0 48	20 0	1 31	23 39	16 16	13 8	13 38	17 3		n.a.
F 13	3 4	14 15	0s25	9 42	2 57	6 23	1 25	15 19	1 16	13 12	1 0	18 4	1 41	11 33	0 48	20 0	1 31	23 39	16 16	13 8	13 37	17 1		n.a.
S 14	2 41	16 53	1 33	10 6	3 2	5 53	1 25	15 6	1 16	13 8	1 0	18 5	1 41	11 34	0 48	20 0	1 31	23 39	16 16	13 9	13 36	17 0		n.a.
S 15	2 17	18 38	2 35	10 28	3 7	5 23	1 24	14 54	1 16	13 4	1 0	18 6	1 41	11 35	0 48	20 0	1 31	23 40	16 16	13 9	13 35	16 59		n.a.
M16	1 53	19 29	3 28	10 49	3 11	4 53	1 24	14 42	1 16	12 59	1 0	18 7	1 41	11 35	0 48	20 0	1 31	23 40	16 16	13 10	13 34	16 58		n.a.
T 17	1 29	19 25	4 12	11 7	3 14	4 23	1 23	14 29	1 16	12 55	1 0	18 7	1 41	11 36	0 48	20 0	1 31	23 40	16 16	13 10	13 33	16 56		n.a.
W18	1 6	18 29	4 44	11 22	3 17	3 52	1 23	14 16	1 16	12 51	1 1	18 8	1 41	11 37	0 48	20 0	1 31	23 41	16 16	13 9	13 31	16 55		n.a.
T 19	0 42	16 45	5 4	11 35	3 19	3 22	1 22	14 4	1 17	12 47	1 1	18 9	1 41	11 38	0 48	19 59	1 31	23 41	16 16	13 8	13 30	16 54		n.a.
F 20	0 18	14 19	5 11	11 45	3 20	2 51	1 21	13 51	1 17	12 43	1 1	18 10	1 41	11 38	0 48	19 59	1 31	23 41	16 16	13 7	13 29	16 53		n.a.
S 21	0s 6	11 15	5 5	11 52	3 21	2 20	1 21	13 38	1 17	12 39	1 1	18 10	1 41	11 39	0 48	19 59	1 31	23 42	16 15	13 5	13 28	16 51		n.a.
S 22	0 30	7 40	4 44	11 55	3 20	1 49	1 20	13 25	1 17	12 34	1 1	18 11	1 41	11 40	0 48	19 59	1 31	23 42	16 15	13 3	13 27	16 50		n.a.
M23	0 54	3 43	4 10	11 55	3 18	1 18	1 19	13 12	1 17	12 30	1 1	18 12	1 41	11 40	0 48	19 59	1 31	23 42	16 15	13 1	13 26	16 49		n.a.
T 24	1 18	0s29	3 24	11 50	3 15	0 47	1 18	12 59	1 18	12 26	1 1	18 12	1 41	11 41	0 48	19 59	1 31	23 43	16 15	12 59	13 25	16 48		n.a.
W25	1 41	4 44	2 26	11 41	3 10	0 16	1 17	12 46	1 18	12 22	1 2	18 13	1 41	11 42	0 48	19 59	1 31	23 43	16 15	12 58	13 24	16 46		n.a.
T 26	2 5	8 50	1 20	11 28	3 4	0s15	1 16	12 32	1 18	12 18	1 2	18 13	1 40	11 42	0 48	19 58	1 31	23 43	16 15	12 57	13 23	16 45		n.a.
F 27	2 29	12 34	0 8	11 9	2 56	0 46	1 15	12 19	1 18	12 14	1 2	18 14	1 40	11 43	0 48	19 58	1 31	23 43	16 15	12 57	13 22	16 44		n.a.
S 28	2 53	15 43	1n 6	10 46	2 47	1 17	1 14	12 6	1 18	12 10	1 2	18 14	1 40	11 44	0 48	19 58	1 31	23 44	16 14	12 57	13 21	16 42		n.a.
S 29	3 17	18 1	2 16	10 17	2 35	1 48	1 12	11 52	1 18	12 6	1 2	18 15	1 40	11 44	0 48	19 58	1 31	23 44	16 14	12 58	13 20	16 41		n.a.
M30	3s41	19s17	3n20	9s44	2s22	2s19	1n11	11n39	1n18	12n 2	1n 2	18s15	1s40	11s45	0s48	19n58	1s31	23s44	16s14	12s58	13s19	16n40		n.a.

Julian Day Number = 1933146.5, Delta T = 01h19m45s
Ecliptic obliquity = 23°37'13, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°58'33, Lahiri = 4°05'34 Julian Calendar 1 Sept. 580 == Greg. Calendar 3 Sept. 580

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 580
geocentric

OCTOBER 580 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 8	10♎12'18	27♐28	18°R 5	9♎47	3♍46	1♍35	14°R18	1°R31	5°R57	7°R37	4♏ 5	5♏ 1	23♋12	n.a.	T 1
W 2	0 52 5	11°12'14	11♑35	16♎55	11° 2	4°23	1°46	14♒16	1♓30	5♊56	7♓36	4°R 5	4°58	23°19	n.a.	W 2
T 3	0 56 2	12°12'12	25°48	15°42	12°17	5° 1	1°58	14°15	1°28	5°55	7°35	4° 5	4°55	23°25	n.a.	T 3
F 4	0 59 58	13°12'12	10♒ 6	14°25	13°33	5°38	2° 9	14°13	1°27	5°54	7°34	4° 3	4°52	23°32	n.a.	F 4
S 5	1 3 55	14°12'13	24°25	13° 8	14°48	6°16	2°20	14°12	1°25	5°53	7°33	4° 1	4°48	23°39	n.a.	S 5
S 6	1 7 51	15°12'15	8♓40	11°53	16° 3	6°53	2°32	14°11	1°23	5°52	7°32	3°58	4°45	23°46	n.a.	S 6
M 7	1 11 48	16°12'20	22°49	10°43	17°19	7°31	2°43	14°10	1°22	5°51	7°31	3°56	4°42	23°52	n.a.	M 7
T 8	1 15 44	17°12'26	6♈46	9°38	18°34	8° 8	2°54	14° 9	1°20	5°50	7°31	3°54	4°39	23°59	n.a.	T 8
W 9	1 19 41	18°12'34	20°28	8°42	19°49	8°45	3° 5	14° 8	1°19	5°49	7°30	3°52	4°36	24° 6	n.a.	W 9
T 10	1 23 37	19°12'45	3♉51	7°56	21° 5	9°23	3°15	14° 8	1°18	5°48	7°29	3°D52	4°33	24°12	n.a.	T 10
F 11	1 27 34	20°12'57	16°55	7°21	22°20	10° 0	3°26	14° 7	1°16	5°47	7°28	3°52	4°29	24°19	n.a.	F 11
S 12	1 31 30	21°13'11	29°41	6°58	23°35	10°38	3°37	14° 7	1°15	5°46	7°27	3°53	4°26	24°26	n.a.	S 12
S 13	1 35 27	22°13'27	12♊ 8	6°46	24°51	11°15	3°48	14° 6	1°14	5°45	7°26	3°54	4°23	24°33	n.a.	S 13
M14	1 39 24	23°13'45	24°21	6°D46	26° 6	11°52	3°58	14° 6	1°12	5°44	7°26	3°55	4°20	24°39	n.a.	M14
T 15	1 43 20	24°14'05	6♋23	6°56	27°21	12°30	4° 9	14° 6	1°11	5°43	7°25	3°56	4°17	24°46	n.a.	T 15
W16	1 47 17	25°14'27	18°18	7°17	28°37	13° 7	4°19	14°D 6	1°10	5°42	7°24	3°57	4°14	24°53	n.a.	W16
T 17	1 51 13	26°14'51	0♌10	7°48	29°52	13°44	4°29	14° 6	1° 9	5°40	7°23	3°R57	4°10	24°59	n.a.	T 17
F 18	1 55 10	27°15'18	12° 5	8°27	1♏ 8	14°22	4°39	14° 6	1° 8	5°39	7°23	3°57	4° 7	25° 6	n.a.	F 18
S 19	1 59 6	28°15'46	24° 7	9°13	2°23	14°59	4°49	14° 6	1° 7	5°38	7°22	3°56	4° 4	25°13	n.a.	S 19
S 20	2 3 3	29°16'16	6♍20	10° 7	3°38	15°36	4°59	14° 7	1° 6	5°37	7°21	3°55	4° 1	25°20	n.a.	S 20
M21	2 6 59	0♏16'47	18°48	11° 7	4°54	16°13	5° 9	14° 7	1° 5	5°35	7°21	3°55	3°58	25°26	n.a.	M21
T 22	2 10 56	1°17'21	1♎33	12°12	6° 9	16°51	5°19	14° 8	1° 4	5°34	7°20	3°55	3°54	25°33	n.a.	T 22
W23	2 14 53	2°17'56	14°38	13°22	7°24	17°28	5°29	14° 9	1° 3	5°33	7°19	3°54	3°51	25°40	n.a.	W23
T 24	2 18 49	3°18'33	28° 1	14°35	8°40	18° 5	5°38	14° 9	1° 3	5°31	7°19	3°54	3°48	25°47	n.a.	T 24
F 25	2 22 46	4°19'12	11♏42	15°52	9°55	18°42	5°48	14°10	1° 2	5°30	7°18	3°54	3°45	25°53	n.a.	F 25
S 26	2 26 42	5°19'52	25°38	17°12	11°11	19°19	5°57	14°11	1° 1	5°28	7°18	3°54	3°42	26° 0	n.a.	S 26
S 27	2 30 39	6°20'34	9♐46	18°34	12°26	19°56	6° 6	14°12	1° 1	5°27	7°17	3°54	3°39	26° 7	n.a.	S 27
M28	2 34 35	7°21'17	24° 1	19°58	13°41	20°34	6°15	14°14	1° 0	5°26	7°16	3°54	3°35	26°13	n.a.	M28
T 29	2 38 32	8°22'01	8♑19	21°24	14°57	21°11	6°25	14°15	1° 0	5°24	7°16	3°53	3°32	26°20	n.a.	T 29
W30	2 42 28	9°22'47	22°37	22°51	16°12	21°48	6°33	14°16	0°59	5°23	7°16	3°53	3°29	26°27	n.a.	W30
T 31	2 46 25	10♏23'33	6♒52	24♎20	17♏28	22♍25	6♍42	14♒18	0♓59	5♊21	7♓15	3°D53	3♏26	26♋34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 4	19s23	4n13	9s 6	2s 7	2s50	1n10	11n25	1n19	11n58	1n 2	18s16	1s40	11s46	0s48	19n58	1s31	23s44	16s14	12s58	13s18	16n39		n.a.
W 2	4 28	18 17	4 51	8 23	1 50	3 21	1 8	11 12	1 19	11 54	1 3	18 16	1 40	11 46	0 48	19 57	1 31	23 45	16 14	12 59	13 17	16 37		n.a.
T 3	4 52	16 2	5 12	7 38	1 32	3 52	1 7	10 58	1 19	11 50	1 3	18 16	1 40	11 47	0 48	19 57	1 31	23 45	16 13	12 58	13 15	16 36		n.a.
F 4	5 15	12 49	5 13	6 50	1 12	4 23	1 5	10 44	1 19	11 46	1 3	18 17	1 40	11 47	0 48	19 57	1 32	23 45	16 13	12 58	13 14	16 35		n.a.
S 5	5 39	8 51	4 55	6 1	0 52	4 54	1 4	10 30	1 19	11 42	1 3	18 17	1 40	11 48	0 48	19 57	1 32	23 45	16 13	12 57	13 13	16 33		n.a.
S 6	6 2	4 23	4 19	5 13	0 31	5 24	1 2	10 17	1 19	11 38	1 3	18 17	1 40	11 48	0 48	19 57	1 32	23 45	16 13	12 56	13 12	16 32		n.a.
M 7	6 25	0n18	3 28	4 26	0 11	5 55	1 1	10 3	1 20	11 34	1 3	18 17	1 40	11 49	0 48	19 57	1 32	23 45	16 13	12 55	13 11	16 31		n.a.
T 8	6 48	4 55	2 24	3 42	0n10	6 25	0 59	9 49	1 20	11 30	1 4	18 17	1 39	11 49	0 48	19 56	1 32	23 46	16 12	12 55	13 10	16 30		n.a.
W 9	7 12	9 11	1 13	3 2	0 29	6 56	0 57	9 35	1 20	11 27	1 4	18 18	1 39	11 50	0 48	19 56	1 32	23 46	16 12	12 54	13 9	16 28		n.a.
T 10	7 35	12 54	0 0	2 27	0 47	7 26	0 55	9 21	1 20	11 23	1 4	18 18	1 39	11 50	0 48	19 56	1 32	23 46	16 12	12 54	13 8	16 27		n.a.
F 11	7 58	15 52	1s12	1 58	1 3	7 56	0 54	9 7	1 20	11 19	1 4	18 18	1 39	11 51	0 48	19 56	1 32	23 46	16 12	12 54	13 7	16 26		n.a.
S 12	8 20	17 59	2 18	1 35	1 18	8 25	0 52	8 52	1 20	11 15	1 4	18 18	1 39	11 51	0 48	19 55	1 32	23 46	16 11	12 55	13 6	16 24		n.a.
S 13	8 43	19 10	3 16	1 18	1 32	8 55	0 50	8 38	1 20	11 12	1 4	18 18	1 39	11 52	0 48	19 55	1 32	23 46	16 11	12 55	13 5	16 23		n.a.
M14	9 6	19 26	4 5	1 8	1 43	9 25	0 48	8 24	1 20	11 8	1 5	18 18	1 39	11 52	0 48	19 55	1 32	23 46	16 11	12 55	13 4	16 22		n.a.
T 15	9 28	18 47	4 41	1 3	1 52	9 54	0 46	8 10	1 21	11 4	1 5	18 18	1 39	11 52	0 48	19 55	1 32	23 46	16 11	12 56	13 3	16 20		n.a.
W16	9 50	17 19	5 5	1 4	2 0	10 23	0 44	7 55	1 21	11 1	1 5	18 18	1 39	11 53	0 48	19 55	1 32	23 46	16 10	12 56	13 1	16 19		n.a.
T 17	10 12	15 7	5 16	1 11	2 7	10 51	0 42	7 41	1 21	10 57	1 5	18 18	1 39	11 53	0 48	19 54	1 32	23 46	16 10	12 56	13 0	16 18		n.a.
F 18	10 34	12 17	5 14	1 22	2 11	11 20	0 40	7 27	1 21	10 53	1 5	18 17	1 38	11 54	0 48	19 54	1 32	23 46	16 10	12 56	12 59	16 16		n.a.
S 19	10 56	8 54	4 58	1 37	2 15	11 48	0 38	7 12	1 21	10 50	1 6	18 17	1 38	11 54	0 47	19 54	1 32	23 46	16 10	12 56	12 58	16 15		n.a.
S 20	11 18	5 6	4 28	1 57	2 17	12 16	0 36	6 58	1 21	10 46	1 6	18 17	1 38	11 54	0 47	19 54	1 32	23 46	16 9	12 55	12 57	16 14		n.a.
M21	11 39	1 1	3 45	2 19	2 18	12 44	0 33	6 43	1 21	10 43	1 6	18 17	1 38	11 54	0 47	19 53	1 32	23 46	16 9	12 55	12 56	16 12		n.a.
T 22	12 1	3s13	2 50	2 45	2 17	13 11	0 31	6 29	1 21	10 39	1 6	18 17	1 38	11 55	0 47	19 53	1 32	23 46	16 9	12 55	12 55	16 11		n.a.
W23	12 22	7 25	1 45	3 13	2 16	13 38	0 29	6 14	1 21	10 36	1 6	18 16	1 38	11 55	0 47	19 53	1 32	23 46	16 9	12 55	12 54	16 10		n.a.
T 24	12 43	11 21	0 33	3 44	2 14	14 5	0 27	6 0	1 22	10 33	1 7	18 16	1 38	11 55	0 47	19 53	1 32	23 46	16 8	12 55	12 53	16 8		n.a.
F 25	13 3	14 46	0n43	4 16	2 12	14 31	0 24	5 45	1 22	10 29	1 7	18 16	1 38	11 55	0 47	19 52	1 32	23 46	16 8	12 55	12 52	16 7		n.a.
S 26	13 24	17 24	1 58	4 50	2 9	14 57	0 22	5 31	1 22	10 26	1 7	18 15	1 38	11 56	0 47	19 52	1 32	23 46	16 8	12 55	12 51	16 6		n.a.
S 27	13 44	19 1	3 6	5 24	2 5	15 22	0 20	5 16	1 22	10 23	1 7	18 15	1 38	11 56	0 47	19 52	1 32	23 46	16 7	12 55	12 50	16 4		n.a.
M28	14 4	19 26	4 4	6 0	2 0	15 47	0 18	5 1	1 22	10 20	1 7	18 14	1 37	11 56	0 47	19 51	1 32	23 46	16 7	12 55	12 48	16 3		n.a.
T 29	14 24	18 36	4 46	6 37	1 56	16 12	0 15	4 47	1 22	10 16	1 8	18 14	1 37	11 56	0 47	19 51	1 32	23 46	16 7	12 55	12 47	16 2		n.a.
W30	14 44	16 36	5 11	7 15	1 50	16 36	0 13	4 32	1 22	10 13	1 8	18 13	1 37	11 56	0 47	19 51	1 32	23 46	16 6	12 54	12 46	16 0		n.a.
T 31	15s 3	13s35	5n17	7s52	1n45	17s 0	0n10	4n17	1n22	10n10	1n 8	18s13	1s37	11s56	0s47	19n51	1s32	23s46	16s 6	12s54	12s45	15n59		n.a.

Julian Day Number = 1933176.5, Delta T = 01h19m44s
Ecliptic obliquity = 23°37'13, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°58'37, Lahiri = 4°05'38 Julian Calendar 1 Oct. 580 == Greg. Calendar 3 Oct. 580

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 580
geocentric

NOVEMBER 580 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 50 22	11♏24'20	21♒ 0	25♎49	18♏43	23♍ 2	6♍51	14♒20	0°R58	5°R20	7°R15	3♏53	3♏23	26♋40	n.a.	F 1
S 2	2 54 18	12°25'09	5♓ 0	27°19	19°58	23°39	6°59	14°21	0♓58	5♊18	7♓14	3°53	3°19	26°47	n.a.	S 2
S 3	2 58 15	13°25'58	18°50	28°50	21°14	24°16	7° 8	14°23	0°58	5°17	7°14	3°54	3°16	26°54	n.a.	S 3
M 4	3 2 11	14°26'48	2♈30	0♏21	22°29	24°53	7°16	14°25	0°58	5°15	7°14	3°55	3°13	27° 0	n.a.	M 4
T 5	3 6 8	15°27'40	15°59	1°53	23°45	25°30	7°24	14°27	0°57	5°13	7°13	3°56	3°10	27° 7	n.a.	T 5
W 6	3 10 4	16°28'32	29°14	3°25	25° 0	26° 7	7°32	14°29	0°57	5°12	7°13	3°R56	3° 7	27°14	n.a.	W 6
T 7	3 14 1	17°29'26	12♉17	4°58	26°15	26°44	7°40	14°32	0°57	5°10	7°13	3°56	3° 4	27°21	n.a.	T 7
F 8	3 17 57	18°30'20	25° 6	6°31	27°31	27°21	7°48	14°34	0°D57	5° 9	7°12	3°55	3° 0	27°27	n.a.	F 8
S 9	3 21 54	19°31'16	7♊41	8° 3	28°46	27°58	7°56	14°36	0°57	5° 7	7°12	3°54	2°57	27°34	n.a.	S 9
S 10	3 25 51	20°32'13	20° 3	9°36	0♐ 1	28°34	8° 3	14°39	0°57	5° 5	7°12	3°51	2°54	27°41	n.a.	S 10
M11	3 29 47	21°33'12	2♋13	11°10	1°17	29°11	8°11	14°42	0°58	5° 4	7°12	3°48	2°51	27°48	n.a.	M11
T 12	3 33 44	22°34'11	14°14	12°43	2°32	29°48	8°18	14°44	0°58	5° 2	7°11	3°45	2°48	27°54	n.a.	T 12
W13	3 37 40	23°35'12	26° 9	14°16	3°47	0♎25	8°25	14°47	0°58	5° 0	7°11	3°43	2°45	28° 1	n.a.	W13
T 14	3 41 37	24°36'13	8♌ 1	15°49	5° 3	1° 2	8°32	14°50	0°58	4°59	7°11	3°41	2°41	28° 8	n.a.	T 14
F 15	3 45 33	25°37'16	19°54	17°23	6°18	1°39	8°39	14°53	0°59	4°57	7°11	3°40	2°38	28°14	n.a.	F 15
S 16	3 49 30	26°38'20	1♍54	18°56	7°33	2°15	8°46	14°56	0°59	4°55	7°11	3°D40	2°35	28°21	n.a.	S 16
S 17	3 53 26	27°39'25	14° 4	20°30	8°49	2°52	8°52	15° 0	1° 0	4°54	7°11	3°41	2°32	28°28	n.a.	S 17
M18	3 57 23	28°40'31	26°31	22° 4	10° 4	3°29	8°59	15° 3	1° 0	4°52	7°11	3°42	2°29	28°35	n.a.	M18
T 19	4 1 20	29°41'39	9♎17	23°37	11°19	4° 5	9° 5	15° 6	1° 1	4°50	7°D11	3°44	2°25	28°41	n.a.	T 19
W20	4 5 16	0♐42'47	22°26	25°11	12°35	4°42	9°11	15°10	1° 1	4°49	7°11	3°45	2°22	28°48	n.a.	W20
T 21	4 9 13	1°43'56	6♏ 0	26°45	13°50	5°19	9°17	15°13	1° 2	4°47	7°11	3°R46	2°19	28°55	n.a.	T 21
F 22	4 13 9	2°45'05	19°58	28°19	15° 5	5°55	9°23	15°17	1° 3	4°45	7°11	3°45	2°16	29° 2	n.a.	F 22
S 23	4 17 6	3°46'16	4♐18	29°53	16°21	6°32	9°28	15°21	1° 3	4°43	7°11	3°42	2°13	29° 8	n.a.	S 23
S 24	4 21 2	4°47'27	18°54	1♐27	17°36	7° 8	9°34	15°25	1° 4	4°42	7°11	3°38	2°10	29°15	n.a.	S 24
M25	4 24 59	5°48'39	3♑39	3° 2	18°51	7°45	9°39	15°29	1° 5	4°40	7°11	3°33	2° 6	29°22	n.a.	M25
T 26	4 28 55	6°49'51	18°27	4°36	20° 7	8°21	9°44	15°33	1° 6	4°38	7°12	3°28	2° 3	29°28	n.a.	T 26
W27	4 32 52	7°51'03	3♒ 8	6°11	21°22	8°58	9°49	15°37	1° 7	4°37	7°12	3°24	2° 0	29°35	n.a.	W27
T 28	4 36 49	8°52'15	17°37	7°46	22°37	9°34	9°54	15°41	1° 8	4°35	7°12	3°20	1°57	29°42	n.a.	T 28
F 29	4 40 45	9°53'28	1♓50	9°21	23°52	10°11	9°59	15°45	1° 9	4°33	7°12	3°19	1°54	29°49	n.a.	F 29
S 30	4 44 42	10♐54'40	15♓45	10♐56	25♐ 8	10♎47	10♍ 3	15♒50	1♓10	4♊32	7♓12	3°D18	1♏51	29♋55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s22	9s49	5n 3	8s31	1n39	17s24	0n 8	4n 3	1n22	10n 7	1n 8	18s12	1s37	11s57	0s47	19n50	1s32	23s46	16s 6	12s54	12s44	15n58		n.a.
S 2	15 41	5 32	4 32	9 9	1 33	17 47	0 6	3 48	1 22	10 4	1 9	18 12	1 37	11 57	0 47	19 50	1 32	23 46	16 5	12 55	12 43	15 56		n.a.
S 3	15 59	1 0	3 45	9 47	1 27	18 9	0 3	3 33	1 22	10 1	1 9	18 11	1 37	11 57	0 47	19 50	1 32	23 45	16 5	12 55	12 42	15 55		n.a.
M 4	16 18	3n32	2 45	10 26	1 20	18 31	0 1	3 19	1 22	9 58	1 9	18 10	1 37	11 57	0 47	19 49	1 32	23 45	16 5	12 55	12 41	15 54		n.a.
T 5	16 36	7 50	1 38	11 4	1 14	18 53	0s 2	3 4	1 23	9 55	1 9	18 10	1 37	11 57	0 47	19 49	1 32	23 45	16 5	12 55	12 40	15 52		n.a.
W 6	16 53	11 41	0 26	11 42	1 7	19 13	0 4	2 49	1 23	9 53	1 9	18 9	1 37	11 57	0 47	19 49	1 32	23 45	16 4	12 56	12 39	15 51		n.a.
T 7	17 11	14 54	0s46	12 19	1 0	19 34	0 6	2 34	1 23	9 50	1 10	18 8	1 36	11 57	0 47	19 49	1 32	23 45	16 4	12 56	12 38	15 50		n.a.
F 8	17 28	17 20	1 54	12 57	0 54	19 54	0 9	2 20	1 23	9 47	1 10	18 7	1 36	11 57	0 47	19 48	1 32	23 45	16 4	12 55	12 36	15 48		n.a.
S 9	17 45	18 52	2 56	13 34	0 47	20 13	0 11	2 5	1 23	9 44	1 10	18 6	1 36	11 57	0 47	19 48	1 32	23 44	16 3	12 55	12 35	15 47		n.a.
S 10	18 1	19 27	3 48	14 10	0 40	20 32	0 14	1 50	1 23	9 42	1 10	18 6	1 36	11 57	0 47	19 48	1 32	23 44	16 3	12 54	12 34	15 45		n.a.
M11	18 17	19 7	4 29	14 46	0 33	20 50	0 16	1 35	1 23	9 39	1 11	18 5	1 36	11 56	0 47	19 47	1 32	23 44	16 3	12 53	12 33	15 44		n.a.
T 12	18 33	17 56	4 57	15 22	0 26	21 8	0 18	1 21	1 23	9 37	1 11	18 4	1 36	11 56	0 47	19 47	1 32	23 44	16 2	12 52	12 32	15 43		n.a.
W13	18 49	15 58	5 12	15 56	0 19	21 25	0 21	1 6	1 23	9 34	1 11	18 3	1 36	11 56	0 47	19 47	1 32	23 43	16 2	12 51	12 31	15 41		n.a.
T 14	19 4	13 21	5 14	16 30	0 12	21 41	0 23	0 51	1 23	9 32	1 11	18 2	1 36	11 56	0 46	19 46	1 32	23 43	16 2	12 50	12 30	15 40		n.a.
F 15	19 19	10 10	5 2	17 4	0 5	21 57	0 26	0 37	1 23	9 30	1 12	18 1	1 36	11 56	0 46	19 46	1 32	23 43	16 1	12 50	12 29	15 39		n.a.
S 16	19 33	6 34	4 38	17 37	0s 2	22 12	0 28	0 22	1 23	9 27	1 12	18 0	1 36	11 56	0 46	19 46	1 32	23 43	16 1	12 50	12 28	15 37		n.a.
S 17	19 47	2 37	4 0	18 8	0 8	22 26	0 30	0 7	1 23	9 25	1 12	17 59	1 35	11 56	0 46	19 46	1 32	23 42	16 0	12 50	12 27	15 36		n.a.
M18	20 1	1s31	3 11	18 40	0 15	22 40	0 33	0s 7	1 23	9 23	1 12	17 58	1 35	11 55	0 46	19 45	1 32	23 42	16 0	12 51	12 25	15 34		n.a.
T 19	20 14	5 42	2 10	19 10	0 22	22 53	0 35	0 22	1 23	9 21	1 13	17 57	1 35	11 55	0 46	19 45	1 32	23 42	16 0	12 51	12 24	15 33		n.a.
W20	20 27	9 45	1 2	19 39	0 28	23 5	0 37	0 37	1 23	9 19	1 13	17 55	1 35	11 55	0 46	19 45	1 32	23 41	15 59	12 52	12 23	15 32		n.a.
T 21	20 40	13 26	0n12	20 8	0 34	23 17	0 39	0 51	1 23	9 17	1 13	17 54	1 35	11 55	0 46	19 44	1 32	23 41	15 59	12 52	12 22	15 30		n.a.
F 22	20 52	16 27	1 28	20 36	0 41	23 28	0 42	1 6	1 23	9 15	1 13	17 53	1 35	11 54	0 46	19 44	1 32	23 41	15 59	12 52	12 21	15 29		n.a.
S 23	21 4	18 33	2 39	21 2	0 47	23 39	0 44	1 20	1 23	9 13	1 14	17 52	1 35	11 54	0 46	19 44	1 32	23 40	15 58	12 51	12 20	15 27		n.a.
S 24	21 15	19 28	3 42	21 28	0 53	23 48	0 46	1 35	1 23	9 11	1 14	17 51	1 35	11 54	0 46	19 43	1 32	23 40	15 58	12 49	12 19	15 26		n.a.
M25	21 26	19 4	4 30	21 53	0 59	23 57	0 48	1 49	1 23	9 9	1 14	17 49	1 35	11 53	0 46	19 43	1 32	23 40	15 58	12 48	12 18	15 25		n.a.
T 26	21 37	17 22	5 1	22 16	1 4	24 5	0 50	2 4	1 23	9 7	1 15	17 48	1 35	11 53	0 46	19 43	1 32	23 39	15 57	12 46	12 17	15 23		n.a.
W27	21 47	14 33	5 11	22 39	1 10	24 13	0 52	2 18	1 23	9 6	1 15	17 47	1 35	11 52	0 46	19 43	1 32	23 39	15 57	12 44	12 16	15 22		n.a.
T 28	21 57	10 53	5 2	23 0	1 15	24 19	0 55	2 33	1 23	9 4	1 15	17 45	1 34	11 52	0 46	19 42	1 32	23 38	15 57	12 43	12 14	15 20		n.a.
F 29	22 6	6 38	4 34	23 21	1 20	24 25	0 57	2 47	1 23	9 3	1 15	17 44	1 34	11 52	0 46	19 42	1 32	23 38	15 56	12 43	12 13	15 19		n.a.
S 30	22s15	2s 7	3n50	23s40	1s25	24s30	0s59	3s 2	1n23	9n 1	1n16	17s43	1s34	11s51	0s46	19n42	1s32	23s38	15s56	12s43	12s12	15n18		n.a.

Julian Day Number = 1933207.5, Delta T = 01h19m44s
Ecliptic obliquity = 23°37'13, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°58'42, Lahiri = 4°05'42 Julian Calendar 1 Nov. 580 == Greg. Calendar 3 Nov. 580

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 580
geocentric

DECEMBER 580 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 48 38	11♐55'52	29♓22	12♐32	26♐23	11♎23	10♍ 8	15♒54	1♓11	4°R30	7♓13	3♏19	1♏47	0♌ 2	n.a.	S 1
M 2	4 52 35	12°57'04	12♈43	14° 7	27°38	12° 0	10°12	15°59	1°13	4♊28	7°13	3°21	1°44	0° 9	n.a.	M 2
T 3	4 56 31	13°58'16	25°48	15°43	28°53	12°36	10°16	16° 3	1°14	4°27	7°13	3°22	1°41	0°15	n.a.	T 3
W 4	5 0 28	14°59'29	8♉41	17°20	0♑ 9	13°12	10°20	16° 8	1°15	4°25	7°14	3°R22	1°38	0°22	n.a.	W 4
T 5	5 4 25	16° 0'41	21°21	18°56	1°24	13°48	10°23	16°13	1°17	4°23	7°14	3°21	1°35	0°29	n.a.	T 5
F 6	5 8 21	17° 1'53	3♊51	20°33	2°39	14°24	10°27	16°18	1°18	4°22	7°15	3°17	1°31	0°36	n.a.	F 6
S 7	5 12 18	18° 3'05	16°12	22°10	3°54	15° 1	10°30	16°23	1°19	4°20	7°15	3°11	1°28	0°42	n.a.	S 7
S 8	5 16 14	19° 4'18	28°24	23°48	5° 9	15°37	10°33	16°28	1°21	4°18	7°15	3° 3	1°25	0°49	n.a.	S 8
M 9	5 20 11	20° 5'30	10♋29	25°26	6°24	16°13	10°36	16°33	1°22	4°17	7°16	2°53	1°22	0°56	n.a.	M 9
T 10	5 24 7	21° 6'42	22°27	27° 4	7°40	16°49	10°39	16°38	1°24	4°15	7°16	2°43	1°19	1° 3	n.a.	T 10
W11	5 28 4	22° 7'55	4♌20	28°42	8°55	17°25	10°41	16°43	1°26	4°13	7°17	2°34	1°16	1° 9	n.a.	W11
T 12	5 32 0	23° 9'07	16°11	0♑21	10°10	18° 1	10°43	16°48	1°27	4°12	7°17	2°26	1°12	1°16	n.a.	T 12
F 13	5 35 57	24°10'19	28° 3	2° 0	11°25	18°37	10°46	16°54	1°29	4°10	7°18	2°20	1° 9	1°23	n.a.	F 13
S 14	5 39 54	25°11'32	10♍ 0	3°39	12°40	19°12	10°48	16°59	1°31	4° 9	7°19	2°17	1° 6	1°29	n.a.	S 14
S 15	5 43 50	26°12'44	22° 7	5°18	13°55	19°48	10°49	17° 5	1°33	4° 7	7°19	2°D15	1° 3	1°36	n.a.	S 15
M16	5 47 47	27°13'56	4♎27	6°58	15°10	20°24	10°51	17°10	1°35	4° 6	7°20	2°15	1° 0	1°43	n.a.	M16
T 17	5 51 43	28°15'09	17° 8	8°37	16°25	21° 0	10°52	17°16	1°37	4° 4	7°21	2°16	0°57	1°50	n.a.	T 17
W18	5 55 40	29°16'21	0♏12	10°17	17°40	21°35	10°54	17°22	1°39	4° 2	7°21	2°R17	0°53	1°56	n.a.	W18
T 19	5 59 36	0♑17'33	13°44	11°56	18°55	22°11	10°55	17°27	1°41	4° 1	7°22	2°16	0°50	2° 3	n.a.	T 19
F 20	6 3 33	1°18'45	27°45	13°36	20°10	22°47	10°56	17°33	1°43	3°59	7°23	2°14	0°47	2°10	n.a.	F 20
S 21	6 7 29	2°19'57	12♐14	15°15	21°25	23°22	10°56	17°39	1°45	3°58	7°23	2° 8	0°44	2°17	n.a.	S 21
S 22	6 11 26	3°21'08	27° 6	16°53	22°40	23°58	10°57	17°45	1°47	3°57	7°24	2° 1	0°41	2°23	n.a.	S 22
M23	6 15 23	4°22'19	12♑14	18°31	23°55	24°33	10°57	17°51	1°49	3°55	7°25	1°51	0°37	2°30	n.a.	M23
T 24	6 19 19	5°23'29	27°26	20° 8	25°10	25° 9	10°R57	17°57	1°51	3°54	7°26	1°41	0°34	2°37	n.a.	T 24
W25	6 23 16	6°24'39	12♒32	21°44	26°25	25°44	10°57	18° 3	1°53	3°52	7°27	1°31	0°31	2°43	n.a.	W25
T 26	6 27 12	7°25'47	27°23	23°18	27°40	26°19	10°56	18° 9	1°56	3°51	7°27	1°24	0°28	2°50	n.a.	T 26
F 27	6 31 9	8°26'54	11♓53	24°50	28°55	26°55	10°56	18°16	1°58	3°50	7°28	1°18	0°25	2°57	n.a.	F 27
S 28	6 35 5	9°28'01	25°57	26°20	0♒10	27°30	10°55	18°22	2° 0	3°48	7°29	1°15	0°22	3° 4	n.a.	S 28
S 29	6 39 2	10°29'06	9♈35	27°48	1°25	28° 5	10°54	18°28	2° 3	3°47	7°30	1°D15	0°18	3°10	n.a.	S 29
M30	6 42 58	11°30'10	22°50	29°12	2°40	28°40	10°53	18°34	2° 5	3°46	7°31	1°15	0°15	3°17	n.a.	M30
T 31	6 46 55	12♑31'13	5♉45	0♒32	3♒54	29♎15	10♍52	18♒41	2♓ 8	3♊44	7♓32	1°R15	0♏12	3♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s23	2n25	2n54	23s57	1s30	24s35	1s 1	3s16	1n23	9n 0	1n16	17s41	1s34	11s51	0s46	19n41	1s32	23s37	15s56	12s43	12s11	15n16			n.a.
M 2	22 31	6 45	1 50	24 14	1 35	24 38	1 2	3 30	1 23	8 59	1 16	17 40	1 34	11 50	0 46	19 41	1 32	23 37	15 55	12 43	12 10	15 15			n.a.
T 3	22 39	10 41	0 41	24 29	1 39	24 41	1 4	3 44	1 23	8 57	1 16	17 38	1 34	11 50	0 46	19 41	1 32	23 36	15 55	12 44	12 9	15 13			n.a.
W 4	22 46	14 3	0s29	24 43	1 43	24 43	1 6	3 59	1 23	8 56	1 17	17 37	1 34	11 49	0 46	19 40	1 32	23 36	15 55	12 44	12 8	15 12			n.a.
T 5	22 53	16 42	1 36	24 56	1 47	24 45	1 8	4 13	1 23	8 55	1 17	17 35	1 34	11 49	0 46	19 40	1 32	23 35	15 54	12 43	12 7	15 10			n.a.
F 6	22 59	18 30	2 37	25 7	1 50	24 45	1 10	4 27	1 23	8 54	1 17	17 34	1 34	11 48	0 46	19 40	1 32	23 35	15 54	12 42	12 6	15 9			n.a.
S 7	23 5	19 25	3 30	25 16	1 53	24 45	1 11	4 41	1 23	8 53	1 18	17 32	1 34	11 48	0 46	19 40	1 32	23 34	15 54	12 40	12 4	15 8			n.a.
S 8	23 10	19 24	4 13	25 25	1 56	24 44	1 13	4 55	1 23	8 52	1 18	17 31	1 34	11 47	0 46	19 39	1 32	23 34	15 53	12 37	12 3	15 6			n.a.
M 9	23 15	18 29	4 44	25 31	1 59	24 42	1 15	5 9	1 23	8 51	1 18	17 29	1 34	11 46	0 46	19 39	1 32	23 33	15 53	12 34	12 2	15 5			n.a.
T 10	23 19	16 46	5 2	25 36	2 1	24 40	1 16	5 23	1 23	8 50	1 19	17 27	1 34	11 46	0 45	19 39	1 32	23 33	15 53	12 31	12 1	15 3			n.a.
W11	23 23	14 22	5 6	25 40	2 3	24 37	1 18	5 37	1 23	8 50	1 19	17 26	1 33	11 45	0 45	19 39	1 32	23 32	15 52	12 27	12 0	15 2			n.a.
T 12	23 26	11 22	4 58	25 42	2 5	24 33	1 19	5 51	1 22	8 49	1 19	17 24	1 33	11 45	0 45	19 38	1 32	23 32	15 52	12 25	11 59	15 0			n.a.
F 13	23 29	7 55	4 37	25 42	2 6	24 28	1 21	6 5	1 22	8 49	1 19	17 22	1 33	11 44	0 45	19 38	1 32	23 31	15 52	12 23	11 58	14 59			n.a.
S 14	23 32	4 8	4 3	25 41	2 6	24 22	1 22	6 18	1 22	8 48	1 20	17 21	1 33	11 43	0 45	19 38	1 32	23 31	15 51	12 21	11 57	14 57			n.a.
S 15	23 34	0 7	3 18	25 37	2 7	24 16	1 23	6 32	1 22	8 48	1 20	17 19	1 33	11 43	0 45	19 37	1 32	23 30	15 51	12 21	11 56	14 56			n.a.
M16	23 35	3s59	2 23	25 32	2 7	24 9	1 24	6 46	1 22	8 47	1 20	17 17	1 33	11 42	0 45	19 37	1 32	23 30	15 51	12 21	11 54	14 55			n.a.
T 17	23 37	8 1	1 20	25 26	2 6	24 1	1 26	6 59	1 22	8 47	1 21	17 15	1 33	11 41	0 45	19 37	1 32	23 29	15 50	12 21	11 53	14 53			n.a.
W18	23 37	11 48	0 11	25 17	2 5	23 52	1 27	7 13	1 22	8 47	1 21	17 13	1 33	11 40	0 45	19 37	1 32	23 29	15 50	12 21	11 52	14 52			n.a.
T 19	23 37	15 7	1n 1	25 7	2 3	23 43	1 28	7 26	1 22	8 47	1 21	17 12	1 33	11 40	0 45	19 36	1 32	23 28	15 50	12 21	11 51	14 50			n.a.
F 20	23 37	17 40	2 12	24 55	2 0	23 33	1 29	7 40	1 22	8 47	1 21	17 10	1 33	11 39	0 45	19 36	1 32	23 28	15 49	12 20	11 50	14 49			n.a.
S 21	23 36	19 11	3 16	24 41	1 57	23 22	1 30	7 53	1 22	8 47	1 22	17 8	1 33	11 38	0 45	19 36	1 32	23 27	15 49	12 18	11 49	14 47			n.a.
S 22	23 35	19 26	4 9	24 26	1 54	23 11	1 30	8 6	1 21	8 47	1 22	17 6	1 33	11 37	0 45	19 36	1 32	23 26	15 49	12 16	11 48	14 46			n.a.
M23	23 33	18 19	4 46	24 8	1 49	22 59	1 31	8 20	1 21	8 47	1 22	17 4	1 33	11 37	0 45	19 35	1 32	23 26	15 48	12 12	11 47	14 44			n.a.
T 24	23 31	15 53	5 2	23 49	1 44	22 46	1 32	8 33	1 21	8 47	1 23	17 2	1 33	11 36	0 45	19 35	1 32	23 25	15 48	12 9	11 45	14 43			n.a.
W25	23 28	12 25	4 58	23 28	1 39	22 33	1 33	8 46	1 21	8 48	1 23	17 0	1 33	11 35	0 45	19 35	1 32	23 25	15 48	12 6	11 44	14 41			n.a.
T 26	23 25	8 12	4 33	23 6	1 32	22 18	1 33	8 59	1 21	8 48	1 23	16 58	1 33	11 34	0 45	19 35	1 32	23 24	15 48	12 3	11 43	14 40			n.a.
F 27	23 21	3 36	3 51	22 43	1 25	22 4	1 34	9 12	1 21	8 48	1 24	16 56	1 33	11 33	0 45	19 35	1 32	23 23	15 47	12 1	11 42	14 39			n.a.
S 28	23 17	1n 4	2 56	22 17	1 16	21 48	1 34	9 25	1 20	8 49	1 24	16 54	1 33	11 32	0 45	19 34	1 31	23 23	15 47	12 0	11 41	14 37			n.a.
S 29	23 12	5 33	1 52	21 51	1 7	21 32	1 35	9 37	1 20	8 50	1 24	16 52	1 33	11 31	0 45	19 34	1 31	23 22	15 47	12 0	11 40	14 36			n.a.
M30	23 7	9 38	0 45	21 24	0 57	21 15	1 35	9 50	1 20	8 50	1 24	16 50	1 33	11 30	0 45	19 34	1 31	23 22	15 46	12 0	11 39	14 34			n.a.
T 31	23s 2	13n10	0s24	20s56	0s46	20s58	1s35	10s 3	1n20	8n51	1n25	16s48	1s33	11s30	0s45	19n34	1s31	23s21	15s46	12s 0	11s38	14n33			n.a.

Julian Day Number = 1933237.5, Delta T = 01h19m43s
Ecliptic obliquity = 23°37'12, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°58'46, Lahiri = 4°05'46 Julian Calendar 1 Dec. 580 == Greg. Calendar 3 Dec. 580

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 581
geocentric

JANUARY 581 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 50 52	13♉32'15	18♉23	1♒48	5♒ 9	29♎50	10°R51	18♒47	2♓10	3°R43	7♓33	1°R14	0♏ 9	3♌31	n.a.	W 1
T 2	6 54 48	14°33'16	0♊48	2°58	6°24	0♏25	10♍49	18°54	2°13	3♊42	7°34	1♏10	0° 6	3°37	n.a.	T 2
F 3	6 58 45	15°34'15	13° 3	4° 3	7°39	1° 0	10°47	19° 0	2°15	3°41	7°35	1° 3	0° 3	3°44	n.a.	F 3
S 4	7 2 41	16°35'14	25°11	5° 0	8°53	1°34	10°45	19° 7	2°18	3°40	7°36	0°54	29♎59	3°51	n.a.	S 4
S 5	7 6 38	17°36'11	7♋13	5°50	10° 8	2° 9	10°43	19°14	2°21	3°39	7°37	0°42	29°56	3°57	n.a.	S 5
M 6	7 10 34	18°37'07	19°10	6°31	11°23	2°44	10°40	19°20	2°23	3°37	7°38	0°27	29°53	4° 4	n.a.	M 6
T 7	7 14 31	19°38'03	1♌ 5	7° 3	12°37	3°18	10°38	19°27	2°26	3°36	7°39	0°13	29°50	4°11	n.a.	T 7
W 8	7 18 27	20°38'57	12°57	7°25	13°52	3°53	10°35	19°34	2°29	3°35	7°40	29♎58	29°47	4°18	n.a.	W 8
T 9	7 22 24	21°39'50	24°49	7°37	15° 6	4°27	10°32	19°41	2°31	3°34	7°41	29°46	29°43	4°24	n.a.	T 9
F 10	7 26 21	22°40'41	6♍42	7°R37	16°21	5° 2	10°29	19°47	2°34	3°33	7°43	29°36	29°40	4°31	n.a.	F 10
S 11	7 30 17	23°41'32	18°40	7°27	17°35	5°36	10°26	19°54	2°37	3°32	7°44	29°28	29°37	4°38	n.a.	S 11
S 12	7 34 14	24°42'22	0♎46	7° 5	18°50	6°10	10°22	20° 1	2°40	3°31	7°45	29°24	29°34	4°44	n.a.	S 12
M13	7 38 10	25°43'11	13° 5	6°33	20° 4	6°45	10°18	20° 8	2°43	3°30	7°46	29°22	29°31	4°51	n.a.	M13
T 14	7 42 7	26°43'58	25°40	5°51	21°19	7°19	10°14	20°15	2°46	3°30	7°47	29°22	29°28	4°58	n.a.	T 14
W15	7 46 3	27°44'45	8♏37	5° 0	22°33	7°53	10°10	20°22	2°49	3°29	7°48	29°22	29°24	5° 5	n.a.	W15
T 16	7 50 0	28°45'30	22° 0	4° 2	23°47	8°27	10° 6	20°29	2°52	3°28	7°50	29°21	29°21	5°11	n.a.	T 16
F 17	7 53 56	29°46'15	5♐52	2°58	25° 2	9° 1	10° 2	20°36	2°55	3°27	7°51	29°18	29°18	5°18	n.a.	F 17
S 18	7 57 53	0♒46'58	20°14	1°50	26°16	9°34	9°57	20°43	2°58	3°26	7°52	29°12	29°15	5°25	n.a.	S 18
S 19	8 1 50	1°47'40	5♑ 4	0°40	27°30	10° 8	9°53	20°51	3° 1	3°26	7°53	29° 3	29°12	5°32	n.a.	S 19
M20	8 5 46	2°48'21	20°14	29♑30	28°45	10°42	9°48	20°58	3° 4	3°25	7°55	28°52	29° 9	5°38	n.a.	M20
T 21	8 9 43	3°49'01	5♒35	28°21	29°59	11°15	9°43	21° 5	3° 7	3°24	7°56	28°40	29° 5	5°45	n.a.	T 21
W22	8 13 39	4°49'38	20°55	27°16	1♓13	11°49	9°38	21°12	3°10	3°23	7°57	28°29	29° 2	5°52	n.a.	W22
T 23	8 17 36	5°50'14	6♓ 3	26°16	2°27	12°22	9°32	21°19	3°13	3°23	7°59	28°20	28°59	5°58	n.a.	T 23
F 24	8 21 32	6°50'48	20°48	25°21	3°41	12°55	9°27	21°26	3°16	3°22	8° 0	28°13	28°56	6° 5	n.a.	F 24
S 25	8 25 29	7°51'21	5♈ 6	24°33	4°55	13°28	9°21	21°34	3°19	3°22	8° 1	28° 9	28°53	6°12	n.a.	S 25
S 26	8 29 25	8°51'51	18°55	23°52	6° 9	14° 1	9°15	21°41	3°23	3°21	8° 3	28° 7	28°49	6°19	n.a.	S 26
M27	8 33 22	9°52'19	2♉16	23°19	7°23	14°34	9°10	21°48	3°26	3°21	8° 4	28°D 7	28°46	6°25	n.a.	M27
T 28	8 37 19	10°52'46	15°13	22°53	8°37	15° 7	9° 4	21°56	3°29	3°20	8° 5	28°R 7	28°43	6°32	n.a.	T 28
W29	8 41 15	11°53'10	27°48	22°34	9°51	15°40	8°57	22° 3	3°32	3°20	8° 7	28° 6	28°40	6°39	n.a.	W29
T 30	8 45 12	12°53'33	10♊ 7	22°23	11° 4	16°13	8°51	22°10	3°35	3°19	8° 8	28° 3	28°37	6°46	n.a.	T 30
F 31	8 49 8	13♒53'53	22♊15	22°D19	12♓18	16♏45	8♍45	22♒18	3♓39	3♊19	8♓10	27♎57	28♎34	6♌52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s56	16n 0	1s30	20s28	0s34	20s40	1s35	10s15	1n20	8n52	1n25	16s46	1s33	11s29	0s45	19n34	1s31	23s20	15s46	11s59	11s37	14n31			n.a.
T 2	22 49	18 2	2 30	19 59	0 21	20 21	1 36	10 28	1 19	8 53	1 25	16 44	1 32	11 28	0 45	19 33	1 31	23 20	15 46	11 58	11 35	14 30			n.a.
F 3	22 42	19 12	3 22	19 30	0 7	20 2	1 36	10 40	1 19	8 54	1 26	16 42	1 32	11 27	0 45	19 33	1 31	23 19	15 45	11 56	11 34	14 28			n.a.
S 4	22 35	19 28	4 4	19 2	0n 8	19 42	1 36	10 53	1 19	8 55	1 26	16 40	1 32	11 26	0 45	19 33	1 31	23 18	15 45	11 52	11 33	14 27			n.a.
S 5	22 27	18 50	4 35	18 35	0 23	19 22	1 35	11 5	1 19	8 56	1 26	16 38	1 32	11 25	0 45	19 33	1 31	23 18	15 45	11 48	11 32	14 25			n.a.
M 6	22 19	17 23	4 54	18 9	0 39	19 1	1 35	11 17	1 19	8 57	1 26	16 36	1 32	11 24	0 45	19 33	1 31	23 17	15 45	11 43	11 31	14 24			n.a.
T 7	22 10	15 12	5 0	17 44	0 56	18 40	1 35	11 29	1 18	8 58	1 27	16 34	1 32	11 23	0 45	19 33	1 31	23 16	15 44	11 38	11 30	14 22			n.a.
W 8	22 1	12 23	4 52	17 22	1 14	18 18	1 35	11 41	1 18	9 0	1 27	16 31	1 32	11 22	0 45	19 32	1 31	23 16	15 44	11 33	11 29	14 21			n.a.
T 9	21 52	9 4	4 32	17 2	1 31	17 56	1 34	11 53	1 18	9 1	1 27	16 29	1 32	11 21	0 45	19 32	1 31	23 15	15 44	11 28	11 28	14 19			n.a.
F 10	21 42	5 24	4 0	16 45	1 49	17 33	1 34	12 5	1 17	9 3	1 28	16 27	1 32	11 20	0 45	19 32	1 31	23 15	15 44	11 25	11 26	14 18			n.a.
S 11	21 31	1 30	3 17	16 30	2 7	17 10	1 33	12 17	1 17	9 4	1 28	16 25	1 32	11 19	0 45	19 32	1 31	23 14	15 43	11 22	11 25	14 16			n.a.
S 12	21 21	2s31	2 25	16 19	2 24	16 46	1 33	12 28	1 17	9 6	1 28	16 23	1 32	11 18	0 44	19 32	1 31	23 13	15 43	11 21	11 24	14 15			n.a.
M13	21 10	6 30	1 25	16 12	2 40	16 21	1 32	12 40	1 17	9 7	1 28	16 20	1 32	11 17	0 44	19 32	1 31	23 13	15 43	11 20	11 23	14 13			n.a.
T 14	20 58	10 18	0 20	16 8	2 55	15 57	1 31	12 51	1 16	9 9	1 29	16 18	1 32	11 15	0 44	19 32	1 31	23 12	15 43	11 20	11 22	14 12			n.a.
W15	20 46	13 43	0n49	16 7	3 8	15 32	1 31	13 3	1 16	9 11	1 29	16 16	1 32	11 14	0 44	19 31	1 31	23 11	15 42	11 20	11 21	14 10			n.a.
T 16	20 34	16 32	1 57	16 9	3 20	15 6	1 30	13 14	1 16	9 13	1 29	16 14	1 32	11 13	0 44	19 31	1 31	23 11	15 42	11 19	11 20	14 9			n.a.
F 17	20 21	18 30	3 0	16 14	3 30	14 40	1 29	13 25	1 15	9 15	1 29	16 11	1 32	11 12	0 44	19 31	1 31	23 10	15 42	11 18	11 18	14 7			n.a.
S 18	20 8	19 22	3 54	16 22	3 37	14 14	1 28	13 36	1 15	9 17	1 30	16 9	1 32	11 11	0 44	19 31	1 31	23 9	15 42	11 16	11 17	14 6			n.a.
S 19	19 55	18 57	4 35	16 32	3 43	13 47	1 27	13 47	1 15	9 19	1 30	16 7	1 32	11 10	0 44	19 31	1 30	23 9	15 42	11 13	11 16	14 4			n.a.
M20	19 41	17 11	4 57	16 44	3 45	13 20	1 25	13 58	1 14	9 21	1 30	16 4	1 32	11 9	0 44	19 31	1 30	23 8	15 41	11 9	11 15	14 3			n.a.
T 21	19 27	14 12	4 58	16 58	3 46	12 53	1 24	14 9	1 14	9 23	1 30	16 2	1 32	11 8	0 44	19 31	1 30	23 7	15 41	11 5	11 14	14 1			n.a.
W22	19 12	10 15	4 38	17 12	3 44	12 25	1 23	14 20	1 13	9 25	1 31	16 0	1 32	11 6	0 44	19 31	1 30	23 7	15 41	11 1	11 13	14 0			n.a.
T 23	18 57	5 40	3 58	17 27	3 40	11 57	1 21	14 30	1 13	9 27	1 31	15 58	1 32	11 5	0 44	19 31	1 30	23 6	15 41	10 58	11 12	13 58			n.a.
F 24	18 42	0 52	3 3	17 43	3 34	11 28	1 20	14 41	1 13	9 29	1 31	15 55	1 32	11 4	0 44	19 31	1 30	23 5	15 41	10 55	11 11	13 57			n.a.
S 25	18 27	3n51	1 58	17 59	3 27	11 0	1 18	14 51	1 12	9 32	1 31	15 53	1 32	11 3	0 44	19 31	1 30	23 5	15 41	10 54	11 9	13 55			n.a.
S 26	18 11	8 13	0 48	18 14	3 18	10 31	1 17	15 2	1 12	9 34	1 32	15 50	1 32	11 2	0 44	19 31	1 30	23 4	15 40	10 53	11 8	13 54			n.a.
M27	17 55	12 1	0s22	18 30	3 8	10 2	1 15	15 12	1 11	9 37	1 32	15 48	1 32	11 1	0 44	19 31	1 30	23 3	15 40	10 53	11 7	13 52			n.a.
T 28	17 38	15 6	1 29	18 45	2 58	9 32	1 13	15 22	1 11	9 39	1 32	15 46	1 33	10 59	0 44	19 31	1 30	23 2	15 40	10 53	11 6	13 51			n.a.
W29	17 21	17 23	2 30	18 59	2 46	9 2	1 12	15 32	1 10	9 42	1 32	15 43	1 33	10 58	0 44	19 31	1 30	23 2	15 40	10 53	11 5	13 49			n.a.
T 30	17 4	18 47	3 23	19 13	2 34	8 32	1 10	15 42	1 10	9 44	1 32	15 41	1 33	10 57	0 44	19 31	1 30	23 1	15 40	10 52	11 4	13 47			n.a.
F 31	16s47	19n19	4s 5	19s26	2n22	8s 2	1s 8	15s52	1n 9	9n47	1n33	15s39	1s33	10s56	0s44	19n31	1s30	23s 0	15s40	10s50	11s 3	13n46			n.a.

Julian Day Number = 1933268.5, Delta T = 01h19m42s
Ecliptic obliquity = 23°37'12, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°58'50, Lahiri = 4°05'50 Julian Calendar 1 Jan. 581 == Greg. Calendar 3 Jan. 581

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 581
geocentric

FEBRUARY 581 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 5	14♒54'12	4♋15	22♉22	13♓32	17♏18	8°R38	22♒25	3♓42	3°R19	8♓11	27°R49	28♎30	6♌59	n.a.	S 1
S 2	8 57 1	15°54'28	16°10	22°31	14°46	17°50	8♍32	22°32	3°45	3♊19	8°12	27♎37	28°27	7° 6	n.a.	S 2
M 3	9 0 58	16°54'43	28° 3	22°46	15°59	18°22	8°25	22°40	3°49	3°18	8°14	27°24	28°24	7°12	n.a.	M 3
T 4	9 4 54	17°54'55	9♌55	23° 7	17°13	18°54	8°18	22°47	3°52	3°18	8°15	27°11	28°21	7°19	n.a.	T 4
W 5	9 8 51	18°55'06	21°49	23°33	18°26	19°26	8°11	22°54	3°55	3°18	8°17	26°58	28°18	7°26	n.a.	W 5
T 6	9 12 48	19°55'15	3♍44	24° 4	19°40	19°58	8° 4	23° 2	3°59	3°18	8°18	26°46	28°14	7°33	n.a.	T 6
F 7	9 16 44	20°55'22	15°43	24°40	20°53	20°30	7°57	23° 9	4° 2	3°18	8°20	26°37	28°11	7°39	n.a.	F 7
S 8	9 20 41	21°55'27	27°48	25°19	22° 6	21° 1	7°50	23°17	4° 5	3°18	8°21	26°30	28° 8	7°46	n.a.	S 8
S 9	9 24 37	22°55'30	10♎ 0	26° 3	23°19	21°33	7°43	23°24	4° 9	3°17	8°23	26°26	28° 5	7°53	n.a.	S 9
M10	9 28 34	23°55'32	22°24	26°50	24°33	22° 4	7°35	23°31	4°12	3°D17	8°24	26°D25	28° 2	7°59	n.a.	M10
T 11	9 32 30	24°55'32	5♏ 1	27°41	25°46	22°35	7°28	23°39	4°16	3°17	8°25	26°25	27°59	8° 6	n.a.	T 11
W12	9 36 27	25°55'30	17°57	28°35	26°59	23° 6	7°20	23°46	4°19	3°18	8°27	26°26	27°55	8°13	n.a.	W12
T 13	9 40 23	26°55'27	1♐14	29°32	28°12	23°37	7°13	23°54	4°22	3°18	8°28	26°R26	27°52	8°20	n.a.	T 13
F 14	9 44 20	27°55'22	14°57	0♒32	29°25	24° 8	7° 5	24° 1	4°26	3°18	8°30	26°24	27°49	8°26	n.a.	F 14
S 15	9 48 17	28°55'15	29° 6	1°34	0♈38	24°39	6°58	24° 8	4°29	3°18	8°31	26°21	27°46	8°33	n.a.	S 15
S 16	9 52 13	29°55'06	13♉40	2°39	1°51	25° 9	6°50	24°16	4°33	3°18	8°33	26°15	27°43	8°40	n.a.	S 16
M17	9 56 10	0♓54'56	28°36	3°46	3° 3	25°39	6°42	24°23	4°36	3°18	8°35	26° 8	27°40	8°46	n.a.	M17
T 18	10 0 6	1°54'44	13♒45	4°55	4°16	26°10	6°35	24°30	4°40	3°19	8°36	25°59	27°36	8°53	n.a.	T 18
W19	10 4 3	2°54'30	28°59	6° 6	5°29	26°40	6°27	24°38	4°43	3°19	8°38	25°51	27°33	9° 0	n.a.	W19
T 20	10 7 59	3°54'13	14♓ 6	7°20	6°41	27° 9	6°19	24°45	4°46	3°19	8°39	25°44	27°30	9° 7	n.a.	T 20
F 21	10 11 56	4°53'55	28°56	8°35	7°54	27°39	6°11	24°53	4°50	3°20	8°41	25°39	27°27	9°13	n.a.	F 21
S 22	10 15 52	5°53'34	13♈22	9°52	9° 6	28° 8	6° 3	25° 0	4°53	3°20	8°42	25°36	27°24	9°20	n.a.	S 22
S 23	10 19 49	6°53'11	27°20	11°11	10°19	28°38	5°56	25° 7	4°57	3°20	8°44	25°D35	27°20	9°27	n.a.	S 23
M24	10 23 46	7°52'46	10♉50	12°31	11°31	29° 7	5°48	25°14	5° 0	3°21	8°45	25°36	27°17	9°34	n.a.	M24
T 25	10 27 42	8°52'19	23°54	13°53	12°43	29°36	5°40	25°22	5° 4	3°21	8°47	25°37	27°14	9°40	n.a.	T 25
W26	10 31 39	9°51'49	6♊34	15°17	13°55	0♐ 4	5°32	25°29	5° 7	3°22	8°48	25°R38	27°11	9°47	n.a.	W26
T 27	10 35 35	10°51'16	18°56	16°42	15° 7	0°33	5°25	25°36	5°10	3°22	8°50	25°38	27° 8	9°54	n.a.	T 27
F 28	10 39 32	11♓50'42	1♋ 3	18♒ 9	16♈19	1♐ 1	5♍17	25♒43	5♓14	3♊23	8♓51	25♎36	27♎ 5	10♌ 0	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s29	18n57	4s36	19s38	2n 9	7s32	1s 6	16s 1	1n 9	9n49	1n33	15s36	1s33	10s55	0s44	19n31	1s30	23s 0	15s40	10s46	11s 1	13n44		n.a.
S 2	16 11	17 45	4 55	19 49	1 56	7 2	1 4	16 11	1 8	9 52	1 33	15 34	1 33	10 53	0 44	19 31	1 30	22 59	15 39	10 42	11 0	13 43		n.a.
M 3	15 53	15 47	5 1	19 59	1 44	6 31	1 2	16 20	1 8	9 55	1 33	15 31	1 33	10 52	0 44	19 31	1 30	22 58	15 39	10 38	10 59	13 41		n.a.
T 4	15 35	13 11	4 54	20 8	1 31	6 0	0 59	16 30	1 7	9 58	1 33	15 29	1 33	10 51	0 44	19 31	1 30	22 58	15 39	10 33	10 58	13 40		n.a.
W 5	15 16	10 1	4 34	20 16	1 18	5 29	0 57	16 39	1 7	10 0	1 33	15 27	1 33	10 50	0 44	19 31	1 30	22 57	15 39	10 28	10 57	13 38		n.a.
T 6	14 57	6 28	4 2	20 23	1 6	4 58	0 55	16 48	1 6	10 3	1 34	15 24	1 33	10 48	0 44	19 31	1 29	22 57	15 39	10 24	10 56	13 37		n.a.
F 7	14 38	2 37	3 19	20 28	0 54	4 27	0 53	16 57	1 5	10 6	1 34	15 22	1 33	10 47	0 44	19 31	1 29	22 56	15 39	10 20	10 55	13 35		n.a.
S 8	14 18	1s21	2 26	20 33	0 42	3 55	0 50	17 6	1 5	10 9	1 34	15 19	1 33	10 46	0 44	19 31	1 29	22 55	15 39	10 18	10 53	13 34		n.a.
S 9	13 59	5 19	1 26	20 36	0 30	3 24	0 48	17 15	1 4	10 12	1 34	15 17	1 33	10 45	0 44	19 31	1 29	22 55	15 39	10 17	10 52	13 32		n.a.
M10	13 39	9 7	0 21	20 38	0 19	2 52	0 45	17 24	1 4	10 15	1 34	15 15	1 33	10 43	0 44	19 31	1 29	22 54	15 39	10 16	10 51	13 31		n.a.
T 11	13 19	12 34	0n46	20 39	0 8	2 21	0 43	17 33	1 3	10 17	1 34	15 12	1 33	10 42	0 44	19 31	1 29	22 53	15 39	10 16	10 50	13 29		n.a.
W12	12 58	15 30	1 52	20 39	0s 3	1 49	0 40	17 41	1 2	10 20	1 34	15 10	1 33	10 41	0 44	19 31	1 29	22 53	15 39	10 16	10 49	13 27		n.a.
T 13	12 38	17 42	2 55	20 37	0 13	1 17	0 37	17 50	1 2	10 23	1 35	15 7	1 33	10 40	0 44	19 31	1 29	22 52	15 38	10 16	10 48	13 26		n.a.
F 14	12 17	18 58	3 49	20 34	0 23	0 46	0 34	17 58	1 1	10 26	1 35	15 5	1 33	10 38	0 44	19 31	1 29	22 51	15 38	10 16	10 47	13 24		n.a.
S 15	11 56	19 5	4 32	20 29	0 32	0 14	0 32	18 6	1 0	10 29	1 35	15 2	1 33	10 37	0 44	19 31	1 29	22 51	15 38	10 15	10 45	13 23		n.a.
S 16	11 35	17 58	4 58	20 24	0 42	0n18	0 29	18 14	0 59	10 32	1 35	15 0	1 33	10 36	0 44	19 31	1 29	22 50	15 38	10 13	10 44	13 21		n.a.
M17	11 14	15 37	5 5	20 16	0 50	0 50	0 26	18 22	0 59	10 35	1 35	14 58	1 34	10 35	0 44	19 31	1 29	22 49	15 38	10 10	10 43	13 20		n.a.
T 18	10 52	12 11	4 51	20 8	0 59	1 21	0 23	18 30	0 58	10 38	1 35	14 55	1 34	10 33	0 44	19 31	1 29	22 49	15 38	10 7	10 42	13 18		n.a.
W19	10 31	7 55	4 16	19 58	1 7	1 53	0 20	18 38	0 57	10 41	1 35	14 53	1 34	10 32	0 44	19 32	1 29	22 48	15 38	10 4	10 41	13 17		n.a.
T 20	10 9	3 10	3 24	19 47	1 14	2 25	0 17	18 46	0 56	10 44	1 35	14 50	1 34	10 31	0 44	19 32	1 29	22 48	15 38	10 1	10 40	13 15		n.a.
F 21	9 47	1n41	2 18	19 34	1 22	2 56	0 14	18 53	0 55	10 47	1 35	14 48	1 34	10 30	0 44	19 32	1 29	22 47	15 38	9 59	10 39	13 13		n.a.
S 22	9 25	6 19	1 5	19 20	1 28	3 28	0 11	19 1	0 54	10 50	1 35	14 46	1 34	10 28	0 44	19 32	1 29	22 46	15 38	9 58	10 37	13 12		n.a.
S 23	9 3	10 27	0s 9	19 4	1 35	4 0	0 8	19 8	0 54	10 53	1 35	14 43	1 34	10 27	0 44	19 32	1 28	22 46	15 38	9 58	10 36	13 10		n.a.
M24	8 41	13 54	1 21	18 47	1 41	4 31	0 5	19 15	0 53	10 56	1 35	14 41	1 34	10 26	0 44	19 32	1 28	22 45	15 38	9 58	10 35	13 9		n.a.
T 25	8 18	16 31	2 27	18 29	1 46	5 2	0 2	19 23	0 52	10 59	1 35	14 38	1 34	10 25	0 44	19 32	1 28	22 45	15 38	9 59	10 34	13 7		n.a.
W26	7 56	18 14	3 23	18 9	1 51	5 33	0n 2	19 30	0 51	11 2	1 35	14 36	1 34	10 23	0 44	19 33	1 28	22 44	15 38	9 59	10 33	13 6		n.a.
T 27	7 33	19 2	4 8	17 47	1 56	6 5	0 5	19 37	0 50	11 5	1 36	14 34	1 34	10 22	0 44	19 33	1 28	22 44	15 38	9 59	10 32	13 4		n.a.
F 28	7s10	18n56	4s41	17s25	2s 0	6n35	0n 8	19s43	0n49	11n 7	1n36	14s31	1s34	10s21	0s44	19n33	1s28	22s43	15s38	9s58	10s30	13n 2		n.a.

Julian Day Number = 1933299.5, Delta T = 01h19m41s
Ecliptic obliquity = 23°37'12, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°58'54, Lahiri = 4°05'55 Julian Calendar 1 Feb. 581 == Greg. Calendar 3 Feb. 581

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 581
geocentric

MARCH 581 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 28	12♓50'05	13♋ 2	19♒37	17♈31	1♐29	5°R 9	25♒51	5♓17	3♊24	8♓53	25°R32	27♎ 1	10♌ 7	n.a.	S 1
S 2	10 47 25	13°49'25	24°55	21° 7	18°43	1°57	5♍ 2	25°58	5°21	3°24	8°54	25♎26	26°58	10°14	n.a.	S 2
M 3	10 51 21	14°48'44	6♌46	22°38	19°55	2°25	4°54	26° 5	5°24	3°25	8°56	25°19	26°55	10°21	n.a.	M 3
T 4	10 55 18	15°48'00	18°39	24°11	21° 7	2°52	4°46	26°12	5°27	3°26	8°57	25°12	26°52	10°27	n.a.	T 4
W 5	10 59 14	16°47'14	0♍35	25°45	22°18	3°20	4°39	26°19	5°31	3°27	8°59	25° 4	26°49	10°34	n.a.	W 5
T 6	11 3 11	17°46'25	12°36	27°20	23°30	3°47	4°31	26°26	5°34	3°27	9° 0	24°58	26°46	10°41	n.a.	T 6
F 7	11 7 8	18°45'34	24°45	28°57	24°41	4°13	4°24	26°33	5°38	3°28	9° 2	24°53	26°42	10°47	n.a.	F 7
S 8	11 11 4	19°44'42	7♎ 1	0♓35	25°52	4°40	4°17	26°40	5°41	3°29	9° 3	24°49	26°39	10°54	n.a.	S 8
S 9	11 15 1	20°43'47	19°27	2°15	27° 3	5° 6	4°10	26°47	5°44	3°30	9° 5	24°D48	26°36	11° 1	n.a.	S 9
M10	11 18 57	21°42'50	2♏ 5	3°56	28°15	5°32	4° 2	26°54	5°48	3°31	9° 6	24°48	26°33	11° 8	n.a.	M10
T 11	11 22 54	22°41'52	14°55	5°38	29°26	5°58	3°55	27° 1	5°51	3°32	9° 8	24°49	26°30	11°14	n.a.	T 11
W12	11 26 50	23°40'51	28° 0	7°22	0♉36	6°24	3°48	27° 8	5°54	3°33	9° 9	24°51	26°26	11°21	n.a.	W12
T 13	11 30 47	24°39'49	11♐22	9° 8	1°47	6°49	3°41	27°15	5°58	3°34	9°11	24°52	26°23	11°28	n.a.	T 13
F 14	11 34 43	25°38'45	25° 2	10°55	2°58	7°14	3°35	27°22	6° 1	3°35	9°12	24°R53	26°20	11°34	n.a.	F 14
S 15	11 38 40	26°37'40	9♑ 3	12°43	4° 9	7°39	3°28	27°29	6° 4	3°36	9°14	24°52	26°17	11°41	n.a.	S 15
S 16	11 42 37	27°36'32	23°21	14°33	5°19	8° 3	3°21	27°36	6° 7	3°37	9°15	24°51	26°14	11°48	n.a.	S 16
M17	11 46 33	28°35'23	7♒56	16°24	6°30	8°27	3°15	27°42	6°11	3°38	9°17	24°48	26°11	11°55	n.a.	M17
T 18	11 50 30	29°34'12	22°43	18°17	7°40	8°51	3° 8	27°49	6°14	3°39	9°18	24°44	26° 7	12° 1	n.a.	T 18
W19	11 54 26	0♈32'59	7♓34	20°11	8°50	9°14	3° 2	27°56	6°17	3°41	9°20	24°41	26° 4	12° 8	n.a.	W19
T 20	11 58 23	1°31'43	22°22	22° 7	10° 0	9°37	2°56	28° 2	6°20	3°42	9°21	24°38	26° 1	12°15	n.a.	T 20
F 21	12 2 19	2°30'26	7♈ 0	24° 4	11°10	10° 0	2°50	28° 9	6°23	3°43	9°22	24°36	25°58	12°22	n.a.	F 21
S 22	12 6 16	3°29'07	21°19	26° 3	12°20	10°23	2°44	28°15	6°27	3°44	9°24	24°D35	25°55	12°28	n.a.	S 22
S 23	12 10 12	4°27'46	5♉17	28° 3	13°30	10°45	2°38	28°22	6°30	3°46	9°25	24°36	25°51	12°35	n.a.	S 23
M24	12 14 9	5°26'23	18°50	0♈ 4	14°40	11° 7	2°33	28°28	6°33	3°47	9°27	24°37	25°48	12°42	n.a.	M24
T 25	12 18 5	6°24'58	1♊58	2° 7	15°49	11°28	2°27	28°35	6°36	3°48	9°28	24°38	25°45	12°48	n.a.	T 25
W26	12 22 2	7°23'30	14°44	4°11	16°59	11°49	2°22	28°41	6°39	3°50	9°29	24°39	25°42	12°55	n.a.	W26
T 27	12 25 59	8°22'00	27°10	6°16	18° 8	12°10	2°17	28°47	6°42	3°51	9°31	24°40	25°39	13° 2	n.a.	T 27
F 28	12 29 55	9°20'28	9♋21	8°22	19°17	12°30	2°12	28°54	6°45	3°53	9°32	24°R41	25°36	13° 9	n.a.	F 28
S 29	12 33 52	10°18'54	21°21	10°29	20°26	12°50	2° 7	29° 0	6°48	3°54	9°33	24°40	25°32	13°15	n.a.	S 29
S 30	12 37 48	11°17'17	3♌15	12°37	21°35	13° 9	2° 2	29° 6	6°51	3°55	9°35	24°39	25°29	13°22	n.a.	S 30
M31	12 41 45	12♈15'39	15♌ 7	14♈45	22♉44	13♐28	1♍58	29♒12	6♓54	3♊57	9♓36	24♎38	25♎26	13♌29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s47	17n58	5s 2	17s 0	2s 4	7n 6	0n11	19s50	0n48	11n10	1n36	14s29	1s35	10s19	0s44	19n33	1s28	22s42	15s38	9s57	10s29	13n 1		n.a.
S 2	6 25	16 15	5 9	16 35	2 8	7 37	0 15	19 57	0 47	11 13	1 36	14 27	1 35	10 18	0 44	19 33	1 28	22 42	15 38	9 55	10 28	12 59		n.a.
M 3	6 2	13 50	5 3	16 8	2 11	8 7	0 18	20 3	0 46	11 16	1 36	14 24	1 35	10 17	0 44	19 33	1 28	22 41	15 38	9 52	10 27	12 58		n.a.
T 4	5 38	10 51	4 44	15 39	2 13	8 38	0 21	20 10	0 44	11 19	1 36	14 22	1 35	10 16	0 44	19 34	1 28	22 41	15 38	9 49	10 26	12 56		n.a.
W 5	5 15	7 25	4 12	15 9	2 15	9 8	0 25	20 16	0 43	11 21	1 36	14 19	1 35	10 14	0 44	19 34	1 28	22 40	15 38	9 47	10 25	12 54		n.a.
T 6	4 52	3 40	3 29	14 38	2 17	9 38	0 28	20 22	0 42	11 24	1 35	14 17	1 35	10 13	0 44	19 34	1 28	22 40	15 39	9 44	10 24	12 53		n.a.
F 7	4 29	0s17	2 36	14 5	2 18	10 7	0 32	20 29	0 41	11 27	1 35	14 15	1 35	10 12	0 44	19 34	1 28	22 39	15 39	9 42	10 22	12 51		n.a.
S 8	4 5	4 16	1 35	13 30	2 18	10 37	0 35	20 35	0 40	11 30	1 35	14 12	1 35	10 11	0 44	19 34	1 28	22 39	15 39	9 41	10 21	12 50		n.a.
S 9	3 42	8 7	0 29	12 54	2 19	11 6	0 38	20 41	0 39	11 32	1 35	14 10	1 35	10 10	0 44	19 35	1 28	22 38	15 39	9 41	10 20	12 48		n.a.
M10	3 19	11 40	0n40	12 17	2 18	11 35	0 42	20 47	0 37	11 35	1 35	14 8	1 36	10 8	0 44	19 35	1 28	22 38	15 39	9 41	10 19	12 47		n.a.
T 11	2 55	14 43	1 48	11 38	2 17	12 4	0 45	20 52	0 36	11 37	1 35	14 6	1 36	10 7	0 44	19 35	1 28	22 37	15 39	9 41	10 18	12 45		n.a.
W12	2 32	17 4	2 52	10 58	2 16	12 32	0 49	20 58	0 35	11 40	1 35	14 3	1 36	10 6	0 44	19 35	1 28	22 37	15 39	9 42	10 17	12 43		n.a.
T 13	2 8	18 33	3 48	10 17	2 14	13 0	0 52	21 4	0 33	11 42	1 35	14 1	1 36	10 5	0 44	19 36	1 27	22 36	15 39	9 42	10 15	12 42		n.a.
F 14	1 45	19 0	4 32	9 34	2 12	13 28	0 56	21 9	0 32	11 45	1 35	13 59	1 36	10 3	0 44	19 36	1 27	22 36	15 39	9 42	10 14	12 40		n.a.
S 15	1 21	18 18	5 2	8 49	2 9	13 55	0 59	21 15	0 31	11 47	1 35	13 57	1 36	10 2	0 44	19 36	1 27	22 35	15 39	9 42	10 13	12 39		n.a.
S 16	0 57	16 26	5 13	8 4	2 6	14 22	1 2	21 20	0 29	11 49	1 35	13 54	1 36	10 1	0 44	19 36	1 27	22 35	15 39	9 41	10 12	12 37		n.a.
M17	0 34	13 30	5 5	7 17	2 2	14 49	1 6	21 26	0 28	11 52	1 35	13 52	1 36	10 0	0 44	19 37	1 27	22 34	15 40	9 40	10 11	12 35		n.a.
T 18	0 10	9 41	4 37	6 28	1 57	15 16	1 9	21 31	0 26	11 54	1 35	13 50	1 37	9 59	0 44	19 37	1 27	22 34	15 40	9 39	10 10	12 34		n.a.
W19	0n13	5 14	3 50	5 38	1 53	15 42	1 13	21 36	0 25	11 56	1 35	13 48	1 37	9 57	0 44	19 37	1 27	22 33	15 40	9 38	10 8	12 32		n.a.
T 20	0 37	0 29	2 48	4 47	1 47	16 8	1 16	21 41	0 23	11 58	1 34	13 45	1 37	9 56	0 44	19 37	1 27	22 33	15 40	9 37	10 7	12 30		n.a.
F 21	1 0	4n15	1 35	3 55	1 41	16 33	1 19	21 46	0 21	12 0	1 34	13 43	1 37	9 55	0 44	19 38	1 27	22 33	15 40	9 36	10 6	12 29		n.a.
S 22	1 24	8 39	0 18	3 2	1 35	16 58	1 23	21 51	0 20	12 2	1 34	13 41	1 37	9 54	0 44	19 38	1 27	22 32	15 40	9 36	10 5	12 27		n.a.
S 23	1 47	12 28	0s59	2 7	1 28	17 23	1 26	21 56	0 18	12 4	1 34	13 39	1 37	9 53	0 44	19 38	1 27	22 32	15 40	9 36	10 4	12 26		n.a.
M24	2 11	15 28	2 10	1 12	1 20	17 47	1 29	22 1	0 16	12 6	1 34	13 37	1 37	9 52	0 44	19 39	1 27	22 31	15 41	9 36	10 3	12 24		n.a.
T 25	2 34	17 35	3 12	0 15	1 12	18 10	1 33	22 5	0 14	12 8	1 34	13 35	1 38	9 50	0 44	19 39	1 27	22 31	15 41	9 37	10 2	12 22		n.a.
W26	2 57	18 43	4 3	0n42	1 4	18 34	1 36	22 10	0 13	12 10	1 34	13 33	1 38	9 49	0 44	19 39	1 27	22 31	15 41	9 37	10 0	12 21		n.a.
T 27	3 21	18 55	4 40	1 40	0 55	18 57	1 39	22 15	0 11	12 12	1 34	13 31	1 38	9 48	0 44	19 40	1 27	22 30	15 41	9 38	9 59	12 19		n.a.
F 28	3 44	18 13	5 5	2 39	0 46	19 19	1 42	22 19	0 9	12 13	1 33	13 29	1 38	9 47	0 44	19 40	1 27	22 30	15 41	9 38	9 58	12 18		n.a.
S 29	4 7	16 43	5 15	3 38	0 36	19 41	1 45	22 24	0 7	12 15	1 33	13 27	1 38	9 46	0 44	19 40	1 27	22 29	15 42	9 38	9 57	12 16		n.a.
S 30	4 30	14 31	5 13	4 37	0 26	20 2	1 48	22 28	0 5	12 17	1 33	13 25	1 38	9 45	0 44	19 41	1 27	22 29	15 42	9 37	9 56	12 14		n.a.
M31	4n53	11n42	4s56	5n37	0s16	20n23	1n51	22s32	0n 3	12n18	1n33	13s23	1s39	9s44	0s44	19n41	1s27	22s29	15s42	9s37	9s55	12n13		n.a.

Julian Day Number = 1933327.5, Delta T = 01h19m40s
Ecliptic obliquity = 23°37'12, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°58'58, Lahiri = 4°05'58 Julian Calendar 1 March 581 == Greg. Calendar 3 March 581

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 581
geocentric

APRIL 581 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 41	13♈13'58	27♌ 1	16♈53	23♉52	13♐47	1°R53	29♒18	6♓57	3♊59	9♓37	24°R36	25♎23	13♌35	n.a.	T 1
W 2	12 49 38	14°12'15	9♍ 0	19° 2	25° 1	14° 5	1♍49	29°24	7° 0	4° 0	9°39	24♎35	25°20	13°42	n.a.	W 2
T 3	12 53 34	15°10'30	21° 9	21°10	26° 9	14°23	1°45	29°30	7° 3	4° 2	9°40	24°33	25°17	13°49	n.a.	T 3
F 4	12 57 31	16° 8'43	3♎27	23°17	27°17	14°40	1°41	29°36	7° 6	4° 3	9°41	24°32	25°13	13°56	n.a.	F 4
S 5	13 1 28	17° 6'54	15°58	25°24	28°25	14°57	1°37	29°42	7° 8	4° 5	9°43	24°32	25°10	14° 2	n.a.	S 5
S 6	13 5 24	18° 5'04	28°43	27°29	29°33	15°13	1°34	29°47	7°11	4° 7	9°44	24°D32	25° 7	14° 9	n.a.	S 6
M 7	13 9 21	19° 3'11	11♏41	29°33	0♊41	15°29	1°30	29°53	7°14	4° 8	9°45	24°32	25° 4	14°16	n.a.	M 7
T 8	13 13 17	20° 1'17	24°52	1♉35	1°48	15°44	1°27	29°59	7°17	4°10	9°46	24°32	25° 1	14°22	n.a.	T 8
W 9	13 17 14	20°59'22	8♐17	3°35	2°56	15°59	1°24	0♓ 4	7°20	4°12	9°47	24°33	24°57	14°29	n.a.	W 9
T 10	13 21 10	21°57'25	21°55	5°33	4° 3	16°13	1°21	0°10	7°22	4°13	9°49	24°33	24°54	14°36	n.a.	T 10
F 11	13 25 7	22°55'26	5♑46	7°28	5°10	16°27	1°18	0°15	7°25	4°15	9°50	24°33	24°51	14°43	n.a.	F 11
S 12	13 29 3	23°53'27	19°48	9°20	6°17	16°40	1°16	0°21	7°27	4°17	9°51	24°33	24°48	14°49	n.a.	S 12
S 13	13 33 0	24°51'25	3♒59	11°10	7°23	16°53	1°14	0°26	7°30	4°19	9°52	24°33	24°45	14°56	n.a.	S 13
M14	13 36 57	25°49'23	18°18	12°56	8°30	17° 5	1°11	0°31	7°33	4°21	9°53	24°33	24°42	15° 3	n.a.	M14
T 15	13 40 53	26°47'19	2♓42	14°39	9°36	17°17	1° 9	0°37	7°35	4°22	9°54	24°34	24°38	15° 9	n.a.	T 15
W16	13 44 50	27°45'13	17° 6	16°19	10°42	17°28	1° 8	0°42	7°38	4°24	9°56	24°34	24°35	15°16	n.a.	W16
T 17	13 48 46	28°43'07	1♈27	17°55	11°48	17°38	1° 6	0°47	7°40	4°26	9°57	24°34	24°32	15°23	n.a.	T 17
F 18	13 52 43	29°40'58	15°39	19°28	12°54	17°48	1° 4	0°52	7°42	4°28	9°58	24°34	24°29	15°30	n.a.	F 18
S 19	13 56 39	0♉38'49	29°39	20°57	14° 0	17°57	1° 3	0°57	7°45	4°30	9°59	24°R34	24°26	15°36	n.a.	S 19
S 20	14 0 36	1°36'38	13♉22	22°22	15° 5	18° 5	1° 2	1° 2	7°47	4°32	10° 0	24°34	24°22	15°43	n.a.	S 20
M21	14 4 32	2°34'25	26°47	23°44	16°10	18°13	1° 1	1° 6	7°50	4°34	10° 1	24°33	24°19	15°50	n.a.	M21
T 22	14 8 29	3°32'11	9♊52	25° 2	17°15	18°20	1° 0	1°11	7°52	4°36	10° 2	24°32	24°16	15°56	n.a.	T 22
W23	14 12 26	4°29'55	22°38	26°16	18°20	18°27	1° 0	1°16	7°54	4°38	10° 3	24°31	24°13	16° 3	n.a.	W23
T 24	14 16 22	5°27'38	5♋ 5	27°26	19°24	18°32	1° 0	1°20	7°56	4°40	10° 4	24°30	24°10	16°10	n.a.	T 24
F 25	14 20 19	6°25'19	17°18	28°32	20°28	18°38	0°D59	1°25	7°58	4°42	10° 5	24°29	24° 7	16°17	n.a.	F 25
S 26	14 24 15	7°22'58	29°20	29°34	21°32	18°42	0°59	1°29	8° 1	4°44	10° 6	24°28	24° 3	16°23	n.a.	S 26
S 27	14 28 12	8°20'36	11♌15	0♊32	22°36	18°46	1° 0	1°33	8° 3	4°46	10° 7	24°D28	24° 0	16°30	n.a.	S 27
M28	14 32 8	9°18'12	23° 7	1°26	23°40	18°49	1° 0	1°38	8° 5	4°48	10° 7	24°28	23°57	16°37	n.a.	M28
T 29	14 36 5	10°15'46	5♍ 2	2°15	24°43	18°51	1° 0	1°42	8° 7	4°50	10° 8	24°29	23°54	16°43	n.a.	T 29
W30	14 40 1	11♉13'19	17♍ 4	3♊ 0	25♊46	18♐52	1♍ 1	1♓46	8♓ 9	4♊52	10♓ 9	24♎31	23♎51	16♌50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n16	8n25	4s27	6n36	0s 5	20n44	1n54	22s37	0n 1	12n19	1n33	13s21	1s39	9s43	0s44	19n41	1s26	22s28	15s42	9s36	9s53	12n11		n.a.
W 2	5 39	4 46	3 46	7 36	0n 6	21 4	1 57	22 41	0s 1	12 21	1 33	13 19	1 39	9 42	0 44	19 42	1 26	22 28	15 42	9 36	9 52	12 9		n.a.
T 3	6 1	0 52	2 55	8 34	0 17	21 23	2 0	22 45	0 4	12 22	1 32	13 17	1 39	9 41	0 44	19 42	1 26	22 28	15 43	9 35	9 51	12 8		n.a.
F 4	6 24	3s 8	1 54	9 32	0 27	21 42	2 3	22 50	0 6	12 23	1 32	13 15	1 39	9 40	0 45	19 42	1 26	22 27	15 43	9 35	9 50	12 6		n.a.
S 5	6 46	7 3	0 47	10 29	0 38	22 0	2 6	22 54	0 8	12 25	1 32	13 13	1 39	9 39	0 45	19 43	1 26	22 27	15 43	9 35	9 49	12 5		n.a.
S 6	7 9	10 44	0n23	11 25	0 49	22 18	2 9	22 58	0 10	12 26	1 32	13 11	1 40	9 38	0 45	19 43	1 26	22 27	15 43	9 35	9 48	12 3		n.a.
M 7	7 31	13 58	1 34	12 19	0 59	22 35	2 11	23 2	0 13	12 27	1 32	13 9	1 40	9 36	0 45	19 43	1 26	22 27	15 43	9 35	9 46	12 1		n.a.
T 8	7 53	16 32	2 40	13 12	1 10	22 52	2 14	23 6	0 15	12 28	1 32	13 7	1 40	9 35	0 45	19 44	1 26	22 26	15 44	9 35	9 45	12 0		n.a.
W 9	8 15	18 14	3 40	14 3	1 20	23 8	2 17	23 10	0 18	12 29	1 31	13 5	1 40	9 34	0 45	19 44	1 26	22 26	15 44	9 35	9 44	11 58		n.a.
T 10	8 37	18 55	4 27	14 52	1 29	23 24	2 19	23 14	0 20	12 30	1 31	13 4	1 40	9 34	0 45	19 44	1 26	22 26	15 44	9 35	9 43	11 56		n.a.
F 11	8 59	18 30	5 0	15 39	1 38	23 39	2 22	23 18	0 23	12 30	1 31	13 2	1 40	9 33	0 45	19 45	1 26	22 26	15 44	9 35	9 42	11 55		n.a.
S 12	9 20	16 56	5 16	16 24	1 46	23 53	2 24	23 22	0 25	12 31	1 31	13 0	1 41	9 32	0 45	19 45	1 26	22 25	15 45	9 35	9 40	11 53		n.a.
S 13	9 42	14 20	5 13	17 6	1 54	24 7	2 26	23 26	0 28	12 32	1 31	12 58	1 41	9 31	0 45	19 45	1 26	22 25	15 45	9 35	9 39	11 51		n.a.
M14	10 3	10 51	4 50	17 46	2 1	24 20	2 28	23 30	0 31	12 32	1 30	12 57	1 41	9 30	0 45	19 46	1 26	22 25	15 45	9 35	9 38	11 50		n.a.
T 15	10 24	6 43	4 10	18 23	2 8	24 32	2 31	23 34	0 33	12 33	1 30	12 55	1 41	9 29	0 45	19 46	1 26	22 25	15 45	9 35	9 37	11 48		n.a.
W16	10 45	2 10	3 13	18 58	2 14	24 44	2 33	23 37	0 36	12 33	1 30	12 53	1 41	9 28	0 45	19 47	1 26	22 25	15 46	9 35	9 36	11 47		n.a.
T 17	11 6	2n29	2 5	19 31	2 19	24 55	2 34	23 41	0 39	12 34	1 30	12 52	1 42	9 27	0 45	19 47	1 26	22 24	15 46	9 35	9 35	11 45		n.a.
F 18	11 27	6 58	0 49	20 1	2 23	25 6	2 36	23 45	0 42	12 34	1 30	12 50	1 42	9 26	0 45	19 47	1 26	22 24	15 46	9 35	9 33	11 43		n.a.
S 19	11 47	11 0	0s28	20 29	2 26	25 16	2 38	23 49	0 45	12 34	1 29	12 48	1 42	9 25	0 45	19 48	1 26	22 24	15 47	9 36	9 32	11 42		n.a.
S 20	12 7	14 21	1 42	20 54	2 29	25 25	2 40	23 53	0 48	12 35	1 29	12 47	1 42	9 24	0 45	19 48	1 26	22 24	15 47	9 35	9 31	11 40		n.a.
M21	12 27	16 51	2 49	21 17	2 31	25 34	2 41	23 57	0 51	12 35	1 29	12 45	1 42	9 24	0 45	19 49	1 26	22 24	15 47	9 35	9 30	11 38		n.a.
T 22	12 47	18 23	3 45	21 37	2 32	25 42	2 43	24 0	0 54	12 35	1 29	12 44	1 43	9 23	0 45	19 49	1 26	22 24	15 47	9 35	9 29	11 37		n.a.
W23	13 7	18 56	4 29	21 55	2 31	25 50	2 44	24 4	0 58	12 35	1 28	12 42	1 43	9 22	0 45	19 49	1 26	22 24	15 48	9 34	9 28	11 35		n.a.
T 24	13 26	18 33	4 58	22 11	2 31	25 57	2 46	24 8	1 1	12 35	1 28	12 41	1 43	9 21	0 45	19 50	1 26	22 24	15 48	9 34	9 26	11 33		n.a.
F 25	13 46	17 18	5 14	22 24	2 29	26 3	2 47	24 12	1 4	12 34	1 28	12 40	1 43	9 20	0 45	19 50	1 26	22 23	15 48	9 33	9 25	11 32		n.a.
S 26	14 5	15 18	5 15	22 35	2 26	26 8	2 48	24 16	1 8	12 34	1 28	12 38	1 43	9 20	0 45	19 50	1 26	22 23	15 49	9 33	9 24	11 30		n.a.
S 27	14 24	12 41	5 3	22 44	2 22	26 13	2 49	24 19	1 11	12 34	1 28	12 37	1 44	9 19	0 45	19 51	1 26	22 23	15 49	9 33	9 23	11 28		n.a.
M28	14 42	9 32	4 38	22 51	2 18	26 17	2 50	24 23	1 15	12 34	1 27	12 35	1 44	9 18	0 45	19 51	1 25	22 23	15 49	9 33	9 22	11 27		n.a.
T 29	15 0	6 0	4 1	22 55	2 12	26 21	2 50	24 27	1 18	12 33	1 27	12 34	1 44	9 17	0 45	19 52	1 25	22 23	15 50	9 34	9 20	11 25		n.a.
W30	15n19	2n11	3s13	22n58	2n 6	26n24	2n51	24s30	1s22	12n33	1n27	12s33	1s44	9s17	0s45	19n52	1s25	22s23	15s50	9s34	9s19	11n23		n.a.

Julian Day Number = 1933358.5, Delta T = 01h19m40s
Ecliptic obliquity = 23°37'12, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°59'02, Lahiri = 4°06'03 Julian Calendar 1 Apr. 581 == Greg. Calendar 3 Apr. 581

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 581
geocentric

MAY 581 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 58	12♉10'51	29♍17	3♊41	26♊48	18♐53	1♍ 2	1♓50	8♓11	4♊54	10♓10	24♎32	23♎48	16♌57	n.a.	T 1
F 2	14 47 54	13° 8'21	11♎44	4°18	27°51	18°R53	1° 3	1°54	8°12	4°56	10°11	24°33	23°44	17° 4	n.a.	F 2
S 3	14 51 51	14° 5'50	24°28	4°50	28°53	18°53	1° 4	1°58	8°14	4°58	10°12	24°R34	23°41	17°10	n.a.	S 3
S 4	14 55 48	15° 3'17	7♏30	5°17	29°54	18°51	1° 6	2° 1	8°16	5° 0	10°12	24°33	23°38	17°17	n.a.	S 4
M 5	14 59 44	16° 0'44	20°50	5°40	0♋56	18°49	1° 8	2° 5	8°18	5° 3	10°13	24°32	23°35	17°24	n.a.	M 5
T 6	15 3 41	16°58'09	4♐27	5°58	1°57	18°46	1° 9	2° 9	8°20	5° 5	10°14	24°29	23°32	17°30	n.a.	T 6
W 7	15 7 37	17°55'34	18°19	6°11	2°57	18°43	1°11	2°12	8°21	5° 7	10°15	24°26	23°28	17°37	n.a.	W 7
T 8	15 11 34	18°52'58	2♑22	6°20	3°58	18°38	1°13	2°16	8°23	5° 9	10°15	24°23	23°25	17°44	n.a.	T 8
F 9	15 15 30	19°50'21	16°33	6°R24	4°58	18°33	1°16	2°19	8°25	5°11	10°16	24°20	23°22	17°51	n.a.	F 9
S 10	15 19 27	20°47'43	0♒47	6°24	5°57	18°27	1°18	2°22	8°26	5°13	10°17	24°17	23°19	17°57	n.a.	S 10
S 11	15 23 23	21°45'04	15° 3	6°19	6°57	18°21	1°21	2°25	8°28	5°16	10°17	24°16	23°16	18° 4	n.a.	S 11
M12	15 27 20	22°42'25	29°15	6°10	7°56	18°13	1°24	2°29	8°29	5°18	10°18	24°D16	23°13	18°11	n.a.	M12
T 13	15 31 17	23°39'45	13♓24	5°56	8°54	18° 5	1°27	2°32	8°31	5°20	10°19	24°17	23° 9	18°17	n.a.	T 13
W14	15 35 13	24°37'05	27°26	5°39	9°52	17°56	1°30	2°34	8°32	5°22	10°19	24°19	23° 6	18°24	n.a.	W14
T 15	15 39 10	25°34'24	11♈21	5°18	10°50	17°47	1°33	2°37	8°33	5°24	10°20	24°20	23° 3	18°31	n.a.	T 15
F 16	15 43 6	26°31'42	25° 6	4°54	11°47	17°37	1°37	2°40	8°35	5°27	10°20	24°R20	23° 0	18°37	n.a.	F 16
S 17	15 47 3	27°29'00	8♉41	4°27	12°44	17°26	1°40	2°43	8°36	5°29	10°21	24°20	22°57	18°44	n.a.	S 17
S 18	15 50 59	28°26'18	22° 2	3°58	13°40	17°14	1°44	2°45	8°37	5°31	10°21	24°17	22°54	18°51	n.a.	S 18
M19	15 54 56	29°23'34	5♊10	3°26	14°36	17° 2	1°48	2°47	8°38	5°33	10°22	24°13	22°50	18°58	n.a.	M19
T 20	15 58 52	0♊20'51	18° 4	2°54	15°31	16°49	1°52	2°50	8°39	5°35	10°22	24° 8	22°47	19° 4	n.a.	T 20
W21	16 2 49	1°18'06	0♋42	2°20	16°26	16°36	1°57	2°52	8°40	5°38	10°22	24° 1	22°44	19°11	n.a.	W21
T 22	16 6 46	2°15'20	13° 5	1°46	17°20	16°21	2° 1	2°54	8°41	5°40	10°23	23°55	22°41	19°18	n.a.	T 22
F 23	16 10 42	3°12'34	25°16	1°13	18°14	16° 7	2° 6	2°56	8°42	5°42	10°23	23°49	22°38	19°24	n.a.	F 23
S 24	16 14 39	4° 9'47	7♌16	0°40	19° 7	15°52	2°11	2°58	8°43	5°44	10°24	23°44	22°34	19°31	n.a.	S 24
S 25	16 18 35	5° 7'00	19°10	0° 9	20° 0	15°36	2°16	3° 0	8°44	5°47	10°24	23°41	22°31	19°38	n.a.	S 25
M26	16 22 32	6° 4'11	1♍ 2	29♉39	20°52	15°20	2°21	3° 2	8°45	5°49	10°24	23°D40	22°28	19°45	n.a.	M26
T 27	16 26 28	7° 1'22	12°56	29°12	21°43	15° 4	2°26	3° 4	8°46	5°51	10°25	23°40	22°25	19°51	n.a.	T 27
W28	16 30 25	7°58'32	24°58	28°48	22°34	14°47	2°31	3° 5	8°46	5°53	10°25	23°41	22°22	19°58	n.a.	W28
T 29	16 34 21	8°55'42	7♎12	28°28	23°24	14°30	2°37	3° 7	8°47	5°56	10°25	23°42	22°19	20° 5	n.a.	T 29
F 30	16 38 18	9°52'51	19°43	28°11	24°13	14°13	2°43	3° 8	8°48	5°58	10°25	23°R43	22°15	20°11	n.a.	F 30
S 31	16 42 15	10♊49'59	2♏34	27♉58	25♋ 1	13♐55	2♍48	3♓ 9	8♓48	6♊ 0	10♓25	23♎43	22♎12	20♌18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n36	1s47	2s15	22n59	1n58	26n26	2n52	24s34	1s25	12n32	1n27	12s32	1s45	9s16	0s45	19n52	1s25	22s23	15s50	9s35	9s18	11n22			n.a.
F 2	15 54	5 45	1 10	22 58	1 50	26 28	2 52	24 38	1 29	12 32	1 26	12 30	1 45	9 15	0 45	19 53	1 25	22 23	15 51	9 35	9 17	11 20			n.a.
S 3	16 11	9 34	0 1	22 54	1 40	26 29	2 52	24 42	1 33	12 31	1 26	12 29	1 45	9 15	0 45	19 53	1 25	22 23	15 51	9 35	9 16	11 18			n.a.
S 4	16 28	13 0	1n11	22 49	1 30	26 29	2 52	24 45	1 37	12 30	1 26	12 28	1 45	9 14	0 45	19 54	1 25	22 23	15 51	9 35	9 15	11 17			n.a.
M 5	16 45	15 51	2 20	22 42	1 19	26 29	2 52	24 49	1 41	12 29	1 26	12 27	1 45	9 13	0 45	19 54	1 25	22 23	15 52	9 34	9 13	11 15			n.a.
T 6	17 2	17 53	3 22	22 34	1 7	26 28	2 52	24 53	1 45	12 29	1 26	12 26	1 46	9 13	0 45	19 55	1 25	22 23	15 52	9 34	9 12	11 13			n.a.
W 7	17 18	18 53	4 14	22 24	0 54	26 27	2 52	24 56	1 48	12 28	1 25	12 25	1 46	9 12	0 45	19 55	1 25	22 23	15 52	9 32	9 11	11 12			n.a.
T 8	17 34	18 45	4 51	22 12	0 41	26 25	2 51	25 0	1 52	12 27	1 25	12 24	1 46	9 11	0 46	19 55	1 25	22 23	15 53	9 31	9 10	11 10			n.a.
F 9	17 50	17 27	5 11	21 58	0 26	26 22	2 51	25 3	1 57	12 26	1 25	12 23	1 46	9 11	0 46	19 56	1 25	22 23	15 53	9 30	9 9	11 8			n.a.
S 10	18 5	15 4	5 12	21 43	0 11	26 19	2 50	25 7	2 1	12 25	1 25	12 22	1 47	9 10	0 46	19 56	1 25	22 23	15 53	9 29	9 7	11 7			n.a.
S 11	18 20	11 46	4 53	21 27	0s 5	26 15	2 49	25 10	2 5	12 23	1 24	12 21	1 47	9 10	0 46	19 57	1 25	22 23	15 54	9 29	9 6	11 5			n.a.
M12	18 35	7 48	4 17	21 9	0 21	26 11	2 48	25 14	2 9	12 22	1 24	12 20	1 47	9 9	0 46	19 57	1 25	22 23	15 54	9 29	9 5	11 3			n.a.
T 13	18 50	3 25	3 26	20 51	0 37	26 6	2 47	25 17	2 13	12 21	1 24	12 19	1 47	9 9	0 46	19 57	1 25	22 23	15 54	9 29	9 4	11 2			n.a.
W14	19 4	1n 9	2 22	20 31	0 54	26 0	2 46	25 21	2 17	12 20	1 24	12 18	1 48	9 8	0 46	19 58	1 25	22 24	15 55	9 30	9 3	11 0			n.a.
T 15	19 18	5 36	1 11	20 11	1 11	25 54	2 44	25 24	2 21	12 18	1 24	12 18	1 48	9 8	0 46	19 58	1 25	22 24	15 55	9 30	9 2	10 58			n.a.
F 16	19 32	9 43	0s 4	19 49	1 29	25 47	2 43	25 27	2 26	12 17	1 23	12 17	1 48	9 7	0 46	19 59	1 25	22 24	15 55	9 30	9 0	10 57			n.a.
S 17	19 45	13 17	1 18	19 28	1 46	25 40	2 41	25 30	2 30	12 15	1 23	12 16	1 48	9 7	0 46	19 59	1 25	22 24	15 56	9 30	8 59	10 55			n.a.
S 18	19 58	16 4	2 25	19 6	2 2	25 33	2 39	25 33	2 34	12 14	1 23	12 15	1 49	9 7	0 46	19 59	1 25	22 24	15 56	9 29	8 58	10 53			n.a.
M19	20 10	17 59	3 24	18 44	2 19	25 24	2 36	25 36	2 38	12 12	1 23	12 15	1 49	9 6	0 46	20 0	1 25	22 24	15 57	9 28	8 57	10 51			n.a.
T 20	20 23	18 54	4 11	18 22	2 34	25 16	2 34	25 39	2 43	12 10	1 22	12 14	1 49	9 6	0 46	20 0	1 25	22 24	15 57	9 26	8 56	10 50			n.a.
W21	20 35	18 52	4 45	18 1	2 50	25 6	2 32	25 42	2 47	12 8	1 22	12 13	1 49	9 5	0 46	20 1	1 25	22 25	15 57	9 23	8 54	10 48			n.a.
T 22	20 46	17 55	5 5	17 40	3 4	24 57	2 29	25 45	2 51	12 7	1 22	12 13	1 50	9 5	0 46	20 1	1 25	22 25	15 58	9 21	8 53	10 46			n.a.
F 23	20 57	16 10	5 10	17 21	3 17	24 47	2 26	25 48	2 55	12 5	1 22	12 12	1 50	9 5	0 46	20 1	1 25	22 25	15 58	9 19	8 52	10 45			n.a.
S 24	21 8	13 44	5 1	17 2	3 29	24 36	2 23	25 50	2 59	12 3	1 22	12 12	1 50	9 4	0 46	20 2	1 25	22 25	15 58	9 17	8 51	10 43			n.a.
S 25	21 19	10 45	4 40	16 45	3 40	24 25	2 20	25 52	3 3	12 1	1 21	12 11	1 50	9 4	0 46	20 2	1 25	22 25	15 59	9 16	8 50	10 41			n.a.
M26	21 29	7 21	4 7	16 29	3 50	24 14	2 16	25 55	3 8	11 59	1 21	12 11	1 51	9 4	0 46	20 3	1 25	22 26	15 59	9 15	8 48	10 40			n.a.
T 27	21 39	3 38	3 23	16 15	3 58	24 2	2 12	25 57	3 12	11 57	1 21	12 11	1 51	9 4	0 46	20 3	1 25	22 26	15 59	9 15	8 47	10 38			n.a.
W28	21 48	0s16	2 29	16 3	4 5	23 50	2 8	25 59	3 16	11 54	1 21	12 10	1 51	9 3	0 46	20 3	1 25	22 26	16 0	9 16	8 46	10 36			n.a.
T 29	21 57	4 14	1 28	15 54	4 11	23 37	2 4	26 1	3 19	11 52	1 21	12 10	1 51	9 3	0 46	20 4	1 25	22 26	16 0	9 16	8 45	10 35			n.a.
F 30	22 6	8 6	0 22	15 46	4 15	23 24	2 0	26 3	3 23	11 50	1 20	12 10	1 52	9 3	0 46	20 4	1 25	22 27	16 1	9 17	8 44	10 33			n.a.
S 31	22n14	11s43	0n48	15n40	4s18	23n11	1n55	26s 4	3s27	11n48	1n20	12s10	1s52	9s 3	0s46	20n 5	1s25	22s27	16s 1	9s16	8s43	10n31			n.a.

Julian Day Number = 1933388.5, Delta T = 01h19m39s
Ecliptic obliquity = 23°37'12, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°59'06, Lahiri = 4°06'07 Julian Calendar 1 May 581 == Greg. Calendar 3 May 581

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 581
geocentric

JUNE 581 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 11	11♊47'07	15♏48	27°R49	25♋49	13°R38	2♍54	3♓10	8♓49	6♊ 2	10♓26	23°R41	22♎ 9	20♌25	n.a.	S 1
M 2	16 50 8	12°44'15	29°26	27°D45	26°36	13♐20	3° 1	3°11	8°49	6° 5	10°26	23♎37	22° 6	20°32	n.a.	M 2
T 3	16 54 4	13°41'22	13♐27	27♉45	27°22	13° 2	3° 7	3°12	8°50	6° 7	10°26	23°31	22° 3	20°38	n.a.	T 3
W 4	16 58 1	14°38'30	27°45	27°50	28° 7	12°44	3°13	3°13	8°50	6° 9	10°26	23°23	21°59	20°45	n.a.	W 4
T 5	17 1 57	15°35'37	12♑16	28° 0	28°52	12°25	3°20	3°14	8°50	6°11	10°26	23°15	21°56	20°52	n.a.	T 5
F 6	17 5 54	16°32'44	26°52	28°15	29°35	12° 7	3°26	3°15	8°51	6°13	10°26	23° 8	21°53	20°58	n.a.	F 6
S 7	17 9 51	17°29'52	11♒28	28°35	0♌17	11°49	3°33	3°15	8°51	6°16	10°26	23° 2	21°50	21° 5	n.a.	S 7
S 8	17 13 47	18°26'59	25°56	29° 0	0°59	11°31	3°40	3°16	8°51	6°18	10°R26	22°58	21°47	21°12	n.a.	S 8
M 9	17 17 44	19°24'07	10♓14	29°29	1°39	11°14	3°47	3°16	8°51	6°20	10°26	22°56	21°44	21°18	n.a.	M 9
T 10	17 21 40	20°21'15	24°18	0♊ 3	2°18	10°56	3°54	3°16	8°51	6°22	10°26	22°D55	21°40	21°25	n.a.	T 10
W11	17 25 37	21°18'23	8♈ 8	0°43	2°57	10°39	4° 2	3°17	8°R51	6°24	10°26	22°56	21°37	21°32	n.a.	W11
T 12	17 29 33	22°15'32	21°45	1°26	3°34	10°21	4° 9	3°R17	8°51	6°27	10°26	22°R56	21°34	21°39	n.a.	T 12
F 13	17 33 30	23°12'41	5♉ 8	2°15	4° 9	10° 5	4°17	3°17	8°51	6°29	10°26	22°56	21°31	21°45	n.a.	F 13
S 14	17 37 26	24° 9'51	18°20	3° 8	4°44	9°48	4°24	3°16	8°51	6°31	10°26	22°53	21°28	21°52	n.a.	S 14
S 15	17 41 23	25° 7'01	1♊19	4° 6	5°17	9°32	4°32	3°16	8°51	6°33	10°26	22°48	21°25	21°59	n.a.	S 15
M16	17 45 20	26° 4'12	14° 8	5° 9	5°49	9°17	4°40	3°16	8°51	6°35	10°26	22°40	21°21	22° 5	n.a.	M16
T 17	17 49 16	27° 1'22	26°45	6°15	6°20	9° 2	4°48	3°15	8°51	6°37	10°25	22°30	21°18	22°12	n.a.	T 17
W18	17 53 13	27°58'33	9♋10	7°27	6°49	8°47	4°56	3°15	8°50	6°39	10°25	22°19	21°15	22°19	n.a.	W18
T 19	17 57 9	28°55'45	21°25	8°42	7°17	8°33	5° 5	3°14	8°50	6°42	10°25	22° 7	21°12	22°26	n.a.	T 19
F 20	18 1 6	29°52'56	3♌30	10° 2	7°43	8°20	5°13	3°14	8°50	6°44	10°25	21°56	21° 9	22°32	n.a.	F 20
S 21	18 5 2	0♋50'08	15°27	11°26	8° 7	8° 7	5°22	3°13	8°49	6°46	10°24	21°46	21° 5	22°39	n.a.	S 21
S 22	18 8 59	1°47'20	27°19	12°54	8°30	7°55	5°30	3°12	8°49	6°48	10°24	21°39	21° 2	22°46	n.a.	S 22
M23	18 12 55	2°44'32	9♍ 9	14°27	8°51	7°44	5°39	3°11	8°48	6°50	10°24	21°34	20°59	22°52	n.a.	M23
T 24	18 16 52	3°41'45	21° 1	16° 3	9°10	7°33	5°48	3°10	8°48	6°52	10°23	21°32	20°56	22°59	n.a.	T 24
W25	18 20 49	4°38'57	3♎ 0	17°42	9°28	7°24	5°57	3° 8	8°47	6°54	10°23	21°D31	20°53	23° 6	n.a.	W25
T 26	18 24 45	5°36'10	15°12	19°26	9°43	7°14	6° 6	3° 7	8°46	6°56	10°23	21°R31	20°50	23°12	n.a.	T 26
F 27	18 28 42	6°33'24	27°42	21°13	9°56	7° 6	6°15	3° 6	8°46	6°58	10°22	21°31	20°46	23°19	n.a.	F 27
S 28	18 32 38	7°30'37	10♏34	23° 3	10° 8	6°59	6°24	3° 4	8°45	7° 0	10°22	21°30	20°43	23°26	n.a.	S 28
S 29	18 36 35	8°27'51	23°52	24°56	10°17	6°52	6°34	3° 2	8°44	7° 2	10°21	21°26	20°40	23°33	n.a.	S 29
M30	18 40 31	9♋25'06	7♐39	26♊51	10♌24	6♐46	6♍43	3♓ 1	8♓43	7♊ 4	10♓21	21♎20	20♎37	23♌39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	22n22	14s50	1n56	15n37	4s19	22n57	1n51	26s 6	3s31	11n45	1n20	12s 9	1s52	9s 3	0s46	20n 5	1s25	22s27	16s 1	9s16	8s41	10n29			n.a.
M 2	22 30	17 15	3 0	15 36	4 19	22 43	1 46	26 7	3 35	11 43	1 20	12 9	1 52	9 2	0 46	20 5	1 25	22 27	16 2	9 14	8 40	10 28			n.a.
T 3	22 37	18 42	3 55	15 37	4 18	22 29	1 40	26 8	3 38	11 40	1 20	12 9	1 53	9 2	0 46	20 6	1 25	22 28	16 2	9 12	8 39	10 26			n.a.
W 4	22 44	19 0	4 36	15 40	4 16	22 15	1 35	26 10	3 42	11 38	1 19	12 9	1 53	9 2	0 47	20 6	1 25	22 28	16 2	9 9	8 38	10 24			n.a.
T 5	22 50	18 4	5 1	15 46	4 13	22 0	1 29	26 10	3 45	11 35	1 19	12 9	1 53	9 2	0 47	20 7	1 25	22 28	16 3	9 6	8 37	10 23			n.a.
F 6	22 56	15 57	5 5	15 53	4 8	21 45	1 23	26 11	3 49	11 33	1 19	12 9	1 53	9 2	0 47	20 7	1 25	22 29	16 3	9 3	8 35	10 21			n.a.
S 7	23 2	12 49	4 51	16 3	4 3	21 30	1 17	26 12	3 52	11 30	1 19	12 9	1 54	9 2	0 47	20 7	1 25	22 29	16 4	9 1	8 34	10 19			n.a.
S 8	23 7	8 56	4 17	16 14	3 56	21 14	1 11	26 13	3 55	11 27	1 19	12 9	1 54	9 2	0 47	20 8	1 25	22 29	16 4	9 0	8 33	10 18			n.a.
M 9	23 12	4 35	3 28	16 28	3 49	20 59	1 4	26 13	3 58	11 25	1 18	12 9	1 54	9 2	0 47	20 8	1 25	22 30	16 4	8 59	8 32	10 16			n.a.
T 10	23 16	0 2	2 27	16 43	3 41	20 43	0 57	26 14	4 1	11 22	1 18	12 9	1 54	9 2	0 47	20 8	1 25	22 30	16 5	8 59	8 31	10 14			n.a.
W11	23 20	4n27	1 18	17 0	3 32	20 27	0 50	26 14	4 4	11 19	1 18	12 10	1 55	9 2	0 47	20 9	1 25	22 30	16 5	8 59	8 29	10 12			n.a.
T 12	23 24	8 38	0 6	17 18	3 22	20 11	0 42	26 14	4 6	11 16	1 18	12 10	1 55	9 2	0 47	20 9	1 25	22 31	16 5	8 59	8 28	10 11			n.a.
F 13	23 27	12 19	1s 5	17 38	3 12	19 55	0 34	26 14	4 9	11 13	1 18	12 10	1 55	9 2	0 47	20 9	1 25	22 31	16 6	8 59	8 27	10 9			n.a.
S 14	23 29	15 19	2 11	17 58	3 1	19 39	0 26	26 14	4 11	11 10	1 18	12 10	1 55	9 2	0 47	20 10	1 25	22 31	16 6	8 58	8 26	10 7			n.a.
S 15	23 32	17 29	3 10	18 20	2 50	19 23	0 18	26 14	4 14	11 7	1 17	12 11	1 56	9 2	0 47	20 10	1 25	22 32	16 7	8 56	8 25	10 6			n.a.
M16	23 34	18 44	3 58	18 43	2 38	19 6	0 9	26 13	4 16	11 4	1 17	12 11	1 56	9 2	0 47	20 11	1 25	22 32	16 7	8 53	8 23	10 4			n.a.
T 17	23 35	19 2	4 33	19 7	2 26	18 50	0 0	26 13	4 18	11 1	1 17	12 11	1 56	9 2	0 47	20 11	1 25	22 33	16 7	8 49	8 22	10 2			n.a.
W18	23 36	18 24	4 55	19 31	2 14	18 34	0s 9	26 13	4 20	10 58	1 17	12 12	1 56	9 3	0 47	20 11	1 25	22 33	16 8	8 45	8 21	10 0			n.a.
T 19	23 37	16 55	5 2	19 55	2 1	18 18	0 18	26 12	4 22	10 54	1 17	12 12	1 57	9 3	0 47	20 12	1 25	22 33	16 8	8 41	8 20	9 59			n.a.
F 20	23 37	14 43	4 56	20 20	1 48	18 2	0 28	26 12	4 24	10 51	1 16	12 13	1 57	9 3	0 47	20 12	1 25	22 34	16 8	8 36	8 19	9 57			n.a.
S 21	23 37	11 54	4 37	20 45	1 35	17 46	0 38	26 11	4 25	10 48	1 16	12 13	1 57	9 3	0 47	20 12	1 25	22 34	16 9	8 33	8 17	9 55			n.a.
S 22	23 36	8 38	4 6	21 10	1 22	17 30	0 49	26 11	4 27	10 45	1 16	12 14	1 57	9 3	0 47	20 13	1 25	22 35	16 9	8 30	8 16	9 53			n.a.
M23	23 35	5 2	3 25	21 34	1 9	17 14	0 59	26 10	4 28	10 41	1 16	12 14	1 58	9 4	0 47	20 13	1 25	22 35	16 9	8 28	8 15	9 52			n.a.
T 24	23 34	1 13	2 35	21 57	0 56	16 58	1 10	26 10	4 30	10 38	1 16	12 15	1 58	9 4	0 47	20 13	1 25	22 36	16 10	8 27	8 14	9 50			n.a.
W25	23 32	2s41	1 37	22 20	0 43	16 43	1 21	26 9	4 31	10 34	1 16	12 16	1 58	9 4	0 47	20 14	1 25	22 36	16 10	8 27	8 13	9 48			n.a.
T 26	23 30	6 33	0 34	22 42	0 30	16 28	1 33	26 9	4 32	10 31	1 16	12 17	1 58	9 4	0 47	20 14	1 25	22 37	16 11	8 27	8 11	9 47			n.a.
F 27	23 27	10 13	0n33	23 2	0 17	16 13	1 45	26 8	4 33	10 27	1 15	12 17	1 59	9 5	0 47	20 14	1 25	22 37	16 11	8 27	8 10	9 45			n.a.
S 28	23 24	13 32	1 39	23 21	0 5	15 58	1 57	26 8	4 33	10 24	1 15	12 18	1 59	9 5	0 47	20 15	1 25	22 38	16 11	8 27	8 9	9 43			n.a.
S 29	23 21	16 16	2 42	23 38	0n 7	15 43	2 9	26 7	4 34	10 20	1 15	12 19	1 59	9 5	0 47	20 15	1 25	22 38	16 12	8 25	8 8	9 41			n.a.
M30	23n17	18s 9	3n38	23n53	0n18	15n29	2s22	26s 7	4s35	10n16	1n15	12s20	1s59	9s 6	0s48	20n15	1s25	22s39	16s12	8s23	8s 7	9n40			n.a.

Julian Day Number = 1933419.5, Delta T = 01h19m38s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°59'11, Lahiri = 4°06'11 Julian Calendar 1 June 581 == Greg. Calendar 3 June 581

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 581
geocentric

JULY 581 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 28	10♋22'21	21♐53	28♊49	10♌29	6°R41	6♍53	2°R59	8°R42	7♊ 6	10°R20	21°R12	20♎34	23♌46	n.a.	T 1
W 2	18 48 24	11°19'37	6♑29	0♋49	10°32	6♐36	7° 2	2♓57	8♓41	7° 8	10♓20	21♎ 2	20°31	23°53	n.a.	W 2
T 3	18 52 21	12°16'54	21°23	2°51	10°R32	6°33	7°12	2°55	8°40	7°10	10°19	20°51	20°27	23°59	n.a.	T 3
F 4	18 56 18	13°14'11	6♒23	4°55	10°30	6°30	7°22	2°53	8°39	7°12	10°19	20°41	20°24	24° 6	n.a.	F 4
S 5	19 0 14	14°11'30	21°22	6°59	10°26	6°29	7°32	2°51	8°38	7°13	10°18	20°32	20°21	24°13	n.a.	S 5
S 6	19 4 11	15° 8'49	6♓ 9	9° 4	10°19	6°27	7°42	2°48	8°37	7°15	10°18	20°26	20°18	24°19	n.a.	S 6
M 7	19 8 7	16° 6'09	20°40	11°10	10°10	6°D27	7°52	2°46	8°36	7°17	10°17	20°22	20°15	24°26	n.a.	M 7
T 8	19 12 4	17° 3'31	4♈50	13°16	9°59	6°28	8° 2	2°44	8°35	7°19	10°16	20°21	20°11	24°33	n.a.	T 8
W 9	19 16 0	18° 0'54	18°40	15°21	9°45	6°29	8°12	2°41	8°34	7°21	10°16	20°20	20° 8	24°40	n.a.	W 9
T 10	19 19 57	18°58'18	2♉ 9	17°27	9°29	6°32	8°23	2°39	8°32	7°23	10°15	20°20	20° 5	24°46	n.a.	T 10
F 11	19 23 53	19°55'44	15°20	19°32	9°11	6°35	8°33	2°36	8°31	7°24	10°14	20°19	20° 2	24°53	n.a.	F 11
S 12	19 27 50	20°53'11	28°16	21°36	8°50	6°39	8°44	2°33	8°30	7°26	10°14	20°15	19°59	25° 0	n.a.	S 12
S 13	19 31 47	21°50'39	10♊59	23°39	8°28	6°44	8°54	2°30	8°28	7°28	10°13	20° 9	19°56	25° 6	n.a.	S 13
M14	19 35 43	22°48'09	23°30	25°41	8° 3	6°49	9° 5	2°27	8°27	7°30	10°12	20° 0	19°52	25°13	n.a.	M14
T 15	19 39 40	23°45'40	5♋51	27°42	7°36	6°56	9°16	2°24	8°25	7°31	10°12	19°48	19°49	25°20	n.a.	T 15
W16	19 43 36	24°43'12	18° 4	29°41	7° 7	7° 3	9°26	2°21	8°24	7°33	10°11	19°35	19°46	25°26	n.a.	W16
T 17	19 47 33	25°40'45	0♌ 9	1♌40	6°37	7°11	9°37	2°18	8°22	7°34	10°10	19°21	19°43	25°33	n.a.	T 17
F 18	19 51 29	26°38'20	12° 7	3°37	6° 5	7°19	9°48	2°15	8°21	7°36	10° 9	19° 8	19°40	25°40	n.a.	F 18
S 19	19 55 26	27°35'55	24° 0	5°32	5°32	7°29	9°59	2°11	8°19	7°38	10° 8	18°57	19°37	25°47	n.a.	S 19
S 20	19 59 22	28°33'32	5♍49	7°26	4°57	7°39	10°11	2° 8	8°17	7°39	10° 8	18°47	19°33	25°53	n.a.	S 20
M21	20 3 19	29°31'10	17°37	9°19	4°22	7°50	10°22	2° 5	8°16	7°41	10° 7	18°41	19°30	26° 0	n.a.	M21
T 22	20 7 16	0♌28'49	29°29	11°10	3°46	8° 2	10°33	2° 1	8°14	7°42	10° 6	18°38	19°27	26° 7	n.a.	T 22
W23	20 11 12	1°26'29	11♎27	13° 0	3° 9	8°15	10°44	1°57	8°12	7°44	10° 5	18°36	19°24	26°13	n.a.	W23
T 24	20 15 9	2°24'11	23°37	14°48	2°32	8°28	10°56	1°54	8°10	7°45	10° 4	18°D36	19°21	26°20	n.a.	T 24
F 25	20 19 5	3°21'53	6♏ 3	16°35	1°54	8°42	11° 7	1°50	8° 9	7°47	10° 3	18°R36	19°17	26°27	n.a.	F 25
S 26	20 23 2	4°19'37	18°52	18°20	1°17	8°57	11°19	1°46	8° 7	7°48	10° 2	18°36	19°14	26°33	n.a.	S 26
S 27	20 26 58	5°17'22	2♐ 8	20° 5	0°41	9°12	11°30	1°42	8° 5	7°50	10° 1	18°33	19°11	26°40	n.a.	S 27
M28	20 30 55	6°15'08	15°52	21°47	0° 5	9°28	11°42	1°38	8° 3	7°51	10° 0	18°28	19° 8	26°47	n.a.	M28
T 29	20 34 51	7°12'55	0♑ 7	23°28	29♋30	9°45	11°54	1°34	8° 1	7°52	9°59	18°21	19° 5	26°53	n.a.	T 29
W30	20 38 48	8°10'44	14°48	25° 8	28°56	10° 2	12° 5	1°30	7°59	7°54	9°58	18°12	19° 2	27° 0	n.a.	W30
T 31	20 42 45	9♌ 8'34	29♑51	26♌47	28♋23	10♐20	12♍17	1♓26	7♓57	7♊55	9♓57	18♎ 2	18♎58	27♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23n13	19s 0	4n23	24n 6	0n29	15n16	2s35	26s 6	4s35	10n13	1n15	12s21	2s 0	9s 6	0s48	20n16	1s25	22s39	16s12	8s20	8s 5	9n38		n.a.	T 1
W 2	23 8	18 37	4 51	24 16	0 39	15 2	2 48	26 6	4 36	10 9	1 15	12 22	2 0	9 6	0 48	20 16	1 25	22 40	16 13	8 16	8 4	9 36		n.a.	W 2
T 3	23 3	16 57	5 1	24 24	0 49	14 50	3 1	26 6	4 36	10 5	1 14	12 22	2 0	9 7	0 48	20 16	1 25	22 40	16 13	8 12	8 3	9 34		n.a.	T 3
F 4	22 57	14 8	4 50	24 30	0 58	14 37	3 14	26 6	4 36	10 1	1 14	12 23	2 0	9 7	0 48	20 16	1 25	22 41	16 13	8 8	8 2	9 33		n.a.	F 4
S 5	22 51	10 24	4 19	24 32	1 6	14 25	3 28	26 5	4 36	9 57	1 14	12 24	2 1	9 8	0 48	20 17	1 25	22 41	16 14	8 5	8 1	9 31		n.a.	S 5
S 6	22 45	6 3	3 31	24 32	1 14	14 14	3 42	26 5	4 37	9 53	1 14	12 25	2 1	9 8	0 48	20 17	1 25	22 42	16 14	8 2	7 59	9 29		n.a.	S 6
M 7	22 38	1 26	2 30	24 29	1 21	14 3	3 55	26 5	4 37	9 50	1 14	12 27	2 1	9 9	0 48	20 17	1 25	22 42	16 14	8 1	7 58	9 28		n.a.	M 7
T 8	22 31	3n11	1 21	24 23	1 27	13 53	4 9	26 5	4 36	9 46	1 14	12 28	2 1	9 9	0 48	20 18	1 25	22 43	16 14	8 0	7 57	9 26		n.a.	T 8
W 9	22 24	7 30	0 9	24 15	1 32	13 43	4 23	26 5	4 36	9 42	1 14	12 29	2 1	9 10	0 48	20 18	1 25	22 43	16 15	8 0	7 56	9 24		n.a.	W 9
T 10	22 16	11 20	1s 2	24 4	1 36	13 34	4 37	26 6	4 36	9 38	1 14	12 30	2 2	9 10	0 48	20 18	1 25	22 44	16 15	8 0	7 55	9 22		n.a.	T 10
F 11	22 8	14 31	2 8	23 50	1 40	13 25	4 51	26 6	4 36	9 33	1 13	12 31	2 2	9 11	0 48	20 18	1 25	22 44	16 15	8 0	7 53	9 21		n.a.	F 11
S 12	21 59	16 54	3 6	23 34	1 43	13 17	5 5	26 6	4 35	9 29	1 13	12 32	2 2	9 11	0 48	20 19	1 25	22 45	16 16	7 58	7 52	9 19		n.a.	S 12
S 13	21 50	18 24	3 54	23 15	1 45	13 10	5 18	26 6	4 35	9 25	1 13	12 34	2 2	9 12	0 48	20 19	1 25	22 45	16 16	7 56	7 51	9 17		n.a.	S 13
M14	21 41	18 59	4 29	22 55	1 46	13 3	5 31	26 7	4 34	9 21	1 13	12 35	2 3	9 12	0 48	20 19	1 25	22 46	16 16	7 53	7 50	9 15		n.a.	M14
T 15	21 31	18 38	4 51	22 32	1 47	12 57	5 44	26 7	4 34	9 17	1 13	12 36	2 3	9 13	0 48	20 19	1 26	22 47	16 17	7 48	7 48	9 14		n.a.	T 15
W16	21 21	17 26	5 0	22 7	1 47	12 52	5 57	26 8	4 33	9 13	1 13	12 37	2 3	9 13	0 48	20 20	1 26	22 47	16 17	7 43	7 47	9 12		n.a.	W16
T 17	21 10	15 28	4 55	21 40	1 47	12 48	6 9	26 9	4 32	9 8	1 13	12 39	2 3	9 14	0 48	20 20	1 26	22 48	16 17	7 38	7 46	9 10		n.a.	T 17
F 18	20 59	12 52	4 37	21 12	1 46	12 44	6 21	26 9	4 32	9 4	1 13	12 40	2 3	9 15	0 48	20 20	1 26	22 48	16 17	7 33	7 45	9 8		n.a.	F 18
S 19	20 48	9 45	4 7	20 43	1 44	12 41	6 32	26 10	4 31	9 0	1 12	12 42	2 4	9 15	0 48	20 20	1 26	22 49	16 18	7 28	7 44	9 7		n.a.	S 19
S 20	20 36	6 15	3 26	20 11	1 42	12 39	6 43	26 11	4 30	8 55	1 12	12 43	2 4	9 16	0 48	20 21	1 26	22 49	16 18	7 25	7 42	9 5		n.a.	S 20
M21	20 24	2 32	2 36	19 39	1 39	12 37	6 53	26 12	4 29	8 51	1 12	12 44	2 4	9 17	0 48	20 21	1 26	22 50	16 18	7 23	7 41	9 3		n.a.	M21
T 22	20 12	1s19	1 40	19 5	1 36	12 36	7 3	26 13	4 28	8 47	1 12	12 46	2 4	9 17	0 48	20 21	1 26	22 50	16 18	7 21	7 40	9 1		n.a.	T 22
W23	19 59	5 8	0 38	18 31	1 32	12 36	7 12	26 14	4 27	8 42	1 12	12 47	2 4	9 18	0 48	20 21	1 26	22 51	16 19	7 21	7 39	9 0		n.a.	W23
T 24	19 46	8 49	0n27	17 55	1 28	12 36	7 20	26 15	4 26	8 38	1 12	12 49	2 4	9 19	0 48	20 21	1 26	22 52	16 19	7 21	7 38	8 58		n.a.	T 24
F 25	19 33	12 12	1 31	17 19	1 23	12 37	7 27	26 17	4 25	8 33	1 12	12 50	2 5	9 19	0 48	20 22	1 26	22 52	16 19	7 21	7 36	8 56		n.a.	F 25
S 26	19 19	15 6	2 33	16 41	1 19	12 39	7 33	26 18	4 24	8 29	1 12	12 52	2 5	9 20	0 48	20 22	1 26	22 53	16 19	7 20	7 35	8 54		n.a.	S 26
S 27	19 5	17 19	3 29	16 4	1 13	12 41	7 39	26 19	4 23	8 24	1 12	12 53	2 5	9 21	0 48	20 22	1 26	22 53	16 20	7 19	7 34	8 53		n.a.	S 27
M28	18 51	18 38	4 15	15 25	1 8	12 44	7 43	26 21	4 22	8 20	1 12	12 55	2 5	9 22	0 48	20 22	1 26	22 54	16 20	7 17	7 33	8 51		n.a.	M28
T 29	18 36	18 50	4 48	14 46	1 2	12 47	7 47	26 22	4 20	8 15	1 12	12 57	2 5	9 22	0 48	20 22	1 26	22 55	16 20	7 15	7 32	8 49		n.a.	T 29
W30	18 22	17 47	5 2	14 7	0 56	12 51	7 50	26 23	4 19	8 11	1 11	12 58	2 5	9 23	0 48	20 23	1 26	22 55	16 20	7 11	7 30	8 47		n.a.	W30
T 31	18n 6	15s30	4n56	13n27	0n49	12n55	7s53	26s25	4s18	8n 6	1n11	13s 0	2s 6	9s24	0s48	20n23	1s26	22s56	16s21	7s 7	7s29	8n46		n.a.	T 31

Julian Day Number = 1933449.5, Delta T = 01h19m37s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°59'15, Lahiri = 4°06'15 Julian Calendar 1 July 581 == Greg. Calendar 3 July 581

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 581
geocentric

AUGUST 581 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 41	10♌ 6'26	15♒ 5	28♌24	27°R52	10♐38	12♍29	1°R22	7°R55	7♊56	9°R56	17°R52	18♎55	27♌14	n.a.	F 1
S 2	20 50 38	11° 4'19	0♓20	29°59	27♋22	10°57	12°41	1♓18	7♓53	7°57	9♓55	17♎44	18°52	27°20	n.a.	S 2
S 3	20 54 34	12° 2'14	15°25	1♍34	26°54	11°17	12°53	1°14	7°51	7°59	9°54	17°38	18°49	27°27	n.a.	S 3
M 4	20 58 31	13° 0'11	0♈12	3° 7	26°29	11°37	13° 5	1°10	7°49	8° 0	9°53	17°35	18°46	27°34	n.a.	M 4
T 5	21 2 27	13°58'09	14°35	4°39	26° 5	11°58	13°17	1° 5	7°47	8° 1	9°52	17°D34	18°43	27°40	n.a.	T 5
W 6	21 6 24	14°56'10	28°32	6° 9	25°43	12°20	13°29	1° 1	7°44	8° 2	9°51	17°34	18°39	27°47	n.a.	W 6
T 7	21 10 20	15°54'12	12♉ 5	7°38	25°24	12°42	13°41	0°57	7°42	8° 3	9°50	17°R34	18°36	27°54	n.a.	T 7
F 8	21 14 17	16°52'17	25°14	9° 6	25° 7	13° 4	13°54	0°52	7°40	8° 4	9°49	17°34	18°33	28° 0	n.a.	F 8
S 9	21 18 14	17°50'24	8♊ 3	10°32	24°52	13°27	14° 6	0°48	7°38	8° 5	9°48	17°32	18°30	28° 7	n.a.	S 9
S 10	21 22 10	18°48'33	20°37	11°57	24°40	13°50	14°18	0°43	7°36	8° 6	9°47	17°28	18°27	28°14	n.a.	S 10
M11	21 26 7	19°46'44	2♋57	13°21	24°31	14°14	14°31	0°39	7°33	8° 7	9°46	17°21	18°23	28°20	n.a.	M11
T 12	21 30 3	20°44'57	15° 7	14°43	24°23	14°39	14°43	0°34	7°31	8° 8	9°45	17°12	18°20	28°27	n.a.	T 12
W13	21 34 0	21°43'11	27° 9	16° 4	24°18	15° 4	14°55	0°30	7°29	8° 9	9°43	17° 2	18°17	28°34	n.a.	W13
T 14	21 37 56	22°41'28	9♌ 6	17°23	24°16	15°29	15° 8	0°25	7°27	8°10	9°42	16°52	18°14	28°41	n.a.	T 14
F 15	21 41 53	23°39'47	20°59	18°40	24°D15	15°55	15°20	0°20	7°24	8°11	9°41	16°41	18°11	28°47	n.a.	F 15
S 16	21 45 49	24°38'07	2♍49	19°56	24°17	16°21	15°33	0°16	7°22	8°11	9°40	16°33	18° 8	28°54	n.a.	S 16
S 17	21 49 46	25°36'29	14°38	21°11	24°22	16°48	15°45	0°11	7°20	8°12	9°39	16°26	18° 4	29° 1	n.a.	S 17
M18	21 53 43	26°34'54	26°28	22°23	24°28	17°15	15°58	0° 7	7°17	8°13	9°38	16°21	18° 1	29° 7	n.a.	M18
T 19	21 57 39	27°33'19	8♎22	23°34	24°37	17°43	16°11	0° 2	7°15	8°14	9°36	16°19	17°58	29°14	n.a.	T 19
W20	22 1 36	28°31'47	20°24	24°43	24°48	18°11	16°23	29♒57	7°12	8°14	9°35	16°D19	17°55	29°21	n.a.	W20
T 21	22 5 32	29°30'17	2♏36	25°49	25° 1	18°40	16°36	29°53	7°10	8°15	9°34	16°20	17°52	29°27	n.a.	T 21
F 22	22 9 29	0♍28'48	15° 3	26°54	25°16	19° 8	16°49	29°48	7° 8	8°16	9°33	16°21	17°48	29°34	n.a.	F 22
S 23	22 13 25	1°27'21	27°49	27°56	25°33	19°38	17° 2	29°43	7° 5	8°16	9°32	16°R22	17°45	29°41	n.a.	S 23
S 24	22 17 22	2°25'55	10♐59	28°56	25°52	20° 7	17°14	29°39	7° 3	8°17	9°31	16°22	17°42	29°47	n.a.	S 24
M25	22 21 18	3°24'32	24°36	29°53	26°13	20°37	17°27	29°34	7° 0	8°17	9°29	16°20	17°39	29°54	n.a.	M25
T 26	22 25 15	4°23'10	8♑41	0♎48	26°36	21° 8	17°40	29°29	6°58	8°18	9°28	16°16	17°36	0♍ 1	n.a.	T 26
W27	22 29 12	5°21'50	23°14	1°39	27° 0	21°38	17°53	29°25	6°56	8°18	9°27	16°11	17°33	0° 8	n.a.	W27
T 28	22 33 8	6°20'32	8♒10	2°27	27°26	22° 9	18° 6	29°20	6°53	8°19	9°26	16° 5	17°29	0°14	n.a.	T 28
F 29	22 37 5	7°19'15	23°21	3°12	27°54	22°41	18°19	29°16	6°51	8°19	9°25	16° 0	17°26	0°21	n.a.	F 29
S 30	22 41 1	8°18'01	8♓37	3°53	28°23	23°12	18°32	29°11	6°48	8°19	9°23	15°55	17°23	0°28	n.a.	S 30
S 31	22 44 58	9♍16'48	23♓49	4♎30	28♋54	23♐44	18♍44	29♒ 7	6♓46	8♊20	9♓22	15♎51	17♎20	0♍34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n51	12s 8	4n30	12n47	0n42	13n 0	7s54	26s26	4s17	8n 1	1n11	13s 1	2s 6	9s25	0s48	20n23	1s26	22s56	16s21	7s 4	7s28	8n44		n.a.
S 2	17 35	7 57	3 44	12 7	0 35	13 5	7 54	26 28	4 15	7 57	1 11	13 3	2 6	9 25	0 48	20 23	1 26	22 57	16 21	7 1	7 27	8 42		n.a.
S 3	17 19	3 18	2 42	11 26	0 28	13 10	7 54	26 29	4 14	7 52	1 11	13 5	2 6	9 26	0 48	20 23	1 26	22 57	16 21	6 58	7 25	8 40		n.a.
M 4	17 2	1n28	1 31	10 46	0 21	13 16	7 53	26 31	4 12	7 47	1 11	13 6	2 6	9 27	0 48	20 23	1 26	22 58	16 21	6 57	7 24	8 38		n.a.
T 5	16 46	6 2	0 16	10 5	0 13	13 22	7 51	26 32	4 11	7 42	1 11	13 8	2 6	9 28	0 48	20 24	1 26	22 59	16 22	6 57	7 23	8 37		n.a.
W 6	16 29	10 8	0s58	9 24	0 5	13 28	7 49	26 34	4 10	7 38	1 11	13 10	2 7	9 29	0 48	20 24	1 26	22 59	16 22	6 57	7 22	8 35		n.a.
T 7	16 11	13 34	2 7	8 44	0s 3	13 35	7 46	26 36	4 8	7 33	1 11	13 11	2 7	9 30	0 49	20 24	1 26	23 0	16 22	6 57	7 21	8 33		n.a.
F 8	15 54	16 11	3 7	8 3	0 11	13 41	7 42	26 37	4 7	7 28	1 11	13 13	2 7	9 30	0 49	20 24	1 26	23 0	16 22	6 57	7 19	8 31		n.a.
S 9	15 36	17 56	3 56	7 23	0 19	13 48	7 38	26 39	4 5	7 23	1 11	13 15	2 7	9 31	0 49	20 24	1 26	23 1	16 22	6 56	7 18	8 30		n.a.
S 10	15 18	18 45	4 33	6 43	0 27	13 55	7 33	26 40	4 4	7 18	1 11	13 17	2 7	9 32	0 49	20 24	1 26	23 2	16 22	6 54	7 17	8 28		n.a.
M11	15 0	18 40	4 56	6 3	0 36	14 2	7 28	26 42	4 2	7 14	1 11	13 18	2 7	9 33	0 49	20 24	1 26	23 2	16 22	6 52	7 16	8 26		n.a.
T 12	14 41	17 42	5 5	5 23	0 44	14 8	7 22	26 43	4 1	7 9	1 11	13 20	2 7	9 34	0 49	20 24	1 26	23 3	16 23	6 48	7 15	8 24		n.a.
W13	14 22	15 58	5 0	4 44	0 53	14 15	7 16	26 44	3 59	7 4	1 10	13 22	2 7	9 35	0 49	20 25	1 26	23 3	16 23	6 44	7 13	8 23		n.a.
T 14	14 3	13 34	4 43	4 5	1 1	14 22	7 10	26 46	3 58	6 59	1 10	13 24	2 7	9 36	0 49	20 25	1 27	23 4	16 23	6 40	7 12	8 21		n.a.
F 15	13 44	10 37	4 13	3 27	1 10	14 29	7 3	26 47	3 56	6 54	1 10	13 25	2 7	9 36	0 49	20 25	1 27	23 4	16 23	6 36	7 11	8 19		n.a.
S 16	13 25	7 15	3 32	2 49	1 19	14 36	6 56	26 48	3 55	6 49	1 10	13 27	2 8	9 37	0 49	20 25	1 27	23 5	16 23	6 33	7 10	8 17		n.a.
S 17	13 5	3 36	2 42	2 11	1 27	14 42	6 49	26 49	3 53	6 44	1 10	13 29	2 8	9 38	0 49	20 25	1 27	23 5	16 23	6 30	7 8	8 16		n.a.
M18	12 45	0s11	1 45	1 35	1 36	14 48	6 41	26 51	3 51	6 39	1 10	13 30	2 8	9 39	0 49	20 25	1 27	23 6	16 23	6 29	7 7	8 14		n.a.
T 19	12 25	4 0	0 43	0 59	1 45	14 55	6 33	26 52	3 50	6 34	1 10	13 32	2 8	9 40	0 49	20 25	1 27	23 7	16 23	6 28	7 6	8 12		n.a.
W20	12 4	7 41	0n22	0 23	1 53	15 1	6 25	26 53	3 48	6 29	1 10	13 34	2 8	9 41	0 49	20 25	1 27	23 7	16 24	6 28	7 5	8 10		n.a.
T 21	11 44	11 6	1 27	0s11	2 2	15 6	6 17	26 54	3 47	6 24	1 10	13 36	2 8	9 42	0 49	20 25	1 27	23 8	16 24	6 28	7 4	8 8		n.a.
F 22	11 23	14 6	2 29	0 45	2 10	15 12	6 9	26 55	3 45	6 19	1 10	13 37	2 8	9 43	0 49	20 25	1 27	23 8	16 24	6 29	7 2	8 7		n.a.
S 23	11 2	16 29	3 26	1 17	2 18	15 17	6 0	26 55	3 43	6 14	1 10	13 39	2 8	9 44	0 49	20 25	1 27	23 9	16 24	6 29	7 1	8 5		n.a.
S 24	10 41	18 5	4 13	1 49	2 27	15 22	5 51	26 56	3 42	6 9	1 10	13 41	2 8	9 44	0 49	20 25	1 27	23 9	16 24	6 29	7 0	8 3		n.a.
M25	10 20	18 42	4 48	2 19	2 35	15 27	5 43	26 57	3 40	6 4	1 10	13 42	2 8	9 45	0 49	20 25	1 27	23 10	16 24	6 28	6 59	8 1		n.a.
T 26	9 58	18 13	5 7	2 48	2 43	15 32	5 34	26 57	3 38	5 59	1 10	13 44	2 8	9 46	0 49	20 25	1 27	23 10	16 24	6 27	6 57	8 0		n.a.
W27	9 37	16 33	5 8	3 16	2 50	15 36	5 25	26 58	3 37	5 54	1 10	13 46	2 8	9 47	0 49	20 25	1 27	23 11	16 24	6 25	6 56	7 58		n.a.
T 28	9 15	13 44	4 48	3 42	2 57	15 39	5 17	26 58	3 35	5 49	1 10	13 47	2 8	9 48	0 49	20 25	1 27	23 11	16 24	6 22	6 55	7 56		n.a.
F 29	8 53	9 57	4 7	4 6	3 4	15 43	5 8	26 58	3 33	5 44	1 10	13 49	2 8	9 49	0 49	20 25	1 27	23 12	16 24	6 20	6 54	7 54		n.a.
S 30	8 31	5 29	3 9	4 28	3 11	15 46	4 59	26 58	3 32	5 38	1 10	13 51	2 8	9 50	0 49	20 26	1 27	23 12	16 24	6 18	6 53	7 52		n.a.
S 31	8n 9	0s41	1n57	4s49	3s17	15n48	4s50	26s58	3s30	5n33	1n10	13s52	2s 8	9s51	0s49	20n26	1s27	23s13	16s24	6s17	6s51	7n51		n.a.

Julian Day Number = 1933480.5, Delta T = 01h19m36s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°59'19, Lahiri = 4°06'19 Julian Calendar 1 Aug. 581 == Greg. Calendar 3 Aug. 581

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 581
geocentric

SEPTEMBER 581 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 48 54	10♍15'38	8♈46	5♎ 2	29♋26	24♐17	18♍57	29°R 2	6°R44	8♊20	9°R21	15°D50	17♎17	0♍41	n.a.	M 1
T 2	22 52 51	11°14'29	23°21	5°30	29°59	24°49	19°10	28♒58	6♓41	8°20	9♓20	15♎50	17°14	0°48	n.a.	T 2
W 3	22 56 47	12°13'24	7♉30	5°52	0♌34	25°22	19°23	28°53	6°39	8°20	9°18	15°51	17°10	0°54	n.a.	W 3
T 4	23 0 44	13°12'20	21°11	6° 9	1°11	25°55	19°36	28°49	6°36	8°21	9°17	15°52	17° 7	1° 1	n.a.	T 4
F 5	23 4 40	14°11'19	4♊26	6°20	1°48	26°28	19°49	28°44	6°34	8°21	9°16	15°54	17° 4	1° 8	n.a.	F 5
S 6	23 8 37	15°10'21	17°18	6°R25	2°27	27° 2	20° 2	28°40	6°32	8°21	9°15	15°R54	17° 1	1°14	n.a.	S 6
S 7	23 12 34	16° 9'24	29°50	6°22	3° 7	27°36	20°15	28°35	6°29	8°21	9°14	15°53	16°58	1°21	n.a.	S 7
M 8	23 16 30	17° 8'31	12♋ 6	6°13	3°48	28°10	20°28	28°31	6°27	8°21	9°12	15°51	16°54	1°28	n.a.	M 8
T 9	23 20 27	18° 7'39	24°11	5°56	4°31	28°45	20°41	28°27	6°25	8°R21	9°11	15°47	16°51	1°34	n.a.	T 9
W10	23 24 23	19° 6'50	6♌ 7	5°31	5°14	29°19	20°54	28°23	6°22	8°21	9°10	15°43	16°48	1°41	n.a.	W10
T 11	23 28 20	20° 6'03	17°59	4°59	5°58	29°54	21° 8	28°19	6°20	8°21	9° 9	15°39	16°45	1°48	n.a.	T 11
F 12	23 32 16	21° 5'18	29°49	4°18	6°43	0♑30	21°21	28°14	6°18	8°21	9° 8	15°34	16°42	1°54	n.a.	F 12
S 13	23 36 13	22° 4'36	11♍39	3°31	7°30	1° 5	21°34	28°10	6°15	8°21	9° 7	15°30	16°39	2° 1	n.a.	S 13
S 14	23 40 9	23° 3'55	23°31	2°36	8°17	1°41	21°47	28° 6	6°13	8°21	9° 5	15°28	16°35	2° 8	n.a.	S 14
M15	23 44 6	24° 3'17	5♎28	1°34	9° 5	2°17	22° 0	28° 2	6°11	8°21	9° 4	15°26	16°32	2°15	n.a.	M15
T 16	23 48 3	25° 2'41	17°31	0°28	9°54	2°53	22°13	27°59	6° 8	8°20	9° 3	15°D26	16°29	2°21	n.a.	T 16
W17	23 51 59	26° 2'07	29°42	29♍18	10°43	3°29	22°26	27°55	6° 6	8°20	9° 2	15°26	16°26	2°28	n.a.	W17
T 18	23 55 56	27° 1'34	12♏ 4	28° 6	11°34	4° 6	22°39	27°51	6° 4	8°20	9° 1	15°28	16°23	2°35	n.a.	T 18
F 19	23 59 52	28° 1'04	24°39	26°54	12°25	4°42	22°52	27°47	6° 2	8°19	9° 0	15°29	16°20	2°41	n.a.	F 19
S 20	0 3 49	29° 0'36	7♐30	25°44	13°17	5°19	23° 5	27°44	6° 0	8°19	8°59	15°31	16°16	2°48	n.a.	S 20
S 21	0 7 45	0♎ 0'09	20°40	24°39	14° 9	5°56	23°18	27°40	5°57	8°19	8°57	15°31	16°13	2°55	n.a.	S 21
M22	0 11 42	0°59'45	4♑11	23°39	15° 2	6°34	23°31	27°37	5°55	8°18	8°56	15°R32	16°10	3° 1	n.a.	M22
T 23	0 15 38	1°59'22	18° 5	22°46	15°56	7°11	23°44	27°33	5°53	8°18	8°55	15°31	16° 7	3° 8	n.a.	T 23
W24	0 19 35	2°59'01	2♒22	22° 3	16°51	7°49	23°57	27°30	5°51	8°17	8°54	15°30	16° 4	3°15	n.a.	W24
T 25	0 23 31	3°58'41	16°59	21°31	17°46	8°27	24°10	27°27	5°49	8°17	8°53	15°29	16° 0	3°21	n.a.	T 25
F 26	0 27 28	4°58'24	1♓51	21° 9	18°42	9° 5	24°23	27°23	5°47	8°16	8°52	15°27	15°57	3°28	n.a.	F 26
S 27	0 31 25	5°58'08	16°52	20°D58	19°38	9°43	24°36	27°20	5°45	8°16	8°51	15°26	15°54	3°35	n.a.	S 27
S 28	0 35 21	6°57'54	1♈54	20°59	20°35	10°21	24°49	27°17	5°43	8°15	8°50	15°26	15°51	3°41	n.a.	S 28
M29	0 39 18	7°57'42	16°47	21°10	21°32	11° 0	25° 2	27°14	5°41	8°14	8°49	15°D25	15°48	3°48	n.a.	M29
T 30	0 43 14	8♎57'33	1♉23	21♍32	22♌30	11♑38	25♍14	27♒11	5♓39	8♊14	8♓48	15♎26	15♎45	3♍55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n47	4n 5	0n38	5s 7	3s23	15n50	4s41	26s58	3s28	5n28	1n10	13s54	2s 8	9s52	0s49	20n26	1s27	23s13	16s24	6s16	6s50	7n49		n.a.
T 2	7 24	8 30	0s41	5 23	3 28	15 52	4 32	26 58	3 27	5 23	1 10	13 56	2 8	9 53	0 49	20 26	1 27	23 14	16 24	6 16	6 49	7 47		n.a.
W 3	7 2	12 18	1 56	5 36	3 33	15 54	4 23	26 57	3 25	5 18	1 10	13 57	2 8	9 53	0 49	20 26	1 27	23 14	16 24	6 17	6 48	7 45		n.a.
T 4	6 39	15 16	3 1	5 46	3 36	15 54	4 15	26 57	3 23	5 13	1 10	13 59	2 8	9 54	0 49	20 25	1 27	23 15	16 24	6 17	6 46	7 43		n.a.
F 5	6 16	17 20	3 55	5 53	3 39	15 55	4 6	26 56	3 22	5 8	1 10	14 0	2 8	9 55	0 49	20 25	1 27	23 15	16 24	6 18	6 45	7 42		n.a.
S 6	5 53	18 26	4 35	5 57	3 41	15 55	3 57	26 55	3 20	5 3	1 10	14 2	2 8	9 56	0 49	20 25	1 27	23 16	16 24	6 18	6 44	7 40		n.a.
S 7	5 30	18 36	5 1	5 57	3 42	15 54	3 48	26 54	3 18	4 57	1 10	14 3	2 8	9 57	0 49	20 25	1 28	23 16	16 24	6 18	6 43	7 38		n.a.
M 8	5 7	17 52	5 13	5 53	3 42	15 53	3 40	26 53	3 16	4 52	1 10	14 5	2 8	9 58	0 49	20 25	1 28	23 16	16 24	6 17	6 42	7 36		n.a.
T 9	4 44	16 21	5 10	5 44	3 40	15 52	3 31	26 52	3 15	4 47	1 10	14 6	2 8	9 59	0 49	20 25	1 28	23 17	16 24	6 16	6 40	7 35		n.a.
W10	4 20	14 8	4 54	5 32	3 37	15 50	3 23	26 50	3 13	4 42	1 10	14 8	2 8	10 0	0 49	20 25	1 28	23 17	16 24	6 14	6 39	7 33		n.a.
T 11	3 57	11 21	4 25	5 14	3 32	15 47	3 14	26 49	3 11	4 37	1 10	14 9	2 8	10 0	0 49	20 25	1 28	23 18	16 24	6 12	6 38	7 31		n.a.
F 12	3 34	8 6	3 45	4 52	3 26	15 44	3 6	26 47	3 10	4 32	1 10	14 11	2 8	10 1	0 49	20 25	1 28	23 18	16 24	6 10	6 37	7 29		n.a.
S 13	3 10	4 33	2 56	4 25	3 17	15 40	2 58	26 45	3 8	4 26	1 10	14 12	2 8	10 2	0 49	20 25	1 28	23 19	16 24	6 9	6 35	7 27		n.a.
S 14	2 46	0 47	1 58	3 54	3 7	15 36	2 49	26 43	3 6	4 21	1 10	14 13	2 8	10 3	0 49	20 25	1 28	23 19	16 24	6 8	6 34	7 26		n.a.
M15	2 23	3s 1	0 55	3 18	2 55	15 32	2 41	26 40	3 4	4 16	1 10	14 15	2 8	10 4	0 49	20 25	1 28	23 19	16 24	6 7	6 33	7 24		n.a.
T 16	1 59	6 45	0n12	2 39	2 41	15 27	2 33	26 38	3 3	4 11	1 10	14 16	2 8	10 5	0 49	20 25	1 28	23 20	16 23	6 7	6 32	7 22		n.a.
W17	1 35	10 14	1 18	1 56	2 25	15 21	2 25	26 35	3 1	4 6	1 10	14 17	2 8	10 5	0 49	20 25	1 28	23 20	16 23	6 7	6 30	7 20		n.a.
T 18	1 11	13 19	2 22	1 11	2 7	15 15	2 17	26 33	2 59	4 0	1 10	14 19	2 8	10 6	0 48	20 25	1 28	23 20	16 23	6 8	6 29	7 18		n.a.
F 19	0 48	15 50	3 20	0 25	1 49	15 8	2 10	26 30	2 58	3 55	1 10	14 20	2 8	10 7	0 48	20 25	1 28	23 21	16 23	6 8	6 28	7 17		n.a.
S 20	0 24	17 37	4 10	0n21	1 29	15 1	2 2	26 26	2 56	3 50	1 10	14 21	2 8	10 8	0 48	20 25	1 28	23 21	16 23	6 9	6 27	7 15		n.a.
S 21	0s 0	18 30	4 48	1 6	1 8	14 53	1 54	26 23	2 54	3 45	1 10	14 22	2 8	10 9	0 48	20 24	1 28	23 21	16 23	6 9	6 26	7 13		n.a.
M22	0 24	18 23	5 11	1 49	0 48	14 45	1 47	26 20	2 52	3 40	1 10	14 23	2 8	10 9	0 48	20 24	1 28	23 22	16 23	6 9	6 24	7 11		n.a.
T 23	0 48	17 9	5 17	2 28	0 27	14 36	1 39	26 16	2 51	3 35	1 10	14 24	2 8	10 10	0 48	20 24	1 28	23 22	16 23	6 9	6 23	7 9		n.a.
W24	1 12	14 51	5 3	3 3	0 8	14 27	1 32	26 12	2 49	3 29	1 10	14 26	2 8	10 11	0 48	20 24	1 28	23 22	16 23	6 9	6 22	7 8		n.a.
T 25	1 36	11 34	4 30	3 34	0n11	14 17	1 25	26 8	2 47	3 24	1 10	14 27	2 7	10 12	0 48	20 24	1 28	23 23	16 22	6 8	6 21	7 6		n.a.
F 26	1 59	7 29	3 39	3 59	0 29	14 6	1 18	26 4	2 46	3 19	1 10	14 28	2 7	10 12	0 48	20 24	1 28	23 23	16 22	6 8	6 19	7 4		n.a.
S 27	2 23	2 53	2 32	4 18	0 46	13 55	1 11	25 59	2 44	3 14	1 10	14 29	2 7	10 13	0 48	20 24	1 28	23 23	16 22	6 7	6 18	7 2		n.a.
S 28	2 47	1n54	1 14	4 32	1 0	13 44	1 4	25 55	2 42	3 9	1 10	14 30	2 7	10 14	0 48	20 24	1 28	23 23	16 22	6 7	6 17	7 0		n.a.
M29	3 11	6 32	0s 8	4 39	1 14	13 32	0 57	25 50	2 41	3 4	1 10	14 31	2 7	10 15	0 48	20 24	1 28	23 24	16 22	6 7	6 16	6 59		n.a.
T 30	3s35	10n41	1s28	4n41	1n26	13n19	0s50	25s45	2s39	2n59	1n10	14s31	2s 7	10s15	0s48	20n23	1s28	23s24	16s22	6s 7	6s14	6n57		n.a.

Julian Day Number = 1933511.5, Delta T = 01h19m35s
Ecliptic obliquity = 23°37'12, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°59'23, Lahiri = 4°06'24 Julian Calendar 1 Sept. 581 == Greg. Calendar 3 Sept. 581

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 581
geocentric

OCTOBER 581 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 47 11	9♎57'25	15♉38	22♍ 4	23♌29	12♑17	25♍27	27°R 9	5°R37	8°R13	8°R47	15♎26	15♎41	4♍ 1	n.a.	W 1
T 2	0 51 7	10°57'20	29°28	22°45	24°28	12°56	25°40	27♒ 6	5♓36	8♊12	8♓46	15°27	15°38	4° 8	n.a.	T 2
F 3	0 55 4	11°57'17	12♊51	23°34	25°27	13°35	25°53	27° 3	5°34	8°12	8°45	15°27	15°35	4°15	n.a.	F 3
S 4	0 59 0	12°57'16	25°49	24°31	26°27	14°14	26° 6	27° 1	5°32	8°11	8°44	15°27	15°32	4°21	n.a.	S 4
S 5	1 2 57	13°57'17	8♋25	25°34	27°27	14°53	26°19	26°58	5°30	8°10	8°43	15°27	15°29	4°28	n.a.	S 5
M 6	1 6 54	14°57'21	20°43	26°42	28°28	15°33	26°31	26°56	5°29	8° 9	8°42	15°27	15°25	4°35	n.a.	M 6
T 7	1 10 50	15°57'27	2♌47	27°56	29°29	16°12	26°44	26°54	5°27	8° 8	8°41	15°27	15°22	4°41	n.a.	T 7
W 8	1 14 47	16°57'35	14°41	29°14	0♍31	16°52	26°57	26°52	5°25	8° 7	8°40	15°27	15°19	4°48	n.a.	W 8
T 9	1 18 43	17°57'45	26°31	0♎35	1°33	17°31	27° 9	26°50	5°24	8° 6	8°39	15°28	15°16	4°55	n.a.	T 9
F 10	1 22 40	18°57'57	8♍21	1°59	2°35	18°11	27°22	26°48	5°22	8° 5	8°38	15°28	15°13	5° 2	n.a.	F 10
S 11	1 26 36	19°58'11	20°13	3°26	3°38	18°51	27°35	26°46	5°21	8° 4	8°37	15°28	15°10	5° 8	n.a.	S 11
S 12	1 30 33	20°58'27	2♎10	4°55	4°41	19°31	27°47	26°44	5°19	8° 3	8°37	15°29	15° 6	5°15	n.a.	S 12
M13	1 34 29	21°58'45	14°16	6°26	5°45	20°12	28° 0	26°42	5°18	8° 2	8°36	15°R29	15° 3	5°22	n.a.	M13
T 14	1 38 26	22°59'05	26°32	7°58	6°49	20°52	28°12	26°41	5°16	8° 1	8°35	15°29	15° 0	5°28	n.a.	T 14
W15	1 42 22	23°59'27	9♏ 0	9°32	7°53	21°32	28°24	26°39	5°15	8° 0	8°34	15°28	14°57	5°35	n.a.	W15
T 16	1 46 19	24°59'50	21°40	11° 6	8°57	22°13	28°37	26°38	5°14	7°59	8°33	15°27	14°54	5°42	n.a.	T 16
F 17	1 50 16	26° 0'16	4♐32	12°41	10° 2	22°54	28°49	26°37	5°12	7°58	8°33	15°26	14°51	5°48	n.a.	F 17
S 18	1 54 12	27° 0'42	17°39	14°16	11° 7	23°34	29° 1	26°36	5°11	7°57	8°32	15°24	14°47	5°55	n.a.	S 18
S 19	1 58 9	28° 1'11	1♑ 0	15°52	12°12	24°15	29°14	26°34	5°10	7°55	8°31	15°23	14°44	6° 2	n.a.	S 19
M20	2 2 5	29° 1'40	14°35	17°28	13°18	24°56	29°26	26°34	5° 9	7°54	8°30	15°22	14°41	6° 8	n.a.	M20
T 21	2 6 2	0♏ 2'11	28°25	19° 4	14°24	25°37	29°38	26°33	5° 8	7°53	8°30	15°D21	14°38	6°15	n.a.	T 21
W22	2 9 58	1° 2'44	12♒29	20°40	15°30	26°18	29°50	26°32	5° 7	7°52	8°29	15°22	14°35	6°22	n.a.	W22
T 23	2 13 55	2° 3'17	26°46	22°17	16°36	26°59	0♎ 2	26°31	5° 6	7°50	8°28	15°23	14°31	6°28	n.a.	T 23
F 24	2 17 51	3° 3'52	11♓13	23°53	17°43	27°40	0°14	26°31	5° 5	7°49	8°28	15°24	14°28	6°35	n.a.	F 24
S 25	2 21 48	4° 4'28	25°48	25°29	18°50	28°22	0°26	26°30	5° 4	7°48	8°27	15°25	14°25	6°42	n.a.	S 25
S 26	2 25 45	5° 5'06	10♈25	27° 5	19°57	29° 3	0°38	26°30	5° 3	7°46	8°27	15°R26	14°22	6°48	n.a.	S 26
M27	2 29 41	6° 5'44	24°58	28°41	21° 4	29°44	0°50	26°30	5° 2	7°45	8°26	15°26	14°19	6°55	n.a.	M27
T 28	2 33 38	7° 6'25	9♉21	0♏17	22°12	0♒26	1° 1	26°D30	5° 1	7°44	8°26	15°24	14°16	7° 2	n.a.	T 28
W29	2 37 34	8° 7'06	23°28	1°53	23°20	1° 7	1°13	26°30	5° 0	7°42	8°25	15°22	14°12	7° 8	n.a.	W29
T 30	2 41 31	9° 7'50	7♊16	3°28	24°28	1°49	1°25	26°30	5° 0	7°41	8°25	15°18	14° 9	7°15	n.a.	T 30
F 31	2 45 27	10♏ 8'35	20♊42	5♏ 4	25♍36	2♒31	1♎36	26♒30	4♓59	7♊39	8♓24	15♎15	14♎ 6	7♍22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	3s58	14n 5	2s40	4n38	1n36	13n 6	0s44	25s39	2s37	2n54	1n10	14s32	2s 7	10s16	0s48	20n23	1s28	23s24	16s21	6s 7	6s13	6n55			n.a.
T 2	4 22	16 35	3 41	4 30	1 44	12 53	0 37	25 34	2 35	2 49	1 10	14 33	2 7	10 17	0 48	20 23	1 29	23 24	16 21	6 7	6 12	6 53			n.a.
F 3	4 46	18 5	4 28	4 17	1 52	12 39	0 31	25 28	2 34	2 43	1 10	14 34	2 7	10 17	0 48	20 23	1 29	23 25	16 21	6 8	6 11	6 51			n.a.
S 4	5 9	18 34	4 59	3 59	1 57	12 24	0 25	25 22	2 32	2 38	1 11	14 35	2 7	10 18	0 48	20 23	1 29	23 25	16 21	6 8	6 10	6 50			n.a.
S 5	5 33	18 6	5 15	3 38	2 2	12 9	0 19	25 16	2 30	2 33	1 11	14 35	2 6	10 18	0 48	20 23	1 29	23 25	16 21	6 8	6 8	6 48			n.a.
M 6	5 56	16 48	5 17	3 14	2 5	11 54	0 13	25 10	2 29	2 28	1 11	14 36	2 6	10 19	0 48	20 22	1 29	23 25	16 20	6 8	6 7	6 46			n.a.
T 7	6 19	14 46	5 3	2 46	2 7	11 38	0 7	25 4	2 27	2 23	1 11	14 37	2 6	10 20	0 48	20 22	1 29	23 25	16 20	6 8	6 6	6 44			n.a.
W 8	6 43	12 7	4 38	2 16	2 8	11 21	0 1	24 57	2 25	2 18	1 11	14 37	2 6	10 20	0 48	20 22	1 29	23 26	16 20	6 8	6 5	6 42			n.a.
T 9	7 6	9 1	4 0	1 43	2 8	11 5	0n 5	24 50	2 24	2 13	1 11	14 38	2 6	10 21	0 48	20 22	1 29	23 26	16 20	6 8	6 3	6 41			n.a.
F 10	7 29	5 32	3 12	1 9	2 7	10 47	0 10	24 43	2 22	2 8	1 11	14 39	2 6	10 21	0 48	20 22	1 29	23 26	16 20	6 8	6 2	6 39			n.a.
S 11	7 52	1 50	2 16	0 33	2 6	10 29	0 16	24 36	2 20	2 3	1 11	14 39	2 6	10 22	0 48	20 22	1 29	23 26	16 19	6 8	6 1	6 37			n.a.
S 12	8 15	1s59	1 13	0s 5	2 3	10 11	0 21	24 29	2 19	1 58	1 11	14 40	2 6	10 22	0 48	20 21	1 29	23 26	16 19	6 8	6 0	6 35			n.a.
M13	8 37	5 46	0 7	0 44	2 1	9 53	0 26	24 21	2 17	1 53	1 11	14 40	2 5	10 23	0 48	20 21	1 29	23 26	16 19	6 8	5 58	6 33			n.a.
T 14	9 0	9 22	1n 1	1 24	1 57	9 34	0 31	24 13	2 16	1 49	1 11	14 41	2 5	10 23	0 48	20 21	1 29	23 26	16 19	6 8	5 57	6 32			n.a.
W15	9 23	12 36	2 7	2 4	1 53	9 14	0 36	24 5	2 14	1 44	1 11	14 41	2 5	10 24	0 48	20 21	1 29	23 26	16 18	6 8	5 56	6 30			n.a.
T 16	9 45	15 18	3 8	2 45	1 49	8 54	0 41	23 57	2 12	1 39	1 11	14 41	2 5	10 24	0 48	20 21	1 29	23 26	16 18	6 8	5 55	6 28			n.a.
F 17	10 7	17 17	4 0	3 27	1 44	8 34	0 46	23 48	2 11	1 34	1 12	14 42	2 5	10 25	0 48	20 20	1 29	23 26	16 18	6 7	5 53	6 26			n.a.
S 18	10 29	18 23	4 40	4 9	1 39	8 13	0 50	23 40	2 9	1 29	1 12	14 42	2 5	10 25	0 48	20 20	1 29	23 26	16 18	6 7	5 52	6 24			n.a.
S 19	10 51	18 30	5 7	4 51	1 34	7 52	0 55	23 31	2 7	1 24	1 12	14 42	2 5	10 26	0 48	20 20	1 29	23 27	16 17	6 6	5 51	6 22			n.a.
M20	11 13	17 34	5 17	5 33	1 28	7 31	0 59	23 22	2 6	1 19	1 12	14 42	2 4	10 26	0 48	20 20	1 29	23 27	16 17	6 6	5 50	6 21			n.a.
T 21	11 34	15 36	5 9	6 15	1 23	7 9	1 3	23 13	2 4	1 15	1 12	14 42	2 4	10 26	0 48	20 19	1 29	23 27	16 17	6 5	5 48	6 19			n.a.
W22	11 55	12 41	4 42	6 57	1 17	6 47	1 7	23 3	2 3	1 10	1 12	14 42	2 4	10 27	0 48	20 19	1 29	23 27	16 17	6 6	5 47	6 17			n.a.
T 23	12 17	8 58	3 58	7 39	1 10	6 25	1 11	22 54	2 1	1 5	1 12	14 43	2 4	10 27	0 48	20 19	1 29	23 27	16 16	6 6	5 46	6 15			n.a.
F 24	12 38	4 40	2 58	8 21	1 4	6 2	1 15	22 44	1 59	1 0	1 12	14 43	2 4	10 27	0 48	20 19	1 29	23 27	16 16	6 6	5 45	6 13			n.a.
S 25	12 58	0 3	1 46	9 2	0 58	5 39	1 19	22 34	1 58	0 56	1 12	14 43	2 4	10 28	0 47	20 18	1 29	23 27	16 16	6 7	5 44	6 12			n.a.
S 26	13 19	4n35	0 28	9 43	0 51	5 16	1 22	22 24	1 56	0 51	1 12	14 43	2 4	10 28	0 47	20 18	1 29	23 26	16 15	6 7	5 42	6 10			n.a.
M27	13 39	8 55	0s52	10 24	0 45	4 52	1 26	22 14	1 55	0 47	1 13	14 42	2 3	10 28	0 47	20 18	1 29	23 26	16 15	6 7	5 41	6 8			n.a.
T 28	13 59	12 41	2 8	11 4	0 38	4 29	1 29	22 3	1 53	0 42	1 13	14 42	2 3	10 29	0 47	20 18	1 29	23 26	16 15	6 7	5 40	6 6			n.a.
W29	14 19	15 38	3 15	11 44	0 31	4 5	1 32	21 52	1 52	0 37	1 13	14 42	2 3	10 29	0 47	20 17	1 29	23 26	16 15	6 6	5 39	6 4			n.a.
T 30	14 39	17 37	4 8	12 23	0 25	3 40	1 35	21 41	1 50	0 33	1 13	14 42	2 3	10 29	0 47	20 17	1 29	23 26	16 14	6 4	5 37	6 2			n.a.
F 31	14s58	18n32	4s46	13s 2	0n18	3n16	1n38	21s30	1s48	0n28	1n13	14s42	2s 3	10s29	0s47	20n17	1s29	23s26	16s14	6s 3	5s36	6n 1			n.a.

Julian Day Number = 1933541.5, Delta T = 01h19m35s
Ecliptic obliquity = 23°37'12, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°59'27, Lahiri = 4°06'28 Julian Calendar 1 Oct. 581 == Greg. Calendar 3 Oct. 581

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 581
geocentric

NOVEMBER 581 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 24	11♏ 9'21	3♋44	6♏39	26♍44	3♒12	1♎48	26♒30	4°R59	7°R38	8°R24	15°R11	14♎ 3	7♍28	n.a.	S 1
S 2	2 53 20	12°10'09	16°24	8°14	27°53	3°54	1°59	26°31	4♓58	7♊36	8♓23	15♎ 7	14° 0	7°35	n.a.	S 2
M 3	2 57 17	13°10'59	28°45	9°49	29° 2	4°36	2°11	26°31	4°58	7°35	8°23	15° 5	13°56	7°42	n.a.	M 3
T 4	3 1 14	14°11'50	10♌51	11°24	0♎11	5°18	2°22	26°32	4°57	7°33	8°22	15°D 4	13°53	7°48	n.a.	T 4
W 5	3 5 10	15°12'42	22°46	12°58	1°20	6° 0	2°33	26°33	4°57	7°32	8°22	15° 4	13°50	7°55	n.a.	W 5
T 6	3 9 7	16°13'36	4♍36	14°33	2°29	6°41	2°44	26°34	4°56	7°30	8°22	15° 5	13°47	8° 2	n.a.	T 6
F 7	3 13 3	17°14'32	16°25	16° 7	3°39	7°23	2°55	26°35	4°56	7°29	8°21	15° 7	13°44	8° 8	n.a.	F 7
S 8	3 17 0	18°15'29	28°19	17°42	4°48	8° 6	3° 6	26°36	4°56	7°27	8°21	15° 9	13°41	8°15	n.a.	S 8
S 9	3 20 56	19°16'27	10♎22	19°16	5°58	8°48	3°17	26°37	4°56	7°25	8°21	15°R10	13°37	8°22	n.a.	S 9
M10	3 24 53	20°17'26	22°36	20°50	7° 8	9°30	3°28	26°38	4°56	7°24	8°20	15°10	13°34	8°28	n.a.	M10
T 11	3 28 49	21°18'27	5♏ 5	22°25	8°18	10°12	3°39	26°40	4°56	7°22	8°20	15° 8	13°31	8°35	n.a.	T 11
W12	3 32 46	22°19'28	17°51	23°59	9°29	10°54	3°49	26°41	4°D56	7°21	8°20	15° 4	13°28	8°42	n.a.	W12
T 13	3 36 43	23°20'31	0♐53	25°33	10°39	11°36	4° 0	26°43	4°56	7°19	8°20	14°59	13°25	8°48	n.a.	T 13
F 14	3 40 39	24°21'35	14°11	27° 8	11°50	12°19	4°10	26°45	4°56	7°17	8°20	14°52	13°22	8°55	n.a.	F 14
S 15	3 44 36	25°22'39	27°43	28°42	13° 0	13° 1	4°21	26°46	4°56	7°16	8°20	14°45	13°18	9° 2	n.a.	S 15
S 16	3 48 32	26°23'45	11♑26	0♐16	14°11	13°43	4°31	26°48	4°56	7°14	8°19	14°38	13°15	9° 8	n.a.	S 16
M17	3 52 29	27°24'50	25°18	1°51	15°22	14°26	4°41	26°50	4°56	7°12	8°19	14°33	13°12	9°15	n.a.	M17
T 18	3 56 25	28°25'57	9♒17	3°25	16°33	15° 8	4°51	26°53	4°57	7°11	8°19	14°29	13° 9	9°22	n.a.	T 18
W19	4 0 22	29°27'04	23°21	5° 0	17°44	15°51	5° 1	26°55	4°57	7° 9	8°19	14°D27	13° 6	9°28	n.a.	W19
T 20	4 4 18	0♐28'11	7♓28	6°34	18°56	16°33	5°11	26°57	4°57	7° 7	8°D19	14°27	13° 2	9°35	n.a.	T 20
F 21	4 8 15	1°29'18	21°37	8° 9	20° 7	17°15	5°21	27° 0	4°58	7° 6	8°19	14°28	12°59	9°42	n.a.	F 21
S 22	4 12 12	2°30'26	5♈46	9°44	21°18	17°58	5°31	27° 2	4°58	7° 4	8°19	14°30	12°56	9°48	n.a.	S 22
S 23	4 16 8	3°31'34	19°54	11°19	22°30	18°40	5°41	27° 5	4°59	7° 2	8°19	14°R30	12°53	9°55	n.a.	S 23
M24	4 20 5	4°32'43	3♉59	12°54	23°42	19°23	5°50	27° 8	4°59	7° 0	8°19	14°28	12°50	10° 2	n.a.	M24
T 25	4 24 1	5°33'52	17°56	14°29	24°53	20° 6	5°59	27°10	5° 0	6°59	8°20	14°24	12°47	10° 8	n.a.	T 25
W26	4 27 58	6°35'01	1♊44	16° 4	26° 5	20°48	6° 9	27°13	5° 1	6°57	8°20	14°17	12°43	10°15	n.a.	W26
T 27	4 31 54	7°36'11	15°17	17°39	27°17	21°31	6°18	27°16	5° 2	6°55	8°20	14° 9	12°40	10°22	n.a.	T 27
F 28	4 35 51	8°37'22	28°33	19°14	28°29	22°13	6°27	27°20	5° 2	6°54	8°20	13°59	12°37	10°28	n.a.	F 28
S 29	4 39 48	9°38'32	11♋31	20°49	29°42	22°56	6°36	27°23	5° 3	6°52	8°20	13°48	12°34	10°35	n.a.	S 29
S 30	4 43 44	10♐39'44	24♋10	22♐25	0♏54	23♒38	6♎45	27♒26	5♓ 4	6♊50	8♓20	13♎39	12♎31	10♍42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s17	18n26	5s 8	13s40	0n11	2n51	1n41	21s19	1s47	0n24	1n13	14s42	2s 3	10s29	0s47	20n17	1s29	23s26	16s14	6s 1	5s35	5n59		n.a.
S 2	15 36	17 24	5 14	14 17	0 4	2 26	1 44	21 8	1 45	0 19	1 13	14 41	2 2	10 29	0 47	20 16	1 29	23 26	16 13	6 0	5 34	5 57		n.a.
M 3	15 55	15 35	5 5	14 54	0s 2	2 1	1 46	20 56	1 44	0 15	1 13	14 41	2 2	10 30	0 47	20 16	1 29	23 26	16 13	5 59	5 32	5 55		n.a.
T 4	16 13	13 6	4 43	15 30	0 9	1 35	1 49	20 44	1 42	0 11	1 13	14 41	2 2	10 30	0 47	20 16	1 29	23 26	16 13	5 59	5 31	5 53		n.a.
W 5	16 31	10 6	4 9	16 6	0 16	1 10	1 51	20 33	1 41	0 6	1 14	14 40	2 2	10 30	0 47	20 16	1 29	23 25	16 12	5 59	5 30	5 52		n.a.
T 6	16 49	6 44	3 24	16 41	0 22	0 44	1 53	20 20	1 39	0 2	1 14	14 40	2 2	10 30	0 47	20 15	1 29	23 25	16 12	5 59	5 29	5 50		n.a.
F 7	17 7	3 5	2 31	17 14	0 28	0 18	1 55	20 8	1 38	0s 2	1 14	14 39	2 2	10 30	0 47	20 15	1 29	23 25	16 12	6 0	5 27	5 48		n.a.
S 8	17 24	0s43	1 31	17 48	0 35	0s 8	1 57	19 56	1 36	0 7	1 14	14 39	2 1	10 30	0 47	20 15	1 29	23 25	16 11	6 1	5 26	5 46		n.a.
S 9	17 41	4 32	0 26	18 20	0 41	0 34	1 59	19 43	1 35	0 11	1 14	14 38	2 1	10 30	0 47	20 15	1 29	23 25	16 11	6 1	5 25	5 44		n.a.
M10	17 57	8 14	0n41	18 52	0 47	1 0	2 1	19 30	1 33	0 15	1 14	14 37	2 1	10 30	0 47	20 14	1 29	23 25	16 11	6 1	5 24	5 42		n.a.
T 11	18 13	11 39	1 47	19 22	0 53	1 27	2 3	19 18	1 32	0 19	1 14	14 37	2 1	10 30	0 47	20 14	1 29	23 24	16 10	6 0	5 22	5 41		n.a.
W12	18 29	14 35	2 49	19 52	0 59	1 53	2 4	19 5	1 30	0 23	1 15	14 36	2 1	10 30	0 47	20 14	1 29	23 24	16 10	5 59	5 21	5 39		n.a.
T 13	18 45	16 51	3 43	20 21	1 5	2 20	2 5	18 51	1 29	0 28	1 15	14 35	2 1	10 30	0 47	20 14	1 29	23 24	16 10	5 57	5 20	5 37		n.a.
F 14	19 0	18 16	4 27	20 48	1 11	2 46	2 7	18 38	1 27	0 32	1 15	14 35	2 1	10 30	0 47	20 13	1 29	23 24	16 9	5 54	5 19	5 35		n.a.
S 15	19 15	18 40	4 56	21 15	1 16	3 13	2 8	18 25	1 26	0 36	1 15	14 34	2 0	10 30	0 47	20 13	1 29	23 23	16 9	5 51	5 17	5 33		n.a.
S 16	19 30	18 0	5 9	21 41	1 21	3 39	2 9	18 11	1 25	0 40	1 15	14 33	2 0	10 30	0 47	20 13	1 29	23 23	16 9	5 49	5 16	5 31		n.a.
M17	19 44	16 15	5 4	22 6	1 26	4 6	2 10	17 57	1 23	0 44	1 15	14 32	2 0	10 30	0 47	20 12	1 29	23 23	16 8	5 47	5 15	5 30		n.a.
T 18	19 58	13 33	4 41	22 29	1 31	4 33	2 11	17 43	1 22	0 47	1 16	14 31	2 0	10 29	0 47	20 12	1 29	23 22	16 8	5 45	5 14	5 28		n.a.
W19	20 11	10 2	4 1	22 52	1 36	5 0	2 11	17 29	1 20	0 51	1 16	14 30	2 0	10 29	0 47	20 12	1 29	23 22	16 8	5 44	5 12	5 26		n.a.
T 20	20 24	5 57	3 7	23 13	1 40	5 26	2 12	17 15	1 19	0 55	1 16	14 29	2 0	10 29	0 46	20 12	1 29	23 22	16 7	5 44	5 11	5 24		n.a.
F 21	20 37	1 30	2 1	23 33	1 45	5 53	2 12	17 1	1 18	0 59	1 16	14 28	1 59	10 29	0 46	20 11	1 29	23 22	16 7	5 45	5 10	5 22		n.a.
S 22	20 49	3n 2	0 47	23 52	1 49	6 19	2 13	16 46	1 16	1 2	1 16	14 27	1 59	10 29	0 46	20 11	1 29	23 21	16 7	5 45	5 9	5 21		n.a.
S 23	21 1	7 23	0s29	24 10	1 52	6 46	2 13	16 32	1 15	1 6	1 16	14 26	1 59	10 28	0 46	20 11	1 29	23 21	16 6	5 45	5 7	5 19		n.a.
M24	21 13	11 19	1 43	24 26	1 56	7 12	2 13	16 17	1 13	1 10	1 17	14 25	1 59	10 28	0 46	20 10	1 29	23 21	16 6	5 45	5 6	5 17		n.a.
T 25	21 24	14 35	2 50	24 41	1 59	7 39	2 13	16 2	1 12	1 13	1 17	14 24	1 59	10 28	0 46	20 10	1 29	23 20	16 5	5 43	5 5	5 15		n.a.
W26	21 34	16 58	3 46	24 54	2 2	8 5	2 13	15 47	1 11	1 17	1 17	14 23	1 59	10 28	0 46	20 10	1 29	23 20	16 5	5 40	5 4	5 13		n.a.
T 27	21 45	18 22	4 28	25 6	2 4	8 31	2 13	15 32	1 9	1 20	1 17	14 22	1 58	10 27	0 46	20 10	1 29	23 19	16 5	5 37	5 3	5 11		n.a.
F 28	21 54	18 42	4 55	25 17	2 7	8 57	2 13	15 17	1 8	1 24	1 17	14 21	1 58	10 27	0 46	20 9	1 29	23 19	16 4	5 33	5 1	5 10		n.a.
S 29	22 4	18 3	5 5	25 26	2 8	9 23	2 12	15 2	1 7	1 27	1 18	14 19	1 58	10 27	0 46	20 9	1 29	23 19	16 4	5 29	5 0	5 8		n.a.
S 30	22s13	16n31	5s 0	25s33	2s10	9s49	2n12	14s46	1s 5	1s31	1n18	14s18	1s58	10s26	0s46	20n 9	1s29	23s18	16s 4	5s25	4s59	5n 6		n.a.

Julian Day Number = 1933572.5, Delta T = 01h19m34s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°59'32, Lahiri = 4°06'32 Julian Calendar 1 Nov. 581 == Greg. Calendar 3 Nov. 581

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 581
geocentric

DECEMBER 581 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 47 41	11♐40'56	6♌31	24♐ 0	2♏ 6	24♒21	6♎53	27♒30	5♓ 5	6°R49	8♓21	13°R31	12♎28	10♍48	n.a.	M 1
T 2	4 51 37	12°42'08	18°38	25°35	3°18	25° 4	7° 2	27°33	5° 6	6♊47	8°21	13♎25	12°24	10°55	n.a.	T 2
W 3	4 55 34	13°43'21	0♍33	27° 9	4°31	25°46	7°10	27°37	5° 7	6°45	8°21	13°22	12°21	11° 2	n.a.	W 3
T 4	4 59 30	14°44'34	12°23	28°44	5°43	26°29	7°19	27°40	5° 8	6°43	8°22	13°D21	12°18	11° 8	n.a.	T 4
F 5	5 3 27	15°45'47	24°12	0♑17	6°56	27°11	7°27	27°44	5° 9	6°42	8°22	13°21	12°15	11°15	n.a.	F 5
S 6	5 7 23	16°47'01	6♎ 5	1°51	8° 9	27°54	7°35	27°48	5°11	6°40	8°22	13°22	12°12	11°22	n.a.	S 6
S 7	5 11 20	17°48'15	18° 9	3°23	9°22	28°37	7°43	27°52	5°12	6°38	8°23	13°R22	12° 8	11°28	n.a.	S 7
M 8	5 15 17	18°49'30	0♏27	4°55	10°34	29°19	7°51	27°56	5°13	6°37	8°23	13°21	12° 5	11°35	n.a.	M 8
T 9	5 19 13	19°50'45	13° 5	6°25	11°47	0♓ 2	7°59	28° 0	5°15	6°35	8°24	13°17	12° 2	11°42	n.a.	T 9
W10	5 23 10	20°52'00	26° 3	7°54	13° 0	0°45	8° 6	28° 5	5°16	6°33	8°24	13°10	11°59	11°48	n.a.	W10
T 11	5 27 6	21°53'15	9♐24	9°21	14°13	1°27	8°14	28° 9	5°17	6°32	8°25	13° 1	11°56	11°55	n.a.	T 11
F 12	5 31 3	22°54'30	23° 6	10°47	15°26	2°10	8°21	28°13	5°19	6°30	8°25	12°50	11°53	12° 2	n.a.	F 12
S 13	5 34 59	23°55'44	7♑ 6	12° 9	16°39	2°53	8°28	28°18	5°20	6°29	8°26	12°37	11°49	12° 8	n.a.	S 13
S 14	5 38 56	24°56'59	21°18	13°29	17°52	3°35	8°35	28°22	5°22	6°27	8°26	12°26	11°46	12°15	n.a.	S 14
M15	5 42 52	25°58'13	5♒37	14°45	19° 6	4°18	8°42	28°27	5°24	6°25	8°27	12°16	11°43	12°22	n.a.	M15
T 16	5 46 49	26°59'27	19°58	15°56	20°19	5° 0	8°49	28°32	5°25	6°24	8°27	12° 9	11°40	12°28	n.a.	T 16
W17	5 50 46	28° 0'40	4♓16	17° 3	21°32	5°43	8°55	28°37	5°27	6°22	8°28	12° 4	11°37	12°35	n.a.	W17
T 18	5 54 42	29° 1'52	18°28	18° 4	22°45	6°26	9° 2	28°41	5°29	6°21	8°29	12° 2	11°34	12°42	n.a.	T 18
F 19	5 58 39	0♑ 3'04	2♈32	18°59	23°59	7° 8	9° 8	28°46	5°31	6°19	8°29	12°D 2	11°30	12°48	n.a.	F 19
S 20	6 2 35	1° 4'14	16°29	19°47	25°12	7°51	9°14	28°51	5°33	6°18	8°30	12°R 2	11°27	12°55	n.a.	S 20
S 21	6 6 32	2° 5'24	0♉16	20°26	26°26	8°34	9°20	28°57	5°34	6°16	8°31	12° 1	11°24	13° 2	n.a.	S 21
M22	6 10 28	3° 6'34	13°56	20°56	27°39	9°16	9°26	29° 2	5°36	6°15	8°31	11°58	11°21	13° 8	n.a.	M22
T 23	6 14 25	4° 7'42	27°27	21°16	28°52	9°59	9°32	29° 7	5°38	6°13	8°32	11°52	11°18	13°15	n.a.	T 23
W24	6 18 21	5° 8'50	10♊48	21°R25	0♐ 6	10°41	9°37	29°12	5°40	6°12	8°33	11°42	11°14	13°22	n.a.	W24
T 25	6 22 18	6° 9'57	23°59	21°24	1°20	11°24	9°43	29°18	5°43	6°10	8°34	11°30	11°11	13°28	n.a.	T 25
F 26	6 26 15	7°11'03	6♋57	21°10	2°33	12° 6	9°48	29°23	5°45	6° 9	8°35	11°17	11° 8	13°35	n.a.	F 26
S 27	6 30 11	8°12'09	19°41	20°45	3°47	12°49	9°53	29°29	5°47	6° 7	8°35	11° 3	11° 5	13°42	n.a.	S 27
S 28	6 34 8	9°13'14	2♌11	20° 9	5° 0	13°31	9°58	29°34	5°49	6° 6	8°36	10°49	11° 2	13°48	n.a.	S 28
M29	6 38 4	10°14'18	14°27	19°22	6°14	14°14	10° 2	29°40	5°51	6° 5	8°37	10°38	10°59	13°55	n.a.	M29
T 30	6 42 1	11°15'21	26°30	18°25	7°28	14°56	10° 7	29°46	5°53	6° 3	8°38	10°29	10°55	14° 2	n.a.	T 30
W31	6 45 57	12♑16'24	8♍25	17♑20	8♐41	15♓39	10♎11	29♒52	5♓56	6♊ 2	8♓39	10♎23	10♎52	14♍ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s21	14n14	4s41	25s39	2s11	10s14	2n11	14s31	1s 4	1s34	1n18	14s17	1s58	10s26	0s46	20n 9	1s29	23s18	16s 3	5s22	4s58	5n 4			n.a.
T 2	22 29	11 23	4 10	25 44	2 11	10 40	2 11	14 15	1 3	1 37	1 18	14 15	1 58	10 25	0 46	20 8	1 29	23 17	16 3	5 20	4 56	5 2			n.a.
W 3	22 37	8 7	3 28	25 46	2 11	11 5	2 10	13 59	1 1	1 40	1 18	14 14	1 58	10 25	0 46	20 8	1 29	23 17	16 3	5 19	4 55	5 0			n.a.
T 4	22 44	4 32	2 38	25 47	2 11	11 30	2 9	13 43	1 0	1 43	1 18	14 12	1 57	10 25	0 46	20 8	1 29	23 17	16 2	5 18	4 54	4 59			n.a.
F 5	22 51	0 47	1 41	25 47	2 10	11 55	2 8	13 28	0 59	1 46	1 19	14 11	1 57	10 24	0 46	20 7	1 29	23 16	16 2	5 19	4 53	4 57			n.a.
S 6	22 57	3s 2	0 39	25 44	2 8	12 19	2 7	13 12	0 58	1 50	1 19	14 9	1 57	10 24	0 46	20 7	1 29	23 16	16 2	5 19	4 51	4 55			n.a.
S 7	23 3	6 47	0n26	25 40	2 6	12 44	2 6	12 55	0 56	1 52	1 19	14 8	1 57	10 23	0 46	20 7	1 29	23 15	16 1	5 19	4 50	4 53			n.a.
M 8	23 9	10 19	1 30	25 34	2 3	13 8	2 5	12 39	0 55	1 55	1 19	14 6	1 57	10 23	0 46	20 7	1 29	23 15	16 1	5 18	4 49	4 51			n.a.
T 9	23 14	13 29	2 31	25 27	1 59	13 32	2 4	12 23	0 54	1 58	1 20	14 5	1 57	10 22	0 46	20 6	1 29	23 14	16 1	5 17	4 48	4 49			n.a.
W10	23 18	16 4	3 27	25 18	1 55	13 55	2 2	12 7	0 53	2 1	1 20	14 3	1 57	10 21	0 46	20 6	1 29	23 14	16 0	5 14	4 46	4 48			n.a.
T 11	23 22	17 52	4 12	25 7	1 50	14 18	2 1	11 50	0 51	2 4	1 20	14 2	1 57	10 21	0 46	20 6	1 29	23 13	16 0	5 11	4 45	4 46			n.a.
F 12	23 26	18 42	4 44	24 54	1 44	14 41	1 59	11 34	0 50	2 7	1 20	14 0	1 56	10 20	0 46	20 6	1 29	23 13	16 0	5 6	4 44	4 44			n.a.
S 13	23 29	18 26	5 0	24 40	1 37	15 4	1 58	11 17	0 49	2 9	1 20	13 58	1 56	10 20	0 46	20 5	1 29	23 12	15 59	5 1	4 43	4 42			n.a.
S 14	23 31	17 1	4 58	24 25	1 29	15 26	1 56	11 0	0 48	2 12	1 21	13 56	1 56	10 19	0 46	20 5	1 29	23 12	15 59	4 57	4 41	4 40			n.a.
M15	23 33	14 31	4 37	24 8	1 20	15 48	1 54	10 44	0 46	2 14	1 21	13 55	1 56	10 18	0 45	20 5	1 29	23 11	15 59	4 53	4 40	4 38			n.a.
T 16	23 35	11 9	3 59	23 50	1 11	16 9	1 53	10 27	0 45	2 17	1 21	13 53	1 56	10 18	0 45	20 5	1 29	23 11	15 58	4 50	4 39	4 36			n.a.
W17	23 36	7 8	3 6	23 31	1 0	16 30	1 51	10 10	0 44	2 19	1 21	13 51	1 56	10 17	0 45	20 4	1 29	23 10	15 58	4 48	4 38	4 35			n.a.
T 18	23 37	2 44	2 1	23 11	0 48	16 51	1 49	9 53	0 43	2 21	1 22	13 49	1 56	10 16	0 45	20 4	1 29	23 9	15 58	4 48	4 36	4 33			n.a.
F 19	23 37	1n47	0 50	22 50	0 35	17 11	1 47	9 36	0 42	2 24	1 22	13 47	1 56	10 16	0 45	20 4	1 29	23 9	15 57	4 47	4 35	4 31			n.a.
S 20	23 37	6 10	0s24	22 30	0 21	17 31	1 45	9 19	0 41	2 26	1 22	13 46	1 55	10 15	0 45	20 4	1 29	23 8	15 57	4 47	4 34	4 29			n.a.
S 21	23 36	10 10	1 35	22 9	0 6	17 50	1 43	9 2	0 39	2 28	1 22	13 44	1 55	10 14	0 45	20 3	1 29	23 8	15 57	4 47	4 33	4 27			n.a.
M22	23 35	13 36	2 40	21 48	0n10	18 9	1 41	8 45	0 38	2 30	1 22	13 42	1 55	10 14	0 45	20 3	1 29	23 7	15 56	4 46	4 31	4 25			n.a.
T 23	23 33	16 14	3 35	21 28	0 27	18 28	1 38	8 27	0 37	2 32	1 23	13 40	1 55	10 13	0 45	20 3	1 29	23 7	15 56	4 43	4 30	4 24			n.a.
W24	23 31	17 58	4 18	21 9	0 45	18 46	1 36	8 10	0 36	2 34	1 23	13 38	1 55	10 12	0 45	20 3	1 29	23 6	15 56	4 40	4 29	4 22			n.a.
T 25	23 28	18 43	4 46	20 51	1 4	19 3	1 34	7 53	0 35	2 36	1 23	13 36	1 55	10 11	0 45	20 3	1 29	23 5	15 55	4 35	4 28	4 20			n.a.
F 26	23 25	18 27	4 59	20 35	1 22	19 20	1 31	7 35	0 34	2 38	1 23	13 34	1 55	10 10	0 45	20 2	1 29	23 5	15 55	4 30	4 26	4 18			n.a.
S 27	23 22	17 16	4 57	20 20	1 41	19 36	1 29	7 18	0 33	2 40	1 24	13 32	1 55	10 10	0 45	20 2	1 29	23 4	15 55	4 24	4 25	4 16			n.a.
S 28	23 18	15 17	4 40	20 7	2 0	19 52	1 27	7 1	0 32	2 41	1 24	13 30	1 55	10 9	0 45	20 2	1 29	23 4	15 55	4 19	4 24	4 14			n.a.
M29	23 13	12 38	4 10	19 56	2 18	20 8	1 24	6 43	0 30	2 43	1 24	13 27	1 54	10 8	0 45	20 2	1 29	23 3	15 54	4 14	4 23	4 13			n.a.
T 30	23 8	9 29	3 30	19 47	2 35	20 23	1 22	6 26	0 29	2 45	1 24	13 25	1 54	10 7	0 45	20 2	1 29	23 2	15 54	4 11	4 21	4 11			n.a.
W31	23s 3	6n 0	2s40	19s41	2n50	20s37	1n19	6s 8	0s28	2s46	1n25	13s23	1s54	10s 6	0s45	20n 1	1s29	23s 2	15s54	4s 8	4s20	4n 9			n.a.

Julian Day Number = 1933602.5, Delta T = 01h19m33s
Ecliptic obliquity = 23°37'10, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°59'36, Lahiri = 4°06'36 Julian Calendar 1 Dec. 581 == Greg. Calendar 3 Dec. 581

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 582
geocentric

JANUARY 582 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 54	13♉17'26	20♍13	16°R10	9♐55	16♓21	10♎15	29♒58	5♓58	6°R 1	8♓40	10°R19	10♎49	14♍15	n.a.	T 1
F 2	6 53 50	14°18'28	2♎ 1	14♉56	11° 9	17° 4	10°19	0♓ 3	6° 1	6♊ 0	8°41	10♎18	10°46	14°22	n.a.	F 2
S 3	6 57 47	15°19'28	13°53	13°40	12°23	17°46	10°23	0° 9	6° 3	5°58	8°42	10°18	10°43	14°28	n.a.	S 3
S 4	7 1 44	16°20'28	25°54	12°25	13°37	18°28	10°27	0°15	6° 5	5°57	8°43	10°18	10°40	14°35	n.a.	S 4
M 5	7 5 40	17°21'28	8♏12	11°12	14°51	19°11	10°30	0°22	6° 8	5°56	8°44	10°16	10°36	14°42	n.a.	M 5
T 6	7 9 37	18°22'26	20°49	10° 4	16° 4	19°53	10°34	0°28	6°10	5°55	8°45	10°13	10°33	14°48	n.a.	T 6
W 7	7 13 33	19°23'24	3♐52	9° 3	17°18	20°35	10°37	0°34	6°13	5°54	8°46	10° 6	10°30	14°55	n.a.	W 7
T 8	7 17 30	20°24'21	17°21	8° 8	18°32	21°18	10°40	0°40	6°16	5°52	8°47	9°57	10°27	15° 2	n.a.	T 8
F 9	7 21 26	21°25'17	1♑16	7°22	19°46	22° 0	10°43	0°47	6°18	5°51	8°48	9°46	10°24	15° 8	n.a.	F 9
S 10	7 25 23	22°26'11	15°35	6°44	21° 0	22°42	10°45	0°53	6°21	5°50	8°49	9°34	10°20	15°15	n.a.	S 10
S 11	7 29 19	23°27'05	0♒11	6°14	22°14	23°25	10°48	0°59	6°24	5°49	8°50	9°22	10°17	15°22	n.a.	S 11
M12	7 33 16	24°27'57	14°58	5°53	23°28	24° 7	10°50	1° 6	6°26	5°48	8°51	9°12	10°14	15°28	n.a.	M12
T 13	7 37 13	25°28'48	29°46	5°40	24°42	24°49	10°52	1°12	6°29	5°47	8°53	9° 4	10°11	15°35	n.a.	T 13
W14	7 41 9	26°29'37	14♓28	5°D35	25°56	25°31	10°54	1°19	6°32	5°46	8°54	9° 0	10° 8	15°42	n.a.	W14
T 15	7 45 6	27°30'25	28°58	5°37	27°10	26°13	10°55	1°26	6°35	5°45	8°55	8°58	10° 5	15°48	n.a.	T 15
F 16	7 49 2	28°31'11	13♈13	5°47	28°24	26°55	10°57	1°32	6°38	5°44	8°56	8°D57	10° 1	15°55	n.a.	F 16
S 17	7 52 59	29°31'55	27°11	6° 3	29°38	27°38	10°58	1°39	6°40	5°44	8°57	8°R58	9°58	16° 2	n.a.	S 17
S 18	7 56 55	0♒32'37	10♉53	6°25	0♑52	28°20	10°59	1°46	6°43	5°43	8°59	8°57	9°55	16° 8	n.a.	S 18
M19	8 0 52	1°33'18	24°20	6°52	2° 6	29° 2	11° 0	1°53	6°46	5°42	9° 0	8°55	9°52	16°15	n.a.	M19
T 20	8 4 48	2°33'57	7♊33	7°25	3°20	29°44	11° 1	1°59	6°49	5°41	9° 1	8°50	9°49	16°22	n.a.	T 20
W21	8 8 45	3°34'34	20°33	8° 2	4°34	0♈26	11° 1	2° 6	6°52	5°40	9° 2	8°43	9°46	16°28	n.a.	W21
T 22	8 12 42	4°35'10	3♋22	8°44	5°48	1° 8	11° 2	2°13	6°55	5°40	9° 4	8°33	9°42	16°35	n.a.	T 22
F 23	8 16 38	5°35'44	15°59	9°30	7° 2	1°50	11°R 2	2°20	6°58	5°39	9° 5	8°21	9°39	16°42	n.a.	F 23
S 24	8 20 35	6°36'16	28°26	10°20	8°16	2°32	11° 2	2°27	7° 1	5°38	9° 6	8° 9	9°36	16°48	n.a.	S 24
S 25	8 24 31	7°36'46	10♌42	11°12	9°30	3°14	11° 2	2°34	7° 4	5°38	9° 8	7°58	9°33	16°55	n.a.	S 25
M26	8 28 28	8°37'15	22°48	12° 8	10°44	3°55	11° 1	2°41	7° 8	5°37	9° 9	7°48	9°30	17° 2	n.a.	M26
T 27	8 32 24	9°37'42	4♍46	13° 7	11°58	4°37	11° 1	2°48	7°11	5°36	9°10	7°40	9°26	17° 8	n.a.	T 27
W28	8 36 21	10°38'08	16°37	14° 9	13°12	5°19	11° 0	2°55	7°14	5°36	9°12	7°35	9°23	17°15	n.a.	W28
T 29	8 40 17	11°38'31	28°24	15°13	14°26	6° 1	10°59	3° 2	7°17	5°35	9°13	7°33	9°20	17°22	n.a.	T 29
F 30	8 44 14	12°38'54	10♎12	16°19	15°40	6°43	10°58	3°10	7°20	5°35	9°14	7°D32	9°17	17°28	n.a.	F 30
S 31	8 48 11	13♒39'15	22♎ 3	17♉28	16♉55	7♈24	10♎56	3♓17	7♓23	5♊35	9♓16	7♎33	9♎14	17♍35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	22s57	2n18	1s44	19s36	3n 4	20s51	1n16	5s51	0s27	2s47	1n25	13s21	1s54	10s 5	0s45	20n 1	1s29	23s 1	15s53	4s 7	4s19	4n 7			n.a.
F 2	22 51	1s29	0 44	19 33	3 15	21 4	1 14	5 33	0 26	2 49	1 25	13 19	1 54	10 4	0 45	20 1	1 28	23 1	15 53	4 7	4 17	4 5			n.a.
S 3	22 44	5 13	0n19	19 32	3 24	21 17	1 11	5 15	0 25	2 50	1 25	13 17	1 54	10 3	0 45	20 1	1 28	23 0	15 53	4 7	4 16	4 3			n.a.
S 4	22 37	8 49	1 22	19 32	3 31	21 29	1 8	4 58	0 24	2 51	1 26	13 14	1 54	10 2	0 45	20 1	1 28	22 59	15 53	4 6	4 15	4 1			n.a.
M 5	22 29	12 6	2 22	19 34	3 35	21 40	1 5	4 40	0 23	2 52	1 26	13 12	1 54	10 1	0 45	20 1	1 28	22 59	15 52	4 6	4 14	4 0			n.a.
T 6	22 21	14 56	3 17	19 38	3 37	21 51	1 3	4 22	0 22	2 54	1 26	13 10	1 54	10 0	0 45	20 0	1 28	22 58	15 52	4 4	4 12	3 58			n.a.
W 7	22 12	17 5	4 4	19 42	3 37	22 1	1 0	4 5	0 21	2 55	1 26	13 8	1 54	9 59	0 45	20 0	1 28	22 57	15 52	4 2	4 11	3 56			n.a.
T 8	22 3	18 24	4 38	19 48	3 34	22 10	0 57	3 47	0 20	2 55	1 27	13 5	1 54	9 58	0 45	20 0	1 28	22 57	15 52	3 58	4 10	3 54			n.a.
F 9	21 54	18 39	4 58	19 55	3 30	22 19	0 54	3 29	0 19	2 56	1 27	13 3	1 54	9 57	0 45	20 0	1 28	22 56	15 51	3 54	4 9	3 52			n.a.
S 10	21 44	17 45	5 0	20 3	3 24	22 27	0 51	3 11	0 18	2 57	1 27	13 0	1 53	9 56	0 45	20 0	1 28	22 55	15 51	3 49	4 7	3 50			n.a.
S 11	21 34	15 40	4 42	20 12	3 17	22 35	0 49	2 54	0 17	2 58	1 27	12 58	1 53	9 55	0 45	20 0	1 28	22 55	15 51	3 44	4 6	3 49			n.a.
M12	21 23	12 34	4 5	20 21	3 8	22 42	0 46	2 36	0 16	2 58	1 28	12 56	1 53	9 54	0 45	19 59	1 28	22 54	15 51	3 40	4 5	3 47			n.a.
T 13	21 12	8 39	3 12	20 31	2 59	22 48	0 43	2 18	0 15	2 59	1 28	12 53	1 53	9 53	0 45	19 59	1 28	22 53	15 50	3 37	4 4	3 45			n.a.
W14	21 1	4 13	2 6	20 41	2 49	22 54	0 40	2 1	0 14	2 59	1 28	12 51	1 53	9 52	0 45	19 59	1 28	22 53	15 50	3 36	4 2	3 43			n.a.
T 15	20 49	0n24	0 53	20 52	2 38	22 58	0 37	1 43	0 13	3 0	1 29	12 48	1 53	9 51	0 45	19 59	1 28	22 52	15 50	3 35	4 1	3 41			n.a.
F 16	20 37	4 54	0s23	21 2	2 28	23 3	0 34	1 25	0 12	3 0	1 29	12 46	1 53	9 50	0 45	19 59	1 28	22 51	15 50	3 35	4 0	3 39			n.a.
S 17	20 24	9 4	1 35	21 13	2 16	23 6	0 31	1 7	0 11	3 1	1 29	12 44	1 53	9 49	0 44	19 59	1 28	22 51	15 49	3 35	3 59	3 37			n.a.
S 18	20 11	12 39	2 41	21 23	2 5	23 9	0 28	0 50	0 10	3 1	1 29	12 41	1 53	9 48	0 44	19 59	1 28	22 50	15 49	3 35	3 57	3 36			n.a.
M19	19 58	15 30	3 37	21 33	1 54	23 11	0 25	0 32	0 9	3 1	1 30	12 39	1 53	9 47	0 44	19 59	1 28	22 49	15 49	3 34	3 56	3 34			n.a.
T 20	19 44	17 28	4 20	21 43	1 42	23 12	0 22	0 14	0 8	3 1	1 30	12 36	1 53	9 46	0 44	19 59	1 28	22 49	15 49	3 32	3 55	3 32			n.a.
W21	19 30	18 29	4 48	21 52	1 31	23 13	0 19	0n 3	0 8	3 1	1 30	12 33	1 53	9 44	0 44	19 59	1 28	22 48	15 49	3 29	3 54	3 30			n.a.
T 22	19 16	18 33	5 2	22 0	1 20	23 13	0 16	0 21	0 7	3 1	1 30	12 31	1 53	9 43	0 44	19 58	1 28	22 47	15 48	3 25	3 52	3 28			n.a.
F 23	19 1	17 41	5 1	22 8	1 8	23 12	0 14	0 39	0 6	3 1	1 31	12 28	1 53	9 42	0 44	19 58	1 27	22 47	15 48	3 20	3 51	3 26			n.a.
S 24	18 46	15 59	4 45	22 16	0 57	23 11	0 11	0 56	0 5	3 0	1 31	12 26	1 53	9 41	0 44	19 58	1 27	22 46	15 48	3 15	3 50	3 25			n.a.
S 25	18 30	13 35	4 16	22 22	0 47	23 9	0 8	1 14	0 4	3 0	1 31	12 23	1 53	9 40	0 44	19 58	1 27	22 45	15 48	3 11	3 49	3 23			n.a.
M26	18 15	10 37	3 36	22 28	0 36	23 6	0 5	1 31	0 3	3 0	1 31	12 21	1 53	9 39	0 44	19 58	1 27	22 45	15 48	3 7	3 47	3 21			n.a.
T 27	17 58	7 15	2 46	22 32	0 26	23 2	0 2	1 49	0 2	2 59	1 32	12 18	1 53	9 37	0 44	19 58	1 27	22 44	15 48	3 4	3 46	3 19			n.a.
W28	17 42	3 38	1 50	22 36	0 16	22 58	0s 1	2 6	0 1	2 59	1 32	12 15	1 53	9 36	0 44	19 58	1 27	22 43	15 47	3 2	3 45	3 17			n.a.
T 29	17 25	0s 7	0 49	22 39	0 6	22 53	0 4	2 24	0 1	2 58	1 32	12 13	1 53	9 35	0 44	19 58	1 27	22 43	15 47	3 1	3 44	3 15			n.a.
F 30	17 8	3 51	0n14	22 40	0s 4	22 48	0 6	2 41	0n 0	2 57	1 32	12 10	1 53	9 34	0 44	19 58	1 27	22 42	15 47	3 1	3 42	3 13			n.a.
S 31	16s51	7s27	1n17	22s41	0s13	22s41	0s 9	2n59	0n 1	2s57	1n33	12s 8	1s53	9s33	0s44	19n58	1s27	22s41	15s47	3s 1	3s41	3n12			n.a.

Julian Day Number = 1933633.5, Delta T = 01h19m32s
Ecliptic obliquity = 23°37'10, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°59'40, Lahiri = 4°06'40 Julian Calendar 1 Jan. 582 == Greg. Calendar 3 Jan. 582

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 582
geocentric

FEBRUARY 582 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 7	14♒39'34	4♏ 3	18♑38	18♑ 9	8♈ 6	10°R55	3♓24	7♓27	5°R34	9♓17	7♎34	9♎11	17♍41	n.a.	S 1
M 2	8 56 4	15°39'52	16°18	19°51	19°23	8°48	10♎53	3°31	7°30	5♊34	9°18	7°R35	9° 7	17°48	n.a.	M 2
T 3	9 0 0	16°40'08	28°52	21° 5	20°37	9°29	10°51	3°39	7°33	5°33	9°20	7°34	9° 4	17°55	n.a.	T 3
W 4	9 3 57	17°40'23	11♐51	22°21	21°51	10°11	10°49	3°46	7°36	5°33	9°21	7°31	9° 1	18° 1	n.a.	W 4
T 5	9 7 53	18°40'36	25°17	23°38	23° 5	10°52	10°47	3°53	7°40	5°33	9°23	7°26	8°58	18° 8	n.a.	T 5
F 6	9 11 50	19°40'48	9♑11	24°57	24°19	11°34	10°44	4° 0	7°43	5°33	9°24	7°20	8°55	18°15	n.a.	F 6
S 7	9 15 46	20°40'58	23°34	26°18	25°33	12°16	10°42	4° 8	7°46	5°32	9°26	7°12	8°51	18°21	n.a.	S 7
S 8	9 19 43	21°41'06	8♒20	27°40	26°47	12°57	10°39	4°15	7°50	5°32	9°27	7° 5	8°48	18°28	n.a.	S 8
M 9	9 23 40	22°41'12	23°21	29° 4	28° 2	13°39	10°36	4°23	7°53	5°32	9°29	6°58	8°45	18°35	n.a.	M 9
T 10	9 27 36	23°41'16	8♓29	0♒28	29°16	14°20	10°33	4°30	7°56	5°32	9°30	6°54	8°42	18°41	n.a.	T 10
W11	9 31 33	24°41'18	23°33	1°54	0♒30	15° 1	10°29	4°37	8° 0	5°32	9°31	6°51	8°39	18°48	n.a.	W11
T 12	9 35 29	25°41'18	8♈25	3°22	1°44	15°43	10°26	4°45	8° 3	5°D32	9°33	6°D50	8°36	18°55	n.a.	T 12
F 13	9 39 26	26°41'16	22°59	4°50	2°58	16°24	10°22	4°52	8° 6	5°32	9°34	6°51	8°32	19° 1	n.a.	F 13
S 14	9 43 22	27°41'12	7♉12	6°20	4°12	17° 5	10°18	5° 0	8°10	5°32	9°36	6°52	8°29	19° 8	n.a.	S 14
S 15	9 47 19	28°41'05	21° 1	7°51	5°26	17°47	10°14	5° 7	8°13	5°32	9°37	6°54	8°26	19°15	n.a.	S 15
M16	9 51 15	29°40'56	4♊28	9°24	6°40	18°28	10°10	5°15	8°17	5°32	9°39	6°R54	8°23	19°21	n.a.	M16
T 17	9 55 12	0♓40'45	17°36	10°57	7°54	19° 9	10° 6	5°22	8°20	5°32	9°40	6°52	8°20	19°28	n.a.	T 17
W18	9 59 9	1°40'31	0♋25	12°32	9° 8	19°50	10° 1	5°30	8°23	5°32	9°42	6°49	8°17	19°35	n.a.	W18
T 19	10 3 5	2°40'15	13° 0	14° 8	10°22	20°32	9°56	5°37	8°27	5°33	9°43	6°45	8°13	19°41	n.a.	T 19
F 20	10 7 2	3°39'57	25°22	15°45	11°36	21°13	9°51	5°45	8°30	5°33	9°45	6°39	8°10	19°48	n.a.	F 20
S 21	10 10 58	4°39'37	7♌33	17°24	12°50	21°54	9°46	5°52	8°34	5°33	9°46	6°33	8° 7	19°55	n.a.	S 21
S 22	10 14 55	5°39'14	19°37	19° 3	14° 5	22°35	9°41	6° 0	8°37	5°34	9°48	6°28	8° 4	20° 1	n.a.	S 22
M23	10 18 51	6°38'49	1♍33	20°44	15°19	23°16	9°36	6° 7	8°40	5°34	9°49	6°23	8° 1	20° 8	n.a.	M23
T 24	10 22 48	7°38'22	13°25	22°26	16°33	23°57	9°31	6°15	8°44	5°34	9°51	6°19	7°57	20°15	n.a.	T 24
W25	10 26 44	8°37'53	25°13	24° 9	17°47	24°38	9°25	6°22	8°47	5°35	9°53	6°17	7°54	20°21	n.a.	W25
T 26	10 30 41	9°37'22	7♎ 1	25°54	19° 1	25°19	9°19	6°30	8°51	5°35	9°54	6°D17	7°51	20°28	n.a.	T 26
F 27	10 34 37	10°36'49	18°50	27°40	20°15	26° 0	9°13	6°37	8°54	5°36	9°56	6°18	7°48	20°34	n.a.	F 27
S 28	10 38 34	11♓36'14	0♏44	29♒27	21♒29	26♈41	9♎ 8	6♓44	8♓58	5♊36	9♓57	6♎19	7♎45	20♍41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	16s33	10s48	2n18	22s40	0s22	22s35	0s12	3n16	0n 2	2s56	1n33	12s 5	1s53	9s31	0s44	19n58	1s27	22s41	15s47	3s 2	3s40	3n10		n.a.	S 1
M 2	16 16	13 45	3 13	22 38	0 30	22 27	0 15	3 33	0 3	2 55	1 33	12 2	1 53	9 30	0 44	19 58	1 27	22 40	15 47	3 2	3 39	3 8		n.a.	M 2
T 3	15 58	16 8	4 1	22 35	0 39	22 19	0 17	3 51	0 4	2 54	1 33	12 0	1 53	9 29	0 44	19 58	1 27	22 39	15 47	3 1	3 37	3 6		n.a.	T 3
W 4	15 39	17 47	4 38	22 31	0 47	22 10	0 20	4 8	0 4	2 53	1 34	11 57	1 53	9 28	0 44	19 58	1 27	22 39	15 46	3 0	3 36	3 4		n.a.	W 4
T 5	15 20	18 31	5 1	22 26	0 54	22 0	0 23	4 25	0 5	2 52	1 34	11 54	1 53	9 27	0 44	19 58	1 27	22 38	15 46	2 58	3 35	3 2		n.a.	T 5
F 6	15 2	18 10	5 8	22 19	1 2	21 50	0 25	4 42	0 6	2 50	1 34	11 51	1 53	9 25	0 44	19 58	1 27	22 37	15 46	2 56	3 33	3 0		n.a.	F 6
S 7	14 42	16 41	4 56	22 11	1 9	21 39	0 28	4 59	0 7	2 49	1 34	11 49	1 53	9 24	0 44	19 58	1 27	22 37	15 46	2 53	3 32	2 59		n.a.	S 7
S 8	14 23	14 4	4 24	22 1	1 16	21 27	0 30	5 16	0 8	2 48	1 35	11 46	1 53	9 23	0 44	19 58	1 27	22 36	15 46	2 50	3 31	2 57		n.a.	S 8
M 9	14 3	10 28	3 34	21 50	1 22	21 15	0 33	5 33	0 8	2 46	1 35	11 43	1 53	9 21	0 44	19 58	1 27	22 35	15 46	2 47	3 30	2 55		n.a.	M 9
T 10	13 44	6 10	2 28	21 38	1 28	21 2	0 35	5 50	0 9	2 45	1 35	11 41	1 53	9 20	0 44	19 58	1 26	22 35	15 46	2 45	3 28	2 53		n.a.	T 10
W11	13 23	1 29	1 12	21 24	1 34	20 48	0 38	6 7	0 10	2 43	1 35	11 38	1 53	9 19	0 44	19 58	1 26	22 34	15 46	2 44	3 27	2 51		n.a.	W11
T 12	13 3	3n14	0s 9	21 9	1 39	20 34	0 40	6 24	0 11	2 42	1 35	11 35	1 53	9 18	0 44	19 58	1 26	22 33	15 46	2 44	3 26	2 49		n.a.	T 12
F 13	12 43	7 40	1 27	20 53	1 44	20 20	0 42	6 40	0 11	2 40	1 36	11 32	1 53	9 16	0 44	19 58	1 26	22 33	15 46	2 44	3 25	2 48		n.a.	F 13
S 14	12 22	11 32	2 38	20 35	1 48	20 4	0 45	6 57	0 12	2 38	1 36	11 30	1 53	9 15	0 44	19 58	1 26	22 32	15 46	2 45	3 23	2 46		n.a.	S 14
S 15	12 1	14 39	3 37	20 15	1 53	19 49	0 47	7 14	0 13	2 37	1 36	11 27	1 53	9 14	0 44	19 58	1 26	22 32	15 46	2 45	3 22	2 44		n.a.	S 15
M16	11 40	16 53	4 23	19 54	1 56	19 32	0 49	7 30	0 14	2 35	1 36	11 24	1 53	9 13	0 44	19 59	1 26	22 31	15 45	2 45	3 21	2 42		n.a.	M16
T 17	11 19	18 9	4 54	19 32	2 0	19 15	0 51	7 46	0 14	2 33	1 36	11 21	1 53	9 11	0 44	19 59	1 26	22 30	15 45	2 45	3 20	2 40		n.a.	T 17
W18	10 58	18 27	5 10	19 8	2 3	18 58	0 53	8 3	0 15	2 31	1 37	11 19	1 53	9 10	0 44	19 59	1 26	22 30	15 45	2 44	3 18	2 38		n.a.	W18
T 19	10 36	17 50	5 10	18 43	2 5	18 39	0 55	8 19	0 16	2 29	1 37	11 16	1 53	9 9	0 44	19 59	1 26	22 29	15 45	2 42	3 17	2 36		n.a.	T 19
F 20	10 14	16 23	4 56	18 16	2 7	18 21	0 57	8 35	0 16	2 27	1 37	11 13	1 53	9 7	0 44	19 59	1 26	22 28	15 45	2 40	3 16	2 35		n.a.	F 20
S 21	9 52	14 12	4 28	17 47	2 9	18 2	0 59	8 52	0 17	2 25	1 37	11 10	1 53	9 6	0 44	19 59	1 26	22 28	15 45	2 37	3 15	2 33		n.a.	S 21
S 22	9 30	11 26	3 48	17 17	2 11	17 42	1 1	9 8	0 18	2 22	1 37	11 8	1 53	9 5	0 44	19 59	1 26	22 27	15 45	2 35	3 13	2 31		n.a.	S 22
M23	9 8	8 13	2 59	16 46	2 11	17 22	1 3	9 24	0 19	2 20	1 38	11 5	1 53	9 3	0 44	19 59	1 26	22 27	15 45	2 33	3 12	2 29		n.a.	M23
T 24	8 46	4 41	2 2	16 13	2 12	17 1	1 5	9 39	0 19	2 18	1 38	11 2	1 53	9 2	0 44	19 59	1 26	22 26	15 45	2 32	3 11	2 27		n.a.	T 24
W25	8 24	0 59	1 1	15 38	2 12	16 40	1 6	9 55	0 20	2 16	1 38	10 59	1 53	9 1	0 44	19 59	1 26	22 25	15 45	2 31	3 10	2 25		n.a.	W25
T 26	8 1	2s44	0n 4	15 2	2 11	16 19	1 8	10 11	0 21	2 13	1 38	10 57	1 53	9 0	0 44	20 0	1 26	22 25	15 45	2 31	3 8	2 23		n.a.	T 26
F 27	7 39	6 22	1 9	14 25	2 10	15 57	1 10	10 27	0 21	2 11	1 38	10 54	1 53	8 58	0 44	20 0	1 26	22 24	15 45	2 31	3 7	2 22		n.a.	F 27
S 28	7s16	9s47	2n11	13s45	2s 9	15s34	1s11	10n42	0n22	2s 8	1n38	10s51	1s53	8s57	0s44	20n 0	1s25	22s24	15s45	2s32	3s 6	2n20		n.a.	S 28

Julian Day Number = 1933664.5, Delta T = 01h19m31s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°59'44, Lahiri = 4°06'45 Julian Calendar 1 Feb. 582 == Greg. Calendar 3 Feb. 582

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 582
geocentric

MARCH 582 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 31	12♓35'37	12♏48	1♓16	22♒43	27♈21	9°R 1	6♓52	9♓ 1	5♊37	9♓59	6♎21	7♎42	20♍48	n.a.	S 1
M 2	10 46 27	13°34'58	25° 3	3° 5	23°57	28° 2	8♎55	6°59	9° 4	5°37	10° 0	6°22	7°38	20°54	n.a.	M 2
T 3	10 50 24	14°34'17	7♐36	4°57	25°11	28°43	8°49	7° 7	9° 8	5°38	10° 2	6°23	7°35	21° 1	n.a.	T 3
W 4	10 54 20	15°33'35	20°30	6°49	26°25	29°24	8°42	7°14	9°11	5°38	10° 3	6°R23	7°32	21° 8	n.a.	W 4
T 5	10 58 17	16°32'51	3♑49	8°43	27°39	0♉ 4	8°36	7°22	9°15	5°39	10° 5	6°22	7°29	21°14	n.a.	T 5
F 6	11 2 13	17°32'05	17°36	10°38	28°53	0°45	8°29	7°29	9°18	5°40	10° 6	6°21	7°26	21°21	n.a.	F 6
S 7	11 6 10	18°31'17	1♒49	12°34	0♓ 7	1°26	8°22	7°37	9°22	5°41	10° 8	6°19	7°23	21°28	n.a.	S 7
S 8	11 10 6	19°30'27	16°28	14°32	1°21	2° 6	8°16	7°44	9°25	5°41	10° 9	6°16	7°19	21°34	n.a.	S 8
M 9	11 14 3	20°29'35	1♓26	16°31	2°35	2°47	8° 9	7°51	9°28	5°42	10°11	6°14	7°16	21°41	n.a.	M 9
T 10	11 18 0	21°28'42	16°36	18°31	3°49	3°28	8° 2	7°59	9°32	5°43	10°12	6°13	7°13	21°48	n.a.	T 10
W11	11 21 56	22°27'46	1♈49	20°32	5° 3	4° 8	7°54	8° 6	9°35	5°44	10°14	6°D12	7°10	21°54	n.a.	W11
T 12	11 25 53	23°26'48	16°55	22°34	6°17	4°49	7°47	8°14	9°38	5°45	10°15	6°13	7° 7	22° 1	n.a.	T 12
F 13	11 29 49	24°25'47	1♉45	24°38	7°31	5°29	7°40	8°21	9°42	5°46	10°17	6°13	7° 3	22° 8	n.a.	F 13
S 14	11 33 46	25°24'45	16°13	26°42	8°45	6°10	7°33	8°28	9°45	5°47	10°18	6°14	7° 0	22°14	n.a.	S 14
S 15	11 37 42	26°23'40	0♊16	28°46	9°59	6°50	7°25	8°35	9°48	5°48	10°20	6°15	6°57	22°21	n.a.	S 15
M16	11 41 39	27°22'33	13°52	0♈51	11°13	7°30	7°18	8°43	9°52	5°49	10°21	6°16	6°54	22°28	n.a.	M16
T 17	11 45 35	28°21'24	27° 4	2°57	12°27	8°11	7°10	8°50	9°55	5°50	10°22	6°R16	6°51	22°34	n.a.	T 17
W18	11 49 32	29°20'12	9♋53	5° 2	13°41	8°51	7° 3	8°57	9°58	5°51	10°24	6°16	6°48	22°41	n.a.	W18
T 19	11 53 29	0♈18'57	22°22	7° 8	14°55	9°31	6°55	9° 4	10° 2	5°52	10°25	6°15	6°44	22°47	n.a.	T 19
F 20	11 57 25	1°17'41	4♌37	9°12	16° 9	10°12	6°48	9°11	10° 5	5°53	10°27	6°15	6°41	22°54	n.a.	F 20
S 21	12 1 22	2°16'22	16°40	11°16	17°22	10°52	6°40	9°19	10° 8	5°54	10°28	6°14	6°38	23° 1	n.a.	S 21
S 22	12 5 18	3°15'01	28°35	13°19	18°36	11°32	6°32	9°26	10°11	5°56	10°30	6°14	6°35	23° 7	n.a.	S 22
M23	12 9 15	4°13'38	10♍24	15°20	19°50	12°12	6°25	9°33	10°15	5°57	10°31	6°13	6°32	23°14	n.a.	M23
T 24	12 13 11	5°12'12	22°12	17°20	21° 4	12°52	6°17	9°40	10°18	5°58	10°32	6°13	6°28	23°21	n.a.	T 24
W25	12 17 8	6°10'45	4♎ 1	19°17	22°18	13°32	6° 9	9°47	10°21	5°59	10°34	6°13	6°25	23°27	n.a.	W25
T 26	12 21 4	7° 9'16	15°51	21°11	23°32	14°12	6° 2	9°54	10°24	6° 1	10°35	6°13	6°22	23°34	n.a.	T 26
F 27	12 25 1	8° 7'44	27°47	23° 3	24°46	14°52	5°54	10° 1	10°27	6° 2	10°37	6°13	6°19	23°41	n.a.	F 27
S 28	12 28 57	9° 6'11	9♏50	24°52	26° 0	15°32	5°46	10° 8	10°30	6° 3	10°38	6°13	6°16	23°47	n.a.	S 28
S 29	12 32 54	10° 4'36	22° 2	26°38	27°13	16°12	5°39	10°14	10°33	6° 5	10°39	6°12	6°13	23°54	n.a.	S 29
M30	12 36 51	11° 2'59	4♐25	28°19	28°27	16°52	5°31	10°21	10°37	6° 6	10°41	6°12	6° 9	24° 1	n.a.	M30
T 31	12 40 47	12♈ 1'21	17♐ 4	29♈58	29♓41	17♉32	5♎24	10♓28	10♓40	6♊ 8	10♓42	6♎11	6♎ 6	24♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	6s53	12s49	3n 8	13s 5	2s 7	15s11	1s13	10n58	0n23	2s 6	1n39	10s48	1s53	8s56	0s44	20n 0	1s25	22s23	15s45	2s32	3s 4	2n18			n.a.
M 2	6 30	15 20	3 58	12 23	2 4	14 48	1 14	11 13	0 23	2 3	1 39	10 46	1 53	8 54	0 44	20 0	1 25	22 23	15 45	2 33	3 3	2 16			n.a.
T 3	6 7	17 11	4 37	11 39	2 1	14 24	1 15	11 28	0 24	2 0	1 39	10 43	1 53	8 53	0 44	20 0	1 25	22 22	15 45	2 33	3 2	2 14			n.a.
W 4	5 44	18 13	5 4	10 54	1 58	14 0	1 17	11 43	0 24	1 58	1 39	10 40	1 53	8 52	0 44	20 1	1 25	22 21	15 45	2 33	3 1	2 12			n.a.
T 5	5 21	18 18	5 16	10 7	1 54	13 36	1 18	11 58	0 25	1 55	1 39	10 37	1 53	8 50	0 44	20 1	1 25	22 21	15 45	2 33	2 59	2 10			n.a.
F 6	4 58	17 20	5 10	9 19	1 49	13 11	1 19	12 13	0 26	1 52	1 39	10 35	1 54	8 49	0 44	20 1	1 25	22 20	15 46	2 32	2 58	2 9			n.a.
S 7	4 34	15 16	4 46	8 30	1 44	12 46	1 20	12 28	0 26	1 50	1 39	10 32	1 54	8 48	0 44	20 1	1 25	22 20	15 46	2 31	2 57	2 7			n.a.
S 8	4 11	12 10	4 2	7 39	1 39	12 20	1 21	12 43	0 27	1 47	1 39	10 29	1 54	8 47	0 44	20 1	1 25	22 19	15 46	2 31	2 56	2 5			n.a.
M 9	3 48	8 14	3 1	6 47	1 33	11 54	1 22	12 58	0 27	1 44	1 40	10 27	1 54	8 45	0 44	20 1	1 25	22 19	15 46	2 30	2 54	2 3			n.a.
T 10	3 24	3 41	1 47	5 53	1 26	11 28	1 23	13 12	0 28	1 41	1 40	10 24	1 54	8 44	0 44	20 2	1 25	22 18	15 46	2 29	2 53	2 1			n.a.
W11	3 1	1n 6	0 24	4 59	1 19	11 2	1 24	13 27	0 29	1 38	1 40	10 21	1 54	8 43	0 44	20 2	1 25	22 18	15 46	2 29	2 52	1 59			n.a.
T 12	2 37	5 47	0s59	4 3	1 11	10 35	1 25	13 41	0 29	1 35	1 40	10 18	1 54	8 42	0 44	20 2	1 25	22 17	15 46	2 29	2 51	1 57			n.a.
F 13	2 14	10 2	2 17	3 6	1 3	10 8	1 25	13 55	0 30	1 32	1 40	10 16	1 54	8 40	0 44	20 2	1 25	22 17	15 46	2 29	2 49	1 56			n.a.
S 14	1 50	13 33	3 24	2 9	0 54	9 41	1 26	14 9	0 30	1 29	1 40	10 13	1 54	8 39	0 44	20 3	1 25	22 16	15 46	2 30	2 48	1 54			n.a.
S 15	1 27	16 10	4 17	1 10	0 45	9 13	1 27	14 23	0 31	1 26	1 40	10 10	1 54	8 38	0 44	20 3	1 25	22 16	15 46	2 30	2 47	1 52			n.a.
M16	1 3	17 46	4 54	0 11	0 35	8 45	1 27	14 37	0 32	1 23	1 40	10 8	1 54	8 36	0 44	20 3	1 25	22 15	15 46	2 30	2 45	1 50			n.a.
T 17	0 40	18 22	5 14	0n48	0 25	8 17	1 28	14 51	0 32	1 20	1 40	10 5	1 55	8 35	0 44	20 3	1 25	22 15	15 47	2 30	2 44	1 48			n.a.
W18	0 16	17 59	5 17	1 48	0 14	7 49	1 28	15 4	0 33	1 17	1 40	10 3	1 55	8 34	0 44	20 3	1 24	22 14	15 47	2 30	2 43	1 46			n.a.
T 19	0n 8	16 44	5 5	2 48	0 4	7 21	1 28	15 18	0 33	1 14	1 40	10 0	1 55	8 33	0 44	20 4	1 24	22 14	15 47	2 30	2 42	1 44			n.a.
F 20	0 31	14 43	4 40	3 47	0n 7	6 52	1 29	15 31	0 34	1 11	1 40	9 57	1 55	8 32	0 44	20 4	1 24	22 13	15 47	2 30	2 40	1 43			n.a.
S 21	0 55	12 7	4 2	4 46	0 18	6 23	1 29	15 44	0 34	1 8	1 40	9 55	1 55	8 30	0 44	20 4	1 24	22 13	15 47	2 30	2 39	1 41			n.a.
S 22	1 18	9 1	3 15	5 45	0 30	5 54	1 29	15 57	0 35	1 5	1 40	9 52	1 55	8 29	0 44	20 4	1 24	22 13	15 47	2 29	2 38	1 39			n.a.
M23	1 42	5 35	2 19	6 43	0 41	5 25	1 29	16 10	0 35	1 2	1 40	9 50	1 55	8 28	0 44	20 5	1 24	22 12	15 47	2 29	2 37	1 37			n.a.
T 24	2 5	1 56	1 17	7 39	0 52	4 56	1 29	16 23	0 36	0 59	1 40	9 47	1 55	8 27	0 44	20 5	1 24	22 12	15 47	2 29	2 35	1 35			n.a.
W25	2 28	1s48	0 12	8 35	1 3	4 26	1 29	16 36	0 36	0 56	1 40	9 44	1 55	8 25	0 44	20 5	1 24	22 11	15 48	2 29	2 34	1 33			n.a.
T 26	2 52	5 28	0n53	9 28	1 14	3 56	1 29	16 49	0 37	0 53	1 40	9 42	1 56	8 24	0 44	20 6	1 24	22 11	15 48	2 29	2 33	1 31			n.a.
F 27	3 15	8 57	1 57	10 20	1 25	3 27	1 28	17 1	0 37	0 50	1 40	9 39	1 56	8 23	0 44	20 6	1 24	22 11	15 48	2 29	2 32	1 30			n.a.
S 28	3 38	12 5	2 56	11 10	1 35	2 57	1 28	17 13	0 38	0 47	1 40	9 37	1 56	8 22	0 44	20 6	1 24	22 10	15 48	2 29	2 30	1 28			n.a.
S 29	4 1	14 44	3 48	11 58	1 45	2 27	1 28	17 25	0 38	0 44	1 40	9 34	1 56	8 21	0 44	20 6	1 24	22 10	15 48	2 29	2 29	1 26			n.a.
M30	4 24	16 45	4 30	12 44	1 54	1 57	1 27	17 37	0 39	0 41	1 40	9 32	1 56	8 20	0 44	20 7	1 24	22 9	15 49	2 29	2 28	1 24			n.a.
T 31	4n47	18s 0	5n 0	13n27	2n 3	1s27	1s27	17n49	0n39	0s38	1n40	9s29	1s56	8s18	0s44	20n 7	1s24	22s 9	15s49	2s29	2s27	1n22			n.a.

Julian Day Number = 1933692.5, Delta T = 01h19m31s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°59'48, Lahiri = 4°06'48 Julian Calendar 1 March 582 == Greg. Calendar 3 March 582

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 582
geocentric

APRIL 582 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 44 44	12♈59'41	29♐59	1♉32	0♈55	18♉12	5°R16	10♓35	10♓43	6♊ 9	10♓43	6°R11	6♎ 3	24♍14	n.a.	W 1
T 2	12 48 40	13°58'00	13♑16	3° 2	2° 9	18°52	5♎ 8	10°41	10°46	6°11	10°45	6°D11	6° 0	24°21	n.a.	T 2
F 3	12 52 37	14°56'16	26°53	4°27	3°23	19°32	5° 1	10°48	10°49	6°12	10°46	6♎11	5°57	24°27	n.a.	F 3
S 4	12 56 33	15°54'32	10♒54	5°49	4°37	20°12	4°53	10°55	10°52	6°14	10°47	6°11	5°54	24°34	n.a.	S 4
S 5	13 0 30	16°52'45	25°17	7° 5	5°50	20°52	4°46	11° 1	10°55	6°15	10°49	6°12	5°50	24°40	n.a.	S 5
M 6	13 4 26	17°50'57	10♓ 0	8°18	7° 4	21°31	4°39	11° 8	10°57	6°17	10°50	6°13	5°47	24°47	n.a.	M 6
T 7	13 8 23	18°49'08	24°57	9°25	8°18	22°11	4°31	11°14	11° 0	6°18	10°51	6°14	5°44	24°54	n.a.	T 7
W 8	13 12 20	19°47'17	10♈ 1	10°28	9°32	22°51	4°24	11°21	11° 3	6°20	10°52	6°R14	5°41	25° 0	n.a.	W 8
T 9	13 16 16	20°45'24	25° 4	11°26	10°46	23°30	4°17	11°27	11° 6	6°22	10°54	6°13	5°38	25° 7	n.a.	T 9
F 10	13 20 13	21°43'29	9♉57	12°19	11°59	24°10	4°10	11°34	11° 9	6°23	10°55	6°12	5°34	25°14	n.a.	F 10
S 11	13 24 9	22°41'33	24°32	13° 7	13°13	24°50	4° 3	11°40	11°12	6°25	10°56	6°10	5°31	25°20	n.a.	S 11
S 12	13 28 6	23°39'35	8♊44	13°50	14°27	25°29	3°56	11°46	11°14	6°27	10°57	6° 8	5°28	25°27	n.a.	S 12
M13	13 32 2	24°37'34	22°29	14°28	15°41	26° 9	3°49	11°52	11°17	6°29	10°58	6° 6	5°25	25°34	n.a.	M13
T 14	13 35 59	25°35'32	5♋47	15° 1	16°55	26°48	3°42	11°58	11°20	6°30	10°59	6° 4	5°22	25°40	n.a.	T 14
W15	13 39 55	26°33'28	18°40	15°29	18° 8	27°28	3°36	12° 5	11°22	6°32	11° 1	6° 3	5°19	25°47	n.a.	W15
T 16	13 43 52	27°31'23	1♌12	15°52	19°22	28° 7	3°29	12°11	11°25	6°34	11° 2	6°D 3	5°15	25°54	n.a.	T 16
F 17	13 47 49	28°29'15	13°25	16° 9	20°36	28°47	3°23	12°17	11°28	6°36	11° 3	6° 3	5°12	26° 0	n.a.	F 17
S 18	13 51 45	29°27'05	25°25	16°21	21°50	29°26	3°17	12°23	11°30	6°38	11° 4	6° 5	5° 9	26° 7	n.a.	S 18
S 19	13 55 42	0♉24'54	7♍17	16°29	23° 3	0♊ 6	3°10	12°28	11°33	6°40	11° 5	6° 7	5° 6	26°14	n.a.	S 19
M20	13 59 38	1°22'41	19° 4	16°R31	24°17	0°45	3° 4	12°34	11°35	6°41	11° 6	6° 8	5° 3	26°20	n.a.	M20
T 21	14 3 35	2°20'26	0♎52	16°28	25°31	1°24	2°58	12°40	11°38	6°43	11° 7	6°R 9	4°59	26°27	n.a.	T 21
W22	14 7 31	3°18'09	12°42	16°21	26°44	2° 4	2°53	12°46	11°40	6°45	11° 8	6° 9	4°56	26°33	n.a.	W22
T 23	14 11 28	4°15'51	24°39	16° 9	27°58	2°43	2°47	12°51	11°43	6°47	11° 9	6° 8	4°53	26°40	n.a.	T 23
F 24	14 15 24	5°13'32	6♏45	15°53	29°12	3°22	2°41	12°57	11°45	6°49	11°10	6° 5	4°50	26°47	n.a.	F 24
S 25	14 19 21	6°11'11	19° 0	15°33	0♉26	4° 2	2°36	13° 2	11°47	6°51	11°11	6° 1	4°47	26°53	n.a.	S 25
S 26	14 23 17	7° 8'49	1♐27	15°10	1°39	4°41	2°31	13° 8	11°50	6°53	11°12	5°56	4°44	27° 0	n.a.	S 26
M27	14 27 14	8° 6'26	14° 6	14°43	2°53	5°20	2°26	13°13	11°52	6°55	11°13	5°51	4°40	27° 7	n.a.	M27
T 28	14 31 11	9° 4'01	26°59	14°14	4° 7	5°59	2°21	13°18	11°54	6°57	11°14	5°46	4°37	27°13	n.a.	T 28
W29	14 35 7	10° 1'36	10♑ 5	13°43	5°20	6°38	2°16	13°24	11°56	6°59	11°15	5°41	4°34	27°20	n.a.	W29
T 30	14 39 4	10♉59'09	23♑27	13♉10	6♉34	7♊18	2♎11	13♓29	11♓58	7♊ 1	11♓16	5♎39	4♎31	27♍27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	5n10	18s21	5n16	14n 8	2n11	0s57	1s26	18n 1	0n40	0s35	1n40	9s27	1s56	8s17	0s44	20n 7	1s24	22s 9	15s49	2s28	2s25	1n20		n.a.	W 1
T 2	5 33	17 43	5 15	14 47	2 18	0 27	1 26	18 13	0 40	0 32	1 40	9 24	1 57	8 16	0 44	20 8	1 24	22 8	15 49	2 28	2 24	1 18		n.a.	T 2
F 3	5 56	16 4	4 57	15 22	2 25	0n 3	1 25	18 24	0 41	0 29	1 40	9 22	1 57	8 15	0 44	20 8	1 24	22 8	15 49	2 28	2 23	1 17		n.a.	F 3
S 4	6 18	13 26	4 21	15 56	2 31	0 33	1 24	18 35	0 41	0 26	1 40	9 20	1 57	8 14	0 44	20 8	1 24	22 8	15 50	2 29	2 21	1 15		n.a.	S 4
S 5	6 41	9 55	3 28	16 26	2 36	1 3	1 24	18 46	0 42	0 23	1 40	9 17	1 57	8 13	0 44	20 9	1 24	22 7	15 50	2 29	2 20	1 13		n.a.	S 5
M 6	7 3	5 43	2 21	16 54	2 40	1 34	1 23	18 57	0 42	0 20	1 39	9 15	1 57	8 12	0 44	20 9	1 24	22 7	15 50	2 29	2 19	1 11		n.a.	M 6
T 7	7 26	1 4	1 2	17 19	2 43	2 4	1 22	19 8	0 43	0 18	1 39	9 13	1 57	8 11	0 44	20 9	1 24	22 7	15 50	2 30	2 18	1 9		n.a.	T 7
W 8	7 48	3n41	0s21	17 41	2 46	2 34	1 21	19 19	0 43	0 15	1 39	9 10	1 57	8 10	0 44	20 9	1 23	22 7	15 50	2 30	2 16	1 7		n.a.	W 8
T 9	8 10	8 11	1 43	18 1	2 47	3 4	1 20	19 29	0 43	0 12	1 39	9 8	1 58	8 9	0 44	20 10	1 23	22 6	15 51	2 29	2 15	1 5		n.a.	T 9
F 10	8 32	12 7	2 56	18 18	2 47	3 34	1 19	19 40	0 44	0 9	1 39	9 6	1 58	8 7	0 45	20 10	1 23	22 6	15 51	2 29	2 14	1 4		n.a.	F 10
S 11	8 53	15 13	3 57	18 32	2 47	4 4	1 18	19 50	0 44	0 7	1 39	9 3	1 58	8 6	0 45	20 10	1 23	22 6	15 51	2 28	2 13	1 2		n.a.	S 11
S 12	9 15	17 18	4 41	18 44	2 45	4 34	1 17	20 0	0 45	0 4	1 39	9 1	1 58	8 5	0 45	20 11	1 23	22 6	15 51	2 27	2 11	1 0		n.a.	S 12
M13	9 37	18 17	5 7	18 53	2 42	5 4	1 15	20 10	0 45	0 1	1 39	8 59	1 58	8 4	0 45	20 11	1 23	22 5	15 52	2 26	2 10	0 58		n.a.	M13
T 14	9 58	18 14	5 16	18 59	2 38	5 33	1 14	20 20	0 46	0n 1	1 38	8 57	1 58	8 3	0 45	20 11	1 23	22 5	15 52	2 26	2 9	0 56		n.a.	T 14
W15	10 19	17 13	5 9	19 2	2 33	6 3	1 13	20 29	0 46	0 4	1 38	8 54	1 59	8 2	0 45	20 12	1 23	22 5	15 52	2 25	2 7	0 54		n.a.	W15
T 16	10 40	15 23	4 46	19 3	2 27	6 32	1 11	20 39	0 46	0 6	1 38	8 52	1 59	8 1	0 45	20 12	1 23	22 5	15 52	2 25	2 6	0 52		n.a.	T 16
F 17	11 1	12 54	4 12	19 1	2 19	7 2	1 10	20 48	0 47	0 8	1 38	8 50	1 59	8 0	0 45	20 13	1 23	22 5	15 53	2 25	2 5	0 51		n.a.	F 17
S 18	11 22	9 55	3 26	18 56	2 11	7 31	1 8	20 57	0 47	0 11	1 38	8 48	1 59	7 59	0 45	20 13	1 23	22 4	15 53	2 26	2 4	0 49		n.a.	S 18
S 19	11 42	6 33	2 33	18 49	2 1	8 0	1 7	21 6	0 48	0 13	1 38	8 46	1 59	7 58	0 45	20 13	1 23	22 4	15 53	2 27	2 2	0 47		n.a.	S 19
M20	12 2	2 56	1 33	18 40	1 51	8 28	1 5	21 15	0 48	0 15	1 37	8 44	2 0	7 58	0 45	20 14	1 23	22 4	15 54	2 27	2 1	0 45		n.a.	M20
T 21	12 23	0s47	0 29	18 28	1 39	8 57	1 4	21 23	0 48	0 18	1 37	8 42	2 0	7 57	0 45	20 14	1 23	22 4	15 54	2 28	2 0	0 43		n.a.	T 21
W22	12 42	4 30	0n36	18 13	1 26	9 26	1 2	21 32	0 49	0 20	1 37	8 40	2 0	7 56	0 45	20 14	1 23	22 4	15 54	2 28	1 59	0 41		n.a.	W22
T 23	13 2	8 4	1 40	17 57	1 12	9 54	1 0	21 40	0 49	0 22	1 37	8 38	2 0	7 55	0 45	20 15	1 23	22 4	15 54	2 27	1 57	0 40		n.a.	T 23
F 24	13 22	11 21	2 40	17 38	0 58	10 22	0 58	21 48	0 50	0 24	1 37	8 36	2 0	7 54	0 45	20 15	1 23	22 4	15 55	2 26	1 56	0 38		n.a.	F 24
S 25	13 41	14 11	3 34	17 18	0 42	10 49	0 57	21 56	0 50	0 26	1 36	8 34	2 1	7 53	0 45	20 15	1 23	22 3	15 55	2 24	1 55	0 36		n.a.	S 25
S 26	14 0	16 24	4 18	16 56	0 26	11 17	0 55	22 3	0 50	0 28	1 36	8 32	2 1	7 52	0 45	20 16	1 23	22 3	15 55	2 22	1 54	0 34		n.a.	S 26
M27	14 19	17 52	4 50	16 32	0 10	11 44	0 53	22 11	0 51	0 30	1 36	8 30	2 1	7 51	0 45	20 16	1 23	22 3	15 56	2 20	1 52	0 32		n.a.	M27
T 28	14 38	18 27	5 8	16 7	0s 7	12 11	0 51	22 18	0 51	0 31	1 36	8 28	2 1	7 51	0 45	20 16	1 23	22 3	15 56	2 18	1 51	0 30		n.a.	T 28
W29	14 56	18 4	5 11	15 41	0 24	12 38	0 49	22 25	0 51	0 33	1 36	8 26	2 1	7 50	0 45	20 17	1 23	22 3	15 56	2 17	1 50	0 28		n.a.	W29
T 30	15n14	16s41	4n57	15n15	0s42	13n 4	0s47	22n32	0n52	0n35	1n35	8s25	2s 2	7s49	0s45	20n17	1s23	22s 3	15s57	2s15	1s48	0n27		n.a.	T 30

Julian Day Number = 1933723.5, Delta T = 01h19m30s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°59'52, Lahiri = 4°06'53 Julian Calendar 1 Apr. 582 == Greg. Calendar 3 Apr. 582

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 582
geocentric

MAY 582 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 0	11♉56'42	7♒ 4	12°R36	7♉48	7♊57	2°R 7	13♓34	12♓ 0	7♊ 3	11♓16	5°D37	4♎28	27♍33	n.a.	F 1
S 2	14 46 57	12°54'13	20°57	12♉ 2	9° 1	8°36	2♎ 2	13°39	12° 3	7° 5	11°17	5♎37	4°25	27°40	n.a.	S 2
S 3	14 50 53	13°51'44	5♓ 6	11°28	10°15	9°15	1°58	13°44	12° 5	7° 7	11°18	5°39	4°21	27°47	n.a.	S 3
M 4	14 54 50	14°49'14	19°30	10°55	11°29	9°54	1°54	13°49	12° 7	7° 9	11°19	5°40	4°18	27°53	n.a.	M 4
T 5	14 58 46	15°46'42	4♈ 6	10°23	12°42	10°33	1°50	13°54	12° 8	7°12	11°20	5°R41	4°15	28° 0	n.a.	T 5
W 6	15 2 43	16°44'10	18°50	9°53	13°56	11°12	1°46	13°58	12°10	7°14	11°21	5°40	4°12	28° 6	n.a.	W 6
T 7	15 6 40	17°41'38	3♉35	9°26	15°10	11°51	1°43	14° 3	12°12	7°16	11°21	5°37	4° 9	28°13	n.a.	T 7
F 8	15 10 36	18°39'04	18°16	9° 1	16°24	12°30	1°39	14° 8	12°14	7°18	11°22	5°33	4° 5	28°20	n.a.	F 8
S 9	15 14 33	19°36'29	2♊44	8°39	17°37	13° 9	1°36	14°12	12°16	7°20	11°23	5°27	4° 2	28°26	n.a.	S 9
S 10	15 18 29	20°33'53	16°53	8°22	18°51	13°48	1°33	14°17	12°18	7°22	11°23	5°20	3°59	28°33	n.a.	S 10
M11	15 22 26	21°31'16	0♋39	8° 7	20° 5	14°27	1°30	14°21	12°19	7°24	11°24	5°13	3°56	28°40	n.a.	M11
T 12	15 26 22	22°28'38	13°59	7°57	21°18	15° 6	1°27	14°25	12°21	7°27	11°25	5° 6	3°53	28°46	n.a.	T 12
W13	15 30 19	23°25'59	26°55	7°51	22°32	15°45	1°25	14°29	12°23	7°29	11°25	5° 1	3°50	28°53	n.a.	W13
T 14	15 34 15	24°23'19	9♌29	7°D50	23°46	16°23	1°22	14°34	12°24	7°31	11°26	4°58	3°46	29° 0	n.a.	T 14
F 15	15 38 12	25°20'38	21°43	7°53	24°59	17° 2	1°20	14°38	12°26	7°33	11°26	4°D57	3°43	29° 6	n.a.	F 15
S 16	15 42 9	26°17'55	3♍43	8° 0	26°13	17°41	1°18	14°42	12°27	7°35	11°27	4°57	3°40	29°13	n.a.	S 16
S 17	15 46 5	27°15'12	15°35	8°12	27°27	18°20	1°16	14°45	12°29	7°38	11°28	4°58	3°37	29°20	n.a.	S 17
M18	15 50 2	28°12'27	27°23	8°29	28°40	18°59	1°15	14°49	12°30	7°40	11°28	4°59	3°34	29°26	n.a.	M18
T 19	15 53 58	29° 9'42	9♎12	8°50	29°54	19°37	1°13	14°53	12°31	7°42	11°29	4°R59	3°31	29°33	n.a.	T 19
W20	15 57 55	0♊ 6'55	21° 7	9°15	1♊ 8	20°16	1°12	14°57	12°33	7°44	11°29	4°58	3°27	29°40	n.a.	W20
T 21	16 1 51	1° 4'08	3♏11	9°45	2°21	20°55	1°11	15° 0	12°34	7°46	11°29	4°54	3°24	29°46	n.a.	T 21
F 22	16 5 48	2° 1'20	15°27	10°19	3°35	21°34	1°10	15° 3	12°35	7°49	11°30	4°49	3°21	29°53	n.a.	F 22
S 23	16 9 44	2°58'32	27°58	10°58	4°49	22°12	1° 9	15° 7	12°36	7°51	11°30	4°41	3°18	29°59	n.a.	S 23
S 24	16 13 41	3°55'43	10♐43	11°40	6° 2	22°51	1° 8	15°10	12°37	7°53	11°31	4°31	3°15	0♎ 6	n.a.	S 24
M25	16 17 38	4°52'53	23°43	12°27	7°16	23°30	1° 8	15°13	12°38	7°55	11°31	4°21	3°11	0°13	n.a.	M25
T 26	16 21 34	5°50'04	6♑56	13°17	8°30	24° 8	1° 8	15°16	12°39	7°58	11°31	4°11	3° 8	0°19	n.a.	T 26
W27	16 25 31	6°47'14	20°22	14°12	9°43	24°47	1°D 8	15°19	12°40	8° 0	11°32	4° 2	3° 5	0°26	n.a.	W27
T 28	16 29 27	7°44'23	3♒59	15°10	10°57	25°25	1° 8	15°22	12°41	8° 2	11°32	3°56	3° 2	0°33	n.a.	T 28
F 29	16 33 24	8°41'33	17°45	16°13	12°11	26° 4	1° 8	15°25	12°42	8° 4	11°32	3°52	2°59	0°39	n.a.	F 29
S 30	16 37 20	9°38'42	1♓40	17°19	13°24	26°43	1° 9	15°28	12°43	8° 7	11°33	3°50	2°56	0°46	n.a.	S 30
S 31	16 41 17	10♊35'51	15♓44	18♉29	14♊38	27♊21	1♎ 9	15♓30	12♓44	8♊ 9	11♓33	3°D50	2♎52	0♎53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n32	14s21	4n27	14n48	0s59	13n30	0s45	22n39	0n52	0n36	1n35	8s23	2s 2	7s48	0s45	20n18	1s23	22s 3	15s57	2s15	1s47	0n25		n.a.
S 2	15 50	11 9	3 40	14 21	1 16	13 56	0 43	22 46	0 52	0 38	1 35	8 21	2 2	7 47	0 45	20 18	1 23	22 3	15 57	2 15	1 46	0 23		n.a.
S 3	16 7	7 15	2 39	13 55	1 33	14 22	0 41	22 52	0 53	0 40	1 35	8 19	2 2	7 47	0 45	20 18	1 23	22 3	15 57	2 15	1 45	0 21		n.a.
M 4	16 24	2 51	1 27	13 29	1 49	14 47	0 39	22 59	0 53	0 41	1 34	8 18	2 2	7 46	0 45	20 19	1 23	22 3	15 58	2 16	1 43	0 19		n.a.
T 5	16 41	1n46	0 9	13 4	2 5	15 11	0 37	23 5	0 53	0 42	1 34	8 16	2 3	7 45	0 45	20 19	1 23	22 3	15 58	2 16	1 42	0 17		n.a.
W 6	16 58	6 20	1s11	12 41	2 20	15 36	0 34	23 11	0 54	0 44	1 34	8 14	2 3	7 45	0 45	20 19	1 23	22 3	15 58	2 16	1 41	0 15		n.a.
T 7	17 14	10 31	2 26	12 19	2 34	16 0	0 32	23 16	0 54	0 45	1 34	8 13	2 3	7 44	0 45	20 20	1 23	22 3	15 59	2 15	1 40	0 14		n.a.
F 8	17 30	14 2	3 30	11 59	2 46	16 23	0 30	23 22	0 54	0 46	1 33	8 11	2 3	7 43	0 45	20 20	1 23	22 3	15 59	2 13	1 38	0 12		n.a.
S 9	17 46	16 36	4 20	11 41	2 58	16 46	0 28	23 27	0 55	0 47	1 33	8 10	2 4	7 42	0 45	20 21	1 22	22 3	16 0	2 11	1 37	0 10		n.a.
S 10	18 2	18 6	4 53	11 25	3 9	17 9	0 25	23 32	0 55	0 48	1 33	8 8	2 4	7 42	0 45	20 21	1 22	22 3	16 0	2 8	1 36	0 8		n.a.
M11	18 17	18 29	5 8	11 11	3 19	17 31	0 23	23 37	0 55	0 49	1 33	8 7	2 4	7 41	0 45	20 21	1 22	22 3	16 0	2 5	1 34	0 6		n.a.
T 12	18 32	17 49	5 5	11 0	3 27	17 53	0 21	23 42	0 56	0 50	1 32	8 5	2 4	7 41	0 45	20 22	1 22	22 3	16 1	2 3	1 33	0 4		n.a.
W13	18 46	16 14	4 47	10 51	3 35	18 15	0 19	23 47	0 56	0 50	1 32	8 4	2 5	7 40	0 45	20 22	1 22	22 3	16 1	2 1	1 32	0 2		n.a.
T 14	19 1	13 55	4 15	10 45	3 41	18 36	0 16	23 51	0 56	0 51	1 32	8 2	2 5	7 39	0 46	20 22	1 22	22 3	16 1	1 59	1 31	0 1		n.a.
F 15	19 15	11 2	3 32	10 41	3 46	18 56	0 14	23 55	0 56	0 52	1 32	8 1	2 5	7 39	0 46	20 23	1 22	22 3	16 2	1 59	1 29	0s 1		n.a.
S 16	19 28	7 43	2 41	10 40	3 49	19 16	0 12	23 59	0 57	0 52	1 31	8 0	2 5	7 38	0 46	20 23	1 22	22 4	16 2	1 59	1 28	0 3		n.a.
S 17	19 42	4 9	1 43	10 41	3 52	19 35	0 9	24 3	0 57	0 53	1 31	7 58	2 5	7 38	0 46	20 24	1 22	22 4	16 2	1 59	1 27	0 5		n.a.
M18	19 55	0 25	0 41	10 45	3 54	19 54	0 7	24 7	0 57	0 53	1 31	7 57	2 6	7 37	0 46	20 24	1 22	22 4	16 3	2 0	1 26	0 7		n.a.
T 19	20 7	3s20	0n23	10 51	3 54	20 13	0 4	24 10	0 58	0 54	1 30	7 56	2 6	7 37	0 46	20 24	1 22	22 4	16 3	2 0	1 24	0 9		n.a.
W20	20 20	6 59	1 26	11 0	3 54	20 30	0 2	24 13	0 58	0 54	1 30	7 55	2 6	7 36	0 46	20 25	1 22	22 4	16 3	1 59	1 23	0 11		n.a.
T 21	20 32	10 23	2 25	11 10	3 52	20 48	0n 0	24 16	0 58	0 54	1 30	7 54	2 6	7 36	0 46	20 25	1 22	22 4	16 4	1 58	1 22	0 12		n.a.
F 22	20 43	13 25	3 19	11 23	3 50	21 4	0 3	24 19	0 58	0 54	1 30	7 52	2 7	7 36	0 46	20 25	1 22	22 4	16 4	1 55	1 20	0 14		n.a.
S 23	20 55	15 53	4 5	11 38	3 47	21 20	0 5	24 22	0 59	0 54	1 29	7 51	2 7	7 35	0 46	20 26	1 22	22 5	16 5	1 52	1 19	0 16		n.a.
S 24	21 6	17 37	4 39	11 55	3 42	21 36	0 7	24 24	0 59	0 54	1 29	7 50	2 7	7 35	0 46	20 26	1 22	22 5	16 5	1 48	1 18	0 18		n.a.
M25	21 16	18 29	4 59	12 14	3 38	21 51	0 10	24 27	0 59	0 54	1 29	7 49	2 8	7 34	0 46	20 27	1 22	22 5	16 5	1 44	1 17	0 20		n.a.
T 26	21 26	18 23	5 4	12 35	3 32	22 5	0 12	24 29	0 59	0 54	1 29	7 48	2 8	7 34	0 46	20 27	1 22	22 5	16 6	1 40	1 15	0 22		n.a.
W27	21 36	17 15	4 52	12 57	3 25	22 19	0 14	24 31	1 0	0 54	1 28	7 47	2 8	7 34	0 46	20 27	1 22	22 5	16 6	1 37	1 14	0 24		n.a.
T 28	21 46	15 8	4 24	13 21	3 18	22 32	0 17	24 32	1 0	0 53	1 28	7 47	2 8	7 33	0 46	20 28	1 22	22 6	16 6	1 34	1 13	0 25		n.a.
F 29	21 55	12 8	3 40	13 46	3 11	22 44	0 19	24 34	1 0	0 53	1 28	7 46	2 9	7 33	0 46	20 28	1 22	22 6	16 7	1 33	1 12	0 27		n.a.
S 30	22 4	8 26	2 43	14 13	3 2	22 56	0 21	24 35	1 0	0 52	1 27	7 45	2 9	7 33	0 46	20 28	1 22	22 6	16 7	1 32	1 10	0 29		n.a.
S 31	22n12	4s13	1n35	14n41	2s53	23n 7	0n24	24n36	1n 1	0n52	1n27	7s44	2s 9	7s32	0s46	20n29	1s22	22s 6	16s 7	1s32	1s 9	0s31		n.a.

Julian Day Number = 1933753.5, Delta T = 01h19m29s
Ecliptic obliquity = 23°37'10, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 4°59'56, Lahiri = 4°06'57 Julian Calendar 1 May 582 == Greg. Calendar 3 May 582

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 582
geocentric

JUNE 582 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 45 13	11♊33'01	29♓55	19♉42	15♊52	28♊ 0	1♎10	15♓33	12♓45	8♊11	11♓33	3°R50	2♎49	0♎59	n.a.	M 1
T 2	16 49 10	12°30'10	14♈11	20°59	17° 6	28°38	1°11	15°35	12°45	8°13	11°33	3♎50	2°46	1° 6	n.a.	T 2
W 3	16 53 7	13°27'20	28°32	22°20	18°19	29°17	1°13	15°38	12°46	8°15	11°33	3°48	2°43	1°13	n.a.	W 3
T 4	16 57 3	14°24'29	12♉54	23°44	19°33	29°55	1°14	15°40	12°47	8°18	11°33	3°43	2°40	1°19	n.a.	T 4
F 5	17 1 0	15°21'39	27°11	25°12	20°47	0♋34	1°16	15°42	12°47	8°20	11°34	3°36	2°37	1°26	n.a.	F 5
S 6	17 4 56	16°18'49	11♊20	26°43	22° 0	1°12	1°17	15°44	12°48	8°22	11°34	3°27	2°33	1°33	n.a.	S 6
S 7	17 8 53	17°15'58	25°14	28°17	23°14	1°51	1°19	15°46	12°48	8°24	11°34	3°16	2°30	1°39	n.a.	S 7
M 8	17 12 49	18°13'08	8♋49	29°55	24°28	2°29	1°21	15°48	12°48	8°27	11°34	3° 4	2°27	1°46	n.a.	M 8
T 9	17 16 46	19°10'17	22° 4	1♊36	25°42	3° 8	1°24	15°50	12°49	8°29	11°34	2°54	2°24	1°52	n.a.	T 9
W10	17 20 43	20° 7'26	4♌56	3°20	26°55	3°46	1°26	15°51	12°49	8°31	11°R34	2°45	2°21	1°59	n.a.	W10
T 11	17 24 39	21° 4'36	17°28	5° 8	28° 9	4°25	1°29	15°53	12°49	8°33	11°34	2°38	2°17	2° 6	n.a.	T 11
F 12	17 28 36	22° 1'44	29°42	6°58	29°23	5° 3	1°31	15°54	12°50	8°35	11°34	2°34	2°14	2°12	n.a.	F 12
S 13	17 32 32	22°58'53	11♍43	8°51	0♋37	5°42	1°34	15°56	12°50	8°38	11°34	2°33	2°11	2°19	n.a.	S 13
S 14	17 36 29	23°56'02	23°34	10°47	1°50	6°20	1°38	15°57	12°50	8°40	11°34	2°D32	2° 8	2°26	n.a.	S 14
M15	17 40 25	24°53'10	5♎23	12°45	3° 4	6°58	1°41	15°58	12°50	8°42	11°33	2°R32	2° 5	2°32	n.a.	M15
T 16	17 44 22	25°50'19	17°13	14°46	4°18	7°37	1°44	15°59	12°R50	8°44	11°33	2°32	2° 2	2°39	n.a.	T 16
W17	17 48 18	26°47'27	29°11	16°48	5°31	8°15	1°48	16° 0	12°50	8°46	11°33	2°29	1°58	2°46	n.a.	W17
T 18	17 52 15	27°44'36	11♏21	18°53	6°45	8°53	1°52	16° 1	12°50	8°48	11°33	2°25	1°55	2°52	n.a.	T 18
F 19	17 56 12	28°41'45	23°47	20°58	7°59	9°32	1°56	16° 2	12°50	8°50	11°33	2°18	1°52	2°59	n.a.	F 19
S 20	18 0 8	29°38'54	6♐30	23° 5	9°13	10°10	2° 0	16° 2	12°50	8°53	11°33	2° 8	1°49	3° 6	n.a.	S 20
S 21	18 4 5	0♋36'03	19°33	25°13	10°26	10°48	2° 4	16° 3	12°49	8°55	11°32	1°57	1°46	3°12	n.a.	S 21
M22	18 8 1	1°33'13	2♑54	27°21	11°40	11°27	2° 8	16° 3	12°49	8°57	11°32	1°45	1°42	3°19	n.a.	M22
T 23	18 11 58	2°30'23	16°31	29°30	12°54	12° 5	2°13	16° 4	12°49	8°59	11°32	1°33	1°39	3°25	n.a.	T 23
W24	18 15 54	3°27'33	0♒21	1♋38	14° 8	12°43	2°18	16° 4	12°48	9° 1	11°31	1°22	1°36	3°32	n.a.	W24
T 25	18 19 51	4°24'45	14°21	3°47	15°21	13°22	2°23	16° 4	12°48	9° 3	11°31	1°14	1°33	3°39	n.a.	T 25
F 26	18 23 47	5°21'57	28°26	5°54	16°35	14° 0	2°28	16°R 4	12°47	9° 5	11°31	1° 9	1°30	3°45	n.a.	F 26
S 27	18 27 44	6°19'09	12♓34	8° 1	17°49	14°38	2°33	16° 4	12°47	9° 7	11°30	1° 7	1°27	3°52	n.a.	S 27
S 28	18 31 41	7°16'23	26°43	10° 7	19° 3	15°16	2°38	16° 4	12°46	9° 9	11°30	1° 6	1°23	3°59	n.a.	S 28
M29	18 35 37	8°13'38	10♈51	12°12	20°16	15°55	2°44	16° 4	12°46	9°11	11°30	1° 6	1°20	4° 5	n.a.	M29
T 30	18 39 34	9♋10'53	24♈57	14♋16	21♋30	16♋33	2♎49	16♓ 3	12♓45	9♊13	11♓29	1♎ 5	1♎17	4♎12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n20	0n17	0n21	15n10	2s44	23n18	0n26	24n37	1n 1	0n51	1n27	7s43	2s 9	7s32	0s46	20n29	1s22	22s 7	16s 8	1s32	1s 8	0s33		n.a.
T 2	22 28	4 48	0s55	15 40	2 34	23 27	0 28	24 38	1 1	0 51	1 27	7 43	2 10	7 32	0 46	20 29	1 22	22 7	16 8	1 32	1 7	0 35		n.a.
W 3	22 35	9 3	2 7	16 10	2 24	23 37	0 31	24 38	1 1	0 50	1 26	7 42	2 10	7 32	0 46	20 30	1 22	22 7	16 9	1 31	1 5	0 37		n.a.
T 4	22 42	12 47	3 12	16 42	2 13	23 45	0 33	24 39	1 2	0 49	1 26	7 41	2 10	7 32	0 46	20 30	1 22	22 7	16 9	1 29	1 4	0 38		n.a.
F 5	22 49	15 43	4 4	17 14	2 2	23 53	0 35	24 39	1 2	0 48	1 26	7 41	2 10	7 31	0 46	20 31	1 22	22 8	16 9	1 27	1 3	0 40		n.a.
S 6	22 55	17 41	4 40	17 46	1 51	24 0	0 37	24 39	1 2	0 47	1 25	7 40	2 11	7 31	0 46	20 31	1 22	22 8	16 10	1 23	1 1	0 42		n.a.
S 7	23 0	18 33	4 59	18 19	1 39	24 6	0 39	24 39	1 2	0 46	1 25	7 40	2 11	7 31	0 46	20 31	1 22	22 8	16 10	1 18	1 0	0 44		n.a.
M 8	23 6	18 20	5 0	18 52	1 27	24 12	0 42	24 38	1 2	0 45	1 25	7 39	2 11	7 31	0 46	20 32	1 22	22 9	16 11	1 14	0 59	0 46		n.a.
T 9	23 10	17 6	4 45	19 24	1 15	24 17	0 44	24 38	1 3	0 44	1 25	7 39	2 12	7 31	0 46	20 32	1 22	22 9	16 11	1 10	0 58	0 48		n.a.
W10	23 15	15 2	4 16	19 57	1 3	24 21	0 46	24 37	1 3	0 43	1 24	7 38	2 12	7 31	0 47	20 32	1 22	22 9	16 11	1 6	0 56	0 49		n.a.
T 11	23 19	12 18	3 35	20 29	0 51	24 24	0 48	24 36	1 3	0 41	1 24	7 38	2 12	7 31	0 47	20 33	1 22	22 10	16 12	1 3	0 55	0 51		n.a.
F 12	23 23	9 5	2 45	21 0	0 39	24 27	0 50	24 35	1 3	0 40	1 24	7 38	2 12	7 31	0 47	20 33	1 22	22 10	16 12	1 2	0 54	0 53		n.a.
S 13	23 26	5 33	1 48	21 30	0 27	24 29	0 52	24 33	1 3	0 39	1 23	7 37	2 13	7 31	0 47	20 33	1 22	22 10	16 12	1 1	0 53	0 55		n.a.
S 14	23 29	1 51	0 47	21 59	0 15	24 30	0 54	24 32	1 4	0 37	1 23	7 37	2 13	7 31	0 47	20 34	1 22	22 11	16 13	1 1	0 51	0 57		n.a.
M15	23 31	1s55	0n15	22 26	0 4	24 31	0 56	24 30	1 4	0 36	1 23	7 37	2 13	7 31	0 47	20 34	1 22	22 11	16 13	1 1	0 50	0 59		n.a.
T 16	23 33	5 38	1 17	22 52	0n 8	24 30	0 57	24 28	1 4	0 34	1 23	7 37	2 14	7 31	0 47	20 34	1 22	22 12	16 13	1 1	0 49	1 1		n.a.
W17	23 35	9 9	2 16	23 16	0 19	24 29	0 59	24 26	1 4	0 32	1 22	7 37	2 14	7 31	0 47	20 35	1 22	22 12	16 14	1 0	0 47	1 2		n.a.
T 18	23 36	12 20	3 10	23 38	0 29	24 28	1 1	24 23	1 4	0 30	1 22	7 37	2 14	7 31	0 47	20 35	1 22	22 12	16 14	0 58	0 46	1 4		n.a.
F 19	23 37	15 3	3 56	23 58	0 39	24 25	1 3	24 21	1 5	0 29	1 22	7 37	2 14	7 31	0 47	20 35	1 22	22 13	16 15	0 55	0 45	1 6		n.a.
S 20	23 37	17 6	4 32	24 15	0 49	24 22	1 5	24 18	1 5	0 27	1 21	7 37	2 15	7 31	0 47	20 36	1 22	22 13	16 15	0 51	0 44	1 8		n.a.
S 21	23 37	18 19	4 54	24 30	0 58	24 18	1 6	24 15	1 5	0 25	1 21	7 37	2 15	7 31	0 47	20 36	1 22	22 14	16 15	0 47	0 42	1 10		n.a.
M22	23 37	18 35	5 1	24 42	1 6	24 14	1 8	24 12	1 5	0 23	1 21	7 37	2 15	7 31	0 47	20 36	1 22	22 14	16 16	0 42	0 41	1 12		n.a.
T 23	23 36	17 47	4 51	24 51	1 14	24 8	1 9	24 9	1 5	0 21	1 21	7 37	2 15	7 31	0 47	20 37	1 22	22 14	16 16	0 37	0 40	1 14		n.a.
W24	23 34	15 56	4 24	24 57	1 21	24 2	1 11	24 5	1 5	0 18	1 20	7 37	2 16	7 32	0 47	20 37	1 22	22 15	16 16	0 33	0 39	1 15		n.a.
T 25	23 33	13 8	3 40	25 1	1 27	23 55	1 12	24 2	1 6	0 16	1 20	7 37	2 16	7 32	0 47	20 37	1 22	22 15	16 17	0 30	0 37	1 17		n.a.
F 26	23 31	9 33	2 44	25 1	1 32	23 48	1 14	23 58	1 6	0 14	1 20	7 38	2 16	7 32	0 47	20 37	1 22	22 16	16 17	0 28	0 36	1 19		n.a.
S 27	23 28	5 25	1 36	24 59	1 37	23 40	1 15	23 54	1 6	0 12	1 20	7 38	2 17	7 32	0 47	20 38	1 22	22 16	16 17	0 27	0 35	1 21		n.a.
S 28	23 25	0 58	0 23	24 54	1 41	23 31	1 16	23 50	1 6	0 9	1 19	7 38	2 17	7 32	0 47	20 38	1 22	22 17	16 18	0 26	0 33	1 23		n.a.
M29	23 22	3n32	0s51	24 47	1 44	23 21	1 18	23 45	1 6	0 7	1 19	7 38	2 17	7 33	0 47	20 38	1 22	22 17	16 18	0 26	0 32	1 25		n.a.
T 30	23n18	7n50	2s 3	24n36	1n46	23n11	1n19	23n41	1n 6	0n 4	1n19	7s39	2s17	7s33	0s47	20n39	1s22	22s18	16s18	0s26	0s31	1s26		n.a.

Julian Day Number = 1933784.5, Delta T = 01h19m28s
Ecliptic obliquity = 23°37'10, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°00'01, Lahiri = 4°07'01 Julian Calendar 1 June 582 == Greg. Calendar 3 June 582

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 582
geocentric

JULY 582 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 30	10♋ 8'10	9♉ 0	16♋18	22♋44	17♋11	2♎55	16°R 3	12°R44	9♊15	11°R29	1°R 3	1♎14	4♎19	n.a.	W 1
T 2	18 47 27	11° 5'27	22°59	18°19	23°58	17°49	3° 1	16♓ 2	12♓44	9°17	11♓28	0♎58	1°11	4°25	n.a.	T 2
F 3	18 51 23	12° 2'46	6♊52	20°19	25°12	18°28	3° 7	16° 2	12°43	9°19	11°28	0°51	1° 8	4°32	n.a.	F 3
S 4	18 55 20	13° 0'06	20°35	22°17	26°25	19° 6	3°14	16° 1	12°42	9°21	11°27	0°41	1° 4	4°39	n.a.	S 4
S 5	18 59 16	13°57'27	4♋ 6	24°13	27°39	19°44	3°20	16° 0	12°41	9°23	11°27	0°29	1° 1	4°45	n.a.	S 5
M 6	19 3 13	14°54'48	17°23	26° 8	28°53	20°22	3°26	15°59	12°40	9°25	11°26	0°17	0°58	4°52	n.a.	M 6
T 7	19 7 10	15°52'11	0♌23	28° 1	0♌ 7	21° 1	3°33	15°58	12°39	9°27	11°26	0° 6	0°55	4°59	n.a.	T 7
W 8	19 11 6	16°49'34	13° 5	29°53	1°21	21°39	3°40	15°57	12°38	9°29	11°25	29♍56	0°52	5° 5	n.a.	W 8
T 9	19 15 3	17°46'58	25°30	1♌43	2°34	22°17	3°47	15°55	12°37	9°31	11°24	29°49	0°48	5°12	n.a.	T 9
F 10	19 18 59	18°44'23	7♍40	3°31	3°48	22°55	3°54	15°54	12°36	9°32	11°24	29°45	0°45	5°18	n.a.	F 10
S 11	19 22 56	19°41'48	19°38	5°18	5° 2	23°34	4° 1	15°53	12°35	9°34	11°23	29°43	0°42	5°25	n.a.	S 11
S 12	19 26 52	20°39'15	1♎29	7° 3	6°16	24°12	4° 8	15°51	12°34	9°36	11°22	29°D42	0°39	5°32	n.a.	S 12
M13	19 30 49	21°36'42	13°17	8°46	7°30	24°50	4°16	15°49	12°33	9°38	11°22	29°43	0°36	5°38	n.a.	M13
T 14	19 34 45	22°34'10	25° 7	10°28	8°43	25°28	4°23	15°48	12°31	9°39	11°21	29°R43	0°33	5°45	n.a.	T 14
W15	19 38 42	23°31'39	7♏ 6	12° 8	9°57	26° 6	4°31	15°46	12°30	9°41	11°20	29°42	0°29	5°52	n.a.	W15
T 16	19 42 39	24°29'09	19°18	13°47	11°11	26°45	4°39	15°44	12°29	9°43	11°19	29°39	0°26	5°58	n.a.	T 16
F 17	19 46 35	25°26'40	1♐47	15°24	12°25	27°23	4°47	15°42	12°27	9°45	11°19	29°34	0°23	6° 5	n.a.	F 17
S 18	19 50 32	26°24'12	14°38	16°59	13°38	28° 1	4°55	15°40	12°26	9°46	11°18	29°26	0°20	6°12	n.a.	S 18
S 19	19 54 28	27°21'45	27°52	18°33	14°52	28°39	5° 3	15°37	12°24	9°48	11°17	29°18	0°17	6°18	n.a.	S 19
M20	19 58 25	28°19'19	11♑29	20° 6	16° 6	29°17	5°11	15°35	12°23	9°50	11°16	29° 8	0°14	6°25	n.a.	M20
T 21	20 2 21	29°16'55	25°26	21°36	17°20	29°55	5°20	15°33	12°21	9°51	11°15	28°58	0°10	6°32	n.a.	T 21
W22	20 6 18	0♌14'31	9♒40	23° 6	18°33	0♌34	5°28	15°30	12°20	9°53	11°15	28°50	0° 7	6°38	n.a.	W22
T 23	20 10 14	1°12'09	24° 5	24°33	19°47	1°12	5°37	15°27	12°18	9°54	11°14	28°43	0° 4	6°45	n.a.	T 23
F 24	20 14 11	2° 9'49	8♓35	25°59	21° 1	1°50	5°46	15°25	12°17	9°56	11°13	28°40	0° 1	6°51	n.a.	F 24
S 25	20 18 8	3° 7'30	23° 5	27°24	22°15	2°28	5°55	15°22	12°15	9°57	11°12	28°D38	29♍58	6°58	n.a.	S 25
S 26	20 22 4	4° 5'12	7♈29	28°46	23°28	3° 6	6° 4	15°19	12°13	9°59	11°11	28°38	29°54	7° 5	n.a.	S 26
M27	20 26 1	5° 2'57	21°46	0♍ 7	24°42	3°45	6°13	15°16	12°11	10° 0	11°10	28°39	29°51	7°11	n.a.	M27
T 28	20 29 57	6° 0'43	5♉52	1°27	25°56	4°23	6°22	15°13	12°10	10° 2	11° 9	28°R39	29°48	7°18	n.a.	T 28
W29	20 33 54	6°58'31	19°48	2°44	27°10	5° 1	6°31	15°10	12° 8	10° 3	11° 8	28°39	29°45	7°25	n.a.	W29
T 30	20 37 50	7°56'21	3♊32	4° 0	28°23	5°39	6°41	15° 7	12° 6	10° 5	11° 7	28°36	29°42	7°31	n.a.	T 30
F 31	20 41 47	8♌54'13	17♊ 4	5♍14	29♌37	6♌17	6♎50	15♓ 4	12♓ 4	10♊ 6	11♓ 6	28♍31	29♍39	7♎38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n14	11n40	3s 6	24n24	1n48	23n 0	1n20	23n36	1n 6	0n 2	1n19	7s39	2s18	7s33	0s47	20n39	1s22	22s18	16s19	0s25	0s30	1s28			n.a.
T 2	23 9	14 49	3 58	24 9	1 49	22 48	1 21	23 31	1 7	0s 1	1 18	7 40	2 18	7 34	0 47	20 39	1 22	22 19	16 19	0 23	0 28	1 30			n.a.
F 3	23 4	17 5	4 36	23 52	1 49	22 36	1 22	23 26	1 7	0 3	1 18	7 40	2 18	7 34	0 47	20 39	1 22	22 19	16 19	0 20	0 27	1 32			n.a.
S 4	22 59	18 21	4 57	23 33	1 49	22 23	1 23	23 21	1 7	0 6	1 18	7 41	2 19	7 34	0 47	20 40	1 22	22 20	16 20	0 16	0 26	1 34			n.a.
S 5	22 53	18 33	5 1	23 12	1 48	22 9	1 24	23 16	1 7	0 9	1 18	7 41	2 19	7 35	0 47	20 40	1 22	22 20	16 20	0 12	0 25	1 36			n.a.
M 6	22 47	17 43	4 48	22 50	1 47	21 55	1 25	23 10	1 7	0 12	1 17	7 42	2 19	7 35	0 47	20 40	1 22	22 21	16 20	0 7	0 23	1 38			n.a.
T 7	22 40	15 58	4 21	22 25	1 45	21 40	1 25	23 4	1 7	0 15	1 17	7 43	2 19	7 35	0 48	20 41	1 22	22 21	16 21	0 2	0 22	1 39			n.a.
W 8	22 33	13 29	3 41	21 59	1 42	21 25	1 26	22 58	1 7	0 18	1 17	7 43	2 20	7 36	0 48	20 41	1 22	22 22	16 21	0n 1	0 21	1 41			n.a.
T 9	22 26	10 26	2 51	21 32	1 39	21 8	1 27	22 52	1 7	0 21	1 17	7 44	2 20	7 36	0 48	20 41	1 22	22 22	16 21	0 4	0 19	1 43			n.a.
F 10	22 18	6 59	1 55	21 3	1 35	20 52	1 27	22 46	1 8	0 24	1 16	7 45	2 20	7 37	0 48	20 41	1 22	22 23	16 22	0 6	0 18	1 45			n.a.
S 11	22 10	3 19	0 53	20 34	1 31	20 34	1 28	22 39	1 8	0 27	1 16	7 46	2 20	7 37	0 48	20 42	1 23	22 23	16 22	0 7	0 17	1 47			n.a.
S 12	22 1	0s27	0n 9	20 3	1 27	20 16	1 28	22 33	1 8	0 30	1 16	7 47	2 21	7 38	0 48	20 42	1 23	22 24	16 22	0 7	0 16	1 49			n.a.
M13	21 52	4 11	1 12	19 31	1 22	19 58	1 29	22 26	1 8	0 33	1 16	7 48	2 21	7 38	0 48	20 42	1 23	22 24	16 23	0 7	0 14	1 50			n.a.
T 14	21 43	7 45	2 11	18 58	1 16	19 39	1 29	22 19	1 8	0 36	1 15	7 49	2 21	7 39	0 48	20 42	1 23	22 25	16 23	0 7	0 13	1 52			n.a.
W15	21 33	11 4	3 6	18 25	1 11	19 19	1 29	22 12	1 8	0 40	1 15	7 50	2 21	7 39	0 48	20 43	1 23	22 26	16 23	0 7	0 12	1 54			n.a.
T 16	21 23	13 57	3 53	17 51	1 4	18 59	1 30	22 5	1 8	0 43	1 15	7 51	2 22	7 40	0 48	20 43	1 23	22 26	16 24	0 8	0 11	1 56			n.a.
F 17	21 13	16 16	4 30	17 16	0 58	18 38	1 30	21 57	1 8	0 46	1 15	7 52	2 22	7 40	0 48	20 43	1 23	22 27	16 24	0 11	0 9	1 58			n.a.
S 18	21 2	17 51	4 55	16 40	0 51	18 17	1 30	21 50	1 8	0 50	1 14	7 53	2 22	7 41	0 48	20 43	1 23	22 27	16 24	0 13	0 8	2 0			n.a.
S 19	20 51	18 32	5 4	16 5	0 44	17 55	1 30	21 42	1 8	0 53	1 14	7 54	2 22	7 42	0 48	20 43	1 23	22 28	16 24	0 17	0 7	2 1			n.a.
M20	20 39	18 11	4 58	15 28	0 37	17 33	1 30	21 34	1 9	0 57	1 14	7 55	2 23	7 42	0 48	20 44	1 23	22 28	16 25	0 21	0 5	2 3			n.a.
T 21	20 27	16 44	4 33	14 52	0 29	17 11	1 29	21 26	1 9	1 0	1 14	7 56	2 23	7 43	0 48	20 44	1 23	22 29	16 25	0 25	0 4	2 5			n.a.
W22	20 15	14 15	3 51	14 15	0 21	16 47	1 29	21 18	1 9	1 4	1 14	7 57	2 23	7 43	0 48	20 44	1 23	22 30	16 25	0 28	0 3	2 7			n.a.
T 23	20 3	10 51	2 54	13 38	0 13	16 24	1 29	21 10	1 9	1 8	1 13	7 58	2 23	7 44	0 48	20 44	1 23	22 30	16 25	0 31	0 2	2 9			n.a.
F 24	19 50	6 47	1 45	13 2	0 5	16 0	1 29	21 1	1 9	1 11	1 13	8 0	2 24	7 45	0 48	20 44	1 23	22 31	16 26	0 32	0 0	2 11			n.a.
S 25	19 36	2 19	0 30	12 25	0s 4	15 35	1 28	20 53	1 9	1 15	1 13	8 1	2 24	7 45	0 48	20 45	1 23	22 31	16 26	0 33	0n 1	2 13			n.a.
S 26	19 23	2n16	0s47	11 48	0 13	15 10	1 28	20 44	1 9	1 19	1 13	8 2	2 24	7 46	0 48	20 45	1 23	22 32	16 26	0 33	0 2	2 14			n.a.
M27	19 9	6 40	2 1	11 11	0 21	14 45	1 27	20 35	1 9	1 23	1 13	8 4	2 24	7 47	0 48	20 45	1 23	22 32	16 26	0 32	0 3	2 16			n.a.
T 28	18 55	10 39	3 7	10 34	0 31	14 19	1 26	20 26	1 9	1 26	1 12	8 5	2 25	7 47	0 48	20 45	1 23	22 33	16 27	0 32	0 5	2 18			n.a.
W29	18 40	13 58	4 0	9 57	0 40	13 53	1 26	20 16	1 9	1 30	1 12	8 7	2 25	7 48	0 48	20 45	1 23	22 34	16 27	0 33	0 6	2 20			n.a.
T 30	18 25	16 27	4 39	9 21	0 49	13 27	1 25	20 7	1 9	1 34	1 12	8 8	2 25	7 49	0 48	20 46	1 23	22 34	16 27	0 34	0 7	2 22			n.a.
F 31	18n10	17n59	5s 2	8n45	0s59	13n 0	1n24	19n58	1n 9	1s38	1n12	8s 9	2s25	7s50	0s48	20n46	1s23	22s35	16s27	0n36	0n 9	2s24			n.a.

Julian Day Number = 1933814.5, Delta T = 01h19m27s
Ecliptic obliquity = 23°37'10, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°00'05, Lahiri = 4°07'05 Julian Calendar 1 July 582 == Greg. Calendar 3 July 582

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 582
geocentric

AUGUST 582 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 43	9♌52'07	0♋24	6♍26	0♍51	6♌56	7♎ 0	15°R 0	12°R 2	10♊ 7	11°R 5	28°R25	29♍35	7♎45	n.a.	S 1
S 2	20 49 40	10°50'02	13°32	7°35	2° 5	7°34	7° 9	14♓57	12♓ 0	10° 8	11♓ 4	28♍17	29°32	7°51	n.a.	S 2
M 3	20 53 37	11°47'59	26°26	8°43	3°18	8°12	7°19	14°53	11°58	10°10	11° 3	28° 8	29°29	7°58	n.a.	M 3
T 4	20 57 33	12°45'58	9♌ 7	9°48	4°32	8°50	7°29	14°50	11°56	10°11	11° 2	28° 1	29°26	8° 5	n.a.	T 4
W 5	21 1 30	13°43'59	21°34	10°52	5°46	9°29	7°39	14°46	11°54	10°12	11° 1	27°54	29°23	8°11	n.a.	W 5
T 6	21 5 26	14°42'01	3♍48	11°52	6°59	10° 7	7°49	14°43	11°52	10°13	11° 0	27°49	29°20	8°18	n.a.	T 6
F 7	21 9 23	15°40'04	15°51	12°50	8°13	10°45	7°59	14°39	11°50	10°15	10°59	27°47	29°16	8°25	n.a.	F 7
S 8	21 13 19	16°38'10	27°46	13°46	9°27	11°23	8°10	14°35	11°48	10°16	10°58	27°D46	29°13	8°31	n.a.	S 8
S 9	21 17 16	17°36'16	9♎34	14°38	10°40	12° 1	8°20	14°31	11°46	10°17	10°57	27°47	29°10	8°38	n.a.	S 9
M10	21 21 12	18°34'25	21°21	15°27	11°54	12°40	8°30	14°27	11°44	10°18	10°56	27°48	29° 7	8°44	n.a.	M10
T 11	21 25 9	19°32'35	3♏11	16°13	13° 8	13°18	8°41	14°23	11°41	10°19	10°55	27°50	29° 4	8°51	n.a.	T 11
W12	21 29 6	20°30'46	15° 8	16°56	14°21	13°56	8°52	14°19	11°39	10°20	10°54	27°R51	29° 0	8°58	n.a.	W12
T 13	21 33 2	21°28'59	27°19	17°34	15°35	14°34	9° 2	14°15	11°37	10°21	10°53	27°51	28°57	9° 4	n.a.	T 13
F 14	21 36 59	22°27'14	9♐47	18° 9	16°48	15°13	9°13	14°11	11°35	10°22	10°51	27°49	28°54	9°11	n.a.	F 14
S 15	21 40 55	23°25'30	22°38	18°39	18° 2	15°51	9°24	14° 7	11°33	10°23	10°50	27°46	28°51	9°18	n.a.	S 15
S 16	21 44 52	24°23'48	5♑53	19° 5	19°16	16°29	9°35	14° 2	11°30	10°24	10°49	27°42	28°48	9°24	n.a.	S 16
M17	21 48 48	25°22'08	19°35	19°26	20°29	17° 7	9°46	13°58	11°28	10°25	10°48	27°37	28°45	9°31	n.a.	M17
T 18	21 52 45	26°20'29	3♒42	19°41	21°43	17°46	9°57	13°54	11°26	10°25	10°47	27°33	28°41	9°38	n.a.	T 18
W19	21 56 41	27°18'53	18°11	19°51	22°56	18°24	10° 8	13°49	11°23	10°26	10°46	27°28	28°38	9°44	n.a.	W19
T 20	22 0 38	28°17'18	2♓56	19°R55	24°10	19° 2	10°19	13°45	11°21	10°27	10°45	27°25	28°35	9°51	n.a.	T 20
F 21	22 4 35	29°15'44	17°49	19°53	25°23	19°41	10°31	13°41	11°19	10°28	10°43	27°24	28°32	9°58	n.a.	F 21
S 22	22 8 31	0♍14'13	2♈43	19°44	26°37	20°19	10°42	13°36	11°16	10°28	10°42	27°D24	28°29	10° 4	n.a.	S 22
S 23	22 12 28	1°12'44	17°30	19°29	27°50	20°57	10°54	13°32	11°14	10°29	10°41	27°24	28°25	10°11	n.a.	S 23
M24	22 16 24	2°11'18	2♉ 5	19° 6	29° 4	21°35	11° 5	13°27	11°12	10°30	10°40	27°26	28°22	10°18	n.a.	M24
T 25	22 20 21	3° 9'53	16°23	18°37	0♎17	22°14	11°17	13°22	11° 9	10°30	10°39	27°27	28°19	10°24	n.a.	T 25
W26	22 24 17	4° 8'31	0♊22	18° 1	1°31	22°52	11°28	13°18	11° 7	10°31	10°38	27°R28	28°16	10°31	n.a.	W26
T 27	22 28 14	5° 7'12	14° 2	17°18	2°44	23°30	11°40	13°13	11° 4	10°31	10°36	27°28	28°13	10°37	n.a.	T 27
F 28	22 32 10	6° 5'54	27°23	16°29	3°57	24° 9	11°52	13° 8	11° 2	10°32	10°35	27°26	28°10	10°44	n.a.	F 28
S 29	22 36 7	7° 4'39	10♋28	15°35	5°11	24°47	12° 4	13° 4	11° 0	10°32	10°34	27°24	28° 6	10°51	n.a.	S 29
S 30	22 40 3	8° 3'27	23°17	14°35	6°24	25°25	12°15	12°59	10°57	10°33	10°33	27°22	28° 3	10°57	n.a.	S 30
M31	22 44 0	9♍ 2'16	5♌51	13♍32	7♎38	26♌ 4	12♎27	12♓54	10♓55	10♊33	10♓32	27♍19	28♍ 0	11♎ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n55	18n30	5s 7	8n10	1s 8	12n33	1n23	19n48	1n 9	1s42	1n12	8s11	2s25	7s50	0s48	20n46	1s23	22s35	16s28	0n38	0n10	2s25		n.a.
S 2	17 39	18 0	4 57	7 35	1 18	12 6	1 22	19 38	1 9	1 46	1 11	8 12	2 26	7 51	0 48	20 46	1 23	22 36	16 28	0 41	0 11	2 27		n.a.
M 3	17 23	16 35	4 31	7 1	1 27	11 38	1 21	19 28	1 9	1 50	1 11	8 14	2 26	7 52	0 48	20 46	1 23	22 36	16 28	0 45	0 12	2 29		n.a.
T 4	17 6	14 22	3 53	6 27	1 37	11 10	1 20	19 18	1 10	1 54	1 11	8 16	2 26	7 53	0 48	20 46	1 23	22 37	16 28	0 48	0 14	2 31		n.a.
W 5	16 50	11 32	3 4	5 54	1 47	10 41	1 19	19 8	1 10	1 59	1 11	8 17	2 26	7 54	0 48	20 46	1 23	22 38	16 28	0 50	0 15	2 33		n.a.
T 6	16 33	8 13	2 6	5 22	1 57	10 13	1 18	18 58	1 10	2 3	1 11	8 19	2 26	7 54	0 48	20 47	1 23	22 38	16 28	0 52	0 16	2 35		n.a.
F 7	16 16	4 38	1 4	4 51	2 6	9 44	1 16	18 47	1 10	2 7	1 10	8 20	2 27	7 55	0 48	20 47	1 23	22 39	16 29	0 53	0 17	2 36		n.a.
S 8	15 58	0 54	0 0	4 20	2 16	9 14	1 15	18 37	1 10	2 11	1 10	8 22	2 27	7 56	0 48	20 47	1 23	22 39	16 29	0 54	0 19	2 38		n.a.
S 9	15 40	2s50	1n 4	3 51	2 26	8 45	1 13	18 26	1 10	2 15	1 10	8 24	2 27	7 57	0 48	20 47	1 23	22 40	16 29	0 53	0 20	2 40		n.a.
M10	15 22	6 27	2 5	3 24	2 35	8 15	1 12	18 15	1 10	2 20	1 10	8 25	2 27	7 58	0 48	20 47	1 23	22 41	16 29	0 53	0 21	2 42		n.a.
T 11	15 4	9 50	3 1	2 57	2 45	7 46	1 10	18 4	1 10	2 24	1 10	8 27	2 27	7 59	0 48	20 47	1 23	22 41	16 29	0 52	0 23	2 44		n.a.
W12	14 46	12 50	3 50	2 32	2 54	7 15	1 9	17 53	1 10	2 28	1 10	8 29	2 27	7 59	0 48	20 47	1 23	22 42	16 29	0 52	0 24	2 46		n.a.
T 13	14 27	15 20	4 30	2 9	3 3	6 45	1 7	17 42	1 10	2 33	1 9	8 31	2 28	8 0	0 48	20 47	1 23	22 42	16 30	0 52	0 25	2 47		n.a.
F 14	14 8	17 11	4 57	1 47	3 11	6 15	1 5	17 30	1 10	2 37	1 9	8 32	2 28	8 1	0 48	20 48	1 24	22 43	16 30	0 52	0 26	2 49		n.a.
S 15	13 49	18 14	5 11	1 28	3 20	5 44	1 3	17 19	1 10	2 42	1 9	8 34	2 28	8 2	0 48	20 48	1 24	22 43	16 30	0 54	0 28	2 51		n.a.
S 16	13 29	18 20	5 9	1 11	3 27	5 13	1 1	17 7	1 10	2 46	1 9	8 36	2 28	8 3	0 48	20 48	1 24	22 44	16 30	0 55	0 29	2 53		n.a.
M17	13 10	17 23	4 50	0 56	3 35	4 42	1 0	16 56	1 10	2 51	1 9	8 38	2 28	8 4	0 48	20 48	1 24	22 45	16 30	0 57	0 30	2 55		n.a.
T 18	12 50	15 22	4 13	0 43	3 42	4 11	0 58	16 44	1 10	2 55	1 9	8 40	2 28	8 5	0 48	20 48	1 24	22 45	16 30	0 59	0 31	2 57		n.a.
W19	12 30	12 20	3 19	0 34	3 48	3 40	0 55	16 32	1 10	3 0	1 8	8 41	2 28	8 6	0 48	20 48	1 24	22 46	16 30	1 1	0 33	2 58		n.a.
T 20	12 9	8 29	2 10	0 27	3 53	3 9	0 53	16 20	1 10	3 4	1 8	8 43	2 29	8 6	0 49	20 48	1 24	22 46	16 30	1 2	0 34	3 0		n.a.
F 21	11 49	4 3	0 52	0 24	3 58	2 38	0 51	16 8	1 10	3 9	1 8	8 45	2 29	8 7	0 49	20 48	1 24	22 47	16 31	1 3	0 35	3 2		n.a.
S 22	11 28	0n39	0s29	0 24	4 1	2 6	0 49	15 56	1 10	3 14	1 8	8 47	2 29	8 8	0 49	20 48	1 24	22 47	16 31	1 3	0 37	3 4		n.a.
S 23	11 7	5 15	1 49	0 28	4 4	1 35	0 47	15 43	1 10	3 18	1 8	8 49	2 29	8 9	0 49	20 48	1 24	22 48	16 31	1 2	0 38	3 6		n.a.
M24	10 46	9 29	3 0	0 36	4 5	1 3	0 44	15 31	1 10	3 23	1 8	8 51	2 29	8 10	0 49	20 48	1 24	22 48	16 31	1 2	0 39	3 8		n.a.
T 25	10 25	13 3	3 58	0 47	4 4	0 32	0 42	15 18	1 10	3 28	1 8	8 52	2 29	8 11	0 49	20 48	1 24	22 49	16 31	1 1	0 40	3 9		n.a.
W26	10 4	15 48	4 41	1 3	4 2	0s 0	0 40	15 6	1 10	3 32	1 7	8 54	2 29	8 12	0 49	20 48	1 24	22 49	16 31	1 1	0 42	3 11		n.a.
T 27	9 42	17 35	5 7	1 23	3 59	0 32	0 37	14 53	1 10	3 37	1 7	8 56	2 29	8 13	0 49	20 48	1 24	22 50	16 31	1 1	0 43	3 13		n.a.
F 28	9 21	18 20	5 15	1 48	3 53	1 3	0 35	14 40	1 10	3 42	1 7	8 58	2 29	8 14	0 49	20 48	1 24	22 50	16 31	1 2	0 44	3 15		n.a.
S 29	8 59	18 6	5 7	2 16	3 46	1 35	0 32	14 27	1 10	3 46	1 7	9 0	2 29	8 15	0 49	20 49	1 24	22 51	16 31	1 2	0 45	3 17		n.a.
S 30	8 37	16 56	4 44	2 47	3 36	2 7	0 29	14 14	1 10	3 51	1 7	9 2	2 30	8 16	0 49	20 49	1 24	22 51	16 31	1 3	0 47	3 19		n.a.
M31	8n14	14n57	4s 7	3n22	3s25	2s38	0n27	14n 1	1n10	3s56	1n 7	9s 4	2s30	8s17	0s49	20n49	1s24	22s52	16s31	1n 5	0n48	3s20		n.a.

Julian Day Number = 1933845.5, Delta T = 01h19m26s
Ecliptic obliquity = 23°37'10, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°00'09, Lahiri = 4°07'09 Julian Calendar 1 Aug. 582 == Greg. Calendar 3 Aug. 582

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 582
geocentric

SEPTEMBER 582 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 57	10♍ 1'08	18♌14	12°R27	8♎51	26♌42	12♎39	12°R50	10°R52	10♊34	10°R30	27°R16	27♍57	11♎11	n.a.	T 1
W 2	22 51 53	11° 0'02	0♍26	11♍21	10° 4	27°21	12°51	12♓45	10♓50	10°34	10♓29	27♍14	27°54	11°17	n.a.	W 2
T 3	22 55 50	11°58'58	12°28	10°15	11°18	27°59	13° 4	12°40	10°48	10°34	10°28	27°12	27°51	11°24	n.a.	T 3
F 4	22 59 46	12°57'56	24°23	9°12	12°31	28°37	13°16	12°36	10°45	10°34	10°27	27°D12	27°47	11°31	n.a.	F 4
S 5	23 3 43	13°56'56	6♎13	8°13	13°44	29°16	13°28	12°31	10°43	10°35	10°25	27°12	27°44	11°37	n.a.	S 5
S 6	23 7 39	14°55'58	18° 0	7°20	14°58	29°54	13°40	12°26	10°40	10°35	10°24	27°13	27°41	11°44	n.a.	S 6
M 7	23 11 36	15°55'02	29°47	6°34	16°11	0♍33	13°53	12°21	10°38	10°35	10°23	27°14	27°38	11°51	n.a.	M 7
T 8	23 15 32	16°54'08	11♏37	5°56	17°24	1°11	14° 5	12°17	10°36	10°35	10°22	27°15	27°35	11°57	n.a.	T 8
W 9	23 19 29	17°53'16	23°35	5°28	18°37	1°50	14°17	12°12	10°33	10°35	10°21	27°16	27°31	12° 4	n.a.	W 9
T 10	23 23 26	18°52'26	5♐45	5°10	19°50	2°28	14°30	12° 7	10°31	10°35	10°20	27°17	27°28	12°11	n.a.	T 10
F 11	23 27 22	19°51'37	18°10	5°D 2	21° 4	3° 7	14°42	12° 3	10°28	10°35	10°18	27°R17	27°25	12°17	n.a.	F 11
S 12	23 31 19	20°50'51	0♑55	5° 5	22°17	3°45	14°55	11°58	10°26	10°R35	10°17	27°17	27°22	12°24	n.a.	S 12
S 13	23 35 15	21°50'06	14° 5	5°18	23°30	4°23	15° 8	11°53	10°24	10°35	10°16	27°16	27°19	12°31	n.a.	S 13
M14	23 39 12	22°49'24	27°41	5°42	24°43	5° 2	15°20	11°49	10°21	10°35	10°15	27°16	27°16	12°37	n.a.	M14
T 15	23 43 8	23°48'43	11♒44	6°15	25°56	5°40	15°33	11°44	10°19	10°35	10°14	27°15	27°12	12°44	n.a.	T 15
W16	23 47 5	24°48'04	26°13	6°58	27° 9	6°19	15°46	11°40	10°17	10°35	10°12	27°15	27° 9	12°50	n.a.	W16
T 17	23 51 1	25°47'27	11♓ 4	7°48	28°22	6°57	15°58	11°35	10°14	10°35	10°11	27°15	27° 6	12°57	n.a.	T 17
F 18	23 54 58	26°46'51	26°10	8°47	29°35	7°36	16°11	11°31	10°12	10°35	10°10	27°15	27° 3	13° 4	n.a.	F 18
S 19	23 58 54	27°46'18	11♈21	9°52	0♏48	8°15	16°24	11°26	10°10	10°34	10° 9	27°15	27° 0	13°10	n.a.	S 19
S 20	0 2 51	28°45'47	26°28	11° 4	2° 1	8°53	16°37	11°22	10° 7	10°34	10° 8	27°15	26°57	13°17	n.a.	S 20
M21	0 6 48	29°45'19	11♉23	12°20	3°14	9°32	16°50	11°18	10° 5	10°34	10° 7	27°15	26°53	13°24	n.a.	M21
T 22	0 10 44	0♎44'53	25°59	13°42	4°27	10°10	17° 3	11°13	10° 3	10°34	10° 6	27°14	26°50	13°30	n.a.	T 22
W23	0 14 41	1°44'29	10♊11	15° 7	5°40	10°49	17°15	11° 9	10° 1	10°33	10° 5	27°14	26°47	13°37	n.a.	W23
T 24	0 18 37	2°44'07	23°57	16°36	6°53	11°27	17°28	11° 5	9°59	10°33	10° 3	27°14	26°44	13°44	n.a.	T 24
F 25	0 22 34	3°43'48	7♋19	18° 7	8° 6	12° 6	17°41	11° 1	9°56	10°32	10° 2	27°D14	26°41	13°50	n.a.	F 25
S 26	0 26 30	4°43'32	20°17	19°41	9°18	12°45	17°54	10°57	9°54	10°32	10° 1	27°14	26°37	13°57	n.a.	S 26
S 27	0 30 27	5°43'17	2♌56	21°17	10°31	13°23	18° 7	10°52	9°52	10°31	10° 0	27°14	26°34	14° 4	n.a.	S 27
M28	0 34 23	6°43'05	15°18	22°54	11°44	14° 2	18°21	10°48	9°50	10°31	9°59	27°15	26°31	14°10	n.a.	M28
T 29	0 38 20	7°42'55	27°27	24°32	12°57	14°41	18°34	10°45	9°48	10°30	9°58	27°16	26°28	14°17	n.a.	T 29
W30	0 42 17	8♎42'48	9♍27	26♍11	14♏ 9	15♍19	18♎47	10♓41	9♓46	10♊30	9♓57	27♍17	26♍25	14♎24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n52	12n19	3s19	4n 0	3s11	3s10	0n24	13n48	1n10	4s 1	1n 7	9s 6	2s30	8s17	0s49	20n49	1s24	22s52	16s31	1n 6	0n49	3s22		n.a.
W 2	7 30	9 11	2 23	4 39	2 56	3 42	0 21	13 35	1 10	4 6	1 7	9 8	2 30	8 18	0 49	20 49	1 24	22 53	16 31	1 7	0 51	3 24		n.a.
T 3	7 7	5 41	1 21	5 19	2 40	4 13	0 19	13 21	1 10	4 11	1 6	9 9	2 30	8 19	0 49	20 49	1 24	22 53	16 31	1 7	0 52	3 26		n.a.
F 4	6 44	2 0	0 16	6 0	2 22	4 44	0 16	13 8	1 10	4 15	1 6	9 11	2 30	8 20	0 49	20 49	1 24	22 54	16 31	1 7	0 53	3 28		n.a.
S 5	6 22	1s44	0n50	6 39	2 3	5 16	0 13	12 54	1 10	4 20	1 6	9 13	2 30	8 21	0 49	20 49	1 24	22 54	16 31	1 7	0 54	3 29		n.a.
S 6	5 59	5 22	1 53	7 18	1 43	5 47	0 10	12 40	1 10	4 25	1 6	9 15	2 30	8 22	0 49	20 49	1 24	22 55	16 31	1 7	0 56	3 31		n.a.
M 7	5 36	8 49	2 51	7 54	1 23	6 18	0 7	12 27	1 9	4 30	1 6	9 17	2 30	8 23	0 49	20 49	1 24	22 55	16 31	1 7	0 57	3 33		n.a.
T 8	5 13	11 54	3 43	8 26	1 3	6 49	0 4	12 13	1 9	4 35	1 6	9 19	2 30	8 24	0 49	20 49	1 25	22 56	16 31	1 6	0 58	3 35		n.a.
W 9	4 49	14 32	4 25	8 55	0 43	7 20	0 1	11 59	1 9	4 40	1 6	9 20	2 30	8 25	0 49	20 48	1 25	22 56	16 31	1 6	0 59	3 37		n.a.
T 10	4 26	16 34	4 56	9 20	0 23	7 50	0s 2	11 45	1 9	4 45	1 6	9 22	2 30	8 26	0 49	20 48	1 25	22 57	16 31	1 5	1 1	3 39		n.a.
F 11	4 3	17 52	5 14	9 40	0 5	8 21	0 5	11 31	1 9	4 50	1 5	9 24	2 30	8 27	0 49	20 48	1 25	22 57	16 31	1 5	1 2	3 40		n.a.
S 12	3 39	18 20	5 17	9 55	0n13	8 51	0 8	11 17	1 9	4 55	1 5	9 26	2 30	8 28	0 48	20 48	1 25	22 57	16 31	1 5	1 3	3 42		n.a.
S 13	3 16	17 49	5 4	10 5	0 29	9 21	0 11	11 3	1 9	5 0	1 5	9 28	2 30	8 28	0 48	20 48	1 25	22 58	16 31	1 6	1 5	3 44		n.a.
M14	2 52	16 18	4 34	10 10	0 44	9 51	0 14	10 48	1 9	5 5	1 5	9 29	2 30	8 29	0 48	20 48	1 25	22 58	16 31	1 6	1 6	3 46		n.a.
T 15	2 29	13 45	3 47	10 10	0 57	10 21	0 17	10 34	1 9	5 10	1 5	9 31	2 30	8 30	0 48	20 48	1 25	22 59	16 31	1 6	1 7	3 48		n.a.
W16	2 5	10 18	2 44	10 6	1 9	10 51	0 20	10 20	1 9	5 15	1 5	9 33	2 30	8 31	0 48	20 48	1 25	22 59	16 31	1 6	1 8	3 50		n.a.
T 17	1 41	6 6	1 29	9 57	1 20	11 20	0 23	10 5	1 9	5 20	1 5	9 35	2 30	8 32	0 48	20 48	1 25	22 59	16 31	1 6	1 10	3 51		n.a.
F 18	1 17	1 27	0 6	9 43	1 29	11 49	0 26	9 51	1 9	5 25	1 5	9 36	2 30	8 33	0 48	20 48	1 25	23 0	16 30	1 6	1 11	3 53		n.a.
S 19	0 54	3n20	1s18	9 26	1 37	12 18	0 29	9 36	1 9	5 30	1 5	9 38	2 30	8 34	0 48	20 48	1 25	23 0	16 30	1 6	1 12	3 55		n.a.
S 20	0 30	7 52	2 36	9 4	1 44	12 46	0 32	9 21	1 9	5 35	1 5	9 40	2 30	8 34	0 48	20 48	1 25	23 0	16 30	1 6	1 13	3 57		n.a.
M21	0 6	11 51	3 42	8 40	1 49	13 14	0 35	9 7	1 8	5 40	1 5	9 41	2 30	8 35	0 48	20 48	1 25	23 1	16 30	1 6	1 15	3 59		n.a.
T 22	0s18	14 59	4 32	8 12	1 54	13 42	0 39	8 52	1 8	5 45	1 4	9 43	2 30	8 36	0 48	20 48	1 25	23 1	16 30	1 6	1 16	4 0		n.a.
W23	0 42	17 8	5 4	7 42	1 57	14 10	0 42	8 37	1 8	5 50	1 4	9 44	2 30	8 37	0 48	20 48	1 25	23 1	16 30	1 7	1 17	4 2		n.a.
T 24	1 6	18 12	5 18	7 9	1 59	14 37	0 45	8 22	1 8	5 55	1 4	9 46	2 30	8 38	0 48	20 48	1 25	23 2	16 30	1 7	1 19	4 4		n.a.
F 25	1 30	18 12	5 13	6 34	2 0	15 4	0 48	8 7	1 8	6 0	1 4	9 48	2 30	8 39	0 48	20 47	1 25	23 2	16 30	1 7	1 20	4 6		n.a.
S 26	1 53	17 15	4 53	5 58	2 0	15 30	0 51	7 52	1 8	6 5	1 4	9 49	2 29	8 39	0 48	20 47	1 25	23 2	16 29	1 7	1 21	4 8		n.a.
S 27	2 17	15 27	4 19	5 19	2 0	15 57	0 54	7 37	1 8	6 10	1 4	9 51	2 29	8 40	0 48	20 47	1 25	23 3	16 29	1 6	1 22	4 10		n.a.
M28	2 41	12 59	3 33	4 39	1 59	16 22	0 57	7 22	1 8	6 15	1 4	9 52	2 29	8 41	0 48	20 47	1 25	23 3	16 29	1 6	1 24	4 11		n.a.
T 29	3 5	9 58	2 38	3 58	1 57	16 48	1 0	7 7	1 8	6 21	1 4	9 53	2 29	8 42	0 48	20 47	1 25	23 3	16 29	1 6	1 25	4 13		n.a.
W30	3s29	6n35	1s38	3n16	1n55	17s13	1s 3	6n52	1n 8	6s26	1n 4	9s55	2s29	8s42	0s48	20n47	1s25	23s 3	16s29	1n 5	1n26	4s15		n.a.

Julian Day Number = 1933876.5, Delta T = 01h19m26s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°00'13, Lahiri = 4°07'14 Julian Calendar 1 Sept. 582 == Greg. Calendar 3 Sept. 582

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 582
geocentric

OCTOBER 582 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 13	9♎42'42	21♍20	27♍51	15♏22	15♍58	19♎ 0	10°R37	9°R44	10°R29	9°R56	27°R18	26♍22	14♎30	n.a.	T 1
F 2	0 50 10	10°42'39	3♎10	29°32	16°35	16°37	19°13	10♓33	9♓42	10♊28	9♓55	27♍18	26°18	14°37	n.a.	F 2
S 3	0 54 6	11°42'37	14°57	1♎12	17°47	17°16	19°26	10°29	9°40	10°28	9°54	27°17	26°15	14°44	n.a.	S 3
S 4	0 58 3	12°42'38	26°45	2°53	19° 0	17°54	19°39	10°26	9°38	10°27	9°53	27°16	26°12	14°50	n.a.	S 4
M 5	1 1 59	13°42'40	8♏35	4°33	20°12	18°33	19°52	10°22	9°36	10°26	9°52	27°13	26° 9	14°57	n.a.	M 5
T 6	1 5 56	14°42'44	20°31	6°14	21°25	19°12	20° 6	10°19	9°34	10°25	9°51	27°11	26° 6	15° 3	n.a.	T 6
W 7	1 9 52	15°42'51	2♐33	7°54	22°37	19°51	20°19	10°15	9°33	10°25	9°50	27° 8	26° 2	15°10	n.a.	W 7
T 8	1 13 49	16°42'59	14°46	9°35	23°50	20°29	20°32	10°12	9°31	10°24	9°49	27° 5	25°59	15°17	n.a.	T 8
F 9	1 17 45	17°43'08	27°11	11°15	25° 2	21° 8	20°45	10° 9	9°29	10°23	9°48	27° 3	25°56	15°23	n.a.	F 9
S 10	1 21 42	18°43'19	9♑54	12°54	26°15	21°47	20°59	10° 6	9°27	10°22	9°47	27° 1	25°53	15°30	n.a.	S 10
S 11	1 25 39	19°43'32	22°56	14°33	27°27	22°26	21°12	10° 3	9°26	10°21	9°47	27°D 1	25°50	15°37	n.a.	S 11
M12	1 29 35	20°43'47	6♒21	16°12	28°39	23° 5	21°25	10° 0	9°24	10°20	9°46	27° 2	25°47	15°43	n.a.	M12
T 13	1 33 32	21°44'03	20°12	17°51	29°52	23°43	21°38	9°57	9°22	10°19	9°45	27° 3	25°43	15°50	n.a.	T 13
W14	1 37 28	22°44'20	4♓28	19°29	1♐ 4	24°22	21°52	9°54	9°21	10°18	9°44	27° 5	25°40	15°57	n.a.	W14
T 15	1 41 25	23°44'39	19° 8	21° 7	2°16	25° 1	22° 5	9°51	9°19	10°17	9°43	27° 6	25°37	16° 3	n.a.	T 15
F 16	1 45 21	24°44'59	4♈ 8	22°44	3°28	25°40	22°18	9°48	9°18	10°16	9°42	27°R 6	25°34	16°10	n.a.	F 16
S 17	1 49 18	25°45'22	19°20	24°21	4°40	26°19	22°31	9°46	9°16	10°15	9°42	27° 4	25°31	16°17	n.a.	S 17
S 18	1 53 14	26°45'45	4♉35	25°58	5°52	26°58	22°44	9°43	9°15	10°14	9°41	27° 2	25°28	16°23	n.a.	S 18
M19	1 57 11	27°46'11	19°42	27°34	7° 4	27°37	22°58	9°41	9°14	10°13	9°40	26°57	25°24	16°30	n.a.	M19
T 20	2 1 8	28°46'39	4♊33	29°10	8°16	28°16	23°11	9°39	9°12	10°12	9°39	26°53	25°21	16°37	n.a.	T 20
W21	2 5 4	29°47'08	18°59	0♏46	9°28	28°54	23°24	9°37	9°11	10°10	9°39	26°48	25°18	16°43	n.a.	W21
T 22	2 9 1	0♏47'39	2♋57	2°22	10°40	29°33	23°37	9°35	9°10	10° 9	9°38	26°44	25°15	16°50	n.a.	T 22
F 23	2 12 57	1°48'13	16°26	3°57	11°51	0♎12	23°51	9°33	9° 9	10° 8	9°37	26°41	25°12	16°57	n.a.	F 23
S 24	2 16 54	2°48'48	29°28	5°32	13° 3	0°51	24° 4	9°31	9° 7	10° 7	9°37	26°D40	25° 8	17° 3	n.a.	S 24
S 25	2 20 50	3°49'25	12♌ 5	7° 6	14°15	1°30	24°17	9°29	9° 6	10° 5	9°36	26°40	25° 5	17°10	n.a.	S 25
M26	2 24 47	4°50'03	24°23	8°41	15°26	2° 9	24°30	9°27	9° 5	10° 4	9°35	26°42	25° 2	17°17	n.a.	M26
T 27	2 28 43	5°50'44	6♍27	10°15	16°38	2°48	24°43	9°26	9° 4	10° 3	9°35	26°43	24°59	17°23	n.a.	T 27
W28	2 32 40	6°51'26	18°20	11°49	17°49	3°27	24°56	9°24	9° 3	10° 1	9°34	26°45	24°56	17°30	n.a.	W28
T 29	2 36 37	7°52'10	0♎ 8	13°23	19° 1	4° 6	25° 9	9°23	9° 2	10° 0	9°34	26°R45	24°53	17°37	n.a.	T 29
F 30	2 40 33	8°52'55	11°55	14°56	20°12	4°46	25°23	9°22	9° 1	9°59	9°33	26°44	24°49	17°43	n.a.	F 30
S 31	2 44 30	9♏53'42	23♎43	16♏30	21♐23	5♎25	25♎36	9♓21	9♓ 1	9♊57	9♓33	26♍40	24♍46	17♎50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s53	2n57	0s33	2n34	1n52	17s37	1s 6	6n37	1n 7	6s31	1n 4	9s56	2s29	8s43	0s48	20n47	1s25	23s 4	16s29	1n 5	1n27	4s17			n.a.
F 2	4 16	0s46	0n32	1 50	1 48	18 1	1 9	6 21	1 7	6 36	1 4	9 58	2 29	8 44	0 48	20 47	1 25	23 4	16 29	1 5	1 29	4 19			n.a.
S 3	4 40	4 27	1 36	1 7	1 44	18 25	1 12	6 6	1 7	6 41	1 4	9 59	2 29	8 45	0 48	20 47	1 25	23 4	16 28	1 5	1 30	4 20			n.a.
S 4	5 3	7 58	2 36	0 22	1 40	18 48	1 15	5 51	1 7	6 46	1 4	10 0	2 29	8 45	0 48	20 46	1 25	23 4	16 28	1 6	1 31	4 22			n.a.
M 5	5 27	11 10	3 29	0s22	1 35	19 11	1 18	5 35	1 7	6 51	1 4	10 1	2 29	8 46	0 48	20 46	1 26	23 5	16 28	1 7	1 33	4 24			n.a.
T 6	5 50	13 56	4 14	1 7	1 30	19 33	1 21	5 20	1 7	6 56	1 4	10 3	2 28	8 47	0 48	20 46	1 26	23 5	16 28	1 8	1 34	4 26			n.a.
W 7	6 14	16 8	4 47	1 52	1 25	19 55	1 24	5 4	1 7	7 1	1 3	10 4	2 28	8 47	0 48	20 46	1 26	23 5	16 28	1 9	1 35	4 28			n.a.
T 8	6 37	17 38	5 8	2 36	1 20	20 16	1 27	4 49	1 6	7 6	1 3	10 5	2 28	8 48	0 48	20 46	1 26	23 5	16 27	1 10	1 36	4 29			n.a.
F 9	7 0	18 20	5 16	3 21	1 14	20 37	1 30	4 33	1 6	7 11	1 3	10 6	2 28	8 49	0 48	20 46	1 26	23 5	16 27	1 11	1 38	4 31			n.a.
S 10	7 23	18 8	5 8	4 5	1 8	20 57	1 32	4 18	1 6	7 16	1 3	10 7	2 28	8 49	0 48	20 45	1 26	23 5	16 27	1 12	1 39	4 33			n.a.
S 11	7 46	16 59	4 44	4 50	1 2	21 17	1 35	4 2	1 6	7 21	1 3	10 8	2 28	8 50	0 48	20 45	1 26	23 6	16 27	1 12	1 40	4 35			n.a.
M12	8 9	14 53	4 4	5 34	0 56	21 36	1 38	3 47	1 6	7 26	1 3	10 9	2 28	8 51	0 48	20 45	1 26	23 6	16 26	1 11	1 41	4 37			n.a.
T 13	8 32	11 52	3 10	6 18	0 49	21 55	1 41	3 31	1 6	7 31	1 3	10 10	2 28	8 51	0 48	20 45	1 26	23 6	16 26	1 11	1 43	4 38			n.a.
W14	8 55	8 4	2 1	7 1	0 43	22 12	1 43	3 15	1 6	7 36	1 3	10 11	2 27	8 52	0 48	20 45	1 26	23 6	16 26	1 10	1 44	4 40			n.a.
T 15	9 17	3 40	0 44	7 44	0 37	22 30	1 46	3 0	1 5	7 41	1 3	10 12	2 27	8 52	0 48	20 45	1 26	23 6	16 26	1 10	1 45	4 42			n.a.
F 16	9 39	1n 4	0s39	8 27	0 30	22 46	1 48	2 44	1 5	7 46	1 3	10 13	2 27	8 53	0 48	20 44	1 26	23 6	16 25	1 10	1 47	4 44			n.a.
S 17	10 2	5 47	1 59	9 9	0 23	23 3	1 51	2 28	1 5	7 51	1 3	10 14	2 27	8 53	0 48	20 44	1 26	23 6	16 25	1 10	1 48	4 46			n.a.
S 18	10 24	10 9	3 11	9 51	0 17	23 18	1 53	2 12	1 5	7 56	1 3	10 15	2 27	8 54	0 48	20 44	1 26	23 6	16 25	1 11	1 49	4 47			n.a.
M19	10 46	13 47	4 9	10 32	0 10	23 33	1 55	1 57	1 5	8 1	1 3	10 15	2 27	8 54	0 48	20 44	1 26	23 6	16 25	1 13	1 50	4 49			n.a.
T 20	11 7	16 28	4 50	11 13	0 3	23 47	1 58	1 41	1 4	8 6	1 3	10 16	2 26	8 55	0 48	20 44	1 26	23 6	16 24	1 15	1 52	4 51			n.a.
W21	11 29	18 1	5 10	11 53	0s 3	24 1	2 0	1 25	1 4	8 11	1 3	10 17	2 26	8 55	0 48	20 43	1 26	23 6	16 24	1 17	1 53	4 53			n.a.
T 22	11 50	18 24	5 11	12 32	0 10	24 13	2 2	1 9	1 4	8 16	1 3	10 17	2 26	8 56	0 48	20 43	1 26	23 6	16 24	1 18	1 54	4 55			n.a.
F 23	12 11	17 44	4 54	13 11	0 16	24 26	2 4	0 54	1 4	8 21	1 3	10 18	2 26	8 56	0 48	20 43	1 26	23 6	16 24	1 20	1 55	4 57			n.a.
S 24	12 32	16 8	4 23	13 49	0 23	24 37	2 6	0 38	1 4	8 26	1 3	10 18	2 26	8 57	0 48	20 43	1 26	23 6	16 23	1 20	1 57	4 58			n.a.
S 25	12 53	13 47	3 40	14 27	0 29	24 48	2 8	0 22	1 4	8 31	1 3	10 19	2 26	8 57	0 47	20 43	1 26	23 6	16 23	1 20	1 58	5 0			n.a.
M26	13 14	10 52	2 47	15 4	0 36	24 58	2 10	0 6	1 3	8 35	1 3	10 19	2 25	8 57	0 47	20 42	1 26	23 6	16 23	1 19	1 59	5 2			n.a.
T 27	13 34	7 32	1 49	15 40	0 42	25 8	2 12	0s10	1 3	8 40	1 3	10 20	2 25	8 58	0 47	20 42	1 26	23 6	16 22	1 19	2 1	5 4			n.a.
W28	13 54	3 57	0 46	16 15	0 48	25 16	2 13	0 25	1 3	8 45	1 3	10 20	2 25	8 58	0 47	20 42	1 26	23 6	16 22	1 18	2 2	5 6			n.a.
T 29	14 14	0 14	0n18	16 50	0 54	25 24	2 15	0 41	1 3	8 50	1 3	10 21	2 25	8 58	0 47	20 42	1 26	23 6	16 22	1 18	2 3	5 7			n.a.
F 30	14 34	3s30	1 22	17 24	1 0	25 31	2 17	0 57	1 2	8 55	1 3	10 21	2 25	8 59	0 47	20 42	1 26	23 6	16 22	1 19	2 4	5 9			n.a.
S 31	14s53	7s 5	2n21	17s57	1s 6	25s38	2s18	1s13	1n 2	9s 0	1n 3	10s21	2s24	8s59	0s47	20n41	1s26	23s 6	16s21	1n20	2n 6	5s11			n.a.

Julian Day Number = 1933906.5, Delta T = 01h19m25s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°00'17, Lahiri = 4°07'18 Julian Calendar 1 Oct. 582 == Greg. Calendar 3 Oct. 582

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 582
geocentric

NOVEMBER 582 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 26	10♏54'30	5♏35	18♏ 3	22♐34	6♎ 4	25♎49	9°R19	9°R 0	9°R56	9°R32	26°R34	24♍43	17♎56	n.a.	S 1
M 2	2 52 23	11°55'20	17°33	19°36	23°46	6°43	26° 2	9♓19	8♓59	9♊54	9♓32	26♍27	24°40	18° 3	n.a.	M 2
T 3	2 56 19	12°56'11	29°38	21° 9	24°57	7°22	26°15	9°18	8°58	9°53	9°31	26°18	24°37	18°10	n.a.	T 3
W 4	3 0 16	13°57'04	11♐51	22°42	26° 8	8° 1	26°28	9°17	8°58	9°51	9°31	26° 8	24°33	18°16	n.a.	W 4
T 5	3 4 12	14°57'57	24°15	24°15	27°18	8°40	26°41	9°16	8°57	9°50	9°30	25°59	24°30	18°23	n.a.	T 5
F 6	3 8 9	15°58'52	6♑49	25°47	28°29	9°19	26°54	9°16	8°57	9°48	9°30	25°51	24°27	18°30	n.a.	F 6
S 7	3 12 6	16°59'47	19°37	27°20	29°40	9°59	27° 6	9°15	8°56	9°47	9°30	25°46	24°24	18°36	n.a.	S 7
S 8	3 16 2	18° 0'44	2♒39	28°52	0♑51	10°38	27°19	9°15	8°56	9°45	9°29	25°42	24°21	18°43	n.a.	S 8
M 9	3 19 59	19° 1'41	15°58	0♐24	2° 1	11°17	27°32	9°15	8°55	9°44	9°29	25°D41	24°18	18°50	n.a.	M 9
T 10	3 23 55	20° 2'39	29°37	1°56	3°12	11°56	27°45	9°D15	8°55	9°42	9°29	25°41	24°14	18°56	n.a.	T 10
W11	3 27 52	21° 3'38	13♓37	3°28	4°22	12°35	27°58	9°15	8°55	9°41	9°28	25°42	24°11	19° 3	n.a.	W11
T 12	3 31 48	22° 4'37	27°58	5° 0	5°32	13°14	28°10	9°15	8°54	9°39	9°28	25°R43	24° 8	19°10	n.a.	T 12
F 13	3 35 45	23° 5'37	12♈38	6°32	6°42	13°54	28°23	9°15	8°54	9°37	9°28	25°41	24° 5	19°16	n.a.	F 13
S 14	3 39 41	24° 6'38	27°33	8° 3	7°52	14°33	28°36	9°16	8°54	9°36	9°28	25°38	24° 2	19°23	n.a.	S 14
S 15	3 43 38	25° 7'40	12♉36	9°34	9° 2	15°12	28°48	9°16	8°54	9°34	9°28	25°32	23°59	19°30	n.a.	S 15
M16	3 47 35	26° 8'42	27°38	11° 5	10°12	15°51	29° 1	9°17	8°D54	9°32	9°28	25°23	23°55	19°36	n.a.	M16
T 17	3 51 31	27° 9'46	12♊28	12°35	11°21	16°31	29°13	9°17	8°54	9°31	9°27	25°13	23°52	19°43	n.a.	T 17
W18	3 55 28	28°10'50	26°59	14° 5	12°31	17°10	29°26	9°18	8°54	9°29	9°27	25° 3	23°49	19°50	n.a.	W18
T 19	3 59 24	29°11'55	11♋ 5	15°34	13°40	17°49	29°38	9°19	8°54	9°27	9°27	24°54	23°46	19°56	n.a.	T 19
F 20	4 3 21	0♐13'01	24°42	17° 2	14°50	18°29	29°50	9°20	8°54	9°26	9°27	24°46	23°43	20° 3	n.a.	F 20
S 21	4 7 17	1°14'08	7♌50	18°29	15°59	19° 8	0♏ 3	9°21	8°55	9°24	9°27	24°41	23°39	20°10	n.a.	S 21
S 22	4 11 14	2°15'16	20°32	19°56	17° 8	19°47	0°15	9°23	8°55	9°22	9°D27	24°38	23°36	20°16	n.a.	S 22
M23	4 15 10	3°16'25	2♍52	21°21	18°16	20°27	0°27	9°24	8°55	9°21	9°27	24°D38	23°33	20°23	n.a.	M23
T 24	4 19 7	4°17'35	14°56	22°44	19°25	21° 6	0°39	9°25	8°56	9°19	9°27	24°38	23°30	20°30	n.a.	T 24
W25	4 23 4	5°18'46	26°49	24° 6	20°34	21°46	0°51	9°27	8°56	9°17	9°27	24°R38	23°27	20°36	n.a.	W25
T 26	4 27 0	6°19'57	8♎36	25°26	21°42	22°25	1° 3	9°29	8°57	9°16	9°27	24°37	23°24	20°43	n.a.	T 26
F 27	4 30 57	7°21'09	20°22	26°43	22°50	23° 4	1°15	9°30	8°57	9°14	9°28	24°34	23°20	20°50	n.a.	F 27
S 28	4 34 53	8°22'21	2♏13	27°58	23°58	23°44	1°27	9°32	8°58	9°12	9°28	24°28	23°17	20°56	n.a.	S 28
S 29	4 38 50	9°23'34	14°10	29° 9	25° 6	24°23	1°39	9°34	8°58	9°10	9°28	24°19	23°14	21° 3	n.a.	S 29
M30	4 42 46	10♐24'48	26♏17	0♑16	26♑14	25♎ 3	1♏51	9♓36	8♓59	9♊ 9	9♓28	24♍ 8	23♍11	21♎10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s13	10s25	3n15	18s29	1s12	25s44	2s19	1s29	1n 2	9s 4	1n 3	10s21	2s24	8s59	0s47	20n41	1s26	23s 6	16s21	1n22	2n 7	5s13		n.a.
M 2	15 32	13 21	4 0	19 1	1 18	25 49	2 21	1 44	1 2	9 9	1 3	10 22	2 24	8 59	0 47	20 41	1 26	23 6	16 21	1 25	2 8	5 14		n.a.
T 3	15 50	15 45	4 35	19 31	1 23	25 53	2 22	2 0	1 1	9 14	1 3	10 22	2 24	9 0	0 47	20 41	1 26	23 6	16 20	1 29	2 9	5 16		n.a.
W 4	16 9	17 28	4 58	20 1	1 29	25 57	2 23	2 16	1 1	9 19	1 3	10 22	2 24	9 0	0 47	20 40	1 26	23 6	16 20	1 33	2 11	5 18		n.a.
T 5	16 27	18 23	5 7	20 29	1 34	26 0	2 24	2 32	1 1	9 23	1 3	10 22	2 23	9 0	0 47	20 40	1 26	23 5	16 20	1 36	2 12	5 20		n.a.
F 6	16 45	18 25	5 2	20 57	1 39	26 2	2 25	2 48	1 1	9 28	1 3	10 22	2 23	9 0	0 47	20 40	1 26	23 5	16 19	1 39	2 13	5 22		n.a.
S 7	17 2	17 32	4 41	21 23	1 43	26 3	2 26	3 3	1 0	9 33	1 3	10 22	2 23	9 0	0 47	20 40	1 26	23 5	16 19	1 42	2 14	5 23		n.a.
S 8	17 20	15 43	4 6	21 49	1 48	26 4	2 27	3 19	1 0	9 37	1 3	10 22	2 23	9 0	0 47	20 39	1 26	23 5	16 19	1 43	2 16	5 25		n.a.
M 9	17 37	13 2	3 17	22 13	1 52	26 3	2 27	3 35	1 0	9 42	1 3	10 22	2 23	9 1	0 47	20 39	1 26	23 5	16 18	1 44	2 17	5 27		n.a.
T 10	17 53	9 35	2 15	22 36	1 56	26 3	2 28	3 50	1 0	9 46	1 3	10 21	2 22	9 1	0 47	20 39	1 26	23 5	16 18	1 44	2 18	5 29		n.a.
W11	18 9	5 30	1 5	22 58	2 0	26 1	2 28	4 6	0 59	9 51	1 3	10 21	2 22	9 1	0 47	20 39	1 26	23 4	16 18	1 43	2 20	5 31		n.a.
T 12	18 25	1 0	0s12	23 19	2 3	25 59	2 28	4 22	0 59	9 55	1 3	10 21	2 22	9 1	0 47	20 39	1 26	23 4	16 17	1 43	2 21	5 32		n.a.
F 13	18 41	3n39	1 29	23 38	2 6	25 55	2 29	4 37	0 59	10 0	1 3	10 21	2 22	9 1	0 47	20 38	1 26	23 4	16 17	1 44	2 22	5 34		n.a.
S 14	18 56	8 10	2 42	23 56	2 9	25 52	2 29	4 53	0 59	10 4	1 3	10 20	2 22	9 1	0 47	20 38	1 26	23 4	16 17	1 45	2 23	5 36		n.a.
S 15	19 11	12 11	3 44	24 13	2 12	25 47	2 29	5 8	0 58	10 9	1 3	10 20	2 21	9 1	0 47	20 38	1 26	23 3	16 16	1 47	2 25	5 38		n.a.
M16	19 26	15 24	4 30	24 29	2 14	25 42	2 29	5 24	0 58	10 13	1 3	10 19	2 21	9 1	0 47	20 38	1 26	23 3	16 16	1 51	2 26	5 40		n.a.
T 17	19 40	17 33	4 57	24 43	2 15	25 36	2 28	5 39	0 58	10 18	1 3	10 19	2 21	9 1	0 47	20 37	1 26	23 3	16 16	1 55	2 27	5 41		n.a.
W18	19 54	18 31	5 4	24 55	2 17	25 29	2 28	5 55	0 57	10 22	1 3	10 19	2 21	9 1	0 47	20 37	1 26	23 3	16 15	1 59	2 28	5 43		n.a.
T 19	20 8	18 18	4 52	25 6	2 17	25 21	2 28	6 10	0 57	10 27	1 3	10 18	2 20	9 1	0 47	20 37	1 26	23 2	16 15	2 3	2 30	5 45		n.a.
F 20	20 21	17 1	4 24	25 16	2 18	25 13	2 27	6 25	0 57	10 31	1 3	10 17	2 20	9 0	0 46	20 37	1 26	23 2	16 15	2 6	2 31	5 47		n.a.
S 21	20 34	14 52	3 43	25 24	2 17	25 5	2 26	6 41	0 56	10 35	1 3	10 17	2 20	9 0	0 46	20 36	1 26	23 2	16 14	2 8	2 32	5 48		n.a.
S 22	20 46	12 3	2 51	25 30	2 16	24 55	2 25	6 56	0 56	10 39	1 3	10 16	2 20	9 0	0 46	20 36	1 26	23 1	16 14	2 9	2 33	5 50		n.a.
M23	20 58	8 46	1 53	25 35	2 15	24 45	2 24	7 11	0 56	10 44	1 3	10 15	2 20	9 0	0 46	20 36	1 26	23 1	16 14	2 9	2 35	5 52		n.a.
T 24	21 10	5 11	0 52	25 38	2 13	24 34	2 23	7 26	0 55	10 48	1 3	10 15	2 19	9 0	0 46	20 35	1 26	23 1	16 13	2 9	2 36	5 54		n.a.
W25	21 21	1 27	0n12	25 39	2 10	24 22	2 22	7 41	0 55	10 52	1 3	10 14	2 19	9 0	0 46	20 35	1 26	23 0	16 13	2 9	2 37	5 56		n.a.
T 26	21 32	2s18	1 14	25 39	2 6	24 10	2 21	7 57	0 55	10 56	1 3	10 13	2 19	8 59	0 46	20 35	1 26	23 0	16 12	2 9	2 39	5 57		n.a.
F 27	21 42	5 59	2 12	25 37	2 2	23 58	2 19	8 12	0 54	11 0	1 4	10 12	2 19	8 59	0 46	20 35	1 26	23 0	16 12	2 10	2 40	5 59		n.a.
S 28	21 52	9 26	3 5	25 33	1 57	23 44	2 18	8 27	0 54	11 4	1 4	10 11	2 19	8 59	0 46	20 34	1 26	22 59	16 12	2 13	2 41	6 1		n.a.
S 29	22 2	12 32	3 51	25 28	1 51	23 30	2 16	8 42	0 54	11 9	1 4	10 10	2 18	8 59	0 46	20 34	1 26	22 59	16 11	2 16	2 42	6 3		n.a.
M30	22s11	15s 9	4n26	25s20	1s43	23s15	2s14	8s56	0n53	11s13	1n 4	10s 9	2s18	8s58	0s46	20n34	1s26	22s59	16s11	2n21	2n44	6s 5		n.a.

Julian Day Number = 1933937.5, Delta T = 01h19m24s
Ecliptic obliquity = 23°37'10, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°00'21, Lahiri = 4°07'22 Julian Calendar 1 Nov. 582 == Greg. Calendar 3 Nov. 582

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 582
geocentric

DECEMBER 582 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 43	11♐26'02	8♐35	1♑19	27♑21	25♎42	2♏ 2	9♓39	9♓ 0	9°R 7	9♓28	23°R54	23♍ 8	21♎16	n.a.	T 1
W 2	4 50 39	12°27'17	21° 4	2°16	28°28	26°22	2°14	9°41	9° 1	9♊ 5	9°28	23♍40	23° 5	21°23	n.a.	W 2
T 3	4 54 36	13°28'31	3♑46	3° 7	29°35	27° 1	2°26	9°43	9° 1	9° 4	9°29	23°26	23° 1	21°30	n.a.	T 3
F 4	4 58 33	14°29'46	16°38	3°52	0♒42	27°41	2°37	9°46	9° 2	9° 2	9°29	23°14	22°58	21°36	n.a.	F 4
S 5	5 2 29	15°31'01	29°41	4°29	1°49	28°20	2°49	9°48	9° 3	9° 0	9°29	23° 5	22°55	21°43	n.a.	S 5
S 6	5 6 26	16°32'15	12♒56	4°57	2°55	29° 0	3° 0	9°51	9° 4	8°59	9°30	22°58	22°52	21°50	n.a.	S 6
M 7	5 10 22	17°33'30	26°21	5°15	4° 2	29°39	3°11	9°54	9° 5	8°57	9°30	22°55	22°49	21°56	n.a.	M 7
T 8	5 14 19	18°34'44	10♓ 0	5°R23	5° 7	0♏19	3°22	9°57	9° 6	8°55	9°30	22°54	22°45	22° 3	n.a.	T 8
W 9	5 18 15	19°35'57	23°51	5°20	6°13	0°58	3°33	10° 0	9° 8	8°54	9°31	22°53	22°42	22°10	n.a.	W 9
T 10	5 22 12	20°37'11	7♈56	5° 6	7°19	1°38	3°44	10° 3	9° 9	8°52	9°31	22°53	22°39	22°16	n.a.	T 10
F 11	5 26 8	21°38'24	22°15	4°39	8°24	2°17	3°55	10° 6	9°10	8°50	9°32	22°51	22°36	22°23	n.a.	F 11
S 12	5 30 5	22°39'36	6♉46	4° 1	9°29	2°57	4° 6	10°10	9°11	8°49	9°32	22°46	22°33	22°30	n.a.	S 12
S 13	5 34 2	23°40'49	21°23	3°12	10°33	3°36	4°17	10°13	9°13	8°47	9°33	22°39	22°30	22°36	n.a.	S 13
M14	5 37 58	24°42'01	6♊ 2	2°12	11°37	4°16	4°28	10°17	9°14	8°45	9°33	22°29	22°26	22°43	n.a.	M14
T 15	5 41 55	25°43'12	20°35	1° 4	12°41	4°56	4°38	10°20	9°16	8°44	9°34	22°16	22°23	22°50	n.a.	T 15
W16	5 45 51	26°44'24	4♋54	29♐50	13°45	5°35	4°49	10°24	9°17	8°42	9°34	22° 4	22°20	22°56	n.a.	W16
T 17	5 49 48	27°45'35	18°53	28°31	14°48	6°15	4°59	10°28	9°19	8°40	9°35	21°52	22°17	23° 3	n.a.	T 17
F 18	5 53 44	28°46'46	2♌28	27°11	15°51	6°54	5° 9	10°32	9°20	8°39	9°36	21°42	22°14	23°10	n.a.	F 18
S 19	5 57 41	29°47'56	15°37	25°52	16°54	7°34	5°20	10°35	9°22	8°37	9°36	21°35	22°11	23°16	n.a.	S 19
S 20	6 1 38	0♑49'06	28°23	24°37	17°56	8°14	5°30	10°40	9°23	8°36	9°37	21°31	22° 7	23°23	n.a.	S 20
M21	6 5 34	1°50'16	10♍46	23°27	18°58	8°53	5°40	10°44	9°25	8°34	9°38	21°29	22° 4	23°30	n.a.	M21
T 22	6 9 31	2°51'26	22°53	22°24	19°59	9°33	5°50	10°48	9°27	8°33	9°38	21°D28	22° 1	23°36	n.a.	T 22
W23	6 13 27	3°52'36	4♎48	21°29	21° 0	10°13	6° 0	10°52	9°29	8°31	9°39	21°R28	21°58	23°43	n.a.	W23
T 24	6 17 24	4°53'45	16°37	20°44	22° 1	10°52	6° 9	10°57	9°31	8°30	9°40	21°28	21°55	23°50	n.a.	T 24
F 25	6 21 20	5°54'53	28°25	20° 8	23° 1	11°32	6°19	11° 1	9°33	8°28	9°40	21°26	21°51	23°56	n.a.	F 25
S 26	6 25 17	6°56'02	10♏18	19°41	24° 1	12°12	6°28	11° 6	9°34	8°27	9°41	21°21	21°48	24° 3	n.a.	S 26
S 27	6 29 13	7°57'10	22°20	19°24	25° 0	12°52	6°38	11°10	9°36	8°25	9°42	21°13	21°45	24°10	n.a.	S 27
M28	6 33 10	8°58'17	4♐34	19°D16	25°59	13°31	6°47	11°15	9°38	8°24	9°43	21° 3	21°42	24°16	n.a.	M28
T 29	6 37 7	9°59'24	17° 3	19°16	26°57	14°11	6°56	11°20	9°41	8°22	9°44	20°51	21°39	24°23	n.a.	T 29
W30	6 41 3	11° 0'30	29°48	19°24	27°55	14°51	7° 5	11°25	9°43	8°21	9°45	20°38	21°36	24°30	n.a.	W30
T 31	6 45 0	12♑ 1'36	12♑48	19♐39	28♒52	15♏30	7♏14	11♓30	9♓45	8♊20	9♓46	20♍25	21♍32	24♎36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s19	17s 8	4n50	25s12	1s35	23s 0	2s12	9s11	0n53	11s17	1n 4	10s 8	2s18	8s58	0s46	20n34	1s26	22s58	16s11	2n26	2n45	6s 6			n.a.
W 2	22 28	18 20	5 0	25 2	1 26	22 44	2 10	9 26	0 53	11 21	1 4	10 7	2 18	8 58	0 46	20 33	1 26	22 58	16 10	2 32	2 46	6 8			n.a.
T 3	22 35	18 38	4 56	24 50	1 15	22 28	2 8	9 41	0 52	11 24	1 4	10 6	2 17	8 57	0 46	20 33	1 26	22 57	16 10	2 37	2 47	6 10			n.a.
F 4	22 43	18 0	4 36	24 37	1 3	22 11	2 5	9 55	0 52	11 28	1 4	10 5	2 17	8 57	0 46	20 33	1 26	22 57	16 10	2 42	2 49	6 12			n.a.
S 5	22 50	16 25	4 2	24 23	0 50	21 54	2 3	10 10	0 51	11 32	1 4	10 4	2 17	8 57	0 46	20 33	1 26	22 56	16 9	2 46	2 50	6 13			n.a.
S 6	22 56	13 57	3 14	24 8	0 36	21 36	2 0	10 24	0 51	11 36	1 4	10 2	2 17	8 56	0 46	20 32	1 26	22 56	16 9	2 49	2 51	6 15			n.a.
M 7	23 2	10 42	2 15	23 52	0 21	21 17	1 57	10 39	0 51	11 40	1 4	10 1	2 17	8 56	0 46	20 32	1 26	22 55	16 9	2 50	2 52	6 17			n.a.
T 8	23 7	6 50	1 8	23 35	0 4	20 58	1 54	10 53	0 50	11 44	1 4	10 0	2 16	8 55	0 46	20 32	1 26	22 55	16 8	2 50	2 54	6 19			n.a.
W 9	23 13	2 32	0s 5	23 17	0n13	20 39	1 51	11 7	0 50	11 47	1 4	9 59	2 16	8 55	0 46	20 32	1 26	22 55	16 8	2 51	2 55	6 20			n.a.
T 10	23 17	1n58	1 19	22 59	0 32	20 19	1 48	11 22	0 49	11 51	1 4	9 57	2 16	8 54	0 46	20 32	1 26	22 54	16 8	2 51	2 56	6 22			n.a.
F 11	23 21	6 26	2 28	22 41	0 51	19 59	1 44	11 36	0 49	11 55	1 4	9 56	2 16	8 54	0 46	20 31	1 26	22 54	16 7	2 51	2 58	6 24			n.a.
S 12	23 25	10 34	3 30	22 23	1 11	19 38	1 41	11 50	0 48	11 58	1 4	9 54	2 16	8 53	0 46	20 31	1 26	22 53	16 7	2 53	2 59	6 26			n.a.
S 13	23 28	14 6	4 17	22 4	1 30	19 17	1 37	12 4	0 48	12 2	1 5	9 53	2 15	8 53	0 46	20 31	1 26	22 53	16 7	2 56	3 0	6 28			n.a.
M14	23 31	16 45	4 48	21 46	1 50	18 55	1 33	12 18	0 47	12 5	1 5	9 51	2 15	8 52	0 46	20 31	1 26	22 52	16 6	3 0	3 1	6 29			n.a.
T 15	23 33	18 17	5 0	21 29	2 8	18 33	1 29	12 31	0 47	12 9	1 5	9 50	2 15	8 52	0 45	20 30	1 26	22 52	16 6	3 5	3 3	6 31			n.a.
W16	23 35	18 39	4 53	21 12	2 25	18 11	1 25	12 45	0 47	12 12	1 5	9 48	2 15	8 51	0 45	20 30	1 26	22 51	16 6	3 10	3 4	6 33			n.a.
T 17	23 36	17 51	4 28	20 56	2 40	17 48	1 21	12 59	0 46	12 16	1 5	9 47	2 15	8 50	0 45	20 30	1 26	22 50	16 5	3 15	3 5	6 35			n.a.
F 18	23 37	16 3	3 48	20 42	2 54	17 25	1 16	13 12	0 46	12 19	1 5	9 45	2 15	8 50	0 45	20 30	1 26	22 50	16 5	3 19	3 6	6 36			n.a.
S 19	23 37	13 27	2 58	20 29	3 5	17 2	1 12	13 26	0 45	12 22	1 5	9 43	2 14	8 49	0 45	20 29	1 26	22 49	16 5	3 22	3 8	6 38			n.a.
S 20	23 37	10 16	1 59	20 17	3 13	16 38	1 7	13 39	0 45	12 26	1 5	9 41	2 14	8 48	0 45	20 29	1 26	22 49	16 4	3 23	3 9	6 40			n.a.
M21	23 36	6 43	0 56	20 8	3 19	16 14	1 2	13 52	0 44	12 29	1 5	9 40	2 14	8 48	0 45	20 29	1 26	22 48	16 4	3 24	3 10	6 42			n.a.
T 22	23 35	2 58	0n 8	20 1	3 23	15 50	0 57	14 6	0 44	12 32	1 5	9 38	2 14	8 47	0 45	20 29	1 26	22 48	16 4	3 24	3 11	6 43			n.a.
W23	23 34	0s51	1 10	19 57	3 24	15 25	0 51	14 19	0 43	12 35	1 5	9 36	2 14	8 46	0 45	20 29	1 26	22 47	16 3	3 24	3 13	6 45			n.a.
T 24	23 32	4 36	2 9	19 55	3 23	15 0	0 46	14 32	0 43	12 39	1 6	9 34	2 13	8 45	0 45	20 28	1 26	22 47	16 3	3 25	3 14	6 47			n.a.
F 25	23 29	8 9	3 3	19 55	3 21	14 35	0 41	14 44	0 42	12 42	1 6	9 32	2 13	8 45	0 45	20 28	1 26	22 46	16 3	3 25	3 15	6 49			n.a.
S 26	23 26	11 24	3 49	19 57	3 17	14 10	0 35	14 57	0 42	12 45	1 6	9 30	2 13	8 44	0 45	20 28	1 26	22 45	16 2	3 27	3 16	6 50			n.a.
S 27	23 23	14 13	4 25	20 1	3 11	13 44	0 29	15 10	0 41	12 48	1 6	9 29	2 13	8 43	0 45	20 28	1 26	22 45	16 2	3 30	3 18	6 52			n.a.
M28	23 19	16 28	4 50	20 7	3 5	13 19	0 23	15 22	0 40	12 51	1 6	9 27	2 13	8 42	0 45	20 28	1 26	22 44	16 2	3 34	3 19	6 54			n.a.
T 29	23 14	17 59	5 1	20 14	2 57	12 53	0 17	15 35	0 40	12 53	1 6	9 25	2 13	8 42	0 45	20 27	1 26	22 44	16 1	3 39	3 20	6 56			n.a.
W30	23 10	18 39	4 58	20 23	2 49	12 27	0 10	15 47	0 39	12 56	1 6	9 22	2 12	8 41	0 45	20 27	1 26	22 43	16 1	3 44	3 21	6 58			n.a.
T 31	23s 4	18s22	4n39	20s33	2n40	12s 1	0s 4	15s59	0n39	12s59	1n 6	9s20	2s12	8s40	0s45	20n27	1s26	22s42	16s 1	3n49	3n23	6s59			n.a.

Julian Day Number = 1933967.5, Delta T = 01h19m23s
Ecliptic obliquity = 23°37'10, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°00'26, Lahiri = 4°07'26 Julian Calendar 1 Dec. 582 == Greg. Calendar 3 Dec. 582

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 583
geocentric

JANUARY 583 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 48 56	13♉ 2'40	26♉ 3	20♐ 1	29♒48	16♏10	7♏23	11♓35	9♓47	8°R18	9♓46	20°R14	21♍29	24♎43	n.a.	F 1
S 2	6 52 53	14° 3'43	9♒30	20°29	0♓45	16°50	7°32	11°40	9°49	8♊17	9°47	20♍ 6	21°26	24°50	n.a.	S 2
S 3	6 56 49	15° 4'46	23° 8	21° 3	1°40	17°30	7°40	11°45	9°51	8°16	9°48	20° 0	21°23	24°56	n.a.	S 3
M 4	7 0 46	16° 5'47	6♓53	21°42	2°35	18° 9	7°49	11°50	9°54	8°14	9°49	19°57	21°20	25° 3	n.a.	M 4
T 5	7 4 42	17° 6'47	20°45	22°25	3°29	18°49	7°57	11°56	9°56	8°13	9°50	19°D56	21°17	25°10	n.a.	T 5
W 6	7 8 39	18° 7'45	4♈43	23°13	4°23	19°29	8° 5	12° 1	9°59	8°12	9°51	19°57	21°13	25°16	n.a.	W 6
T 7	7 12 36	19° 8'42	18°47	24° 4	5°15	20° 9	8°13	12° 7	10° 1	8°11	9°52	19°R57	21°10	25°23	n.a.	T 7
F 8	7 16 32	20° 9'38	2♉54	24°59	6° 7	20°49	8°21	12°12	10° 3	8°10	9°53	19°56	21° 7	25°30	n.a.	F 8
S 9	7 20 29	21°10'32	17° 5	25°57	6°59	21°28	8°29	12°18	10° 6	8° 8	9°54	19°54	21° 4	25°36	n.a.	S 9
S 10	7 24 25	22°11'25	1♊18	26°57	7°49	22° 8	8°36	12°24	10° 8	8° 7	9°55	19°48	21° 1	25°43	n.a.	S 10
M11	7 28 22	23°12'16	15°28	28° 1	8°39	22°48	8°44	12°29	10°11	8° 6	9°57	19°41	20°57	25°50	n.a.	M11
T 12	7 32 18	24°13'06	29°32	29° 6	9°28	23°28	8°51	12°35	10°14	8° 5	9°58	19°32	20°54	25°56	n.a.	T 12
W13	7 36 15	25°13'55	13♋25	0♉14	10°16	24° 7	8°59	12°41	10°16	8° 4	9°59	19°22	20°51	26° 3	n.a.	W13
T 14	7 40 11	26°14'42	27° 4	1°24	11° 2	24°47	9° 6	12°47	10°19	8° 3	10° 0	19°13	20°48	26°10	n.a.	T 14
F 15	7 44 8	27°15'28	10♌24	2°36	11°48	25°27	9°13	12°53	10°22	8° 2	10° 1	19° 5	20°45	26°16	n.a.	F 15
S 16	7 48 5	28°16'12	23°25	3°50	12°33	26° 7	9°19	12°59	10°24	8° 1	10° 2	19° 0	20°42	26°23	n.a.	S 16
S 17	7 52 1	29°16'55	6♍ 6	5° 5	13°17	26°47	9°26	13° 5	10°27	8° 0	10° 3	18°57	20°38	26°30	n.a.	S 17
M18	7 55 58	0♒17'37	18°29	6°22	14° 0	27°27	9°33	13°12	10°30	7°59	10° 5	18°D56	20°35	26°36	n.a.	M18
T 19	7 59 54	1°18'17	0♎36	7°40	14°42	28° 6	9°39	13°18	10°33	7°58	10° 6	18°56	20°32	26°43	n.a.	T 19
W20	8 3 51	2°18'56	12°33	9° 0	15°23	28°46	9°45	13°24	10°35	7°57	10° 7	18°58	20°29	26°50	n.a.	W20
T 21	8 7 47	3°19'34	24°24	10°21	16° 2	29°26	9°51	13°30	10°38	7°57	10° 8	18°59	20°26	26°56	n.a.	T 21
F 22	8 11 44	4°20'11	6♏13	11°43	16°40	0♐ 6	9°57	13°37	10°41	7°56	10°10	19°R 0	20°23	27° 3	n.a.	F 22
S 23	8 15 40	5°20'47	18° 7	13° 7	17°17	0°46	10° 3	13°43	10°44	7°55	10°11	18°58	20°19	27°10	n.a.	S 23
S 24	8 19 37	6°21'21	0♐11	14°31	17°52	1°26	10° 8	13°50	10°47	7°54	10°12	18°56	20°16	27°16	n.a.	S 24
M25	8 23 34	7°21'54	12°27	15°57	18°26	2° 5	10°14	13°56	10°50	7°54	10°13	18°51	20°13	27°23	n.a.	M25
T 26	8 27 30	8°22'25	25° 2	17°24	18°59	2°45	10°19	14° 3	10°53	7°53	10°15	18°45	20°10	27°30	n.a.	T 26
W27	8 31 27	9°22'55	7♑55	18°52	19°30	3°25	10°24	14°10	10°56	7°52	10°16	18°38	20° 7	27°36	n.a.	W27
T 28	8 35 23	10°23'23	21°10	20°21	20° 0	4° 5	10°29	14°16	10°59	7°52	10°17	18°31	20° 3	27°43	n.a.	T 28
F 29	8 39 20	11°23'50	4♒43	21°50	20°28	4°45	10°34	14°23	11° 2	7°51	10°19	18°25	20° 0	27°50	n.a.	F 29
S 30	8 43 16	12°24'15	18°34	23°21	20°54	5°25	10°39	14°30	11° 5	7°50	10°20	18°20	19°57	27°56	n.a.	S 30
S 31	8 47 13	13♒24'38	2♓38	24♑53	21♓18	6♐ 5	10♏43	14♓37	11♓ 8	7♊50	10♓21	18♍17	19♍54	28♎ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s58	17s 4	4n 6	20s44	2n31	11s35	0n 3	16s12	0n38	13s 2	1n 6	9s18	2s12	8s39	0s45	20n27	1s26	22s42	16s 1	3n54	3n24	7s 1		n.a.
S 2	22 52	14 50	3 18	20 56	2 21	11 8	0 10	16 23	0 38	13 5	1 7	9 16	2 12	8 38	0 45	20 27	1 26	22 41	16 0	3 57	3 25	7 3		n.a.
S 3	22 46	11 45	2 18	21 8	2 11	10 42	0 17	16 35	0 37	13 7	1 7	9 14	2 12	8 37	0 45	20 27	1 25	22 40	16 0	3 59	3 27	7 5		n.a.
M 4	22 38	7 59	1 9	21 21	2 1	10 16	0 24	16 47	0 36	13 10	1 7	9 12	2 12	8 36	0 45	20 26	1 25	22 40	16 0	4 1	3 28	7 6		n.a.
T 5	22 31	3 45	0s 4	21 33	1 51	9 49	0 31	16 59	0 36	13 13	1 7	9 10	2 11	8 35	0 45	20 26	1 25	22 39	15 59	4 1	3 29	7 8		n.a.
W 6	22 23	0n42	1 18	21 46	1 41	9 23	0 39	17 10	0 35	13 15	1 7	9 7	2 11	8 34	0 45	20 26	1 25	22 39	15 59	4 1	3 30	7 10		n.a.
T 7	22 14	5 8	2 28	21 59	1 30	8 56	0 46	17 22	0 34	13 18	1 7	9 5	2 11	8 34	0 45	20 26	1 25	22 38	15 59	4 1	3 32	7 12		n.a.
F 8	22 6	9 18	3 29	22 11	1 20	8 30	0 54	17 33	0 34	13 20	1 7	9 3	2 11	8 33	0 45	20 26	1 25	22 37	15 59	4 1	3 33	7 13		n.a.
S 9	21 56	12 57	4 17	22 23	1 10	8 3	1 2	17 44	0 33	13 22	1 7	9 1	2 11	8 32	0 45	20 26	1 25	22 37	15 58	4 2	3 34	7 15		n.a.
S 10	21 47	15 51	4 50	22 35	1 0	7 37	1 10	17 55	0 33	13 25	1 8	8 58	2 11	8 31	0 45	20 26	1 25	22 36	15 58	4 4	3 35	7 17		n.a.
M11	21 36	17 47	5 4	22 46	0 51	7 11	1 18	18 6	0 32	13 27	1 8	8 56	2 11	8 30	0 45	20 25	1 25	22 35	15 58	4 7	3 37	7 19		n.a.
T 12	21 26	18 36	5 1	22 56	0 41	6 44	1 27	18 17	0 31	13 29	1 8	8 54	2 11	8 29	0 45	20 25	1 25	22 35	15 58	4 11	3 38	7 20		n.a.
W13	21 15	18 19	4 39	23 6	0 32	6 18	1 36	18 27	0 31	13 31	1 8	8 51	2 10	8 28	0 45	20 25	1 25	22 34	15 57	4 14	3 39	7 22		n.a.
T 14	21 4	16 57	4 2	23 14	0 22	5 52	1 44	18 38	0 30	13 34	1 8	8 49	2 10	8 27	0 44	20 25	1 25	22 33	15 57	4 18	3 40	7 24		n.a.
F 15	20 52	14 41	3 12	23 22	0 13	5 27	1 53	18 48	0 29	13 36	1 8	8 46	2 10	8 25	0 44	20 25	1 25	22 33	15 57	4 21	3 42	7 26		n.a.
S 16	20 40	11 43	2 13	23 30	0 4	5 1	2 2	18 58	0 28	13 38	1 8	8 44	2 10	8 24	0 44	20 25	1 25	22 32	15 57	4 23	3 43	7 27		n.a.
S 17	20 27	8 17	1 9	23 36	0s 4	4 36	2 12	19 8	0 28	13 40	1 8	8 41	2 10	8 23	0 44	20 25	1 25	22 31	15 56	4 24	3 44	7 29		n.a.
M18	20 14	4 33	0 2	23 41	0 13	4 10	2 21	19 18	0 27	13 42	1 9	8 39	2 10	8 22	0 44	20 25	1 25	22 31	15 56	4 25	3 45	7 31		n.a.
T 19	20 1	0 43	1n 3	23 45	0 21	3 45	2 30	19 28	0 26	13 44	1 9	8 36	2 10	8 21	0 44	20 24	1 25	22 30	15 56	4 24	3 47	7 32		n.a.
W20	19 48	3s 5	2 4	23 48	0 29	3 21	2 40	19 37	0 25	13 45	1 9	8 34	2 10	8 20	0 44	20 24	1 25	22 29	15 56	4 24	3 48	7 34		n.a.
T 21	19 34	6 44	3 0	23 49	0 37	2 56	2 50	19 47	0 25	13 47	1 9	8 31	2 9	8 19	0 44	20 24	1 25	22 29	15 56	4 23	3 49	7 36		n.a.
F 22	19 19	10 7	3 48	23 50	0 44	2 32	3 0	19 56	0 24	13 49	1 9	8 29	2 9	8 18	0 44	20 24	1 25	22 28	15 55	4 23	3 50	7 38		n.a.
S 23	19 4	13 5	4 26	23 49	0 51	2 9	3 10	20 5	0 23	13 51	1 9	8 26	2 9	8 17	0 44	20 24	1 25	22 27	15 55	4 24	3 52	7 39		n.a.
S 24	18 49	15 33	4 54	23 47	0 58	1 45	3 20	20 14	0 22	13 52	1 9	8 23	2 9	8 16	0 44	20 24	1 25	22 27	15 55	4 25	3 53	7 41		n.a.
M25	18 34	17 22	5 8	23 44	1 5	1 23	3 31	20 23	0 22	13 54	1 10	8 21	2 9	8 14	0 44	20 24	1 24	22 26	15 55	4 27	3 54	7 43		n.a.
T 26	18 18	18 24	5 8	23 39	1 11	1 0	3 41	20 32	0 21	13 55	1 10	8 18	2 9	8 13	0 44	20 24	1 24	22 25	15 55	4 29	3 55	7 45		n.a.
W27	18 2	18 31	4 53	23 33	1 17	0 38	3 52	20 40	0 20	13 57	1 10	8 15	2 9	8 12	0 44	20 24	1 24	22 25	15 55	4 32	3 57	7 46		n.a.
T 28	17 46	17 38	4 22	23 26	1 23	0 17	4 3	20 49	0 19	13 58	1 10	8 13	2 9	8 11	0 44	20 24	1 24	22 24	15 54	4 35	3 58	7 48		n.a.
F 29	17 29	15 45	3 35	23 17	1 28	0n 4	4 13	20 57	0 18	14 0	1 10	8 10	2 9	8 10	0 44	20 24	1 24	22 23	15 54	4 37	3 59	7 50		n.a.
S 30	17 13	12 55	2 35	23 7	1 33	0 25	4 24	21 5	0 17	14 1	1 10	8 7	2 9	8 8	0 44	20 24	1 24	22 23	15 54	4 39	4 1	7 52		n.a.
S 31	16s55	9s18	1n24	22s55	1s38	0n44	4n35	21s13	0n17	14s 2	1n10	8s 4	2s 8	8s 7	0s44	20n24	1s24	22s22	15s54	4n40	4n 2	7s53		n.a.

Julian Day Number = 1933998.5, Delta T = 01h19m22s
Ecliptic obliquity = 23°37'10, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°00'30, Lahiri = 4°07'30 Julian Calendar 1 Jan. 583 == Greg. Calendar 3 Jan. 583

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 583
geocentric

FEBRUARY 583 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 51 9	14♒25'00	16♓51	26♉26	21♓41	6♐44	10♏47	14♓44	11♓12	7°R49	10♓23	18°D16	19♍51	28♎10	n.a.	M 1
T 2	8 55 6	15°25'19	1♈ 8	28° 0	22° 1	7°24	10°51	14°51	11°15	7♊49	10°24	18♍17	19°48	28°16	n.a.	T 2
W 3	8 59 3	16°25'36	15°27	29°35	22°20	8° 4	10°55	14°58	11°18	7°49	10°26	18°18	19°44	28°23	n.a.	W 3
T 4	9 2 59	17°25'51	29°44	1♒11	22°37	8°44	10°59	15° 5	11°21	7°48	10°27	18°20	19°41	28°30	n.a.	T 4
F 5	9 6 56	18°26'04	13♉55	2°49	22°51	9°24	11° 3	15°12	11°24	7°48	10°28	18°R21	19°38	28°36	n.a.	F 5
S 6	9 10 52	19°26'15	28° 0	4°27	23° 4	10° 3	11° 6	15°19	11°28	7°48	10°30	18°20	19°35	28°43	n.a.	S 6
S 7	9 14 49	20°26'24	11♊58	6° 6	23°14	10°43	11° 9	15°26	11°31	7°47	10°31	18°19	19°32	28°50	n.a.	S 7
M 8	9 18 45	21°26'30	25°46	7°46	23°22	11°23	11°12	15°33	11°34	7°47	10°33	18°16	19°28	28°57	n.a.	M 8
T 9	9 22 42	22°26'35	9♋23	9°27	23°28	12° 3	11°15	15°40	11°37	7°47	10°34	18°12	19°25	29° 3	n.a.	T 9
W10	9 26 38	23°26'37	22°48	11° 9	23°31	12°43	11°18	15°47	11°41	7°47	10°36	18° 8	19°22	29°10	n.a.	W10
T 11	9 30 35	24°26'37	6♌ 0	12°53	23°R32	13°22	11°20	15°55	11°44	7°46	10°37	18° 5	19°19	29°17	n.a.	T 11
F 12	9 34 32	25°26'35	18°58	14°37	23°30	14° 2	11°23	16° 2	11°47	7°46	10°39	18° 2	19°16	29°23	n.a.	F 12
S 13	9 38 28	26°26'31	1♍41	16°23	23°26	14°42	11°25	16° 9	11°51	7°46	10°40	18° 0	19°13	29°30	n.a.	S 13
S 14	9 42 25	27°26'24	14°10	18°10	23°19	15°22	11°27	16°16	11°54	7°46	10°41	17°D59	19° 9	29°37	n.a.	S 14
M15	9 46 21	28°26'16	26°25	19°57	23°10	16° 2	11°28	16°24	11°57	7°D46	10°43	17°59	19° 6	29°43	n.a.	M15
T 16	9 50 18	29°26'06	8♎30	21°47	22°58	16°41	11°30	16°31	12° 1	7°46	10°44	18° 0	19° 3	29°50	n.a.	T 16
W17	9 54 14	0♓25'55	20°26	23°37	22°44	17°21	11°31	16°39	12° 4	7°46	10°46	18° 1	19° 0	29°57	n.a.	W17
T 18	9 58 11	1°25'41	2♏17	25°28	22°27	18° 1	11°33	16°46	12° 7	7°46	10°47	18° 3	18°57	0♏ 3	n.a.	T 18
F 19	10 2 7	2°25'26	14° 7	27°21	22° 8	18°41	11°34	16°53	12°11	7°47	10°49	18° 4	18°54	0°10	n.a.	F 19
S 20	10 6 4	3°25'08	26° 1	29°14	21°47	19°20	11°34	17° 1	12°14	7°47	10°50	18° 5	18°50	0°17	n.a.	S 20
S 21	10 10 0	4°24'49	8♐ 3	1♓ 9	21°23	20° 0	11°35	17° 8	12°18	7°47	10°52	18°R 5	18°47	0°23	n.a.	S 21
M22	10 13 57	5°24'29	20°19	3° 5	20°57	20°40	11°36	17°16	12°21	7°47	10°53	18° 5	18°44	0°30	n.a.	M22
T 23	10 17 54	6°24'06	2♉52	5° 2	20°29	21°19	11°36	17°23	12°24	7°47	10°55	18° 4	18°41	0°37	n.a.	T 23
W24	10 21 50	7°23'42	15°47	7° 0	20° 0	21°59	11°R36	17°31	12°28	7°48	10°56	18° 2	18°38	0°43	n.a.	W24
T 25	10 25 47	8°23'16	29° 5	8°59	19°28	22°39	11°36	17°38	12°31	7°48	10°58	18° 1	18°34	0°50	n.a.	T 25
F 26	10 29 43	9°22'47	12♒46	10°58	18°55	23°18	11°36	17°46	12°35	7°48	10°59	18° 0	18°31	0°57	n.a.	F 26
S 27	10 33 40	10°22'17	26°51	12°59	18°20	23°58	11°35	17°53	12°38	7°49	11° 1	17°59	18°28	1° 3	n.a.	S 27
S 28	10 37 36	11♓21'45	11♓15	15♓ 0	17♓45	24♐38	11♏34	18♓ 1	12♓42	7♊49	11♓ 3	17°D59	18♍25	1♏10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	16s38	5s 7	0n 8	22s42	1s43	1n 3	4n46	21s20	0n16	14s 3	1n11	8s 2	2s 8	8s 6	0s44	20n24	1s24	22s21	15s54	4n40	4n 3	7s55		n.a.	M 1
T 2	16 20	0 37	1s10	22 27	1 47	1 22	4 57	21 28	0 15	14 4	1 11	7 59	2 8	8 5	0 44	20 24	1 24	22 21	15 54	4 40	4 4	7 57		n.a.	T 2
W 3	16 2	3n56	2 23	22 11	1 50	1 39	5 9	21 35	0 14	14 5	1 11	7 56	2 8	8 4	0 44	20 24	1 24	22 20	15 53	4 40	4 6	7 58		n.a.	W 3
T 4	15 44	8 13	3 28	21 54	1 54	1 56	5 20	21 42	0 13	14 7	1 11	7 53	2 8	8 2	0 44	20 24	1 24	22 19	15 53	4 39	4 7	8 0		n.a.	T 4
F 5	15 25	12 1	4 19	21 34	1 57	2 12	5 31	21 50	0 12	14 7	1 11	7 51	2 8	8 1	0 44	20 24	1 24	22 19	15 53	4 39	4 8	8 2		n.a.	F 5
S 6	15 6	15 5	4 54	21 14	2 0	2 27	5 42	21 56	0 11	14 8	1 11	7 48	2 8	8 0	0 44	20 24	1 24	22 18	15 53	4 39	4 9	8 4		n.a.	S 6
S 7	14 47	17 15	5 12	20 51	2 2	2 42	5 53	22 3	0 10	14 9	1 12	7 45	2 8	7 59	0 44	20 24	1 24	22 17	15 53	4 39	4 11	8 5		n.a.	S 7
M 8	14 28	18 22	5 11	20 27	2 4	2 55	6 4	22 10	0 9	14 10	1 12	7 42	2 8	7 57	0 44	20 24	1 24	22 17	15 53	4 40	4 12	8 7		n.a.	M 8
T 9	14 8	18 25	4 53	20 2	2 5	3 7	6 15	22 16	0 8	14 11	1 12	7 39	2 8	7 56	0 44	20 24	1 24	22 16	15 53	4 42	4 13	8 9		n.a.	T 9
W10	13 48	17 26	4 18	19 35	2 6	3 19	6 26	22 22	0 7	14 11	1 12	7 36	2 8	7 55	0 44	20 24	1 24	22 15	15 53	4 43	4 14	8 11		n.a.	W10
T 11	13 28	15 30	3 31	19 6	2 7	3 29	6 37	22 28	0 6	14 12	1 12	7 33	2 8	7 53	0 44	20 24	1 24	22 15	15 53	4 45	4 16	8 12		n.a.	T 11
F 12	13 8	12 50	2 33	18 36	2 7	3 38	6 47	22 34	0 5	14 13	1 12	7 31	2 8	7 52	0 44	20 24	1 24	22 14	15 53	4 46	4 17	8 14		n.a.	F 12
S 13	12 48	9 35	1 29	18 4	2 7	3 45	6 58	22 40	0 4	14 13	1 12	7 28	2 8	7 51	0 44	20 24	1 23	22 13	15 52	4 47	4 18	8 16		n.a.	S 13
S 14	12 27	5 57	0 21	17 30	2 6	3 52	7 8	22 45	0 3	14 14	1 13	7 25	2 8	7 50	0 44	20 24	1 23	22 13	15 52	4 47	4 19	8 17		n.a.	S 14
M15	12 6	2 9	0n46	16 55	2 5	3 57	7 17	22 50	0 2	14 14	1 13	7 22	2 8	7 48	0 44	20 24	1 23	22 12	15 52	4 47	4 21	8 19		n.a.	M15
T 16	11 45	1s42	1 51	16 18	2 3	4 1	7 27	22 55	0 1	14 14	1 13	7 19	2 8	7 47	0 44	20 24	1 23	22 11	15 52	4 47	4 22	8 21		n.a.	T 16
W17	11 24	5 25	2 50	15 39	2 1	4 4	7 36	23 0	0 0	14 15	1 13	7 16	2 8	7 46	0 44	20 24	1 23	22 11	15 52	4 46	4 23	8 23		n.a.	W17
T 18	11 3	8 54	3 41	14 59	1 59	4 5	7 44	23 5	0s 1	14 15	1 13	7 13	2 8	7 44	0 44	20 24	1 23	22 10	15 52	4 46	4 24	8 24		n.a.	T 18
F 19	10 41	12 1	4 23	14 17	1 55	4 5	7 52	23 10	0 2	14 15	1 13	7 10	2 8	7 43	0 44	20 24	1 23	22 9	15 52	4 45	4 26	8 26		n.a.	F 19
S 20	10 20	14 39	4 54	13 34	1 52	4 3	7 59	23 14	0 3	14 15	1 14	7 7	2 7	7 42	0 44	20 24	1 23	22 9	15 52	4 45	4 27	8 28		n.a.	S 20
S 21	9 58	16 41	5 12	12 49	1 47	4 0	8 6	23 18	0 4	14 15	1 14	7 4	2 7	7 40	0 44	20 24	1 23	22 8	15 52	4 45	4 28	8 29		n.a.	S 21
M22	9 36	18 0	5 17	12 3	1 43	3 55	8 12	23 22	0 5	14 15	1 14	7 1	2 7	7 39	0 44	20 24	1 23	22 8	15 52	4 45	4 29	8 31		n.a.	M22
T 23	9 14	18 29	5 6	11 15	1 37	3 49	8 18	23 26	0 6	14 15	1 14	6 58	2 7	7 38	0 44	20 25	1 23	22 7	15 52	4 45	4 31	8 33		n.a.	T 23
W24	8 52	18 2	4 41	10 25	1 31	3 42	8 22	23 30	0 7	14 15	1 14	6 55	2 7	7 36	0 44	20 25	1 23	22 6	15 52	4 46	4 32	8 35		n.a.	W24
T 25	8 29	16 36	3 59	9 34	1 25	3 33	8 26	23 33	0 9	14 15	1 14	6 52	2 7	7 35	0 44	20 25	1 23	22 6	15 52	4 46	4 33	8 36		n.a.	T 25
F 26	8 7	14 10	3 3	8 42	1 18	3 23	8 29	23 37	0 10	14 15	1 14	6 49	2 7	7 34	0 44	20 25	1 23	22 5	15 52	4 47	4 34	8 38		n.a.	F 26
S 27	7 44	10 52	1 55	7 49	1 10	3 11	8 31	23 40	0 11	14 14	1 15	6 46	2 7	7 32	0 44	20 25	1 23	22 5	15 52	4 47	4 36	8 40		n.a.	S 27
S 28	7s21	6s49	0n37	6s54	1s 2	2n59	8n32	23s43	0s12	14s14	1n15	6s43	2s 7	7s31	0s44	20n25	1s23	22s 4	15s52	4n47	4n37	8s41		n.a.	S 28

Julian Day Number = 1934029.5, Delta T = 01h19m21s
Ecliptic obliquity = 23°37'10, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°00'34, Lahiri = 4°07'34 Julian Calendar 1 Feb. 583 == Greg. Calendar 3 Feb. 583

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 583
geocentric

MARCH 583 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 33	12♓21'11	25♓53	17♓ 1	17°R 8	25♐17	11°R34	18♓ 8	12♓45	7♊50	11♓ 4	17♍59	18♍22	1♏17	n.a.	M 1
T 2	10 45 29	13°20'34	10♈39	19° 3	16♓31	25°57	11♏32	18°16	12°48	7°50	11° 6	17°59	18°19	1°23	n.a.	T 2
W 3	10 49 26	14°19'55	25°24	21° 5	15°53	26°36	11°31	18°24	12°52	7°51	11° 7	17°59	18°15	1°30	n.a.	W 3
T 4	10 53 23	15°19'14	10♉ 4	23° 7	15°15	27°16	11°30	18°31	12°55	7°51	11° 9	18° 0	18°12	1°37	n.a.	T 4
F 5	10 57 19	16°18'31	24°32	25° 8	14°38	27°56	11°28	18°39	12°59	7°52	11°10	18° 0	18° 9	1°44	n.a.	F 5
S 6	11 1 16	17°17'45	8♊45	27° 8	14° 0	28°35	11°26	18°46	13° 2	7°52	11°12	18° 0	18° 6	1°50	n.a.	S 6
S 7	11 5 12	18°16'56	22°40	29° 7	13°23	29°14	11°24	18°54	13° 6	7°53	11°13	18° 0	18° 3	1°57	n.a.	S 7
M 8	11 9 9	19°16'06	6♋18	1♈ 5	12°47	29°54	11°22	19° 2	13° 9	7°54	11°15	18° 0	18° 0	2° 4	n.a.	M 8
T 9	11 13 5	20°15'13	19°38	3° 0	12°11	0♑33	11°20	19° 9	13°12	7°55	11°16	18° 0	17°56	2°10	n.a.	T 9
W10	11 17 2	21°14'17	2♌42	4°54	11°37	1°13	11°17	19°17	13°16	7°55	11°18	18° 0	17°53	2°17	n.a.	W10
T 11	11 20 58	22°13'20	15°32	6°45	11° 5	1°52	11°15	19°24	13°19	7°56	11°19	18° 1	17°50	2°24	n.a.	T 11
F 12	11 24 55	23°12'20	28° 8	8°32	10°34	2°31	11°12	19°32	13°23	7°57	11°21	18° 1	17°47	2°30	n.a.	F 12
S 13	11 28 52	24°11'17	10♍32	10°16	10° 5	3°11	11° 9	19°39	13°26	7°58	11°22	18° 1	17°44	2°37	n.a.	S 13
S 14	11 32 48	25°10'13	22°46	11°57	9°37	3°50	11° 6	19°47	13°29	7°59	11°24	18°R 1	17°40	2°44	n.a.	S 14
M15	11 36 45	26° 9'06	4♎51	13°33	9°12	4°29	11° 2	19°55	13°33	8° 0	11°25	18° 1	17°37	2°50	n.a.	M15
T 16	11 40 41	27° 7'57	16°49	15° 5	8°49	5° 9	10°59	20° 2	13°36	8° 1	11°26	18° 0	17°34	2°57	n.a.	T 16
W17	11 44 38	28° 6'47	28°42	16°32	8°29	5°48	10°55	20°10	13°39	8° 2	11°28	17°59	17°31	3° 4	n.a.	W17
T 18	11 48 34	29° 5'34	10♏33	17°55	8°10	6°27	10°51	20°17	13°43	8° 3	11°29	17°57	17°28	3°10	n.a.	T 18
F 19	11 52 31	0♈ 4'20	22°24	19°12	7°54	7° 6	10°47	20°25	13°46	8° 4	11°31	17°56	17°25	3°17	n.a.	F 19
S 20	11 56 27	1° 3'04	4♐18	20°24	7°41	7°45	10°43	20°32	13°49	8° 5	11°32	17°54	17°21	3°24	n.a.	S 20
S 21	12 0 24	2° 1'46	16°20	21°30	7°30	8°24	10°38	20°40	13°53	8° 6	11°34	17°53	17°18	3°30	n.a.	S 21
M22	12 4 20	3° 0'26	28°34	22°30	7°22	9° 3	10°34	20°47	13°56	8° 7	11°35	17°D52	17°15	3°37	n.a.	M22
T 23	12 8 17	3°59'05	11♑ 4	23°25	7°16	9°42	10°29	20°55	13°59	8° 8	11°37	17°52	17°12	3°44	n.a.	T 23
W24	12 12 14	4°57'42	23°53	24°14	7°12	10°21	10°24	21° 2	14° 3	8° 9	11°38	17°53	17° 9	3°51	n.a.	W24
T 25	12 16 10	5°56'17	7♒ 7	24°57	7°D11	11° 0	10°19	21°10	14° 6	8°10	11°39	17°54	17° 5	3°57	n.a.	T 25
F 26	12 20 7	6°54'50	20°46	25°35	7°12	11°39	10°14	21°17	14° 9	8°12	11°41	17°56	17° 2	4° 4	n.a.	F 26
S 27	12 24 3	7°53'22	4♓52	26° 6	7°16	12°18	10° 9	21°24	14°12	8°13	11°42	17°57	16°59	4°11	n.a.	S 27
S 28	12 28 0	8°51'52	19°23	26°31	7°21	12°57	10° 3	21°32	14°16	8°14	11°44	17°R57	16°56	4°17	n.a.	S 28
M29	12 31 56	9°50'19	4♈14	26°50	7°29	13°35	9°58	21°39	14°19	8°16	11°45	17°57	16°53	4°24	n.a.	M29
T 30	12 35 53	10°48'45	19°18	27° 3	7°40	14°14	9°52	21°47	14°22	8°17	11°46	17°55	16°50	4°31	n.a.	T 30
W31	12 39 49	11♈47'10	4♉26	27♈10	7♓52	14♑53	9♏46	21♓54	14♓25	8♊18	11♓48	17♍52	16♍46	4♏37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat	
M 1	6s59	2s19	0s44	5s59	0s53	2n45	8n33	23s45	0s13	14s14	1n15	6s41	2s 7	7s30	0s44	20n25	1s23	22s 3	15s52	4n47	4n38	8s43			n.a.	M 1
T 2	6 36	2n22	2 3	5 2	0 44	2 30	8 32	23 48	0 15	14 13	1 15	6 38	2 7	7 29	0 44	20 25	1 23	22 3	15 52	4 47	4 39	8 45			n.a.	T 2
W 3	6 13	6 54	3 13	4 5	0 34	2 14	8 30	23 50	0 16	14 13	1 15	6 35	2 7	7 27	0 44	20 26	1 22	22 2	15 52	4 47	4 41	8 46			n.a.	W 3
T 4	5 50	10 59	4 11	3 7	0 24	1 57	8 28	23 53	0 17	14 12	1 15	6 32	2 7	7 26	0 44	20 26	1 22	22 2	15 52	4 47	4 42	8 48			n.a.	T 4
F 5	5 27	14 20	4 52	2 9	0 13	1 39	8 24	23 55	0 18	14 11	1 15	6 29	2 7	7 25	0 44	20 26	1 22	22 1	15 52	4 47	4 43	8 50			n.a.	F 5
S 6	5 3	16 46	5 14	1 11	0 2	1 21	8 20	23 56	0 20	14 11	1 16	6 26	2 8	7 23	0 44	20 26	1 22	22 1	15 52	4 47	4 44	8 52			n.a.	S 6
S 7	4 40	18 9	5 17	0 13	0n 9	1 2	8 14	23 58	0 21	14 10	1 16	6 23	2 8	7 22	0 44	20 26	1 22	22 0	15 52	4 47	4 46	8 53			n.a.	S 7
M 8	4 17	18 27	5 2	0n45	0 21	0 42	8 8	23 59	0 22	14 9	1 16	6 20	2 8	7 21	0 44	20 26	1 22	22 0	15 52	4 47	4 47	8 55			n.a.	M 8
T 9	3 53	17 42	4 31	1 42	0 32	0 22	8 1	24 1	0 24	14 8	1 16	6 17	2 8	7 19	0 44	20 27	1 22	21 59	15 52	4 47	4 48	8 57			n.a.	T 9
W10	3 30	16 2	3 46	2 38	0 44	0 2	7 53	24 2	0 25	14 8	1 16	6 14	2 8	7 18	0 44	20 27	1 22	21 58	15 52	4 47	4 49	8 58			n.a.	W10
T 11	3 7	13 35	2 51	3 33	0 56	0s18	7 45	24 3	0 26	14 7	1 16	6 11	2 8	7 17	0 44	20 27	1 22	21 58	15 52	4 46	4 51	9 0			n.a.	T 11
F 12	2 43	10 31	1 48	4 27	1 8	0 38	7 36	24 3	0 28	14 6	1 16	6 8	2 8	7 15	0 44	20 27	1 22	21 57	15 53	4 46	4 52	9 2			n.a.	F 12
S 13	2 20	7 2	0 42	5 19	1 20	0 58	7 26	24 4	0 29	14 5	1 16	6 5	2 8	7 14	0 44	20 27	1 22	21 57	15 53	4 46	4 53	9 3			n.a.	S 13
S 14	1 56	3 18	0n26	6 10	1 31	1 18	7 15	24 4	0 30	14 3	1 17	6 2	2 8	7 13	0 44	20 27	1 22	21 56	15 53	4 46	4 54	9 5			n.a.	S 14
M15	1 32	0s32	1 32	6 58	1 43	1 37	7 4	24 4	0 32	14 2	1 17	5 59	2 8	7 11	0 44	20 28	1 22	21 56	15 53	4 46	4 56	9 7			n.a.	M15
T 16	1 9	4 18	2 33	7 44	1 54	1 57	6 53	24 4	0 33	14 1	1 17	5 56	2 8	7 10	0 44	20 28	1 22	21 55	15 53	4 47	4 57	9 8			n.a.	T 16
W17	0 45	7 52	3 27	8 27	2 4	2 15	6 41	24 4	0 35	14 0	1 17	5 53	2 8	7 9	0 44	20 28	1 22	21 55	15 53	4 47	4 58	9 10			n.a.	W17
T 18	0 22	11 7	4 12	9 8	2 14	2 33	6 29	24 4	0 36	13 58	1 17	5 50	2 8	7 8	0 44	20 28	1 22	21 55	15 53	4 48	4 59	9 12			n.a.	T 18
F 19	0n 2	13 54	4 46	9 46	2 23	2 50	6 17	24 3	0 38	13 57	1 17	5 47	2 8	7 6	0 44	20 28	1 22	21 54	15 53	4 48	5 1	9 14			n.a.	F 19
S 20	0 25	16 7	5 8	10 21	2 31	3 7	6 4	24 3	0 39	13 56	1 17	5 44	2 8	7 5	0 44	20 29	1 22	21 54	15 53	4 49	5 2	9 15			n.a.	S 20
S 21	0 49	17 40	5 16	10 54	2 39	3 23	5 51	24 2	0 41	13 54	1 17	5 41	2 8	7 4	0 44	20 29	1 21	21 53	15 54	4 49	5 3	9 17			n.a.	S 21
M22	1 12	18 26	5 11	11 23	2 46	3 38	5 39	24 1	0 42	13 53	1 17	5 38	2 8	7 2	0 44	20 29	1 21	21 53	15 54	4 50	5 4	9 19			n.a.	M22
T 23	1 36	18 19	4 51	11 49	2 52	3 52	5 26	23 59	0 44	13 51	1 17	5 35	2 8	7 1	0 44	20 29	1 21	21 52	15 54	4 50	5 6	9 20			n.a.	T 23
W24	1 59	17 17	4 16	12 12	2 56	4 6	5 13	23 58	0 45	13 50	1 18	5 33	2 8	7 0	0 44	20 30	1 21	21 52	15 54	4 49	5 7	9 22			n.a.	W24
T 25	2 23	15 18	3 27	12 32	3 0	4 18	5 0	23 56	0 47	13 48	1 18	5 30	2 8	6 59	0 44	20 30	1 21	21 51	15 54	4 49	5 8	9 24			n.a.	T 25
F 26	2 46	12 24	2 25	12 48	3 3	4 30	4 47	23 55	0 48	13 46	1 18	5 27	2 9	6 57	0 44	20 30	1 21	21 51	15 54	4 48	5 9	9 25			n.a.	F 26
S 27	3 9	8 41	1 12	13 1	3 5	4 41	4 34	23 53	0 50	13 44	1 18	5 24	2 9	6 56	0 44	20 30	1 21	21 51	15 54	4 48	5 11	9 27			n.a.	S 27
S 28	3 32	4 21	0s 8	13 10	3 5	4 50	4 21	23 51	0 52	13 43	1 18	5 21	2 9	6 55	0 44	20 31	1 21	21 50	15 55	4 48	5 12	9 29			n.a.	S 28
M29	3 56	0n20	1 29	13 17	3 4	4 59	4 8	23 48	0 53	13 41	1 18	5 18	2 9	6 54	0 44	20 31	1 21	21 50	15 55	4 48	5 13	9 30			n.a.	M29
T 30	4 19	5 5	2 44	13 19	3 2	5 7	3 55	23 46	0 55	13 39	1 18	5 15	2 9	6 52	0 44	20 31	1 21	21 50	15 55	4 49	5 14	9 32			n.a.	T 30
W31	4n42	9n30	3s49	13n19	2n59	5s14	3n43	23s43	0s57	13s37	1n18	5s13	2s 9	6s51	0s44	20n31	1s21	21s49	15s55	4n50	5n16	9s34			n.a.	W31

Julian Day Number = 1934057.5, Delta T = 01h19m21s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°00'38, Lahiri = 4°07'38 Julian Calendar 1 March 583 == Greg. Calendar 3 March 583

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 583
geocentric

APRIL 583 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 46	12♈45'32	19♉28	27°R11	8♓ 6	15♋31	9°R40	22♓ 1	14♓28	8♊20	11♓49	17°R49	16♍43	4♏44	n.a.	T 1
F 2	12 47 43	13°43'52	4♊16	27♈ 7	8°23	16°10	9♏34	22° 8	14°31	8°21	11°50	17♍45	16°40	4°51	n.a.	F 2
S 3	12 51 39	14°42'10	18°44	26°57	8°41	16°48	9°28	22°16	14°34	8°23	11°52	17°43	16°37	4°57	n.a.	S 3
S 4	12 55 36	15°40'26	2♋48	26°42	9° 1	17°27	9°21	22°23	14°37	8°24	11°53	17°41	16°34	5° 4	n.a.	S 4
M 5	12 59 32	16°38'39	16°27	26°23	9°23	18° 5	9°15	22°30	14°40	8°26	11°54	17°D40	16°31	5°11	n.a.	M 5
T 6	13 3 29	17°36'51	29°42	25°59	9°46	18°43	9° 8	22°37	14°43	8°27	11°55	17°41	16°27	5°17	n.a.	T 6
W 7	13 7 25	18°35'00	12♌36	25°32	10°12	19°21	9° 2	22°44	14°46	8°29	11°57	17°42	16°24	5°24	n.a.	W 7
T 8	13 11 22	19°33'08	25°11	25° 1	10°39	19°59	8°55	22°51	14°49	8°30	11°58	17°44	16°21	5°31	n.a.	T 8
F 9	13 15 18	20°31'13	7♍32	24°27	11° 7	20°38	8°48	22°58	14°52	8°32	11°59	17°45	16°18	5°38	n.a.	F 9
S 10	13 19 15	21°29'17	19°42	23°52	11°37	21°15	8°41	23° 5	14°55	8°33	12° 0	17°R46	16°15	5°44	n.a.	S 10
S 11	13 23 11	22°27'18	1♎44	23°15	12° 8	21°53	8°34	23°12	14°58	8°35	12° 2	17°45	16°11	5°51	n.a.	S 11
M12	13 27 8	23°25'18	13°40	22°37	12°41	22°31	8°27	23°19	15° 1	8°37	12° 3	17°42	16° 8	5°58	n.a.	M12
T 13	13 31 5	24°23'16	25°32	21°59	13°15	23° 9	8°20	23°26	15° 4	8°39	12° 4	17°37	16° 5	6° 4	n.a.	T 13
W14	13 35 1	25°21'13	7♏23	21°22	13°51	23°47	8°13	23°33	15° 7	8°40	12° 5	17°31	16° 2	6°11	n.a.	W14
T 15	13 38 58	26°19'07	19°14	20°46	14°27	24°24	8° 6	23°40	15° 9	8°42	12° 6	17°25	15°59	6°18	n.a.	T 15
F 16	13 42 54	27°17'01	1♐ 8	20°12	15° 5	25° 2	7°58	23°47	15°12	8°44	12° 7	17°17	15°56	6°24	n.a.	F 16
S 17	13 46 51	28°14'53	13° 5	19°40	15°44	25°39	7°51	23°53	15°15	8°45	12° 9	17°10	15°52	6°31	n.a.	S 17
S 18	13 50 47	29°12'43	25°10	19°12	16°24	26°17	7°43	24° 0	15°18	8°47	12°10	17° 4	15°49	6°38	n.a.	S 18
M19	13 54 44	0♉10'33	7♑25	18°46	17° 6	26°54	7°36	24° 7	15°20	8°49	12°11	17° 0	15°46	6°44	n.a.	M19
T 20	13 58 40	1° 8'21	19°53	18°24	17°48	27°31	7°28	24°13	15°23	8°51	12°12	16°58	15°43	6°51	n.a.	T 20
W21	14 2 37	2° 6'07	2♒39	18° 7	18°31	28° 8	7°21	24°20	15°26	8°53	12°13	16°D57	15°40	6°58	n.a.	W21
T 22	14 6 34	3° 3'53	15°46	17°53	19°15	28°45	7°13	24°27	15°28	8°55	12°14	16°57	15°36	7° 5	n.a.	T 22
F 23	14 10 30	4° 1'37	29°17	17°44	20° 0	29°22	7° 6	24°33	15°31	8°57	12°15	16°59	15°33	7°11	n.a.	F 23
S 24	14 14 27	4°59'21	13♓15	17°39	20°46	29°59	6°58	24°39	15°33	8°58	12°16	17°R 0	15°30	7°18	n.a.	S 24
S 25	14 18 23	5°57'03	27°40	17°D39	21°33	0♒36	6°50	24°46	15°36	9° 0	12°17	16°59	15°27	7°25	n.a.	S 25
M26	14 22 20	6°54'43	12♈29	17°43	22°20	1°12	6°43	24°52	15°38	9° 2	12°18	16°57	15°24	7°31	n.a.	M26
T 27	14 26 16	7°52'23	27°36	17°52	23° 8	1°49	6°35	24°58	15°41	9° 4	12°19	16°52	15°21	7°38	n.a.	T 27
W28	14 30 13	8°50'01	12♉52	18° 5	23°57	2°25	6°27	25° 5	15°43	9° 6	12°20	16°46	15°17	7°45	n.a.	W28
T 29	14 34 9	9°47'39	28° 7	18°23	24°47	3° 1	6°20	25°11	15°45	9° 8	12°21	16°38	15°14	7°51	n.a.	T 29
F 30	14 38 6	10♉45'14	13♊ 9	18♈45	25♓37	3♒37	6♏12	25♓17	15♓48	9♊10	12♓22	16♍30	15♍11	7♏58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 5	13n17	4s37	13n15	2n54	5s20	3n31	23s41	0s58	13s35	1n18	5s10	2s 9	6s50	0s44	20n32	1s21	21s49	15s55	4n51	5n17	9s35		n.a.
F 2	5 27	16 9	5 6	13 8	2 48	5 25	3 19	23 38	1 0	13 33	1 18	5 7	2 9	6 49	0 44	20 32	1 21	21 48	15 55	4 52	5 18	9 37		n.a.
S 3	5 50	17 55	5 14	12 57	2 40	5 30	3 7	23 35	1 2	13 31	1 18	5 4	2 9	6 48	0 44	20 32	1 21	21 48	15 56	4 54	5 19	9 39		n.a.
S 4	6 13	18 32	5 3	12 44	2 32	5 33	2 55	23 31	1 4	13 29	1 18	5 1	2 9	6 47	0 44	20 32	1 21	21 48	15 56	4 54	5 21	9 40		n.a.
M 5	6 35	18 2	4 35	12 27	2 22	5 36	2 43	23 28	1 5	13 27	1 18	4 59	2 10	6 45	0 44	20 33	1 21	21 47	15 56	4 54	5 22	9 42		n.a.
T 6	6 58	16 34	3 54	12 8	2 10	5 37	2 32	23 25	1 7	13 25	1 18	4 56	2 10	6 44	0 44	20 33	1 21	21 47	15 56	4 54	5 23	9 44		n.a.
W 7	7 20	14 16	3 1	11 46	1 58	5 38	2 21	23 21	1 9	13 23	1 18	4 53	2 10	6 43	0 44	20 33	1 21	21 47	15 57	4 54	5 24	9 45		n.a.
T 8	7 42	11 20	2 1	11 22	1 44	5 38	2 10	23 17	1 11	13 21	1 18	4 50	2 10	6 42	0 44	20 34	1 21	21 47	15 57	4 53	5 26	9 47		n.a.
F 9	8 4	7 57	0 56	10 56	1 30	5 37	1 59	23 13	1 13	13 18	1 18	4 48	2 10	6 41	0 44	20 34	1 21	21 46	15 57	4 53	5 27	9 49		n.a.
S 10	8 26	4 16	0n11	10 29	1 15	5 35	1 49	23 9	1 15	13 16	1 18	4 45	2 10	6 40	0 44	20 34	1 21	21 46	15 57	4 52	5 28	9 50		n.a.
S 11	8 48	0 28	1 16	10 0	0 59	5 33	1 38	23 5	1 16	13 14	1 18	4 42	2 10	6 39	0 44	20 35	1 21	21 46	15 57	4 53	5 29	9 52		n.a.
M12	9 10	3s20	2 17	9 31	0 42	5 29	1 28	23 1	1 18	13 12	1 18	4 40	2 10	6 37	0 44	20 35	1 20	21 45	15 58	4 54	5 31	9 54		n.a.
T 13	9 31	6 59	3 11	9 1	0 25	5 25	1 19	22 56	1 20	13 9	1 18	4 37	2 11	6 36	0 44	20 35	1 20	21 45	15 58	4 56	5 32	9 55		n.a.
W14	9 53	10 20	3 57	8 31	0 8	5 20	1 9	22 52	1 22	13 7	1 18	4 35	2 11	6 35	0 44	20 35	1 20	21 45	15 58	4 58	5 33	9 57		n.a.
T 15	10 14	13 17	4 33	8 2	0s 9	5 15	1 0	22 47	1 24	13 5	1 18	4 32	2 11	6 34	0 44	20 36	1 20	21 45	15 58	5 1	5 34	9 59		n.a.
F 16	10 35	15 41	4 57	7 33	0 26	5 8	0 51	22 42	1 26	13 2	1 18	4 29	2 11	6 33	0 44	20 36	1 20	21 45	15 59	5 4	5 35	10 0		n.a.
S 17	10 56	17 26	5 9	7 5	0 43	5 1	0 42	22 37	1 28	13 0	1 18	4 27	2 11	6 32	0 44	20 36	1 20	21 44	15 59	5 6	5 37	10 2		n.a.
S 18	11 17	18 26	5 6	6 39	0 59	4 54	0 33	22 32	1 30	12 58	1 18	4 24	2 11	6 31	0 44	20 37	1 20	21 44	15 59	5 9	5 38	10 4		n.a.
M19	11 37	18 35	4 50	6 15	1 15	4 45	0 25	22 27	1 32	12 55	1 18	4 22	2 11	6 30	0 44	20 37	1 20	21 44	15 59	5 10	5 39	10 5		n.a.
T 20	11 57	17 51	4 20	5 53	1 30	4 36	0 17	22 21	1 34	12 53	1 18	4 19	2 12	6 29	0 44	20 37	1 20	21 44	16 0	5 11	5 40	10 7		n.a.
W21	12 18	16 12	3 37	5 33	1 45	4 26	0 9	22 16	1 36	12 50	1 18	4 17	2 12	6 28	0 44	20 38	1 20	21 44	16 0	5 11	5 42	10 9		n.a.
T 22	12 38	13 40	2 41	5 15	1 58	4 16	0 1	22 10	1 38	12 48	1 18	4 14	2 12	6 27	0 44	20 38	1 20	21 44	16 0	5 11	5 43	10 10		n.a.
F 23	12 57	10 20	1 34	4 59	2 11	4 5	0s 6	22 4	1 41	12 46	1 18	4 12	2 12	6 26	0 44	20 38	1 20	21 43	16 1	5 11	5 44	10 12		n.a.
S 24	13 17	6 19	0 20	4 47	2 23	3 54	0 14	21 59	1 43	12 43	1 18	4 9	2 12	6 25	0 45	20 39	1 20	21 43	16 1	5 10	5 45	10 13		n.a.
S 25	13 36	1 49	0s57	4 37	2 34	3 42	0 21	21 53	1 45	12 41	1 18	4 7	2 12	6 24	0 45	20 39	1 20	21 43	16 1	5 11	5 47	10 15		n.a.
M26	13 55	2n56	2 13	4 29	2 43	3 29	0 28	21 47	1 47	12 38	1 18	4 5	2 13	6 23	0 45	20 39	1 20	21 43	16 1	5 12	5 48	10 17		n.a.
T 27	14 14	7 34	3 21	4 25	2 52	3 16	0 34	21 41	1 49	12 36	1 17	4 2	2 13	6 22	0 45	20 40	1 20	21 43	16 2	5 13	5 49	10 18		n.a.
W28	14 33	11 46	4 15	4 22	3 0	3 3	0 41	21 35	1 51	12 33	1 17	4 0	2 13	6 21	0 45	20 40	1 20	21 43	16 2	5 16	5 50	10 20		n.a.
T 29	14 52	15 10	4 51	4 23	3 7	2 48	0 47	21 28	1 54	12 31	1 17	3 58	2 13	6 21	0 45	20 40	1 20	21 43	16 2	5 19	5 52	10 22		n.a.
F 30	15n10	17n30	5s 6	4n26	3s13	2s34	0s53	21s22	1s56	12s29	1n17	3s55	2s13	6s20	0s45	20n41	1s20	21s43	16s 3	5n22	5n53	10s23		n.a.

Julian Day Number = 1934088.5, Delta T = 01h19m20s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°00'42, Lahiri = 4°07'43 Julian Calendar 1 Apr. 583 == Greg. Calendar 3 Apr. 583

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 583
geocentric

MAY 583 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 3	11♉42'49	27♊51	19♈12	26♓28	4♒13	6°R 5	25♓23	15♓50	9♊12	12♓23	16°R23	15♍ 8	8♏ 5	n.a.	S 1
S 2	14 45 59	12°40'22	12♋ 6	19°42	27°20	4°49	5♏57	25°29	15°52	9°14	12°23	16♍17	15° 5	8°11	n.a.	S 2
M 3	14 49 56	13°37'53	25°52	20°17	28°12	5°24	5°49	25°35	15°54	9°16	12°24	16°14	15° 2	8°18	n.a.	M 3
T 4	14 53 52	14°35'23	9♌ 9	20°56	29° 5	6° 0	5°42	25°41	15°56	9°18	12°25	16°D13	14°58	8°25	n.a.	T 4
W 5	14 57 49	15°32'52	22° 1	21°38	29°58	6°35	5°35	25°47	15°59	9°21	12°26	16°13	14°55	8°32	n.a.	W 5
T 6	15 1 45	16°30'19	4♍32	22°25	0♈52	7°10	5°27	25°52	16° 1	9°23	12°27	16°13	14°52	8°38	n.a.	T 6
F 7	15 5 42	17°27'45	16°47	23°15	1°47	7°45	5°20	25°58	16° 3	9°25	12°27	16°R14	14°49	8°45	n.a.	F 7
S 8	15 9 38	18°25'09	28°49	24° 8	2°42	8°20	5°12	26° 4	16° 5	9°27	12°28	16°13	14°46	8°52	n.a.	S 8
S 9	15 13 35	19°22'33	10♎44	25° 5	3°37	8°55	5° 5	26° 9	16° 7	9°29	12°29	16°10	14°42	8°58	n.a.	S 9
M10	15 17 32	20°19'55	22°35	26° 5	4°33	9°29	4°58	26°15	16° 9	9°31	12°30	16° 5	14°39	9° 5	n.a.	M10
T 11	15 21 28	21°17'16	4♏25	27° 9	5°29	10° 4	4°51	26°20	16°10	9°33	12°30	15°57	14°36	9°12	n.a.	T 11
W12	15 25 25	22°14'36	16°16	28°16	6°26	10°38	4°44	26°26	16°12	9°35	12°31	15°47	14°33	9°18	n.a.	W12
T 13	15 29 21	23°11'55	28°10	29°26	7°23	11°12	4°37	26°31	16°14	9°37	12°32	15°35	14°30	9°25	n.a.	T 13
F 14	15 33 18	24° 9'14	10♐ 9	0♉39	8°21	11°46	4°30	26°36	16°16	9°40	12°32	15°22	14°27	9°32	n.a.	F 14
S 15	15 37 14	25° 6'31	22°14	1°55	9°19	12°19	4°23	26°41	16°17	9°42	12°33	15°10	14°23	9°39	n.a.	S 15
S 16	15 41 11	26° 3'48	4♑26	3°14	10°17	12°53	4°17	26°46	16°19	9°44	12°33	15° 0	14°20	9°45	n.a.	S 16
M17	15 45 7	27° 1'05	16°48	4°37	11°16	13°26	4°10	26°51	16°21	9°46	12°34	14°52	14°17	9°52	n.a.	M17
T 18	15 49 4	27°58'20	29°21	6° 2	12°15	13°59	4° 4	26°56	16°22	9°48	12°35	14°46	14°14	9°59	n.a.	T 18
W19	15 53 1	28°55'36	12♒ 8	7°30	13°15	14°32	3°57	27° 1	16°24	9°51	12°35	14°43	14°11	10° 5	n.a.	W19
T 20	15 56 57	29°52'51	25°13	9° 0	14°15	15° 4	3°51	27° 6	16°25	9°53	12°36	14°D42	14° 8	10°12	n.a.	T 20
F 21	16 0 54	0♊50'05	8♓38	10°34	15°15	15°37	3°45	27°11	16°27	9°55	12°36	14°R42	14° 4	10°19	n.a.	F 21
S 22	16 4 50	1°47'19	22°27	12°11	16°16	16° 9	3°39	27°15	16°28	9°57	12°36	14°42	14° 1	10°25	n.a.	S 22
S 23	16 8 47	2°44'33	6♈40	13°50	17°16	16°41	3°33	27°20	16°30	9°59	12°37	14°41	13°58	10°32	n.a.	S 23
M24	16 12 43	3°41'47	21°17	15°32	18°18	17°12	3°27	27°25	16°31	10° 2	12°37	14°37	13°55	10°39	n.a.	M24
T 25	16 16 40	4°39'00	6♉12	17°17	19°19	17°44	3°22	27°29	16°32	10° 4	12°38	14°31	13°52	10°46	n.a.	T 25
W26	16 20 36	5°36'13	21°21	19° 5	20°21	18°15	3°16	27°33	16°33	10° 6	12°38	14°22	13°48	10°52	n.a.	W26
T 27	16 24 33	6°33'26	6♊31	20°55	21°23	18°46	3°11	27°38	16°35	10° 8	12°38	14°12	13°45	10°59	n.a.	T 27
F 28	16 28 30	7°30'39	21°34	22°48	22°25	19°16	3° 5	27°42	16°36	10°11	12°39	14° 1	13°42	11° 6	n.a.	F 28
S 29	16 32 26	8°27'50	6♋19	24°44	23°27	19°46	3° 0	27°46	16°37	10°13	12°39	13°51	13°39	11°12	n.a.	S 29
S 30	16 36 23	9°25'02	20°39	26°42	24°30	20°16	2°55	27°50	16°38	10°15	12°39	13°43	13°36	11°19	n.a.	S 30
M31	16 40 19	10♊22'13	4♌31	28♉42	25♈33	20♒46	2♏51	27♓54	16♓39	10♊17	12♓40	13♍37	13♍33	11♏26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n28	18n36	5s 0	4n31	3s18	2s19	0s59	21s16	1s58	12s26	1n17	3s53	2s13	6s19	0s45	20n41	1s20	21s43	16s 3	5n25	5n54	10s25		n.a.
S 2	15 45	18 29	4 36	4 39	3 22	2 3	1 5	21 9	2 1	12 24	1 17	3 51	2 14	6 18	0 45	20 41	1 20	21 43	16 3	5 27	5 55	10 27		n.a.
M 3	16 3	17 16	3 56	4 50	3 25	1 47	1 10	21 3	2 3	12 21	1 17	3 49	2 14	6 17	0 45	20 42	1 20	21 42	16 4	5 28	5 57	10 28		n.a.
T 4	16 20	15 7	3 5	5 2	3 27	1 31	1 15	20 56	2 5	12 19	1 17	3 47	2 14	6 16	0 45	20 42	1 20	21 42	16 4	5 29	5 58	10 30		n.a.
W 5	16 37	12 17	2 6	5 17	3 28	1 14	1 20	20 49	2 8	12 17	1 17	3 44	2 14	6 16	0 45	20 42	1 20	21 42	16 4	5 29	5 59	10 32		n.a.
T 6	16 54	8 57	1 2	5 34	3 29	0 57	1 25	20 43	2 10	12 14	1 16	3 42	2 14	6 15	0 45	20 43	1 20	21 42	16 5	5 29	6 0	10 33		n.a.
F 7	17 10	5 18	0n 3	5 52	3 28	0 40	1 30	20 36	2 12	12 12	1 16	3 40	2 15	6 14	0 45	20 43	1 20	21 42	16 5	5 28	6 1	10 35		n.a.
S 8	17 26	1 30	1 7	6 13	3 27	0 22	1 35	20 29	2 15	12 10	1 16	3 38	2 15	6 13	0 45	20 43	1 20	21 42	16 5	5 29	6 3	10 36		n.a.
S 9	17 42	2s20	2 7	6 36	3 25	0 4	1 39	20 22	2 17	12 7	1 16	3 36	2 15	6 13	0 45	20 44	1 20	21 42	16 6	5 30	6 4	10 38		n.a.
M10	17 58	6 3	3 1	7 0	3 23	0n15	1 43	20 15	2 20	12 5	1 16	3 34	2 15	6 12	0 45	20 44	1 20	21 43	16 6	5 32	6 5	10 40		n.a.
T 11	18 13	9 31	3 47	7 26	3 19	0 34	1 47	20 8	2 22	12 3	1 16	3 32	2 15	6 11	0 45	20 44	1 20	21 43	16 6	5 35	6 6	10 41		n.a.
W12	18 28	12 37	4 23	7 54	3 15	0 53	1 51	20 1	2 25	12 1	1 15	3 30	2 16	6 10	0 45	20 45	1 20	21 43	16 7	5 39	6 8	10 43		n.a.
T 13	18 43	15 13	4 48	8 23	3 10	1 12	1 55	19 54	2 27	11 59	1 15	3 28	2 16	6 10	0 45	20 45	1 20	21 43	16 7	5 44	6 9	10 45		n.a.
F 14	18 57	17 11	5 1	8 54	3 5	1 32	1 58	19 47	2 30	11 56	1 15	3 26	2 16	6 9	0 45	20 45	1 20	21 43	16 7	5 48	6 10	10 46		n.a.
S 15	19 11	18 24	5 0	9 26	2 59	1 52	2 1	19 40	2 32	11 54	1 15	3 24	2 16	6 8	0 45	20 46	1 19	21 43	16 8	5 53	6 11	10 48		n.a.
S 16	19 25	18 48	4 45	9 59	2 53	2 12	2 4	19 33	2 35	11 52	1 15	3 23	2 16	6 8	0 45	20 46	1 19	21 43	16 8	5 57	6 13	10 49		n.a.
M17	19 38	18 18	4 17	10 33	2 45	2 32	2 7	19 26	2 38	11 50	1 15	3 21	2 17	6 7	0 45	20 46	1 19	21 43	16 8	6 0	6 14	10 51		n.a.
T 18	19 51	16 55	3 36	11 9	2 38	2 53	2 10	19 19	2 40	11 48	1 14	3 19	2 17	6 7	0 45	20 47	1 19	21 43	16 9	6 3	6 15	10 53		n.a.
W19	20 4	14 40	2 44	11 45	2 30	3 14	2 13	19 11	2 43	11 46	1 14	3 17	2 17	6 6	0 45	20 47	1 19	21 43	16 9	6 4	6 16	10 54		n.a.
T 20	20 17	11 37	1 41	12 23	2 21	3 35	2 15	19 4	2 46	11 44	1 14	3 16	2 17	6 5	0 45	20 47	1 19	21 43	16 10	6 4	6 18	10 56		n.a.
F 21	20 29	7 54	0 32	13 1	2 12	3 56	2 18	18 57	2 48	11 42	1 14	3 14	2 18	6 5	0 45	20 48	1 19	21 44	16 10	6 4	6 19	10 57		n.a.
S 22	20 40	3 39	0s41	13 40	2 2	4 17	2 20	18 50	2 51	11 40	1 14	3 12	2 18	6 4	0 45	20 48	1 19	21 44	16 10	6 4	6 20	10 59		n.a.
S 23	20 52	0n56	1 54	14 19	1 53	4 39	2 22	18 43	2 54	11 39	1 13	3 11	2 18	6 4	0 45	20 48	1 19	21 44	16 11	6 5	6 21	11 1		n.a.
M24	21 3	5 34	3 1	14 59	1 42	5 1	2 24	18 36	2 57	11 37	1 13	3 9	2 18	6 3	0 45	20 49	1 19	21 44	16 11	6 6	6 22	11 2		n.a.
T 25	21 14	9 58	3 57	15 39	1 32	5 22	2 26	18 29	2 59	11 35	1 13	3 7	2 19	6 3	0 45	20 49	1 19	21 44	16 11	6 8	6 24	11 4		n.a.
W26	21 24	13 46	4 37	16 20	1 21	5 44	2 27	18 22	3 2	11 34	1 13	3 6	2 19	6 3	0 46	20 49	1 19	21 44	16 12	6 12	6 25	11 6		n.a.
T 27	21 34	16 40	4 58	17 0	1 10	6 6	2 29	18 15	3 5	11 32	1 12	3 4	2 19	6 2	0 46	20 50	1 19	21 45	16 12	6 16	6 26	11 7		n.a.
F 28	21 44	18 23	4 58	17 40	0 59	6 28	2 30	18 8	3 8	11 30	1 12	3 3	2 19	6 2	0 46	20 50	1 19	21 45	16 12	6 20	6 27	11 9		n.a.
S 29	21 53	18 50	4 38	18 20	0 47	6 50	2 31	18 1	3 11	11 29	1 12	3 2	2 20	6 1	0 46	20 50	1 19	21 45	16 13	6 24	6 29	11 10		n.a.
S 30	22 2	18 3	4 1	18 59	0 36	7 12	2 32	17 54	3 14	11 27	1 12	3 0	2 20	6 1	0 46	20 51	1 19	21 45	16 13	6 27	6 30	11 12		n.a.
M31	22n10	16n11	3s11	19n37	0s25	7n34	2s33	17s47	3s17	11s26	1n11	2s59	2s20	6s 1	0s46	20n51	1s19	21s45	16s14	6n29	6n31	11s14		n.a.

Julian Day Number = 1934118.5, Delta T = 01h19m19s
Ecliptic obliquity = 23°37'10, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°00'46, Lahiri = 4°07'47 Julian Calendar 1 May 583 == Greg. Calendar 3 May 583

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 583
geocentric

JUNE 583 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 44 16	11♊19'23	17♌53	0♊44	26♈36	21♒15	2°R46	27♓58	16♓40	10♊20	12♓40	13°R33	13♍29	11♏32	n.a.	T 1
W 2	16 48 12	12°16'33	0♍48	2°48	27°40	21°44	2♏41	28° 1	16°41	10°22	12°40	13♍32	13°26	11°39	n.a.	W 2
T 3	16 52 9	13°13'42	13°20	4°54	28°43	22°13	2°37	28° 5	16°42	10°24	12°40	13°32	13°23	11°46	n.a.	T 3
F 4	16 56 5	14°10'50	25°34	7° 1	29°47	22°41	2°33	28° 9	16°42	10°26	12°40	13°32	13°20	11°53	n.a.	F 4
S 5	17 0 2	15° 7'59	7♎35	9°10	0♉51	23° 9	2°29	28°12	16°43	10°28	12°41	13°30	13°17	11°59	n.a.	S 5
S 6	17 3 59	16° 5'07	19°29	11°19	1°55	23°37	2°25	28°16	16°44	10°31	12°41	13°27	13°14	12° 6	n.a.	S 6
M 7	17 7 55	17° 2'14	1♏19	13°29	3° 0	24° 4	2°21	28°19	16°45	10°33	12°41	13°21	13°10	12°13	n.a.	M 7
T 8	17 11 52	17°59'22	13° 9	15°40	4° 5	24°31	2°18	28°22	16°45	10°35	12°41	13°13	13° 7	12°19	n.a.	T 8
W 9	17 15 48	18°56'29	25° 3	17°50	5° 9	24°58	2°15	28°25	16°46	10°37	12°41	13° 2	13° 4	12°26	n.a.	W 9
T 10	17 19 45	19°53'36	7♐ 3	20° 0	6°14	25°24	2°11	28°28	16°46	10°40	12°41	12°49	13° 1	12°33	n.a.	T 10
F 11	17 23 41	20°50'43	19°10	22°10	7°20	25°50	2° 8	28°31	16°47	10°42	12°R41	12°36	12°58	12°39	n.a.	F 11
S 12	17 27 38	21°47'50	1♑26	24°20	8°25	26°15	2° 6	28°34	16°47	10°44	12°41	12°23	12°54	12°46	n.a.	S 12
S 13	17 31 34	22°44'58	13°51	26°28	9°31	26°40	2° 3	28°37	16°48	10°46	12°41	12°11	12°51	12°53	n.a.	S 13
M14	17 35 31	23°42'06	26°26	28°35	10°36	27° 5	2° 0	28°40	16°48	10°48	12°41	12° 2	12°48	13° 0	n.a.	M14
T 15	17 39 28	24°39'13	9♒11	0♋41	11°42	27°29	1°58	28°42	16°48	10°51	12°41	11°56	12°45	13° 6	n.a.	T 15
W16	17 43 24	25°36'22	22° 9	2°46	12°48	27°52	1°56	28°45	16°48	10°53	12°41	11°53	12°42	13°13	n.a.	W16
T 17	17 47 21	26°33'31	5♓20	4°49	13°55	28°16	1°54	28°47	16°49	10°55	12°41	11°51	12°39	13°20	n.a.	T 17
F 18	17 51 17	27°30'40	18°47	6°51	15° 1	28°38	1°52	28°49	16°49	10°57	12°40	11°D51	12°35	13°26	n.a.	F 18
S 19	17 55 14	28°27'50	2♈32	8°50	16° 8	29° 1	1°51	28°51	16°49	10°59	12°40	11°R51	12°32	13°33	n.a.	S 19
S 20	17 59 10	29°25'00	16°36	10°49	17°14	29°22	1°49	28°54	16°R49	11° 1	12°40	11°50	12°29	13°40	n.a.	S 20
M21	18 3 7	0♋22'12	0♉58	12°45	18°21	29°44	1°48	28°56	16°49	11° 4	12°40	11°47	12°26	13°47	n.a.	M21
T 22	18 7 3	1°19'23	15°35	14°39	19°28	0♓ 4	1°47	28°57	16°49	11° 6	12°40	11°42	12°23	13°53	n.a.	T 22
W23	18 11 0	2°16'36	0♊24	16°32	20°35	0°24	1°46	28°59	16°49	11° 8	12°39	11°34	12°19	14° 0	n.a.	W23
T 24	18 14 57	3°13'50	15°17	18°23	21°43	0°44	1°45	29° 1	16°48	11°10	12°39	11°25	12°16	14° 7	n.a.	T 24
F 25	18 18 53	4°11'04	0♋ 4	20°12	22°50	1° 3	1°45	29° 2	16°48	11°12	12°39	11°15	12°13	14°13	n.a.	F 25
S 26	18 22 50	5° 8'18	14°39	22° 0	23°58	1°21	1°44	29° 4	16°48	11°14	12°38	11° 5	12°10	14°20	n.a.	S 26
S 27	18 26 46	6° 5'33	28°53	23°45	25° 5	1°39	1°D44	29° 5	16°48	11°16	12°38	10°58	12° 7	14°27	n.a.	S 27
M28	18 30 43	7° 2'49	12♌42	25°29	26°13	1°56	1°44	29° 7	16°47	11°18	12°38	10°52	12° 4	14°33	n.a.	M28
T 29	18 34 39	8° 0'05	26° 4	27°11	27°21	2°13	1°45	29° 8	16°47	11°20	12°37	10°49	12° 0	14°40	n.a.	T 29
W30	18 38 36	8♋57'21	9♍ 1	28♋51	28♉29	2♓29	1♏45	29♓ 9	16♓46	11♊22	12♓37	10°D48	11♍57	14♏47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n18	13n30	2s11	20n14	0s13	7n57	2s34	17s40	3s20	11s25	1n11	2s58	2s20	6s 0	0s46	20n51	1s19	21s46	16s14	6n31	6n32	11s15		n.a.
W 2	22 26	10 14	1 7	20 51	0 2	8 19	2 35	17 33	3 23	11 23	1 11	2 56	2 21	6 0	0 46	20 52	1 19	21 46	16 14	6 31	6 34	11 17		n.a.
T 3	22 33	6 35	0 1	21 25	0n 9	8 41	2 35	17 27	3 26	11 22	1 11	2 55	2 21	6 0	0 46	20 52	1 19	21 46	16 15	6 31	6 35	11 18		n.a.
F 4	22 40	2 44	1n 3	21 58	0 20	9 3	2 36	17 20	3 29	11 21	1 11	2 54	2 21	5 59	0 46	20 52	1 19	21 47	16 15	6 31	6 36	11 20		n.a.
S 5	22 47	1s 9	2 4	22 29	0 30	9 25	2 36	17 14	3 32	11 20	1 10	2 53	2 21	5 59	0 46	20 53	1 19	21 47	16 15	6 32	6 37	11 21		n.a.
S 6	22 53	4 56	2 58	22 58	0 40	9 47	2 36	17 7	3 35	11 19	1 10	2 52	2 22	5 59	0 46	20 53	1 19	21 47	16 16	6 33	6 38	11 23		n.a.
M 7	22 59	8 31	3 44	23 24	0 49	10 9	2 36	17 1	3 38	11 17	1 10	2 51	2 22	5 59	0 46	20 53	1 19	21 47	16 16	6 35	6 40	11 25		n.a.
T 8	23 4	11 46	4 20	23 48	0 58	10 31	2 36	16 55	3 41	11 17	1 9	2 50	2 22	5 58	0 46	20 54	1 19	21 48	16 17	6 39	6 41	11 26		n.a.
W 9	23 9	14 33	4 46	24 10	1 6	10 53	2 36	16 49	3 44	11 16	1 9	2 48	2 22	5 58	0 46	20 54	1 19	21 48	16 17	6 43	6 42	11 28		n.a.
T 10	23 14	16 45	4 59	24 28	1 14	11 15	2 36	16 43	3 47	11 15	1 9	2 48	2 23	5 58	0 46	20 54	1 19	21 48	16 17	6 48	6 43	11 29		n.a.
F 11	23 18	18 13	4 58	24 44	1 21	11 37	2 35	16 37	3 50	11 14	1 9	2 47	2 23	5 58	0 46	20 55	1 19	21 49	16 18	6 53	6 45	11 31		n.a.
S 12	23 22	18 53	4 44	24 57	1 28	11 58	2 35	16 31	3 53	11 13	1 8	2 46	2 23	5 58	0 46	20 55	1 19	21 49	16 18	6 58	6 46	11 33		n.a.
S 13	23 25	18 39	4 16	25 7	1 33	12 20	2 34	16 25	3 57	11 13	1 8	2 45	2 24	5 58	0 46	20 55	1 19	21 49	16 18	7 2	6 47	11 34		n.a.
M14	23 28	17 30	3 36	25 15	1 38	12 41	2 33	16 20	4 0	11 12	1 8	2 44	2 24	5 58	0 46	20 56	1 19	21 50	16 19	7 6	6 48	11 36		n.a.
T 15	23 31	15 28	2 44	25 19	1 42	13 2	2 33	16 14	4 3	11 11	1 8	2 43	2 24	5 57	0 46	20 56	1 19	21 50	16 19	7 8	6 49	11 37		n.a.
W16	23 33	12 37	1 42	25 21	1 46	13 23	2 32	16 9	4 6	11 11	1 7	2 43	2 24	5 57	0 46	20 56	1 19	21 51	16 20	7 10	6 51	11 39		n.a.
T 17	23 34	9 5	0 35	25 20	1 48	13 44	2 31	16 4	4 10	11 10	1 7	2 42	2 25	5 57	0 46	20 57	1 19	21 51	16 20	7 10	6 52	11 41		n.a.
F 18	23 36	5 2	0s37	25 17	1 51	14 5	2 30	15 59	4 13	11 10	1 7	2 41	2 25	5 57	0 46	20 57	1 19	21 51	16 20	7 10	6 53	11 42		n.a.
S 19	23 37	0 38	1 47	25 11	1 52	14 25	2 28	15 54	4 16	11 10	1 7	2 41	2 25	5 57	0 46	20 57	1 19	21 52	16 21	7 10	6 54	11 44		n.a.
S 20	23 37	3n54	2 53	25 3	1 52	14 45	2 27	15 49	4 19	11 10	1 6	2 40	2 26	5 57	0 46	20 57	1 19	21 52	16 21	7 10	6 56	11 45		n.a.
M21	23 37	8 19	3 50	24 52	1 52	15 5	2 26	15 45	4 23	11 9	1 6	2 39	2 26	5 57	0 46	20 58	1 19	21 53	16 21	7 12	6 57	11 47		n.a.
T 22	23 37	12 18	4 32	24 39	1 52	15 25	2 24	15 40	4 26	11 9	1 6	2 39	2 26	5 57	0 47	20 58	1 19	21 53	16 22	7 14	6 58	11 48		n.a.
W23	23 36	15 33	4 57	24 25	1 50	15 44	2 23	15 36	4 29	11 9	1 5	2 38	2 26	5 58	0 47	20 58	1 19	21 53	16 22	7 17	6 59	11 50		n.a.
T 24	23 35	17 48	5 2	24 8	1 49	16 3	2 21	15 32	4 33	11 9	1 5	2 38	2 27	5 58	0 47	20 59	1 19	21 54	16 23	7 20	7 0	11 52		n.a.
F 25	23 33	18 51	4 47	23 50	1 46	16 22	2 19	15 28	4 36	11 9	1 5	2 38	2 27	5 58	0 47	20 59	1 19	21 54	16 23	7 24	7 2	11 53		n.a.
S 26	23 31	18 37	4 13	23 30	1 43	16 41	2 18	15 25	4 39	11 10	1 5	2 37	2 27	5 58	0 47	20 59	1 19	21 55	16 23	7 28	7 3	11 55		n.a.
S 27	23 29	17 13	3 24	23 9	1 40	16 59	2 16	15 22	4 43	11 10	1 4	2 37	2 28	5 58	0 47	20 59	1 19	21 55	16 24	7 31	7 4	11 56		n.a.
M28	23 26	14 49	2 24	22 46	1 35	17 17	2 14	15 18	4 46	11 10	1 4	2 37	2 28	5 58	0 47	21 0	1 19	21 56	16 24	7 33	7 5	11 58		n.a.
T 29	23 23	11 42	1 18	22 22	1 31	17 35	2 12	15 15	4 49	11 10	1 4	2 37	2 28	5 58	0 47	21 0	1 19	21 56	16 24	7 34	7 7	11 59		n.a.
W30	23n19	8n 6	0s10	21n57	1n26	17n52	2s10	15s13	4s53	11s11	1n 4	2s36	2s28	5s59	0s47	21n 0	1s19	21s57	16s25	7n34	7n 8	12s 1		n.a.

Julian Day Number = 1934149.5, Delta T = 01h19m18s
Ecliptic obliquity = 23°37'10, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°00'50, Lahiri = 4°07'51 Julian Calendar 1 June 583 == Greg. Calendar 3 June 583

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 583
geocentric

JULY 583 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 33	9♋54'38	21♍36	0♌29	29♉37	2♓44	1♏46	29♓10	16°R46	11♊24	12°R36	10♍48	11♍54	14♏54	n.a.	T 1
F 2	18 46 29	10°51'55	3♎52	2° 6	0♊45	2°59	1°46	29°11	16♓45	11°26	12♓36	10°49	11°51	15° 0	n.a.	F 2
S 3	18 50 26	11°49'12	15°55	3°40	1°54	3°13	1°47	29°12	16°45	11°28	12°36	10°R49	11°48	15° 7	n.a.	S 3
S 4	18 54 22	12°46'31	27°49	5°13	3° 2	3°26	1°49	29°12	16°44	11°30	12°35	10°48	11°45	15°14	n.a.	S 4
M 5	18 58 19	13°43'49	9♏40	6°44	4°11	3°39	1°50	29°13	16°44	11°32	12°35	10°45	11°41	15°20	n.a.	M 5
T 6	19 2 15	14°41'09	21°33	8°13	5°20	3°51	1°51	29°13	16°43	11°34	12°34	10°39	11°38	15°27	n.a.	T 6
W 7	19 6 12	15°38'29	3♐31	9°40	6°28	4° 2	1°53	29°14	16°42	11°36	12°33	10°32	11°35	15°34	n.a.	W 7
T 8	19 10 8	16°35'50	15°37	11° 6	7°37	4°13	1°55	29°14	16°41	11°38	12°33	10°23	11°32	15°41	n.a.	T 8
F 9	19 14 5	17°33'12	27°53	12°29	8°46	4°22	1°57	29°14	16°40	11°40	12°32	10°13	11°29	15°47	n.a.	F 9
S 10	19 18 2	18°30'34	10♑21	13°51	9°56	4°31	1°59	29°R14	16°39	11°42	12°32	10° 4	11°25	15°54	n.a.	S 10
S 11	19 21 58	19°27'58	23° 2	15°11	11° 5	4°40	2° 2	29°14	16°38	11°44	12°31	9°56	11°22	16° 1	n.a.	S 11
M12	19 25 55	20°25'22	5♒55	16°28	12°14	4°47	2° 4	29°14	16°37	11°46	12°30	9°49	11°19	16° 7	n.a.	M12
T 13	19 29 51	21°22'48	19° 0	17°44	13°24	4°54	2° 7	29°14	16°36	11°47	12°30	9°45	11°16	16°14	n.a.	T 13
W14	19 33 48	22°20'15	2♓16	18°57	14°33	5° 0	2°10	29°13	16°35	11°49	12°29	9°43	11°13	16°21	n.a.	W14
T 15	19 37 44	23°17'43	15°44	20° 8	15°43	5° 5	2°13	29°13	16°34	11°51	12°28	9°D43	11°10	16°28	n.a.	T 15
F 16	19 41 41	24°15'13	29°24	21°17	16°53	5°10	2°16	29°12	16°33	11°53	12°28	9°44	11° 6	16°34	n.a.	F 16
S 17	19 45 37	25°12'44	13♈15	22°24	18° 3	5°13	2°19	29°11	16°32	11°54	12°27	9°45	11° 3	16°41	n.a.	S 17
S 18	19 49 34	26°10'16	27°17	23°28	19°13	5°16	2°23	29°11	16°31	11°56	12°26	9°R46	11° 0	16°48	n.a.	S 18
M19	19 53 31	27° 7'50	11♉30	24°30	20°23	5°18	2°27	29°10	16°29	11°58	12°25	9°45	10°57	16°54	n.a.	M19
T 20	19 57 27	28° 5'26	25°51	25°28	21°33	5°19	2°31	29° 9	16°28	12° 0	12°25	9°42	10°54	17° 1	n.a.	T 20
W21	20 1 24	29° 3'03	10♊17	26°25	22°43	5°R19	2°35	29° 8	16°27	12° 1	12°24	9°38	10°51	17° 8	n.a.	W21
T 22	20 5 20	0♌ 0'42	24°44	27°18	23°53	5°18	2°39	29° 6	16°25	12° 3	12°23	9°33	10°47	17°15	n.a.	T 22
F 23	20 9 17	0°58'23	9♋ 6	28° 8	25° 4	5°17	2°44	29° 5	16°24	12° 5	12°22	9°27	10°44	17°21	n.a.	F 23
S 24	20 13 13	1°56'05	23°18	28°55	26°14	5°15	2°48	29° 4	16°22	12° 6	12°21	9°21	10°41	17°28	n.a.	S 24
S 25	20 17 10	2°53'48	7♌14	29°38	27°25	5°11	2°53	29° 2	16°21	12° 8	12°20	9°16	10°38	17°35	n.a.	S 25
M26	20 21 6	3°51'33	20°50	0♍18	28°36	5° 7	2°58	29° 1	16°19	12° 9	12°20	9°13	10°35	17°41	n.a.	M26
T 27	20 25 3	4°49'19	4♍ 5	0°54	29°47	5° 3	3° 3	28°59	16°18	12°11	12°19	9°D12	10°31	17°48	n.a.	T 27
W28	20 29 0	5°47'06	16°58	1°25	0♋58	4°57	3° 8	28°57	16°16	12°12	12°18	9°12	10°28	17°55	n.a.	W28
T 29	20 32 56	6°44'55	29°32	1°53	2° 9	4°51	3°13	28°55	16°14	12°14	12°17	9°13	10°25	18° 1	n.a.	T 29
F 30	20 36 53	7°42'44	11♎49	2°16	3°20	4°43	3°19	28°53	16°13	12°15	12°16	9°15	10°22	18° 8	n.a.	F 30
S 31	20 40 49	8♌40'36	23♎53	2♍34	4♋31	4♓35	3♏25	28♓51	16♓11	12♊17	12♓15	9♍17	10♍19	18♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n15	4n14	0n57	21n30	1n20	18n 9	2s 7	15s10	4s56	11s11	1n 3	2s36	2s29	5s59	0s47	21n 0	1s19	21s57	16s25	7n34	7n 9	12s 2			n.a.
F 2	23 10	0 17	2 0	21 3	1 14	18 25	2 5	15 8	4 59	11 12	1 3	2 36	2 29	5 59	0 47	21 1	1 19	21 58	16 25	7 34	7 10	12 4			n.a.
S 3	23 5	3s36	2 56	20 35	1 8	18 41	2 3	15 6	5 3	11 12	1 3	2 36	2 29	5 59	0 47	21 1	1 19	21 58	16 26	7 34	7 11	12 6			n.a.
S 4	23 0	7 17	3 44	20 6	1 1	18 57	2 1	15 4	5 6	11 13	1 2	2 36	2 30	6 0	0 47	21 1	1 19	21 59	16 26	7 34	7 13	12 7			n.a.
M 5	22 54	10 40	4 22	19 36	0 54	19 12	1 58	15 2	5 9	11 14	1 2	2 36	2 30	6 0	0 47	21 2	1 19	21 59	16 26	7 36	7 14	12 9			n.a.
T 6	22 48	13 38	4 49	19 6	0 47	19 27	1 56	15 1	5 13	11 14	1 2	2 36	2 30	6 0	0 47	21 2	1 19	22 0	16 27	7 38	7 15	12 10			n.a.
W 7	22 42	16 3	5 3	18 35	0 39	19 42	1 53	15 0	5 16	11 15	1 2	2 36	2 30	6 1	0 47	21 2	1 19	22 0	16 27	7 41	7 16	12 12			n.a.
T 8	22 35	17 48	5 4	18 4	0 30	19 56	1 51	14 59	5 19	11 16	1 1	2 37	2 31	6 1	0 47	21 2	1 19	22 1	16 27	7 44	7 18	12 13			n.a.
F 9	22 27	18 45	4 51	17 32	0 22	20 9	1 48	14 58	5 22	11 17	1 1	2 37	2 31	6 1	0 47	21 2	1 19	22 1	16 28	7 48	7 19	12 15			n.a.
S 10	22 20	18 49	4 24	17 0	0 13	20 22	1 45	14 58	5 26	11 18	1 1	2 37	2 31	6 2	0 47	21 3	1 19	22 2	16 28	7 51	7 20	12 16			n.a.
S 11	22 12	17 57	3 44	16 28	0 4	20 35	1 43	14 58	5 29	11 19	1 0	2 37	2 32	6 2	0 47	21 3	1 19	22 2	16 28	7 54	7 21	12 18			n.a.
M12	22 3	16 10	2 52	15 56	0s 5	20 47	1 40	14 58	5 32	11 20	1 0	2 38	2 32	6 3	0 47	21 3	1 20	22 3	16 29	7 57	7 22	12 19			n.a.
T 13	21 54	13 31	1 49	15 24	0 15	20 58	1 37	14 58	5 35	11 22	1 0	2 38	2 32	6 3	0 47	21 3	1 20	22 3	16 29	7 58	7 24	12 21			n.a.
W14	21 45	10 7	0 40	14 52	0 25	21 10	1 34	14 59	5 38	11 23	1 0	2 38	2 32	6 3	0 47	21 4	1 20	22 4	16 29	7 59	7 25	12 23			n.a.
T 15	21 36	6 10	0s33	14 20	0 35	21 20	1 31	15 0	5 41	11 24	0 59	2 39	2 33	6 4	0 47	21 4	1 20	22 4	16 29	7 59	7 26	12 24			n.a.
F 16	21 26	1 50	1 44	13 48	0 45	21 30	1 28	15 1	5 44	11 26	0 59	2 39	2 33	6 4	0 47	21 4	1 20	22 5	16 30	7 59	7 27	12 26			n.a.
S 17	21 15	2n38	2 51	13 16	0 56	21 40	1 25	15 2	5 47	11 27	0 59	2 40	2 33	6 5	0 47	21 4	1 20	22 5	16 30	7 58	7 28	12 27			n.a.
S 18	21 4	7 2	3 49	12 45	1 6	21 49	1 22	15 4	5 50	11 28	0 59	2 41	2 34	6 5	0 47	21 4	1 20	22 6	16 30	7 58	7 30	12 29			n.a.
M19	20 53	11 4	4 33	12 15	1 17	21 57	1 19	15 6	5 53	11 30	0 58	2 41	2 34	6 6	0 47	21 5	1 20	22 7	16 31	7 58	7 31	12 30			n.a.
T 20	20 42	14 30	5 1	11 45	1 28	22 5	1 16	15 8	5 56	11 32	0 58	2 42	2 34	6 6	0 47	21 5	1 20	22 7	16 31	7 59	7 32	12 32			n.a.
W21	20 30	17 3	5 10	11 16	1 39	22 12	1 13	15 10	5 58	11 33	0 58	2 42	2 34	6 7	0 48	21 5	1 20	22 8	16 31	8 1	7 33	12 33			n.a.
T 22	20 18	18 32	4 59	10 47	1 50	22 19	1 10	15 13	6 1	11 35	0 58	2 43	2 35	6 8	0 48	21 5	1 20	22 8	16 31	8 3	7 35	12 35			n.a.
F 23	20 6	18 49	4 30	10 19	2 1	22 25	1 7	15 16	6 4	11 37	0 57	2 44	2 35	6 8	0 48	21 5	1 20	22 9	16 32	8 5	7 36	12 36			n.a.
S 24	19 53	17 55	3 44	9 53	2 12	22 30	1 4	15 19	6 6	11 39	0 57	2 45	2 35	6 9	0 48	21 6	1 20	22 9	16 32	8 7	7 37	12 38			n.a.
S 25	19 40	15 56	2 45	9 27	2 23	22 35	1 1	15 22	6 8	11 40	0 57	2 46	2 36	6 9	0 48	21 6	1 20	22 10	16 32	8 9	7 38	12 39			n.a.
M26	19 26	13 6	1 38	9 3	2 34	22 39	0 58	15 26	6 11	11 42	0 57	2 47	2 36	6 10	0 48	21 6	1 20	22 11	16 32	8 10	7 39	12 41			n.a.
T 27	19 12	9 39	0 28	8 40	2 45	22 43	0 54	15 30	6 13	11 44	0 56	2 47	2 36	6 11	0 48	21 6	1 20	22 11	16 33	8 11	7 41	12 42			n.a.
W28	18 58	5 50	0n42	8 19	2 56	22 46	0 51	15 34	6 15	11 46	0 56	2 48	2 36	6 11	0 48	21 6	1 20	22 12	16 33	8 11	7 42	12 44			n.a.
T 29	18 44	1 51	1 49	7 59	3 7	22 48	0 48	15 38	6 17	11 48	0 56	2 49	2 37	6 12	0 48	21 7	1 20	22 12	16 33	8 10	7 43	12 45			n.a.
F 30	18 29	2s 7	2 49	7 41	3 17	22 50	0 45	15 42	6 18	11 51	0 56	2 50	2 37	6 13	0 48	21 7	1 20	22 13	16 33	8 10	7 44	12 47			n.a.
S 31	18n14	5s55	3n40	7n25	3s27	22n51	0s42	15s47	6s20	11s53	0n55	2s52	2s37	6s13	0s48	21n 7	1s20	22s13	16s34	8n 9	7n45	12s48			n.a.

Julian Day Number = 1934179.5, Delta T = 01h19m17s
Ecliptic obliquity = 23°37'10, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°00'55, Lahiri = 4°07'55 Julian Calendar 1 July 583 == Greg. Calendar 3 July 583

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 583
geocentric

AUGUST 583 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 46	9♌38'28	5♏49	2♍47	5♋42	4°R27	3♏31	28°R49	16°R 9	12♊18	12°R14	9°R17	10♍16	18♏22	n.a.	S 1
M 2	20 48 42	10°36'22	17°41	2°55	6°53	4♓17	3°37	28♓47	16♓ 7	12°19	12♓13	9♍17	10°12	18°28	n.a.	M 2
T 3	20 52 39	11°34'17	29°35	2°R57	8° 5	4° 7	3°43	28°44	16° 5	12°21	12°12	9°16	10° 9	18°35	n.a.	T 3
W 4	20 56 35	12°32'14	11♐35	2°53	9°16	3°56	3°49	28°42	16° 3	12°22	12°11	9°13	10° 6	18°42	n.a.	W 4
T 5	21 0 32	13°30'12	23°45	2°44	10°28	3°45	3°55	28°39	16° 2	12°23	12°10	9°10	10° 3	18°48	n.a.	T 5
F 6	21 4 29	14°28'11	6♑ 8	2°28	11°39	3°33	4° 2	28°37	16° 0	12°25	12° 9	9° 6	10° 0	18°55	n.a.	F 6
S 7	21 8 25	15°26'12	18°46	2° 7	12°51	3°20	4° 9	28°34	15°58	12°26	12° 8	9° 2	9°57	19° 2	n.a.	S 7
S 8	21 12 22	16°24'15	1♒41	1°39	14° 3	3° 7	4°16	28°31	15°56	12°27	12° 7	8°59	9°53	19° 9	n.a.	S 8
M 9	21 16 18	17°22'19	14°53	1° 5	15°15	2°53	4°23	28°28	15°54	12°28	12° 6	8°56	9°50	19°15	n.a.	M 9
T 10	21 20 15	18°20'25	28°21	0°26	16°27	2°39	4°30	28°25	15°52	12°29	12° 5	8°55	9°47	19°22	n.a.	T 10
W11	21 24 11	19°18'33	12♓ 2	29♌41	17°39	2°24	4°37	28°22	15°50	12°30	12° 4	8°D55	9°44	19°29	n.a.	W11
T 12	21 28 8	20°16'43	25°55	28°51	18°51	2° 9	4°44	28°19	15°47	12°31	12° 3	8°55	9°41	19°35	n.a.	T 12
F 13	21 32 4	21°14'54	9♈57	27°57	20° 3	1°53	4°52	28°16	15°45	12°33	12° 1	8°56	9°37	19°42	n.a.	F 13
S 14	21 36 1	22°13'08	24° 6	27° 0	21°15	1°38	5° 0	28°12	15°43	12°34	12° 0	8°58	9°34	19°49	n.a.	S 14
S 15	21 39 57	23°11'24	8♉18	26° 1	22°27	1°21	5° 7	28° 9	15°41	12°35	11°59	8°59	9°31	19°56	n.a.	S 15
M16	21 43 54	24° 9'42	22°31	25° 2	23°40	1° 5	5°15	28° 6	15°39	12°36	11°58	8°R59	9°28	20° 2	n.a.	M16
T 17	21 47 51	25° 8'02	6♊44	24° 2	24°52	0°48	5°23	28° 2	15°37	12°36	11°57	8°59	9°25	20° 9	n.a.	T 17
W18	21 51 47	26° 6'25	20°53	23° 5	26° 5	0°31	5°32	27°58	15°34	12°37	11°56	8°58	9°22	20°16	n.a.	W18
T 19	21 55 44	27° 4'50	4♋56	22°10	27°17	0°14	5°40	27°55	15°32	12°38	11°55	8°57	9°18	20°22	n.a.	T 19
F 20	21 59 40	28° 3'17	18°50	21°20	28°30	29♒57	5°48	27°51	15°30	12°39	11°54	8°55	9°15	20°29	n.a.	F 20
S 21	22 3 37	29° 1'46	2♌34	20°36	29°43	29°40	5°57	27°47	15°28	12°40	11°52	8°54	9°12	20°36	n.a.	S 21
S 22	22 7 33	0♍ 0'17	16° 4	19°59	0♌56	29°23	6° 6	27°43	15°25	12°41	11°51	8°53	9° 9	20°43	n.a.	S 22
M23	22 11 30	0°58'50	29°19	19°29	2° 9	29° 6	6°14	27°39	15°23	12°41	11°50	8°53	9° 6	20°49	n.a.	M23
T 24	22 15 26	1°57'25	12♍19	19° 8	3°22	28°49	6°23	27°35	15°21	12°42	11°49	8°D52	9° 3	20°56	n.a.	T 24
W25	22 19 23	2°56'02	25° 2	18°56	4°35	28°33	6°32	27°31	15°18	12°43	11°48	8°53	8°59	21° 3	n.a.	W25
T 26	22 23 20	3°54'41	7♎29	18°D53	5°48	28°16	6°41	27°27	15°16	12°44	11°46	8°53	8°56	21°10	n.a.	T 26
F 27	22 27 16	4°53'21	19°43	19° 1	7° 1	28° 0	6°51	27°23	15°14	12°44	11°45	8°54	8°53	21°16	n.a.	F 27
S 28	22 31 13	5°52'04	1♏47	19°17	8°14	27°44	7° 0	27°19	15°11	12°45	11°44	8°54	8°50	21°23	n.a.	S 28
S 29	22 35 9	6°50'48	13°42	19°44	9°27	27°29	7°10	27°15	15° 9	12°45	11°43	8°54	8°47	21°30	n.a.	S 29
M30	22 39 6	7°49'35	25°35	20°19	10°41	27°14	7°19	27°10	15° 6	12°46	11°42	8°54	8°43	21°36	n.a.	M30
T 31	22 43 2	8♍48'23	7♐28	21♌ 3	11♌54	26♒59	7♏29	27♓ 6	15♓ 4	12♊46	11♓40	8♍54	8♍40	21♏43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n58	9s27	4n22	7n12	3s36	22n51	0s39	15s51	6s21	11s55	0n55	2s53	2s37	6s14	0s48	21n 7	1s20	22s14	16s34	8n 9	7n47	12s50			n.a.
M 2	17 43	12 34	4 52	7 0	3 45	22 51	0 35	15 56	6 23	11 57	0 55	2 54	2 38	6 15	0 48	21 7	1 20	22 15	16 34	8 9	7 48	12 51			n.a.
T 3	17 27	15 11	5 9	6 52	3 54	22 50	0 32	16 1	6 24	12 0	0 55	2 55	2 38	6 16	0 48	21 7	1 20	22 15	16 34	8 9	7 49	12 53			n.a.
W 4	17 10	17 10	5 13	6 46	4 2	22 49	0 29	16 6	6 25	12 2	0 54	2 56	2 38	6 16	0 48	21 7	1 20	22 16	16 34	8 10	7 50	12 54			n.a.
T 5	16 54	18 25	5 3	6 43	4 8	22 47	0 26	16 11	6 26	12 4	0 54	2 57	2 38	6 17	0 48	21 8	1 20	22 16	16 35	8 12	7 51	12 56			n.a.
F 6	16 37	18 49	4 40	6 43	4 14	22 44	0 23	16 16	6 27	12 7	0 54	2 59	2 39	6 18	0 48	21 8	1 20	22 17	16 35	8 13	7 53	12 57			n.a.
S 7	16 20	18 18	4 2	6 46	4 19	22 40	0 19	16 22	6 27	12 9	0 54	3 0	2 39	6 19	0 48	21 8	1 20	22 18	16 35	8 15	7 54	12 59			n.a.
S 8	16 2	16 50	3 11	6 53	4 23	22 36	0 16	16 27	6 28	12 12	0 53	3 1	2 39	6 20	0 48	21 8	1 20	22 18	16 35	8 16	7 55	13 0			n.a.
M 9	15 45	14 27	2 9	7 3	4 25	22 31	0 13	16 32	6 28	12 14	0 53	3 3	2 39	6 20	0 48	21 8	1 20	22 19	16 35	8 17	7 56	13 2			n.a.
T 10	15 27	11 14	0 58	7 16	4 25	22 26	0 10	16 38	6 28	12 17	0 53	3 4	2 40	6 21	0 48	21 8	1 20	22 19	16 36	8 17	7 58	13 3			n.a.
W11	15 9	7 22	0s17	7 33	4 24	22 20	0 7	16 43	6 28	12 20	0 53	3 6	2 40	6 22	0 48	21 8	1 20	22 20	16 36	8 17	7 59	13 5			n.a.
T 12	14 50	3 3	1 33	7 53	4 21	22 13	0 4	16 48	6 28	12 22	0 52	3 7	2 40	6 23	0 48	21 8	1 20	22 20	16 36	8 17	8 0	13 6			n.a.
F 13	14 31	1n28	2 43	8 16	4 16	22 6	0 1	16 54	6 27	12 25	0 52	3 9	2 40	6 24	0 48	21 9	1 20	22 21	16 36	8 17	8 1	13 8			n.a.
S 14	14 13	5 56	3 44	8 42	4 9	21 58	0n 2	16 59	6 27	12 28	0 52	3 10	2 40	6 25	0 48	21 9	1 20	22 22	16 36	8 16	8 2	13 9			n.a.
S 15	13 53	10 5	4 32	9 10	4 1	21 49	0 5	17 4	6 26	12 31	0 52	3 12	2 41	6 25	0 48	21 9	1 20	22 22	16 36	8 16	8 4	13 11			n.a.
M16	13 34	13 39	5 3	9 40	3 50	21 40	0 8	17 9	6 25	12 34	0 52	3 13	2 41	6 26	0 48	21 9	1 20	22 23	16 36	8 16	8 5	13 12			n.a.
T 17	13 14	16 24	5 16	10 12	3 37	21 30	0 11	17 14	6 24	12 37	0 51	3 15	2 41	6 27	0 48	21 9	1 21	22 23	16 37	8 16	8 6	13 14			n.a.
W18	12 55	18 10	5 9	10 44	3 23	21 19	0 14	17 19	6 22	12 40	0 51	3 16	2 41	6 28	0 48	21 9	1 21	22 24	16 37	8 16	8 7	13 15			n.a.
T 19	12 35	18 47	4 44	11 17	3 7	21 8	0 17	17 24	6 21	12 43	0 51	3 18	2 41	6 29	0 48	21 9	1 21	22 24	16 37	8 17	8 8	13 17			n.a.
F 20	12 14	18 17	4 3	11 49	2 50	20 56	0 20	17 28	6 19	12 46	0 51	3 20	2 42	6 30	0 48	21 9	1 21	22 25	16 37	8 17	8 10	13 18			n.a.
S 21	11 54	16 41	3 8	12 20	2 32	20 44	0 23	17 32	6 17	12 49	0 50	3 21	2 42	6 31	0 48	21 9	1 21	22 25	16 37	8 18	8 11	13 20			n.a.
S 22	11 33	14 11	2 3	12 50	2 13	20 31	0 25	17 37	6 15	12 52	0 50	3 23	2 42	6 32	0 48	21 9	1 21	22 26	16 37	8 18	8 12	13 21			n.a.
M23	11 12	10 58	0 53	13 17	1 54	20 17	0 28	17 41	6 13	12 55	0 50	3 25	2 42	6 33	0 48	21 9	1 21	22 27	16 37	8 18	8 13	13 23			n.a.
T 24	10 51	7 17	0n19	13 42	1 34	20 3	0 31	17 44	6 10	12 58	0 50	3 27	2 42	6 33	0 48	21 9	1 21	22 27	16 37	8 18	8 14	13 24			n.a.
W25	10 30	3 20	1 28	14 5	1 15	19 48	0 33	17 48	6 7	13 1	0 50	3 28	2 42	6 34	0 48	21 9	1 21	22 28	16 37	8 18	8 16	13 26			n.a.
T 26	10 9	0s40	2 32	14 23	0 56	19 33	0 36	17 51	6 5	13 4	0 49	3 30	2 43	6 35	0 48	21 9	1 21	22 28	16 37	8 18	8 17	13 27			n.a.
F 27	9 47	4 34	3 28	14 39	0 37	19 17	0 39	17 54	6 2	13 8	0 49	3 32	2 43	6 36	0 48	21 10	1 21	22 29	16 37	8 18	8 18	13 29			n.a.
S 28	9 26	8 13	4 13	14 50	0 19	19 0	0 41	17 57	5 58	13 11	0 49	3 34	2 43	6 37	0 48	21 10	1 21	22 29	16 38	8 18	8 19	13 30			n.a.
S 29	9 4	11 30	4 47	14 58	0 3	18 43	0 44	17 59	5 55	13 14	0 49	3 36	2 43	6 38	0 48	21 10	1 21	22 30	16 38	8 17	8 20	13 32			n.a.
M30	8 42	14 18	5 9	15 2	0n13	18 26	0 46	18 1	5 52	13 17	0 49	3 38	2 43	6 39	0 48	21 10	1 21	22 30	16 38	8 17	8 22	13 33			n.a.
T 31	8n20	16s30	5n17	15n 2	0n28	18n 7	0n48	18s 3	5s48	13s21	0n48	3s39	2s43	6s40	0s48	21n10	1s21	22s31	16s38	8n17	8n23	13s35			n.a.

Julian Day Number = 1934210.5, Delta T = 01h19m17s
Ecliptic obliquity = 23°37'10, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°00'59, Lahiri = 4°07'59 Julian Calendar 1 Aug. 583 == Greg. Calendar 3 Aug. 583

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 583
geocentric

SEPTEMBER 583 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 46 59	9♍47'12	19♐27	21♌56	13♌ 8	26°R45	7♏39	27°R 1	15°R 2	12♊47	11°R39	8♍54	8♍37	21♏50	n.a.	W 1
T 2	22 50 55	10°46'04	1♑37	22°56	14°21	26♒32	7°49	26♓57	14♓59	12°47	11♓38	8°55	8°34	21°57	n.a.	T 2
F 3	22 54 52	11°44'58	14° 1	24° 3	15°35	26°19	7°59	26°52	14°57	12°48	11°37	8°55	8°31	22° 3	n.a.	F 3
S 4	22 58 49	12°43'53	26°43	25°17	16°48	26° 6	8° 9	26°48	14°54	12°48	11°36	8°55	8°28	22°10	n.a.	S 4
S 5	23 2 45	13°42'50	9♒46	26°36	18° 2	25°55	8°19	26°43	14°52	12°48	11°35	8°56	8°24	22°17	n.a.	S 5
M 6	23 6 42	14°41'49	23°10	28° 0	19°16	25°44	8°29	26°39	14°50	12°49	11°33	8°56	8°21	22°23	n.a.	M 6
T 7	23 10 38	15°40'50	6♓57	29°29	20°29	25°33	8°39	26°34	14°47	12°49	11°32	8°R56	8°18	22°30	n.a.	T 7
W 8	23 14 35	16°39'54	21° 2	1♍ 1	21°43	25°23	8°50	26°29	14°45	12°49	11°31	8°56	8°15	22°37	n.a.	W 8
T 9	23 18 31	17°38'59	5♈23	2°36	22°57	25°14	9° 1	26°25	14°42	12°49	11°30	8°56	8°12	22°44	n.a.	T 9
F 10	23 22 28	18°38'06	19°54	4°14	24°11	25° 6	9°11	26°20	14°40	12°49	11°29	8°55	8° 8	22°50	n.a.	F 10
S 11	23 26 24	19°37'16	4♉29	5°55	25°25	24°58	9°22	26°15	14°37	12°49	11°27	8°53	8° 5	22°57	n.a.	S 11
S 12	23 30 21	20°36'28	19° 2	7°37	26°39	24°51	9°33	26°11	14°35	12°50	11°26	8°52	8° 2	23° 4	n.a.	S 12
M13	23 34 17	21°35'43	3♊28	9°20	27°53	24°45	9°44	26° 6	14°33	12°50	11°25	8°51	7°59	23°10	n.a.	M13
T 14	23 38 14	22°35'00	17°43	11° 4	29° 7	24°40	9°55	26° 1	14°30	12°R50	11°24	8°D50	7°56	23°17	n.a.	T 14
W15	23 42 11	23°34'19	1♋45	12°49	0♍22	24°35	10° 6	25°56	14°28	12°50	11°23	8°51	7°53	23°24	n.a.	W15
T 16	23 46 7	24°33'41	15°32	14°34	1°36	24°31	10°17	25°52	14°25	12°50	11°21	8°51	7°49	23°31	n.a.	T 16
F 17	23 50 4	25°33'05	29° 5	16°20	2°50	24°28	10°28	25°47	14°23	12°49	11°20	8°52	7°46	23°37	n.a.	F 17
S 18	23 54 0	26°32'32	12♌24	18° 5	4° 4	24°26	10°40	25°42	14°21	12°49	11°19	8°54	7°43	23°44	n.a.	S 18
S 19	23 57 57	27°32'00	25°29	19°51	5°19	24°25	10°51	25°37	14°18	12°49	11°18	8°55	7°40	23°51	n.a.	S 19
M20	0 1 53	28°31'31	8♍21	21°36	6°33	24°D24	11° 3	25°32	14°16	12°49	11°17	8°R55	7°37	23°57	n.a.	M20
T 21	0 5 50	29°31'05	21° 1	23°21	7°48	24°24	11°14	25°28	14°14	12°49	11°16	8°55	7°34	24° 4	n.a.	T 21
W22	0 9 46	0♎30'40	3♎29	25° 6	9° 2	24°25	11°26	25°23	14°11	12°49	11°15	8°53	7°30	24°11	n.a.	W22
T 23	0 13 43	1°30'17	15°47	26°50	10°17	24°27	11°37	25°18	14° 9	12°48	11°13	8°51	7°27	24°18	n.a.	T 23
F 24	0 17 40	2°29'57	27°54	28°33	11°32	24°29	11°49	25°13	14° 7	12°48	11°12	8°47	7°24	24°24	n.a.	F 24
S 25	0 21 36	3°29'38	9♏54	0♎16	12°46	24°33	12° 1	25° 9	14° 5	12°48	11°11	8°43	7°21	24°31	n.a.	S 25
S 26	0 25 33	4°29'22	21°48	1°59	14° 1	24°37	12°13	25° 4	14° 2	12°47	11°10	8°38	7°18	24°38	n.a.	S 26
M27	0 29 29	5°29'07	3♐40	3°41	15°16	24°42	12°25	24°59	14° 0	12°47	11° 9	8°34	7°14	24°44	n.a.	M27
T 28	0 33 26	6°28'54	15°31	5°22	16°30	24°47	12°37	24°55	13°58	12°46	11° 8	8°31	7°11	24°51	n.a.	T 28
W29	0 37 22	7°28'43	27°28	7° 3	17°45	24°54	12°49	24°50	13°56	12°46	11° 7	8°29	7° 8	24°58	n.a.	W29
T 30	0 41 19	8♎28'34	9♑34	8♎43	19♍ 0	25♒ 1	13♏ 1	24♓45	13♓54	12♊45	11♓ 6	8°D29	7♍ 5	25♏ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	7n57	18s 1	5n12	14n58	0n42	17n49	0n51	18s 4	5s45	13s24	0n48	3s41	2s43	6s41	0s48	21n10	1s21	22s31	16s38	8n17	8n24	13s36		n.a.	W 1
T 2	7 35	18 44	4 53	14 50	0 54	17 29	0 53	18 6	5 41	13 28	0 48	3 43	2 44	6 42	0 48	21 10	1 21	22 32	16 38	8 17	8 25	13 37		n.a.	T 2
F 3	7 13	18 34	4 20	14 38	1 5	17 10	0 55	18 6	5 37	13 31	0 48	3 45	2 44	6 43	0 48	21 10	1 21	22 32	16 38	8 17	8 26	13 39		n.a.	F 3
S 4	6 50	17 29	3 33	14 22	1 15	16 50	0 57	18 7	5 33	13 35	0 48	3 47	2 44	6 44	0 48	21 10	1 21	22 33	16 38	8 17	8 28	13 40		n.a.	S 4
S 5	6 27	15 27	2 35	14 4	1 24	16 29	0 59	18 7	5 29	13 38	0 48	3 49	2 44	6 45	0 48	21 10	1 21	22 33	16 38	8 17	8 29	13 42		n.a.	S 5
M 6	6 4	12 32	1 26	13 41	1 32	16 8	1 1	18 7	5 25	13 41	0 47	3 51	2 44	6 46	0 48	21 10	1 21	22 34	16 38	8 17	8 30	13 43		n.a.	M 6
T 7	5 41	8 51	0 11	13 16	1 38	15 46	1 3	18 7	5 20	13 45	0 47	3 53	2 44	6 47	0 48	21 10	1 21	22 34	16 38	8 17	8 31	13 45		n.a.	T 7
W 8	5 18	4 36	1s 7	12 48	1 43	15 24	1 5	18 6	5 16	13 49	0 47	3 55	2 44	6 47	0 48	21 10	1 21	22 35	16 38	8 17	8 32	13 46		n.a.	W 8
T 9	4 55	0 0	2 21	12 18	1 47	15 1	1 7	18 5	5 12	13 52	0 47	3 57	2 44	6 48	0 48	21 10	1 21	22 35	16 38	8 17	8 34	13 48		n.a.	T 9
F 10	4 32	4n38	3 28	11 45	1 51	14 38	1 9	18 4	5 7	13 56	0 47	3 59	2 44	6 49	0 48	21 10	1 21	22 35	16 38	8 17	8 35	13 49		n.a.	F 10
S 11	4 8	9 1	4 21	11 10	1 53	14 15	1 11	18 2	5 3	13 59	0 46	4 1	2 44	6 50	0 48	21 10	1 21	22 36	16 38	8 18	8 36	13 50		n.a.	S 11
S 12	3 45	12 50	4 58	10 33	1 54	13 51	1 12	18 0	4 58	14 3	0 46	4 3	2 44	6 51	0 48	21 10	1 21	22 36	16 38	8 18	8 37	13 52		n.a.	S 12
M13	3 21	15 51	5 15	9 54	1 55	13 27	1 14	17 58	4 53	14 7	0 46	4 4	2 44	6 52	0 48	21 10	1 22	22 37	16 37	8 19	8 38	13 53		n.a.	M13
T 14	2 58	17 52	5 13	9 14	1 55	13 2	1 15	17 56	4 49	14 10	0 46	4 6	2 44	6 53	0 48	21 10	1 22	22 37	16 37	8 19	8 40	13 55		n.a.	T 14
W15	2 34	18 45	4 51	8 33	1 54	12 37	1 17	17 53	4 44	14 14	0 46	4 8	2 45	6 54	0 48	21 9	1 22	22 38	16 37	8 19	8 41	13 56		n.a.	W15
T 16	2 11	18 30	4 14	7 51	1 52	12 12	1 18	17 50	4 39	14 18	0 46	4 10	2 45	6 55	0 48	21 9	1 22	22 38	16 37	8 19	8 42	13 58		n.a.	T 16
F 17	1 47	17 11	3 23	7 7	1 50	11 46	1 19	17 46	4 35	14 21	0 45	4 12	2 45	6 56	0 48	21 9	1 22	22 38	16 37	8 18	8 43	13 59		n.a.	F 17
S 18	1 23	14 57	2 21	6 23	1 47	11 20	1 21	17 43	4 30	14 25	0 45	4 14	2 45	6 57	0 48	21 9	1 22	22 39	16 37	8 18	8 44	14 1		n.a.	S 18
S 19	0 59	11 58	1 14	5 39	1 44	10 54	1 22	17 39	4 25	14 29	0 45	4 16	2 45	6 58	0 48	21 9	1 22	22 39	16 37	8 17	8 45	14 2		n.a.	S 19
M20	0 35	8 27	0 3	4 54	1 41	10 27	1 23	17 34	4 21	14 32	0 45	4 18	2 45	6 59	0 48	21 9	1 22	22 39	16 37	8 17	8 47	14 3		n.a.	M20
T 21	0 12	4 36	1n 6	4 8	1 37	10 0	1 24	17 30	4 16	14 36	0 45	4 20	2 45	6 59	0 48	21 9	1 22	22 40	16 37	8 17	8 48	14 5		n.a.	T 21
W22	0s12	0 36	2 11	3 22	1 32	9 33	1 25	17 25	4 11	14 40	0 45	4 22	2 45	7 0	0 48	21 9	1 22	22 40	16 37	8 18	8 49	14 6		n.a.	W22
T 23	0 36	3s21	3 9	2 37	1 28	9 6	1 26	17 20	4 6	14 44	0 44	4 24	2 45	7 1	0 48	21 9	1 22	22 40	16 37	8 19	8 50	14 8		n.a.	T 23
F 24	1 0	7 7	3 57	1 50	1 23	8 38	1 27	17 15	4 2	14 48	0 44	4 26	2 45	7 2	0 48	21 9	1 22	22 41	16 36	8 20	8 51	14 9		n.a.	F 24
S 25	1 24	10 33	4 35	1 4	1 17	8 10	1 28	17 9	3 57	14 51	0 44	4 27	2 45	7 3	0 48	21 9	1 22	22 41	16 36	8 22	8 53	14 10		n.a.	S 25
S 26	1 48	13 31	5 0	0 18	1 12	7 41	1 28	17 4	3 52	14 55	0 44	4 29	2 45	7 4	0 48	21 9	1 22	22 41	16 36	8 24	8 54	14 12		n.a.	S 26
M27	2 12	15 56	5 12	0s28	1 6	7 13	1 29	16 58	3 48	14 59	0 44	4 31	2 45	7 5	0 48	21 9	1 22	22 42	16 36	8 25	8 55	14 13		n.a.	M27
T 28	2 36	17 41	5 11	1 14	1 0	6 44	1 29	16 51	3 43	15 3	0 44	4 33	2 44	7 5	0 48	21 9	1 22	22 42	16 36	8 26	8 56	14 15		n.a.	T 28
W29	2 59	18 40	4 56	1 59	0 54	6 15	1 30	16 45	3 39	15 7	0 44	4 35	2 44	7 6	0 48	21 9	1 22	22 42	16 36	8 27	8 57	14 16		n.a.	W29
T 30	3s23	18s49	4n28	2s45	0n48	5n46	1n30	16s38	3s34	15s11	0n43	4s37	2s44	7s 7	0s48	21n 8	1s22	22s43	16s36	8n27	8n59	14s18		n.a.	T 30

Julian Day Number = 1934241.5, Delta T = 01h19m16s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°01'03, Lahiri = 4°08'03 Julian Calendar 1 Sept. 583 == Greg. Calendar 3 Sept. 583

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 583
geocentric

OCTOBER 583 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 15	9♎28'26	21♉54	10♎23	20♍15	25♒ 9	13♏14	24°R41	13°R52	12°R45	11°R 5	8♍30	7♍ 2	25♏11	n.a.	F 1
S 2	0 49 12	10°28'20	4♒32	12° 2	21°30	25°17	13°26	24♓36	13♓49	12♊44	11♓ 4	8°31	6°59	25°18	n.a.	S 2
S 3	0 53 9	11°28'16	17°33	13°41	22°45	25°27	13°38	24°32	13°47	12°44	11° 3	8°33	6°55	25°25	n.a.	S 3
M 4	0 57 5	12°28'14	1♓ 0	15°19	23°59	25°37	13°51	24°28	13°45	12°43	11° 2	8°34	6°52	25°32	n.a.	M 4
T 5	1 1 2	13°28'13	14°54	16°56	25°14	25°48	14° 3	24°23	13°43	12°42	11° 1	8°R34	6°49	25°38	n.a.	T 5
W 6	1 4 58	14°28'14	29°14	18°33	26°29	25°59	14°16	24°19	13°41	12°42	11° 0	8°32	6°46	25°45	n.a.	W 6
T 7	1 8 55	15°28'17	13♈55	20° 9	27°44	26°11	14°28	24°15	13°39	12°41	10°59	8°29	6°43	25°52	n.a.	T 7
F 8	1 12 51	16°28'22	28°51	21°45	28°59	26°24	14°41	24°10	13°37	12°40	10°58	8°24	6°39	25°58	n.a.	F 8
S 9	1 16 48	17°28'29	13♉54	23°21	0♎15	26°37	14°54	24° 6	13°36	12°39	10°57	8°18	6°36	26° 5	n.a.	S 9
S 10	1 20 44	18°28'38	28°53	24°56	1°30	26°51	15° 6	24° 2	13°34	12°38	10°56	8°12	6°33	26°12	n.a.	S 10
M11	1 24 41	19°28'49	13♊40	26°30	2°45	27° 5	15°19	23°58	13°32	12°38	10°55	8° 7	6°30	26°19	n.a.	M11
T 12	1 28 37	20°29'03	28°10	28° 5	4° 0	27°20	15°32	23°54	13°30	12°37	10°54	8° 3	6°27	26°25	n.a.	T 12
W13	1 32 34	21°29'18	12♋17	29°38	5°15	27°36	15°45	23°50	13°28	12°36	10°53	8° 1	6°24	26°32	n.a.	W13
T 14	1 36 31	22°29'36	26° 2	1♏12	6°30	27°52	15°58	23°46	13°27	12°35	10°53	8°D 1	6°20	26°39	n.a.	T 14
F 15	1 40 27	23°29'55	9♌25	2°45	7°46	28° 9	16°11	23°42	13°25	12°34	10°52	8° 1	6°17	26°45	n.a.	F 15
S 16	1 44 24	24°30'17	22°28	4°17	9° 1	28°26	16°24	23°38	13°23	12°33	10°51	8° 3	6°14	26°52	n.a.	S 16
S 17	1 48 20	25°30'41	5♍15	5°50	10°16	28°44	16°37	23°35	13°22	12°32	10°50	8°R 4	6°11	26°59	n.a.	S 17
M18	1 52 17	26°31'06	17°48	7°22	11°31	29° 3	16°50	23°31	13°20	12°31	10°49	8° 3	6° 8	27° 6	n.a.	M18
T 19	1 56 13	27°31'34	0♎10	8°53	12°47	29°22	17° 3	23°28	13°18	12°30	10°49	8° 1	6° 5	27°12	n.a.	T 19
W20	2 0 10	28°32'03	12°23	10°25	14° 2	29°41	17°16	23°24	13°17	12°29	10°48	7°56	6° 1	27°19	n.a.	W20
T 21	2 4 6	29°32'34	24°29	11°56	15°17	0♓ 1	17°29	23°21	13°15	12°27	10°47	7°48	5°58	27°26	n.a.	T 21
F 22	2 8 3	0♏33'07	6♏30	13°26	16°33	0°21	17°42	23°17	13°14	12°26	10°46	7°39	5°55	27°33	n.a.	F 22
S 23	2 12 0	1°33'41	18°25	14°57	17°48	0°42	17°56	23°14	13°13	12°25	10°46	7°28	5°52	27°39	n.a.	S 23
S 24	2 15 56	2°34'17	0♐18	16°26	19° 4	1° 4	18° 9	23°11	13°11	12°24	10°45	7°16	5°49	27°46	n.a.	S 24
M25	2 19 53	3°34'55	12° 8	17°56	20°19	1°25	18°22	23° 8	13°10	12°23	10°44	7° 6	5°45	27°53	n.a.	M25
T 26	2 23 49	4°35'33	24° 0	19°25	21°34	1°48	18°36	23° 5	13° 9	12°21	10°44	6°57	5°42	27°59	n.a.	T 26
W27	2 27 46	5°36'14	5♑56	20°54	22°50	2°10	18°49	23° 2	13° 8	12°20	10°43	6°50	5°39	28° 6	n.a.	W27
T 28	2 31 42	6°36'55	17°59	22°22	24° 5	2°33	19° 2	22°59	13° 6	12°19	10°42	6°46	5°36	28°13	n.a.	T 28
F 29	2 35 39	7°37'38	0♒14	23°50	25°21	2°57	19°16	22°57	13° 5	12°18	10°42	6°44	5°33	28°20	n.a.	F 29
S 30	2 39 35	8°38'22	12°46	25°18	26°36	3°21	19°29	22°54	13° 4	12°16	10°41	6°D43	5°30	28°26	n.a.	S 30
S 31	2 43 32	9♏39'06	25♒40	26♏45	27♎52	3♓45	19♏43	22♓52	13♓ 3	12♊15	10♓41	6♍44	5♍26	28♏33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s47	18s 5	3n48	3s30	0n42	5n17	1n31	16s31	3s30	15s14	0n43	4s38	2s44	7s 8	0s48	21n 8	1s22	22s43	16s35	8n27	9n 0	14s19		n.a.
S 2	4 11	16 26	2 55	4 15	0 36	4 47	1 31	16 24	3 25	15 18	0 43	4 40	2 44	7 9	0 48	21 8	1 22	22 43	16 35	8 26	9 1	14 20		n.a.
S 3	4 34	13 54	1 52	4 59	0 29	4 18	1 31	16 17	3 21	15 22	0 43	4 42	2 44	7 9	0 48	21 8	1 22	22 43	16 35	8 26	9 2	14 22		n.a.
M 4	4 58	10 33	0 41	5 44	0 23	3 48	1 31	16 10	3 17	15 26	0 43	4 43	2 44	7 10	0 48	21 8	1 22	22 43	16 35	8 25	9 3	14 23		n.a.
T 5	5 21	6 31	0s34	6 27	0 16	3 18	1 31	16 2	3 12	15 30	0 43	4 45	2 44	7 11	0 48	21 8	1 22	22 44	16 35	8 25	9 5	14 25		n.a.
W 6	5 45	2 0	1 50	7 11	0 9	2 48	1 31	15 54	3 8	15 34	0 43	4 47	2 44	7 12	0 48	21 8	1 22	22 44	16 35	8 26	9 6	14 26		n.a.
T 7	6 8	2n46	3 0	7 54	0 3	2 18	1 31	15 46	3 4	15 38	0 42	4 48	2 44	7 12	0 48	21 8	1 22	22 44	16 34	8 27	9 7	14 27		n.a.
F 8	6 31	7 25	3 59	8 36	0s 4	1 48	1 31	15 38	3 0	15 41	0 42	4 50	2 44	7 13	0 48	21 7	1 22	22 44	16 34	8 29	9 8	14 29		n.a.
S 9	6 55	11 38	4 42	9 18	0 11	1 17	1 31	15 29	2 56	15 45	0 42	4 52	2 44	7 14	0 48	21 7	1 22	22 44	16 34	8 31	9 9	14 30		n.a.
S 10	7 18	15 5	5 6	9 59	0 17	0 47	1 31	15 20	2 52	15 49	0 42	4 53	2 44	7 15	0 48	21 7	1 22	22 45	16 34	8 33	9 10	14 31		n.a.
M11	7 41	17 31	5 8	10 40	0 24	0 17	1 30	15 12	2 48	15 53	0 42	4 55	2 43	7 15	0 48	21 7	1 23	22 45	16 34	8 35	9 12	14 33		n.a.
T 12	8 4	18 46	4 51	11 21	0 31	0s14	1 30	15 3	2 44	15 57	0 42	4 56	2 43	7 16	0 48	21 7	1 23	22 45	16 33	8 37	9 13	14 34		n.a.
W13	8 26	18 48	4 16	12 0	0 37	0 44	1 29	14 54	2 40	16 1	0 42	4 58	2 43	7 17	0 48	21 7	1 23	22 45	16 33	8 38	9 14	14 36		n.a.
T 14	8 49	17 42	3 28	12 39	0 44	1 15	1 29	14 44	2 36	16 5	0 42	4 59	2 43	7 17	0 48	21 7	1 23	22 45	16 33	8 38	9 15	14 37		n.a.
F 15	9 12	15 39	2 29	13 18	0 50	1 45	1 28	14 35	2 32	16 8	0 41	5 1	2 43	7 18	0 48	21 6	1 23	22 45	16 33	8 37	9 16	14 38		n.a.
S 16	9 34	12 49	1 23	13 56	0 56	2 16	1 28	14 25	2 28	16 12	0 41	5 2	2 43	7 19	0 48	21 6	1 23	22 45	16 32	8 37	9 18	14 40		n.a.
S 17	9 56	9 25	0 15	14 33	1 3	2 46	1 27	14 15	2 25	16 16	0 41	5 3	2 43	7 19	0 48	21 6	1 23	22 46	16 32	8 37	9 19	14 41		n.a.
M18	10 18	5 39	0n52	15 9	1 9	3 16	1 26	14 6	2 21	16 20	0 41	5 5	2 42	7 20	0 47	21 6	1 23	22 46	16 32	8 37	9 20	14 43		n.a.
T 19	10 40	1 42	1 56	15 45	1 15	3 47	1 25	13 56	2 17	16 24	0 41	5 6	2 42	7 20	0 47	21 6	1 23	22 46	16 32	8 38	9 21	14 44		n.a.
W20	11 2	2s16	2 54	16 20	1 21	4 17	1 24	13 45	2 14	16 28	0 41	5 7	2 42	7 21	0 47	21 6	1 23	22 46	16 31	8 40	9 22	14 45		n.a.
T 21	11 24	6 7	3 43	16 54	1 26	4 47	1 23	13 35	2 10	16 32	0 41	5 8	2 42	7 21	0 47	21 5	1 23	22 46	16 31	8 42	9 23	14 47		n.a.
F 22	11 45	9 40	4 21	17 27	1 32	5 17	1 22	13 24	2 7	16 35	0 41	5 9	2 42	7 22	0 47	21 5	1 23	22 46	16 31	8 46	9 25	14 48		n.a.
S 23	12 6	12 49	4 48	17 59	1 37	5 47	1 21	13 14	2 4	16 39	0 41	5 11	2 42	7 22	0 47	21 5	1 23	22 46	16 30	8 50	9 26	14 49		n.a.
S 24	12 27	15 26	5 2	18 31	1 43	6 17	1 20	13 3	2 0	16 43	0 40	5 12	2 41	7 23	0 47	21 5	1 23	22 46	16 30	8 54	9 27	14 51		n.a.
M25	12 48	17 24	5 3	19 1	1 48	6 47	1 19	12 52	1 57	16 47	0 40	5 13	2 41	7 23	0 47	21 5	1 23	22 46	16 30	8 58	9 28	14 52		n.a.
T 26	13 9	18 38	4 51	19 31	1 52	7 17	1 17	12 41	1 54	16 51	0 40	5 14	2 41	7 24	0 47	21 5	1 23	22 46	16 30	9 2	9 29	14 53		n.a.
W27	13 29	19 3	4 27	20 0	1 57	7 46	1 16	12 30	1 51	16 54	0 40	5 15	2 41	7 24	0 47	21 4	1 23	22 46	16 29	9 4	9 30	14 55		n.a.
T 28	13 50	18 36	3 50	20 27	2 1	8 16	1 14	12 19	1 47	16 58	0 40	5 16	2 41	7 25	0 47	21 4	1 23	22 46	16 29	9 6	9 32	14 56		n.a.
F 29	14 10	17 17	3 2	20 54	2 5	8 45	1 13	12 7	1 44	17 2	0 40	5 16	2 41	7 25	0 47	21 4	1 23	22 46	16 29	9 7	9 33	14 57		n.a.
S 30	14 29	15 7	2 4	21 19	2 9	9 14	1 12	11 56	1 41	17 6	0 40	5 17	2 40	7 25	0 47	21 4	1 23	22 46	16 28	9 7	9 34	14 59		n.a.
S 31	14s49	12s 8	0n59	21s44	2s13	9s42	1n10	11s44	1s38	17s 9	0n40	5s18	2s40	7s26	0s47	21n 4	1s23	22s46	16s28	9n 6	9n35	15s 0		n.a.

Julian Day Number = 1934271.5, Delta T = 01h19m15s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°01'07, Lahiri = 4°08'08 Julian Calendar 1 Oct. 583 == Greg. Calendar 3 Oct. 583

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 583
geocentric

NOVEMBER 583 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 29	10♏39'52	8♓59	28♏11	29♎ 7	4♓10	19♏56	22°R49	13°R 2	12°R13	10°R40	6°R44	5♍23	28♏40	n.a.	M 1
T 2	2 51 25	11°40'39	22°47	29°36	0♏23	4°34	20° 9	22♓47	13♓ 1	12♊12	10♓40	6♍43	5°20	28°46	n.a.	T 2
W 3	2 55 22	12°41'27	7♈ 5	1♐ 1	1°38	5° 0	20°23	22°45	13° 0	12°11	10°39	6°40	5°17	28°53	n.a.	W 3
T 4	2 59 18	13°42'16	21°51	2°25	2°54	5°25	20°36	22°42	13° 0	12° 9	10°39	6°34	5°14	29° 0	n.a.	T 4
F 5	3 3 15	14°43'07	6♉58	3°47	4° 9	5°51	20°50	22°40	12°59	12° 8	10°38	6°25	5°10	29° 7	n.a.	F 5
S 6	3 7 11	15°43'58	22°17	5° 9	5°25	6°18	21° 4	22°39	12°58	12° 6	10°38	6°15	5° 7	29°13	n.a.	S 6
S 7	3 11 8	16°44'51	7♊36	6°29	6°40	6°44	21°17	22°37	12°57	12° 5	10°38	6° 4	5° 4	29°20	n.a.	S 7
M 8	3 15 4	17°45'45	22°45	7°47	7°56	7°11	21°31	22°35	12°57	12° 3	10°37	5°54	5° 1	29°27	n.a.	M 8
T 9	3 19 1	18°46'41	7♋33	9° 4	9°11	7°39	21°44	22°33	12°56	12° 2	10°37	5°46	4°58	29°34	n.a.	T 9
W10	3 22 58	19°47'38	21°55	10°18	10°27	8° 6	21°58	22°32	12°55	12° 0	10°37	5°41	4°55	29°40	n.a.	W10
T 11	3 26 54	20°48'36	5♌48	11°30	11°42	8°34	22°11	22°31	12°55	11°59	10°36	5°38	4°51	29°47	n.a.	T 11
F 12	3 30 51	21°49'35	19°13	12°39	12°58	9° 2	22°25	22°29	12°55	11°57	10°36	5°D37	4°48	29°54	n.a.	F 12
S 13	3 34 47	22°50'36	2♍14	13°45	14°13	9°30	22°38	22°28	12°54	11°55	10°36	5°R38	4°45	0♐ 0	n.a.	S 13
S 14	3 38 44	23°51'38	14°53	14°47	15°29	9°59	22°52	22°27	12°54	11°54	10°36	5°37	4°42	0° 7	n.a.	S 14
M15	3 42 40	24°52'41	27°17	15°45	16°44	10°28	23° 6	22°26	12°53	11°52	10°35	5°36	4°39	0°14	n.a.	M15
T 16	3 46 37	25°53'45	9♎28	16°38	18° 0	10°57	23°19	22°25	12°53	11°51	10°35	5°31	4°36	0°21	n.a.	T 16
W17	3 50 33	26°54'51	21°31	17°25	19°16	11°26	23°33	22°24	12°53	11°49	10°35	5°24	4°32	0°27	n.a.	W17
T 18	3 54 30	27°55'57	3♏28	18° 6	20°31	11°56	23°46	22°24	12°53	11°47	10°35	5°13	4°29	0°34	n.a.	T 18
F 19	3 58 27	28°57'04	15°22	18°39	21°47	12°26	24° 0	22°23	12°53	11°46	10°35	5° 0	4°26	0°41	n.a.	F 19
S 20	4 2 23	29°58'12	27°14	19° 5	23° 2	12°56	24°14	22°23	12°D53	11°44	10°35	4°46	4°23	0°47	n.a.	S 20
S 21	4 6 20	0♐59'21	9♐ 6	19°21	24°18	13°26	24°27	22°23	12°53	11°42	10°35	4°30	4°20	0°54	n.a.	S 21
M22	4 10 16	2° 0'31	20°59	19°R28	25°33	13°56	24°41	22°22	12°53	11°41	10°35	4°15	4°16	1° 1	n.a.	M22
T 23	4 14 13	3° 1'41	2♑55	19°24	26°49	14°27	24°54	22°D22	12°53	11°39	10°D35	4° 2	4°13	1° 8	n.a.	T 23
W24	4 18 9	4° 2'51	14°54	19° 9	28° 5	14°58	25° 8	22°22	12°53	11°37	10°35	3°52	4°10	1°14	n.a.	W24
T 25	4 22 6	5° 4'02	27° 1	18°42	29°20	15°29	25°21	22°22	12°53	11°36	10°35	3°45	4° 7	1°21	n.a.	T 25
F 26	4 26 2	6° 5'13	9♒17	18° 4	0♐36	16° 0	25°35	22°23	12°54	11°34	10°35	3°41	4° 4	1°28	n.a.	F 26
S 27	4 29 59	7° 6'24	21°47	17°14	1°51	16°32	25°48	22°23	12°54	11°32	10°35	3°39	4° 1	1°35	n.a.	S 27
S 28	4 33 56	8° 7'36	4♓35	16°14	3° 7	17° 4	26° 2	22°24	12°54	11°31	10°35	3°39	3°57	1°41	n.a.	S 28
M29	4 37 52	9° 8'47	17°45	15° 5	4°22	17°36	26°15	22°24	12°55	11°29	10°35	3°39	3°54	1°48	n.a.	M29
T 30	4 41 49	10♐ 9'59	1♈22	13♐49	5♐38	18♓ 8	26♏29	22♓25	12♓55	11♊27	10♓35	3♍37	3♍51	1♐55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s 8	8s27	0s12	22s 7	2s16	10s11	1n 8	11s32	1s35	17s13	0n40	5s19	2s40	7s26	0s47	21n 3	1s23	22s45	16s28	9n 6	9n36	15s 2		n.a.
T 2	15 27	4 10	1 24	22 28	2 19	10 39	1 7	11 20	1 33	17 17	0 40	5 20	2 40	7 26	0 47	21 3	1 23	22 45	16 28	9 7	9 38	15 3		n.a.
W 3	15 46	0n29	2 34	22 49	2 21	11 7	1 5	11 8	1 30	17 21	0 39	5 20	2 39	7 27	0 47	21 3	1 23	22 45	16 27	9 8	9 39	15 4		n.a.
T 4	16 4	5 15	3 35	23 8	2 23	11 35	1 3	10 56	1 27	17 24	0 39	5 21	2 39	7 27	0 47	21 3	1 23	22 45	16 27	9 10	9 40	15 6		n.a.
F 5	16 22	9 48	4 23	23 26	2 25	12 2	1 1	10 44	1 24	17 28	0 39	5 22	2 39	7 27	0 47	21 3	1 23	22 45	16 27	9 13	9 41	15 7		n.a.
S 6	16 40	13 45	4 53	23 42	2 26	12 29	1 0	10 32	1 21	17 32	0 39	5 22	2 39	7 28	0 47	21 2	1 23	22 45	16 26	9 17	9 42	15 8		n.a.
S 7	16 58	16 47	5 2	23 57	2 26	12 56	0 58	10 19	1 19	17 35	0 39	5 23	2 39	7 28	0 47	21 2	1 23	22 45	16 26	9 21	9 43	15 10		n.a.
M 8	17 15	18 37	4 49	24 10	2 26	13 23	0 56	10 7	1 16	17 39	0 39	5 23	2 38	7 28	0 47	21 2	1 23	22 45	16 26	9 25	9 45	15 11		n.a.
T 9	17 32	19 7	4 17	24 22	2 25	13 49	0 54	9 54	1 14	17 43	0 39	5 24	2 38	7 28	0 47	21 2	1 23	22 44	16 25	9 28	9 46	15 12		n.a.
W10	17 49	18 22	3 30	24 32	2 24	14 15	0 52	9 41	1 11	17 46	0 39	5 24	2 38	7 28	0 47	21 2	1 23	22 44	16 25	9 30	9 47	15 14		n.a.
T 11	18 5	16 31	2 31	24 41	2 22	14 40	0 50	9 29	1 8	17 50	0 39	5 24	2 38	7 29	0 47	21 1	1 23	22 44	16 25	9 31	9 48	15 15		n.a.
F 12	18 22	13 49	1 26	24 47	2 19	15 5	0 48	9 16	1 6	17 53	0 39	5 25	2 37	7 29	0 47	21 1	1 23	22 44	16 24	9 31	9 49	15 16		n.a.
S 13	18 37	10 29	0 18	24 52	2 16	15 30	0 46	9 3	1 4	17 57	0 39	5 25	2 37	7 29	0 47	21 1	1 23	22 44	16 24	9 31	9 50	15 17		n.a.
S 14	18 53	6 45	0n49	24 55	2 11	15 54	0 44	8 50	1 1	18 0	0 39	5 25	2 37	7 29	0 47	21 1	1 23	22 43	16 24	9 31	9 52	15 19		n.a.
M15	19 8	2 48	1 52	24 56	2 6	16 18	0 41	8 36	0 59	18 4	0 38	5 25	2 37	7 29	0 46	21 0	1 23	22 43	16 23	9 32	9 53	15 20		n.a.
T 16	19 23	1s12	2 49	24 55	1 59	16 42	0 39	8 23	0 57	18 7	0 38	5 25	2 36	7 29	0 46	21 0	1 23	22 43	16 23	9 33	9 54	15 21		n.a.
W17	19 37	5 6	3 37	24 52	1 51	17 5	0 37	8 10	0 54	18 11	0 38	5 25	2 36	7 29	0 46	21 0	1 23	22 43	16 23	9 36	9 55	15 23		n.a.
T 18	19 51	8 46	4 15	24 47	1 42	17 27	0 35	7 56	0 52	18 14	0 38	5 25	2 36	7 29	0 46	21 0	1 23	22 42	16 22	9 40	9 56	15 24		n.a.
F 19	20 5	12 4	4 42	24 40	1 32	17 49	0 33	7 43	0 50	18 18	0 38	5 25	2 36	7 29	0 46	21 0	1 23	22 42	16 22	9 45	9 57	15 25		n.a.
S 20	20 18	14 53	4 57	24 30	1 20	18 11	0 30	7 29	0 48	18 21	0 38	5 25	2 35	7 29	0 46	20 59	1 23	22 42	16 21	9 50	9 59	15 27		n.a.
S 21	20 31	17 4	4 58	24 19	1 8	18 32	0 28	7 16	0 46	18 25	0 38	5 25	2 35	7 29	0 46	20 59	1 23	22 42	16 21	9 56	10 0	15 28		n.a.
M22	20 43	18 33	4 47	24 5	0 53	18 53	0 26	7 2	0 43	18 28	0 38	5 25	2 35	7 29	0 46	20 59	1 23	22 41	16 21	10 1	10 1	15 29		n.a.
T 23	20 55	19 13	4 23	23 49	0 37	19 13	0 23	6 48	0 41	18 31	0 38	5 25	2 35	7 29	0 46	20 59	1 23	22 41	16 20	10 6	10 2	15 31		n.a.
W24	21 7	19 1	3 47	23 31	0 20	19 32	0 21	6 34	0 39	18 35	0 38	5 25	2 34	7 29	0 46	20 58	1 23	22 41	16 20	10 10	10 3	15 32		n.a.
T 25	21 18	17 58	3 0	23 10	0 2	19 51	0 19	6 20	0 37	18 38	0 38	5 24	2 34	7 29	0 46	20 58	1 23	22 40	16 20	10 12	10 4	15 33		n.a.
F 26	21 29	16 4	2 5	22 48	0n17	20 10	0 16	6 6	0 35	18 41	0 38	5 24	2 34	7 29	0 46	20 58	1 23	22 40	16 19	10 14	10 6	15 34		n.a.
S 27	21 40	13 22	1 2	22 24	0 37	20 28	0 14	5 52	0 33	18 45	0 38	5 24	2 34	7 28	0 46	20 58	1 23	22 40	16 19	10 15	10 7	15 36		n.a.
S 28	21 50	9 59	0s 5	21 57	0 57	20 45	0 12	5 38	0 32	18 48	0 38	5 23	2 33	7 28	0 46	20 58	1 23	22 39	16 19	10 15	10 8	15 37		n.a.
M29	21 59	6 1	1 14	21 30	1 17	21 2	0 9	5 24	0 30	18 51	0 37	5 23	2 33	7 28	0 46	20 57	1 23	22 39	16 18	10 15	10 9	15 38		n.a.
T 30	22s 8	1s36	2s21	21s 2	1n36	21s18	0n 7	5s 9	0s28	18s54	0n37	5s22	2s33	7s28	0s46	20n57	1s23	22s38	16s18	10n15	10n10	15s40		n.a.

Julian Day Number = 1934302.5, Delta T = 01h19m14s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°01'11, Lahiri = 4°08'12 Julian Calendar 1 Nov. 583 == Greg. Calendar 3 Nov. 583

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 583
geocentric

DECEMBER 583 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 45 45	11♐11'11	15♈27	12°R29	6♐54	18♓40	26♏42	22♓26	12♓56	11°R25	10♓35	3°R34	3♍48	2♐ 1	n.a.	W 1
T 2	4 49 42	12°12'22	0♉ 0	11♐ 6	8° 9	19°12	26°55	22°27	12°56	11♊24	10°36	3♍28	3°45	2° 8	n.a.	T 2
F 3	4 53 38	13°13'34	14°58	9°45	9°25	19°45	27° 9	22°28	12°57	11°22	10°36	3°19	3°42	2°15	n.a.	F 3
S 4	4 57 35	14°14'46	0♊13	8°27	10°40	20°17	27°22	22°29	12°58	11°20	10°36	3° 8	3°38	2°22	n.a.	S 4
S 5	5 1 31	15°15'58	15°35	7°15	11°56	20°50	27°35	22°30	12°58	11°19	10°36	2°57	3°35	2°28	n.a.	S 5
M 6	5 5 28	16°17'10	0♋51	6°11	13°11	21°23	27°49	22°31	12°59	11°17	10°37	2°46	3°32	2°35	n.a.	M 6
T 7	5 9 25	17°18'22	15°51	5°15	14°27	21°56	28° 2	22°33	13° 0	11°15	10°37	2°37	3°29	2°42	n.a.	T 7
W 8	5 13 21	18°19'35	0♌25	4°30	15°42	22°29	28°15	22°34	13° 1	11°14	10°37	2°31	3°26	2°49	n.a.	W 8
T 9	5 17 18	19°20'48	14°31	3°55	16°58	23° 3	28°28	22°36	13° 2	11°12	10°38	2°27	3°22	2°55	n.a.	T 9
F 10	5 21 14	20°22'00	28° 6	3°31	18°13	23°36	28°41	22°38	13° 3	11°10	10°38	2°D26	3°19	3° 2	n.a.	F 10
S 11	5 25 11	21°23'14	11♍14	3°17	19°29	24°10	28°54	22°40	13° 4	11° 9	10°39	2°26	3°16	3° 9	n.a.	S 11
S 12	5 29 7	22°24'27	23°56	3°D12	20°44	24°44	29° 8	22°42	13° 5	11° 7	10°39	2°R26	3°13	3°15	n.a.	S 12
M13	5 33 4	23°25'40	6♎20	3°16	22° 0	25°17	29°21	22°44	13° 6	11° 5	10°40	2°25	3°10	3°22	n.a.	M13
T 14	5 37 0	24°26'53	18°28	3°29	23°15	25°51	29°34	22°46	13° 7	11° 4	10°40	2°22	3° 7	3°29	n.a.	T 14
W15	5 40 57	25°28'07	0♏27	3°49	24°31	26°26	29°47	22°48	13° 9	11° 2	10°41	2°17	3° 3	3°36	n.a.	W15
T 16	5 44 54	26°29'20	12°20	4°17	25°46	27° 0	29°59	22°51	13°10	11° 0	10°41	2° 9	3° 0	3°42	n.a.	T 16
F 17	5 48 50	27°30'34	24°11	4°50	27° 2	27°34	0♐12	22°53	13°11	10°59	10°42	1°58	2°57	3°49	n.a.	F 17
S 18	5 52 47	28°31'47	6♐ 3	5°29	28°17	28° 8	0°25	22°56	13°13	10°57	10°42	1°46	2°54	3°56	n.a.	S 18
S 19	5 56 43	29°33'00	17°56	6°14	29°33	28°43	0°38	22°59	13°14	10°55	10°43	1°33	2°51	4° 3	n.a.	S 19
M20	6 0 40	0♑34'12	29°54	7° 2	0♑48	29°18	0°51	23° 2	13°16	10°54	10°43	1°20	2°48	4° 9	n.a.	M20
T 21	6 4 36	1°35'24	11♑57	7°55	2° 3	29°52	1° 3	23° 5	13°17	10°52	10°44	1° 9	2°44	4°16	n.a.	T 21
W22	6 8 33	2°36'36	24° 7	8°52	3°19	0♈27	1°16	23° 8	13°19	10°51	10°45	1° 1	2°41	4°23	n.a.	W22
T 23	6 12 30	3°37'47	6♒23	9°52	4°34	1° 2	1°28	23°11	13°20	10°49	10°45	0°55	2°38	4°29	n.a.	T 23
F 24	6 16 26	4°38'57	18°50	10°54	5°50	1°37	1°41	23°14	13°22	10°48	10°46	0°52	2°35	4°36	n.a.	F 24
S 25	6 20 23	5°40'06	1♓28	12° 0	7° 5	2°12	1°53	23°17	13°24	10°46	10°47	0°D51	2°32	4°43	n.a.	S 25
S 26	6 24 19	6°41'15	14°20	13° 7	8°21	2°47	2° 6	23°21	13°25	10°45	10°48	0°52	2°28	4°50	n.a.	S 26
M27	6 28 16	7°42'22	27°30	14°17	9°36	3°23	2°18	23°24	13°27	10°43	10°48	0°53	2°25	4°56	n.a.	M27
T 28	6 32 12	8°43'29	11♈ 1	15°29	10°51	3°58	2°30	23°28	13°29	10°42	10°49	0°R53	2°22	5° 3	n.a.	T 28
W29	6 36 9	9°44'34	24°54	16°43	12° 7	4°33	2°43	23°32	13°31	10°40	10°50	0°52	2°19	5°10	n.a.	W29
T 30	6 40 5	10°45'38	9♉10	17°58	13°22	5° 9	2°55	23°36	13°33	10°39	10°51	0°49	2°16	5°16	n.a.	T 30
F 31	6 44 2	11♑46'41	23♉47	19♐15	14♑37	5♈45	3♐ 7	23♓40	13♓35	10♊37	10♓52	0♍44	2♍13	5♐23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	22s17	3n 2	3s22	20s34	1n55	21s33	0n 4	4s55	0s26	18s58	0n37	5s22	2s33	7s28	0s46	20n57	1s23	22s38	16s18	10n16	10n11	15s41			n.a.
T 2	22 26	7 38	4 11	20 6	2 12	21 48	0 2	4 41	0 24	19 1	0 37	5 21	2 32	7 27	0 46	20 57	1 23	22 38	16 17	10 19	10 13	15 42			n.a.
F 3	22 33	11 54	4 46	19 40	2 27	22 2	0s 0	4 26	0 23	19 4	0 37	5 20	2 32	7 27	0 46	20 56	1 23	22 37	16 17	10 22	10 14	15 43			n.a.
S 4	22 41	15 27	5 0	19 15	2 40	22 16	0 3	4 12	0 21	19 7	0 37	5 20	2 32	7 27	0 46	20 56	1 23	22 37	16 17	10 26	10 15	15 45			n.a.
S 5	22 48	17 58	4 53	18 53	2 50	22 28	0 5	3 57	0 19	19 10	0 37	5 19	2 32	7 26	0 46	20 56	1 23	22 36	16 16	10 30	10 16	15 46			n.a.
M 6	22 54	19 11	4 26	18 35	2 58	22 41	0 8	3 42	0 17	19 13	0 37	5 18	2 31	7 26	0 46	20 56	1 23	22 36	16 16	10 34	10 17	15 47			n.a.
T 7	23 1	19 2	3 40	18 19	3 4	22 52	0 10	3 28	0 16	19 16	0 37	5 17	2 31	7 26	0 46	20 56	1 23	22 35	16 15	10 37	10 18	15 49			n.a.
W 8	23 6	17 36	2 41	18 8	3 7	23 3	0 12	3 13	0 14	19 19	0 37	5 16	2 31	7 25	0 46	20 55	1 23	22 35	16 15	10 39	10 19	15 50			n.a.
T 9	23 11	15 7	1 33	18 0	3 9	23 13	0 15	2 58	0 13	19 22	0 37	5 16	2 31	7 25	0 45	20 55	1 23	22 35	16 15	10 41	10 21	15 51			n.a.
F 10	23 16	11 52	0 23	17 56	3 8	23 22	0 17	2 44	0 11	19 25	0 37	5 15	2 30	7 24	0 45	20 55	1 23	22 34	16 14	10 41	10 22	15 52			n.a.
S 11	23 20	8 8	0n47	17 56	3 6	23 31	0 19	2 29	0 10	19 28	0 37	5 14	2 30	7 24	0 45	20 55	1 23	22 34	16 14	10 41	10 23	15 54			n.a.
S 12	23 24	4 8	1 52	17 58	3 3	23 39	0 22	2 14	0 8	19 31	0 37	5 13	2 30	7 24	0 45	20 54	1 23	22 33	16 14	10 41	10 24	15 55			n.a.
M13	23 27	0 4	2 50	18 3	2 58	23 46	0 24	1 59	0 7	19 34	0 37	5 12	2 30	7 23	0 45	20 54	1 23	22 33	16 13	10 41	10 25	15 56			n.a.
T 14	23 30	3s55	3 39	18 11	2 52	23 53	0 26	1 44	0 5	19 37	0 37	5 10	2 29	7 23	0 45	20 54	1 23	22 32	16 13	10 42	10 26	15 57			n.a.
W15	23 32	7 42	4 18	18 21	2 46	23 59	0 28	1 29	0 4	19 40	0 37	5 9	2 29	7 22	0 45	20 54	1 23	22 32	16 13	10 44	10 28	15 59			n.a.
T 16	23 34	11 8	4 45	18 33	2 39	24 4	0 31	1 14	0 2	19 42	0 37	5 8	2 29	7 22	0 45	20 54	1 23	22 31	16 12	10 47	10 29	16 0			n.a.
F 17	23 36	14 7	5 0	18 47	2 31	24 8	0 33	0 59	0 1	19 45	0 37	5 7	2 29	7 21	0 45	20 53	1 23	22 31	16 12	10 51	10 30	16 1			n.a.
S 18	23 37	16 32	5 2	19 2	2 23	24 12	0 35	0 44	0n 1	19 48	0 36	5 6	2 28	7 20	0 45	20 53	1 23	22 30	16 12	10 56	10 31	16 2			n.a.
S 19	23 37	18 15	4 50	19 18	2 15	24 14	0 37	0 29	0 2	19 51	0 36	5 4	2 28	7 20	0 45	20 53	1 23	22 30	16 11	11 0	10 32	16 4			n.a.
M20	23 37	19 11	4 26	19 35	2 6	24 16	0 39	0 14	0 3	19 53	0 36	5 3	2 28	7 19	0 45	20 53	1 23	22 29	16 11	11 5	10 33	16 5			n.a.
T 21	23 37	19 15	3 50	19 52	1 57	24 18	0 41	0n 1	0 5	19 56	0 36	5 1	2 28	7 19	0 45	20 53	1 23	22 28	16 11	11 9	10 34	16 6			n.a.
W22	23 36	18 27	3 3	20 10	1 48	24 18	0 44	0 16	0 6	19 59	0 36	5 0	2 27	7 18	0 45	20 52	1 23	22 28	16 10	11 12	10 36	16 7			n.a.
T 23	23 34	16 46	2 7	20 28	1 39	24 18	0 46	0 31	0 7	20 1	0 36	4 58	2 27	7 17	0 45	20 52	1 23	22 27	16 10	11 14	10 37	16 9			n.a.
F 24	23 32	14 17	1 4	20 46	1 30	24 17	0 48	0 47	0 8	20 4	0 36	4 57	2 27	7 17	0 45	20 52	1 23	22 27	16 10	11 15	10 38	16 10			n.a.
S 25	23 30	11 5	0s 3	21 3	1 21	24 15	0 50	1 2	0 10	20 6	0 36	4 55	2 27	7 16	0 45	20 52	1 23	22 26	16 9	11 15	10 39	16 11			n.a.
S 26	23 27	7 19	1 12	21 21	1 12	24 13	0 52	1 17	0 11	20 9	0 36	4 54	2 26	7 15	0 45	20 52	1 23	22 26	16 9	11 15	10 40	16 12			n.a.
M27	23 24	3 7	2 18	21 39	1 3	24 9	0 53	1 32	0 12	20 11	0 36	4 52	2 26	7 14	0 45	20 51	1 23	22 25	16 9	11 15	10 41	16 13			n.a.
T 28	23 20	1n21	3 19	21 56	0 54	24 5	0 55	1 47	0 13	20 14	0 36	4 51	2 26	7 14	0 45	20 51	1 23	22 24	16 9	11 14	10 43	16 15			n.a.
W29	23 16	5 51	4 9	22 12	0 45	24 1	0 57	2 2	0 14	20 16	0 36	4 49	2 26	7 13	0 45	20 51	1 23	22 24	16 8	11 15	10 44	16 16			n.a.
T 30	23 11	10 8	4 46	22 28	0 37	23 55	0 59	2 18	0 15	20 19	0 36	4 47	2 25	7 12	0 45	20 51	1 23	22 23	16 8	11 16	10 45	16 17			n.a.
F 31	23s 6	13n56	5s 5	22s43	0n28	23s49	1s 1	2n33	0n16	20s21	0n36	4s45	2s25	7s11	0s45	20n51	1s22	22s23	16s 8	11n18	10n46	16s18			n.a.

Julian Day Number = 1934332.5, Delta T = 01h19m13s
Ecliptic obliquity = 23°37'10, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°01'15, Lahiri = 4°08'16 Julian Calendar 1 Dec. 583 == Greg. Calendar 3 Dec. 583

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 584
geocentric

JANUARY 584 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 59	12♉47'43	8♊41	20♐33	15♉53	6♈20	3♐19	23♓44	13♓37	10°R36	10♓53	0°R37	2♍ 9	5♐30	n.a.	S 1
S 2	6 51 55	13°48'44	23°45	21°53	17° 8	6°56	3°31	23°48	13°39	10♊35	10°54	0♍29	2° 6	5°37	n.a.	S 2
M 3	6 55 52	14°49'44	8♋47	23°13	18°23	7°32	3°43	23°52	13°41	10°33	10°54	0°22	2° 3	5°43	n.a.	M 3
T 4	6 59 48	15°50'43	23°40	24°35	19°39	8° 7	3°55	23°56	13°43	10°32	10°55	0°16	2° 0	5°50	n.a.	T 4
W 5	7 3 45	16°51'41	8♌15	25°58	20°54	8°43	4° 6	24° 1	13°45	10°31	10°56	0°12	1°57	5°57	n.a.	W 5
T 6	7 7 41	17°52'38	22°25	27°22	22° 9	9°19	4°18	24° 5	13°48	10°29	10°57	0°10	1°54	6° 4	n.a.	T 6
F 7	7 11 38	18°53'34	6♍ 7	28°47	23°24	9°55	4°30	24°10	13°50	10°28	10°58	0°D10	1°50	6°10	n.a.	F 7
S 8	7 15 34	19°54'29	19°23	0♉13	24°40	10°31	4°41	24°14	13°52	10°27	10°59	0°11	1°47	6°17	n.a.	S 8
S 9	7 19 31	20°55'24	2♎13	1°39	25°55	11° 7	4°52	24°19	13°54	10°25	11° 0	0°12	1°44	6°24	n.a.	S 9
M10	7 23 28	21°56'17	14°42	3° 7	27°10	11°44	5° 4	24°24	13°57	10°24	11° 1	0°14	1°41	6°30	n.a.	M10
T 11	7 27 24	22°57'09	26°55	4°35	28°25	12°20	5°15	24°29	13°59	10°23	11° 2	0°R14	1°38	6°37	n.a.	T 11
W12	7 31 21	23°58'01	8♏55	6° 4	29°41	12°56	5°26	24°33	14° 2	10°22	11° 4	0°13	1°34	6°44	n.a.	W12
T 13	7 35 17	24°58'51	20°49	7°35	0♒56	13°32	5°37	24°38	14° 4	10°21	11° 5	0°10	1°31	6°51	n.a.	T 13
F 14	7 39 14	25°59'41	2♐40	9° 5	2°11	14° 9	5°48	24°44	14° 7	10°20	11° 6	0° 5	1°28	6°57	n.a.	F 14
S 15	7 43 10	27° 0'29	14°32	10°37	3°26	14°45	5°59	24°49	14° 9	10°19	11° 7	29♌59	1°25	7° 4	n.a.	S 15
S 16	7 47 7	28° 1'16	26°28	12°10	4°41	15°22	6°10	24°54	14°12	10°18	11° 8	29°53	1°22	7°11	n.a.	S 16
M17	7 51 3	29° 2'02	8♑32	13°43	5°56	15°58	6°21	24°59	14°14	10°17	11° 9	29°47	1°19	7°18	n.a.	M17
T 18	7 55 0	0♒ 2'46	20°44	15°17	7°12	16°35	6°31	25° 5	14°17	10°16	11°10	29°42	1°15	7°24	n.a.	T 18
W19	7 58 57	1° 3'30	3♒ 7	16°52	8°27	17°11	6°42	25°10	14°20	10°15	11°12	29°38	1°12	7°31	n.a.	W19
T 20	8 2 53	2° 4'11	15°40	18°28	9°42	17°48	6°52	25°16	14°23	10°14	11°13	29°36	1° 9	7°38	n.a.	T 20
F 21	8 6 50	3° 4'51	28°24	20° 5	10°57	18°24	7° 3	25°21	14°25	10°13	11°14	29°D35	1° 6	7°44	n.a.	F 21
S 22	8 10 46	4° 5'29	11♓21	21°42	12°12	19° 1	7°13	25°27	14°28	10°12	11°15	29°36	1° 3	7°51	n.a.	S 22
S 23	8 14 43	5° 6'06	24°30	23°20	13°27	19°38	7°23	25°33	14°31	10°11	11°16	29°37	1° 0	7°58	n.a.	S 23
M24	8 18 39	6° 6'41	7♈53	25° 0	14°42	20°15	7°33	25°39	14°34	10°10	11°18	29°39	0°56	8° 5	n.a.	M24
T 25	8 22 36	7° 7'14	21°30	26°40	15°57	20°51	7°43	25°45	14°37	10°10	11°19	29°40	0°53	8°11	n.a.	T 25
W26	8 26 32	8° 7'45	5♉22	28°21	17°12	21°28	7°53	25°51	14°39	10° 9	11°20	29°R41	0°50	8°18	n.a.	W26
T 27	8 30 29	9° 8'14	19°29	0♒ 3	18°27	22° 5	8° 3	25°57	14°42	10° 8	11°22	29°40	0°47	8°25	n.a.	T 27
F 28	8 34 26	10° 8'41	3♊48	1°45	19°42	22°42	8°12	26° 3	14°45	10° 7	11°23	29°39	0°44	8°31	n.a.	F 28
S 29	8 38 22	11° 9'06	18°17	3°29	20°57	23°19	8°22	26° 9	14°48	10° 7	11°24	29°37	0°40	8°38	n.a.	S 29
S 30	8 42 19	12° 9'29	2♋52	5°14	22°12	23°56	8°31	26°15	14°51	10° 6	11°26	29°35	0°37	8°45	n.a.	S 30
M31	8 46 15	13♒ 9'50	17♋28	7♒ 0	23♒27	24♈33	8♐40	26♓21	14♓54	10♊ 5	11♓27	29♌33	0♍34	8♐52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	16n54	5s 4	22s57	0n19	23s42	1s 2	2n48	0n18	20s23	0n36	4s44	2s25	7s11	0s45	20n51	1s22	22s22	16s 7	11n20	10n47	16s20		n.a.
S 2	22 54	18 46	4 43	23 11	0 11	23 34	1 4	3 3	0 19	20 26	0 36	4 42	2 25	7 10	0 45	20 50	1 22	22 21	16 7	11 23	10 48	16 21		n.a.
M 3	22 47	19 19	4 1	23 24	0 3	23 26	1 6	3 19	0 20	20 28	0 36	4 40	2 25	7 9	0 45	20 50	1 22	22 21	16 7	11 26	10 49	16 22		n.a.
T 4	22 40	18 30	3 4	23 35	0s 5	23 17	1 7	3 34	0 21	20 30	0 36	4 38	2 24	7 8	0 45	20 50	1 22	22 20	16 6	11 28	10 51	16 23		n.a.
W 5	22 33	16 29	1 56	23 46	0 13	23 7	1 9	3 49	0 22	20 32	0 36	4 36	2 24	7 7	0 44	20 50	1 22	22 19	16 6	11 29	10 52	16 24		n.a.
T 6	22 25	13 29	0 42	23 56	0 20	22 56	1 10	4 4	0 23	20 35	0 36	4 34	2 24	7 6	0 44	20 50	1 22	22 19	16 6	11 30	10 53	16 26		n.a.
F 7	22 17	9 50	0n32	24 5	0 28	22 45	1 11	4 19	0 24	20 37	0 36	4 32	2 24	7 5	0 44	20 50	1 22	22 18	16 6	11 30	10 54	16 27		n.a.
S 8	22 8	5 48	1 42	24 12	0 35	22 33	1 13	4 34	0 25	20 39	0 36	4 30	2 23	7 4	0 44	20 50	1 22	22 18	16 5	11 30	10 55	16 28		n.a.
S 9	21 59	1 38	2 45	24 19	0 42	22 20	1 14	4 50	0 26	20 41	0 36	4 28	2 23	7 3	0 44	20 49	1 22	22 17	16 5	11 29	10 56	16 29		n.a.
M10	21 49	2s29	3 38	24 24	0 49	22 7	1 15	5 5	0 27	20 43	0 36	4 26	2 23	7 3	0 44	20 49	1 22	22 16	16 5	11 29	10 57	16 30		n.a.
T 11	21 39	6 24	4 20	24 28	0 55	21 53	1 16	5 20	0 28	20 45	0 36	4 24	2 23	7 2	0 44	20 49	1 22	22 16	16 5	11 28	10 59	16 31		n.a.
W12	21 29	10 0	4 50	24 30	1 2	21 38	1 18	5 35	0 28	20 47	0 36	4 21	2 23	7 1	0 44	20 49	1 22	22 15	16 4	11 29	11 0	16 33		n.a.
T 13	21 18	13 9	5 7	24 32	1 8	21 23	1 19	5 50	0 29	20 49	0 36	4 19	2 22	7 0	0 44	20 49	1 22	22 14	16 4	11 30	11 1	16 34		n.a.
F 14	21 6	15 46	5 11	24 32	1 13	21 7	1 20	6 5	0 30	20 51	0 36	4 17	2 22	6 59	0 44	20 49	1 22	22 14	16 4	11 32	11 2	16 35		n.a.
S 15	20 55	17 44	5 1	24 30	1 19	20 50	1 21	6 20	0 31	20 53	0 36	4 15	2 22	6 58	0 44	20 49	1 22	22 13	16 4	11 34	11 3	16 36		n.a.
S 16	20 43	18 56	4 39	24 27	1 24	20 33	1 22	6 35	0 32	20 55	0 36	4 12	2 22	6 57	0 44	20 49	1 22	22 12	16 3	11 36	11 4	16 37		n.a.
M17	20 30	19 18	4 3	24 23	1 29	20 16	1 22	6 50	0 33	20 57	0 36	4 10	2 22	6 55	0 44	20 49	1 22	22 12	16 3	11 38	11 5	16 39		n.a.
T 18	20 18	18 46	3 17	24 17	1 34	19 57	1 23	7 5	0 34	20 59	0 36	4 8	2 22	6 54	0 44	20 48	1 22	22 11	16 3	11 40	11 7	16 40		n.a.
W19	20 4	17 20	2 20	24 10	1 38	19 38	1 24	7 20	0 34	21 0	0 36	4 5	2 21	6 53	0 44	20 48	1 22	22 10	16 3	11 41	11 8	16 41		n.a.
T 20	19 51	15 3	1 16	24 2	1 42	19 19	1 25	7 35	0 35	21 2	0 36	4 3	2 21	6 52	0 44	20 48	1 22	22 10	16 2	11 42	11 9	16 42		n.a.
F 21	19 37	12 1	0 6	23 51	1 46	18 59	1 25	7 49	0 36	21 4	0 36	4 1	2 21	6 51	0 44	20 48	1 22	22 9	16 2	11 42	11 10	16 43		n.a.
S 22	19 23	8 21	1s 4	23 40	1 50	18 38	1 26	8 4	0 37	21 6	0 36	3 58	2 21	6 50	0 44	20 48	1 22	22 8	16 2	11 42	11 11	16 44		n.a.
S 23	19 8	4 14	2 13	23 26	1 53	18 17	1 26	8 19	0 38	21 7	0 36	3 56	2 21	6 49	0 44	20 48	1 22	22 8	16 2	11 41	11 12	16 46		n.a.
M24	18 53	0n10	3 15	23 11	1 56	17 56	1 27	8 34	0 38	21 9	0 36	3 53	2 20	6 48	0 44	20 48	1 21	22 7	16 2	11 41	11 13	16 47		n.a.
T 25	18 38	4 37	4 8	22 55	1 58	17 33	1 27	8 48	0 39	21 11	0 36	3 51	2 20	6 47	0 44	20 48	1 21	22 6	16 1	11 40	11 14	16 48		n.a.
W26	18 22	8 54	4 47	22 36	2 0	17 11	1 27	9 3	0 40	21 12	0 36	3 48	2 20	6 46	0 44	20 48	1 21	22 6	16 1	11 40	11 16	16 49		n.a.
T 27	18 6	12 45	5 10	22 16	2 2	16 48	1 27	9 17	0 40	21 14	0 36	3 46	2 20	6 44	0 44	20 48	1 21	22 5	16 1	11 40	11 17	16 50		n.a.
F 28	17 50	15 55	5 14	21 55	2 3	16 24	1 28	9 32	0 41	21 15	0 36	3 43	2 20	6 43	0 44	20 48	1 21	22 4	16 1	11 41	11 18	16 51		n.a.
S 29	17 34	18 8	4 59	21 32	2 4	16 0	1 28	9 46	0 42	21 17	0 36	3 41	2 20	6 42	0 44	20 48	1 21	22 4	16 1	11 41	11 19	16 52		n.a.
S 30	17 17	19 12	4 24	21 7	2 4	15 36	1 28	10 1	0 43	21 18	0 35	3 38	2 19	6 41	0 44	20 48	1 21	22 3	16 1	11 42	11 20	16 54		n.a.
M31	17s 0	18n58	3s32	20s40	2s 4	15s11	1s28	10n15	0n43	21s20	0n35	3s35	2s19	6s40	0s44	20n48	1s21	22s 2	16s 0	11n43	11n21	16s55		n.a.

Julian Day Number = 1934363.5, Delta T = 01h19m12s
Ecliptic obliquity = 23°37'10, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°01'20, Lahiri = 4°08'20 Julian Calendar 1 Jan. 584 == Greg. Calendar 3 Jan. 584

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 584
geocentric

FEBRUARY 584 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 12	14♒10'09	1♌56	8♒46	24♒41	25♈10	8♐50	26♓28	14♓57	10°R 5	11♓28	29°R31	0♍31	8♐58	n.a.	T 1
W 2	8 54 8	15°10'27	16°13	10°34	25°56	25°47	8°59	26°34	15° 0	10♊ 4	11°30	29♌30	0°28	9° 5	n.a.	W 2
T 3	8 58 5	16°10'42	0♍12	12°22	27°11	26°24	9° 7	26°40	15° 4	10° 4	11°31	29°D29	0°25	9°12	n.a.	T 3
F 4	9 2 1	17°10'56	13°50	14°12	28°26	27° 1	9°16	26°47	15° 7	10° 3	11°32	29°30	0°21	9°19	n.a.	F 4
S 5	9 5 58	18°11'08	27° 6	16° 3	29°41	27°38	9°25	26°53	15°10	10° 3	11°34	29°30	0°18	9°25	n.a.	S 5
S 6	9 9 55	19°11'18	10♎ 0	17°54	0♓55	28°15	9°33	27° 0	15°13	10° 3	11°35	29°32	0°15	9°32	n.a.	S 6
M 7	9 13 51	20°11'26	22°34	19°47	2°10	28°52	9°42	27° 7	15°16	10° 2	11°37	29°32	0°12	9°39	n.a.	M 7
T 8	9 17 48	21°11'33	4♏50	21°40	3°25	29°29	9°50	27°13	15°19	10° 2	11°38	29°33	0° 9	9°45	n.a.	T 8
W 9	9 21 44	22°11'39	16°55	23°34	4°40	0♉ 7	9°58	27°20	15°22	10° 2	11°39	29°34	0° 6	9°52	n.a.	W 9
T 10	9 25 41	23°11'42	28°50	25°29	5°54	0°44	10° 6	27°27	15°26	10° 1	11°41	29°R34	0° 2	9°59	n.a.	T 10
F 11	9 29 37	24°11'44	10♐43	27°25	7° 9	1°21	10°14	27°34	15°29	10° 1	11°42	29°33	29♌59	10° 6	n.a.	F 11
S 12	9 33 34	25°11'45	22°36	29°22	8°23	1°58	10°22	27°40	15°32	10° 1	11°44	29°33	29°56	10°12	n.a.	S 12
S 13	9 37 30	26°11'43	4♑35	1♓19	9°38	2°35	10°29	27°47	15°35	10° 1	11°45	29°32	29°53	10°19	n.a.	S 13
M14	9 41 27	27°11'40	16°43	3°16	10°53	3°13	10°37	27°54	15°39	10° 1	11°47	29°32	29°50	10°26	n.a.	M14
T 15	9 45 24	28°11'35	29° 3	5°13	12° 7	3°50	10°44	28° 1	15°42	10° 0	11°48	29°32	29°46	10°32	n.a.	T 15
W16	9 49 20	29°11'28	11♒37	7°11	13°22	4°27	10°51	28° 8	15°45	10° 0	11°50	29°D32	29°43	10°39	n.a.	W16
T 17	9 53 17	0♓11'19	24°27	9° 8	14°36	5° 4	10°58	28°15	15°49	10°D 0	11°51	29°R32	29°40	10°46	n.a.	T 17
F 18	9 57 13	1°11'09	7♓33	11° 5	15°51	5°42	11° 5	28°23	15°52	10° 0	11°53	29°32	29°37	10°53	n.a.	F 18
S 19	10 1 10	2°10'55	20°54	13° 1	17° 5	6°19	11°12	28°30	15°55	10° 0	11°54	29°32	29°34	10°59	n.a.	S 19
S 20	10 5 6	3°10'40	4♈29	14°55	18°20	6°56	11°19	28°37	15°59	10° 1	11°56	29°31	29°31	11° 6	n.a.	S 20
M21	10 9 3	4°10'23	18°16	16°48	19°34	7°34	11°25	28°44	16° 2	10° 1	11°57	29°31	29°27	11°13	n.a.	M21
T 22	10 12 59	5°10'03	2♉13	18°40	20°48	8°11	11°31	28°51	16° 6	10° 1	11°59	29°30	29°24	11°20	n.a.	T 22
W23	10 16 56	6° 9'41	16°18	20°28	22° 3	8°49	11°38	28°59	16° 9	10° 1	12° 0	29°30	29°21	11°26	n.a.	W23
T 24	10 20 52	7° 9'17	0♊27	22°14	23°17	9°26	11°44	29° 6	16°12	10° 1	12° 2	29°D29	29°18	11°33	n.a.	T 24
F 25	10 24 49	8° 8'50	14°40	23°57	24°31	10° 3	11°49	29°13	16°16	10° 1	12° 3	29°29	29°15	11°40	n.a.	F 25
S 26	10 28 46	9° 8'21	28°53	25°35	25°46	10°41	11°55	29°21	16°19	10° 2	12° 5	29°30	29°11	11°46	n.a.	S 26
S 27	10 32 42	10° 7'50	13♋ 4	27°10	27° 0	11°18	12° 1	29°28	16°23	10° 2	12° 6	29°30	29° 8	11°53	n.a.	S 27
M28	10 36 39	11° 7'16	27°10	28°40	28°14	11°55	12° 6	29°35	16°26	10° 2	12° 8	29°31	29° 5	12° 0	n.a.	M28
T 29	10 40 35	12♓ 6'40	11♌ 9	0♈ 4	29♓28	12♉33	12♐11	29♓43	16♓29	10♊ 3	12♓ 9	29♌32	29♌ 2	12♐ 7	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s42	17n30	2s26	20s12	2s 4	14s46	1s28	10n29	0n44	21s21	0n35	3s33	2s19	6s38	0s44	20n48	1s21	22s 1	16s 0	11n44	11n22	16s56		n.a.
W 2	16 24	14 56	1 13	19 41	2 3	14 20	1 27	10 44	0 44	21 23	0 35	3 30	2 19	6 37	0 44	20 48	1 21	22 1	16 0	11 44	11 24	16 57		n.a.
T 3	16 6	11 33	0n 4	19 9	2 1	13 54	1 27	10 58	0 45	21 24	0 35	3 27	2 19	6 36	0 44	20 47	1 21	22 0	16 0	11 44	11 25	16 58		n.a.
F 4	15 48	7 37	1 19	18 36	2 0	13 28	1 27	11 12	0 46	21 25	0 35	3 25	2 19	6 35	0 44	20 47	1 21	21 59	16 0	11 44	11 26	16 59		n.a.
S 5	15 30	3 24	2 27	18 1	1 57	13 1	1 26	11 26	0 46	21 27	0 35	3 22	2 19	6 34	0 44	20 47	1 21	21 59	16 0	11 44	11 27	17 0		n.a.
S 6	15 11	0s50	3 26	17 23	1 54	12 34	1 26	11 40	0 47	21 28	0 35	3 19	2 19	6 32	0 44	20 47	1 21	21 58	16 0	11 43	11 28	17 2		n.a.
M 7	14 52	4 55	4 13	16 45	1 51	12 7	1 26	11 54	0 48	21 29	0 35	3 16	2 18	6 31	0 44	20 47	1 21	21 57	15 59	11 43	11 29	17 3		n.a.
T 8	14 33	8 42	4 48	16 4	1 47	11 39	1 25	12 8	0 48	21 30	0 35	3 13	2 18	6 30	0 44	20 47	1 21	21 57	15 59	11 43	11 30	17 4		n.a.
W 9	14 13	12 4	5 9	15 22	1 42	11 11	1 24	12 21	0 49	21 32	0 35	3 11	2 18	6 29	0 44	20 47	1 21	21 56	15 59	11 43	11 31	17 5		n.a.
T 10	13 53	14 54	5 17	14 38	1 37	10 43	1 24	12 35	0 49	21 33	0 35	3 8	2 18	6 27	0 44	20 47	1 21	21 55	15 59	11 43	11 33	17 6		n.a.
F 11	13 33	17 5	5 11	13 53	1 31	10 14	1 23	12 49	0 50	21 34	0 35	3 5	2 18	6 26	0 44	20 47	1 21	21 55	15 59	11 43	11 34	17 7		n.a.
S 12	13 13	18 33	4 52	13 6	1 25	9 45	1 22	13 2	0 50	21 35	0 35	3 2	2 18	6 25	0 44	20 48	1 21	21 54	15 59	11 43	11 35	17 8		n.a.
S 13	12 53	19 13	4 20	12 18	1 18	9 16	1 21	13 16	0 51	21 36	0 35	2 59	2 18	6 23	0 44	20 48	1 20	21 53	15 59	11 43	11 36	17 9		n.a.
M14	12 32	19 0	3 36	11 29	1 10	8 47	1 20	13 29	0 51	21 37	0 35	2 56	2 18	6 22	0 44	20 48	1 20	21 53	15 59	11 43	11 37	17 10		n.a.
T 15	12 11	17 53	2 41	10 38	1 2	8 17	1 19	13 42	0 52	21 38	0 35	2 53	2 17	6 21	0 44	20 48	1 20	21 52	15 59	11 43	11 38	17 12		n.a.
W16	11 51	15 52	1 38	9 46	0 53	7 47	1 18	13 55	0 53	21 39	0 35	2 51	2 17	6 19	0 44	20 48	1 20	21 52	15 59	11 43	11 39	17 13		n.a.
T 17	11 29	13 2	0 28	8 53	0 44	7 17	1 17	14 9	0 53	21 40	0 35	2 48	2 17	6 18	0 43	20 48	1 20	21 51	15 59	11 43	11 40	17 14		n.a.
F 18	11 8	9 29	0s44	7 59	0 34	6 47	1 16	14 22	0 53	21 41	0 35	2 45	2 17	6 17	0 43	20 48	1 20	21 50	15 59	11 43	11 42	17 15		n.a.
S 19	10 47	5 24	1 56	7 5	0 24	6 17	1 15	14 35	0 54	21 42	0 35	2 42	2 17	6 16	0 43	20 48	1 20	21 50	15 58	11 43	11 43	17 16		n.a.
S 20	10 25	0 59	3 2	6 11	0 13	5 46	1 13	14 47	0 54	21 43	0 35	2 39	2 17	6 14	0 43	20 48	1 20	21 49	15 58	11 44	11 44	17 17		n.a.
M21	10 3	3n32	3 59	5 16	0 1	5 16	1 12	15 0	0 55	21 44	0 35	2 36	2 17	6 13	0 43	20 48	1 20	21 48	15 58	11 44	11 45	17 18		n.a.
T 22	9 41	7 56	4 42	4 21	0n11	4 45	1 10	15 13	0 55	21 45	0 35	2 33	2 17	6 12	0 43	20 48	1 20	21 48	15 58	11 44	11 46	17 19		n.a.
W23	9 19	11 55	5 9	3 27	0 23	4 14	1 9	15 25	0 56	21 46	0 35	2 30	2 17	6 10	0 43	20 48	1 20	21 47	15 58	11 44	11 47	17 20		n.a.
T 24	8 57	15 14	5 17	2 34	0 36	3 43	1 7	15 38	0 56	21 47	0 35	2 27	2 17	6 9	0 43	20 48	1 20	21 47	15 58	11 44	11 48	17 21		n.a.
F 25	8 35	17 40	5 6	1 41	0 48	3 12	1 6	15 50	0 57	21 47	0 35	2 24	2 17	6 8	0 43	20 48	1 20	21 46	15 58	11 44	11 49	17 22		n.a.
S 26	8 12	19 1	4 36	0 50	1 1	2 41	1 4	16 3	0 57	21 48	0 35	2 21	2 17	6 6	0 43	20 48	1 20	21 45	15 58	11 44	11 51	17 23		n.a.
S 27	7 50	19 10	3 50	0 0	1 14	2 9	1 2	16 15	0 58	21 49	0 35	2 18	2 16	6 5	0 43	20 48	1 20	21 45	15 58	11 44	11 52	17 25		n.a.
M28	7 27	18 6	2 50	0n47	1 27	1 38	1 1	16 27	0 58	21 50	0 35	2 15	2 16	6 4	0 43	20 49	1 20	21 44	15 58	11 43	11 53	17 26		n.a.
T 29	7s 4	15n57	1s40	1n33	1n40	1s 7	0s59	16n39	0n58	21s50	0n35	2s12	2s16	6s 2	0s43	20n49	1s20	21s44	15s58	11n43	11n54	17s27		n.a.

Julian Day Number = 1934394.5, Delta T = 01h19m12s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°01'24, Lahiri = 4°08'24 Julian Calendar 1 Feb. 584 == Greg. Calendar 3 Feb. 584

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 584
geocentric

MARCH 584 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 44 32	13♓ 6'01	24♌58	1♈23	0♈42	13♉10	12♐16	29♓50	16♓33	10♊ 3	12♓11	29°R33	28♌59	12♐13	n.a.	W 1
T 2	10 48 28	14° 5'20	8♍34	2°37	1°56	13°48	12°21	29°58	16°36	10° 4	12°12	29♌33	28°56	12°20	n.a.	T 2
F 3	10 52 25	15° 4'38	21°56	3°44	3°10	14°25	12°26	0♈ 5	16°40	10° 4	12°14	29°32	28°52	12°27	n.a.	F 3
S 4	10 56 21	16° 3'52	5♎ 1	4°45	4°24	15° 3	12°30	0°13	16°43	10° 5	12°15	29°30	28°49	12°33	n.a.	S 4
S 5	11 0 18	17° 3'05	17°49	5°39	5°38	15°40	12°34	0°20	16°47	10° 5	12°17	29°28	28°46	12°40	n.a.	S 5
M 6	11 4 15	18° 2'16	0♏21	6°26	6°52	16°17	12°39	0°28	16°50	10° 6	12°18	29°25	28°43	12°47	n.a.	M 6
T 7	11 8 11	19° 1'26	12°38	7° 6	8° 6	16°55	12°43	0°35	16°53	10° 6	12°20	29°22	28°40	12°54	n.a.	T 7
W 8	11 12 8	20° 0'33	24°44	7°39	9°20	17°32	12°46	0°43	16°57	10° 7	12°21	29°19	28°37	13° 0	n.a.	W 8
T 9	11 16 4	20°59'38	6♐41	8° 5	10°34	18°10	12°50	0°51	17° 0	10° 8	12°23	29°18	28°33	13° 7	n.a.	T 9
F 10	11 20 1	21°58'42	18°34	8°24	11°48	18°47	12°54	0°58	17° 4	10° 8	12°24	29°D17	28°30	13°14	n.a.	F 10
S 11	11 23 57	22°57'44	0♑27	8°36	13° 2	19°25	12°57	1° 6	17° 7	10° 9	12°26	29°17	28°27	13°20	n.a.	S 11
S 12	11 27 54	23°56'44	12°26	8°R40	14°15	20° 2	13° 0	1°14	17°11	10°10	12°27	29°18	28°24	13°27	n.a.	S 12
M13	11 31 50	24°55'42	24°35	8°38	15°29	20°40	13° 3	1°21	17°14	10°11	12°29	29°20	28°21	13°34	n.a.	M13
T 14	11 35 47	25°54'38	6♒58	8°29	16°43	21°17	13° 6	1°29	17°17	10°11	12°30	29°21	28°17	13°41	n.a.	T 14
W15	11 39 44	26°53'32	19°39	8°14	17°56	21°54	13° 8	1°36	17°21	10°12	12°32	29°23	28°14	13°47	n.a.	W15
T 16	11 43 40	27°52'25	2♓40	7°53	19°10	22°32	13°11	1°44	17°24	10°13	12°33	29°R23	28°11	13°54	n.a.	T 16
F 17	11 47 37	28°51'15	16° 4	7°27	20°24	23° 9	13°13	1°52	17°27	10°14	12°34	29°22	28° 8	14° 1	n.a.	F 17
S 18	11 51 33	29°50'04	29°47	6°56	21°37	23°47	13°15	2° 0	17°31	10°15	12°36	29°19	28° 5	14° 8	n.a.	S 18
S 19	11 55 30	0♈48'50	13♈50	6°20	22°51	24°24	13°17	2° 7	17°34	10°16	12°37	29°16	28° 2	14°14	n.a.	S 19
M20	11 59 26	1°47'34	28° 6	5°42	24° 4	25° 2	13°19	2°15	17°38	10°17	12°39	29°11	27°58	14°21	n.a.	M20
T 21	12 3 23	2°46'17	12♉30	5° 1	25°18	25°39	13°20	2°23	17°41	10°18	12°40	29° 6	27°55	14°28	n.a.	T 21
W22	12 7 19	3°44'57	26°58	4°18	26°31	26°17	13°21	2°30	17°44	10°19	12°42	29° 1	27°52	14°34	n.a.	W22
T 23	12 11 16	4°43'34	11♊23	3°34	27°44	26°54	13°22	2°38	17°48	10°20	12°43	28°58	27°49	14°41	n.a.	T 23
F 24	12 15 12	5°42'10	25°42	2°50	28°58	27°32	13°23	2°46	17°51	10°22	12°44	28°56	27°46	14°48	n.a.	F 24
S 25	12 19 9	6°40'43	9♋51	2° 7	0♉11	28° 9	13°24	2°53	17°54	10°23	12°46	28°D55	27°42	14°55	n.a.	S 25
S 26	12 23 6	7°39'14	23°49	1°25	1°24	28°47	13°25	3° 1	17°57	10°24	12°47	28°56	27°39	15° 1	n.a.	S 26
M27	12 27 2	8°37'43	7♌35	0°46	2°37	29°24	13°25	3° 9	18° 1	10°25	12°49	28°58	27°36	15° 8	n.a.	M27
T 28	12 30 59	9°36'09	21°10	0° 9	3°51	0♊ 2	13°R25	3°16	18° 4	10°26	12°50	28°59	27°33	15°15	n.a.	T 28
W29	12 34 55	10°34'33	4♍33	29♓36	5° 4	0°39	13°25	3°24	18° 7	10°28	12°51	28°R59	27°30	15°21	n.a.	W29
T 30	12 38 52	11°32'55	17°44	29° 6	6°17	1°17	13°25	3°32	18°10	10°29	12°53	28°57	27°27	15°28	n.a.	T 30
F 31	12 42 48	12♈31'15	0♎44	28♓40	7♉30	1♊54	13♐24	3♈39	18♓14	10♊30	12♓54	28♌54	27♌23	15♐35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s41	12n54	0s25	2n16	1n52	0s35	0s57	16n51	0n59	21s51	0n35	2s 9	2s16	6s 1	0s43	20n49	1s20	21s43	15s58	11n43	11n55	17s28			n.a.
T 2	6 18	9 11	0n50	2 56	2 4	0 4	0 55	17 2	0 59	21 52	0 35	2 6	2 16	5 59	0 43	20 49	1 19	21 42	15 58	11 43	11 56	17 29			n.a.
F 3	5 55	5 4	2 1	3 34	2 16	0n28	0 53	17 14	1 0	21 52	0 35	2 3	2 16	5 58	0 43	20 49	1 19	21 42	15 58	11 43	11 57	17 30			n.a.
S 4	5 32	0 48	3 4	4 8	2 27	0 59	0 51	17 26	1 0	21 53	0 35	2 0	2 16	5 57	0 43	20 49	1 19	21 41	15 58	11 44	11 58	17 31			n.a.
S 5	5 9	3s25	3 56	4 39	2 37	1 31	0 49	17 37	1 0	21 53	0 35	1 57	2 16	5 55	0 43	20 49	1 19	21 41	15 58	11 45	11 59	17 32			n.a.
M 6	4 46	7 23	4 36	5 7	2 46	2 2	0 47	17 48	1 1	21 54	0 35	1 54	2 16	5 54	0 43	20 49	1 19	21 40	15 58	11 46	12 1	17 33			n.a.
T 7	4 23	10 57	5 2	5 31	2 55	2 33	0 45	17 59	1 1	21 54	0 35	1 50	2 16	5 53	0 43	20 50	1 19	21 40	15 58	11 47	12 2	17 34			n.a.
W 8	3 59	14 1	5 14	5 51	3 3	3 5	0 42	18 10	1 1	21 55	0 35	1 47	2 16	5 51	0 43	20 50	1 19	21 39	15 59	11 48	12 3	17 35			n.a.
T 9	3 36	16 27	5 12	6 8	3 9	3 36	0 40	18 21	1 2	21 55	0 35	1 44	2 16	5 50	0 43	20 50	1 19	21 38	15 59	11 48	12 4	17 36			n.a.
F 10	3 12	18 11	4 57	6 20	3 15	4 7	0 38	18 32	1 2	21 56	0 35	1 41	2 16	5 49	0 43	20 50	1 19	21 38	15 59	11 49	12 5	17 37			n.a.
S 11	2 49	19 8	4 30	6 28	3 19	4 38	0 36	18 43	1 2	21 56	0 35	1 38	2 16	5 47	0 43	20 50	1 19	21 37	15 59	11 49	12 6	17 38			n.a.
S 12	2 25	19 13	3 50	6 33	3 22	5 9	0 33	18 53	1 3	21 57	0 35	1 35	2 16	5 46	0 43	20 50	1 19	21 37	15 59	11 48	12 7	17 39			n.a.
M13	2 2	18 25	3 0	6 33	3 23	5 40	0 31	19 4	1 3	21 57	0 35	1 32	2 16	5 45	0 43	20 51	1 19	21 36	15 59	11 48	12 8	17 40			n.a.
T 14	1 38	16 44	2 0	6 29	3 23	6 11	0 28	19 14	1 3	21 57	0 35	1 29	2 16	5 43	0 43	20 51	1 19	21 36	15 59	11 47	12 9	17 41			n.a.
W15	1 15	14 12	0 53	6 22	3 21	6 41	0 26	19 24	1 4	21 58	0 35	1 26	2 16	5 42	0 43	20 51	1 19	21 35	15 59	11 47	12 11	17 42			n.a.
T 16	0 51	10 53	0s18	6 10	3 18	7 12	0 24	19 34	1 4	21 58	0 35	1 23	2 16	5 41	0 43	20 51	1 19	21 35	15 59	11 46	12 12	17 43			n.a.
F 17	0 28	6 55	1 30	5 56	3 13	7 42	0 21	19 44	1 4	21 58	0 35	1 20	2 16	5 39	0 43	20 51	1 19	21 34	15 59	11 47	12 13	17 44			n.a.
S 18	0 4	2 30	2 39	5 37	3 7	8 12	0 18	19 54	1 5	21 59	0 35	1 17	2 16	5 38	0 43	20 51	1 19	21 34	15 59	11 48	12 14	17 45			n.a.
S 19	0n20	2n 8	3 39	5 16	2 59	8 42	0 16	20 4	1 5	21 59	0 35	1 14	2 16	5 37	0 43	20 52	1 19	21 33	15 59	11 49	12 15	17 46			n.a.
M20	0 43	6 43	4 27	4 52	2 49	9 12	0 13	20 13	1 5	21 59	0 35	1 10	2 16	5 35	0 43	20 52	1 19	21 33	16 0	11 51	12 16	17 47			n.a.
T 21	1 7	10 58	4 58	4 26	2 38	9 42	0 11	20 23	1 5	21 59	0 35	1 7	2 16	5 34	0 43	20 52	1 18	21 33	16 0	11 53	12 17	17 48			n.a.
W22	1 30	14 35	5 11	3 57	2 26	10 11	0 8	20 32	1 6	21 59	0 35	1 4	2 16	5 33	0 43	20 52	1 18	21 32	16 0	11 54	12 18	17 49			n.a.
T 23	1 53	17 18	5 4	3 28	2 13	10 40	0 5	20 41	1 6	21 59	0 35	1 1	2 16	5 32	0 43	20 52	1 18	21 32	16 0	11 55	12 19	17 50			n.a.
F 24	2 17	18 55	4 38	2 57	1 59	11 9	0 3	20 50	1 6	22 0	0 35	0 58	2 16	5 30	0 43	20 53	1 18	21 31	16 0	11 56	12 20	17 51			n.a.
S 25	2 40	19 20	3 56	2 26	1 44	11 37	0n 0	20 59	1 6	22 0	0 35	0 55	2 16	5 29	0 43	20 53	1 18	21 31	16 0	11 56	12 22	17 52			n.a.
S 26	3 4	18 33	2 59	1 55	1 28	12 6	0 3	21 7	1 7	22 0	0 35	0 52	2 16	5 28	0 43	20 53	1 18	21 30	16 0	11 56	12 23	17 53			n.a.
M27	3 27	16 41	1 54	1 24	1 12	12 34	0 6	21 16	1 7	22 0	0 35	0 49	2 16	5 26	0 43	20 53	1 18	21 30	16 1	11 55	12 24	17 54			n.a.
T 28	3 50	13 53	0 42	0 54	0 55	13 1	0 8	21 24	1 7	22 0	0 35	0 46	2 16	5 25	0 43	20 54	1 18	21 30	16 1	11 55	12 25	17 55			n.a.
W29	4 13	10 23	0n30	0 25	0 38	13 29	0 11	21 32	1 7	22 0	0 35	0 43	2 16	5 24	0 43	20 54	1 18	21 29	16 1	11 55	12 26	17 56			n.a.
T 30	4 36	6 25	1 40	0s 2	0 22	13 56	0 14	21 40	1 8	22 0	0 35	0 40	2 16	5 23	0 44	20 54	1 18	21 29	16 1	11 55	12 27	17 57			n.a.
F 31	4n59	2n12	2n43	0s27	0n 5	14n23	0n17	21n48	1n 8	22s 0	0n35	0s37	2s16	5s21	0s44	20n54	1s18	21s29	16s 1	11n57	12n28	17s58			n.a.

Julian Day Number = 1934423.5, Delta T = 01h19m11s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°01'28, Lahiri = 4°08'28 Julian Calendar 1 March 584 == Greg. Calendar 3 March 584

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 584
geocentric

APRIL 584 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 46 45	13♈29'33	13♎31	28°R19	8♉43	2♊32	13°R24	3♈47	18♓17	10♊32	12♓55	28°R48	27♌20	15♐42	n.a.	S 1
S 2	12 50 41	14°27'50	26° 6	28♓ 3	9°56	3° 9	13♐23	3°54	18°20	10°33	12°57	28♌41	27°17	15°48	n.a.	S 2
M 3	12 54 38	15°26'04	8♏30	27°51	11° 9	3°47	13°22	4° 2	18°23	10°35	12°58	28°32	27°14	15°55	n.a.	M 3
T 4	12 58 35	16°24'17	20°42	27°45	12°21	4°24	13°21	4°10	18°26	10°36	12°59	28°23	27°11	16° 2	n.a.	T 4
W 5	13 2 31	17°22'28	2♐45	27°D43	13°34	5° 2	13°20	4°17	18°29	10°37	13° 1	28°15	27° 8	16° 8	n.a.	W 5
T 6	13 6 28	18°20'37	14°41	27°46	14°47	5°39	13°18	4°25	18°33	10°39	13° 2	28° 9	27° 4	16°15	n.a.	T 6
F 7	13 10 24	19°18'45	26°33	27°54	16° 0	6°17	13°16	4°32	18°36	10°40	13° 3	28° 4	27° 1	16°22	n.a.	F 7
S 8	13 14 21	20°16'52	8♑25	28° 7	17°12	6°54	13°15	4°40	18°39	10°42	13° 4	28° 1	26°58	16°29	n.a.	S 8
S 9	13 18 17	21°14'57	20°22	28°24	18°25	7°32	13°13	4°47	18°42	10°44	13° 6	28°D 0	26°55	16°35	n.a.	S 9
M10	13 22 14	22°13'00	2♒29	28°46	19°37	8° 9	13°10	4°55	18°45	10°45	13° 7	28° 1	26°52	16°42	n.a.	M10
T 11	13 26 10	23°11'02	14°51	29°12	20°50	8°47	13° 8	5° 2	18°48	10°47	13° 8	28° 1	26°48	16°49	n.a.	T 11
W12	13 30 7	24° 9'03	27°33	29°42	22° 3	9°24	13° 5	5°10	18°51	10°48	13° 9	28°R 2	26°45	16°55	n.a.	W12
T 13	13 34 3	25° 7'02	10♓39	0♈17	23°15	10° 2	13° 2	5°17	18°54	10°50	13°10	28° 1	26°42	17° 2	n.a.	T 13
F 14	13 38 0	26° 5'00	24°10	0°55	24°27	10°39	12°59	5°24	18°56	10°52	13°12	27°59	26°39	17° 9	n.a.	F 14
S 15	13 41 57	27° 2'56	8♈ 8	1°37	25°40	11°16	12°56	5°32	18°59	10°53	13°13	27°53	26°36	17°16	n.a.	S 15
S 16	13 45 53	28° 0'51	22°30	2°23	26°52	11°54	12°53	5°39	19° 2	10°55	13°14	27°46	26°33	17°22	n.a.	S 16
M17	13 49 50	28°58'44	7♉10	3°12	28° 4	12°31	12°49	5°46	19° 5	10°57	13°15	27°37	26°29	17°29	n.a.	M17
T 18	13 53 46	29°56'35	22° 1	4° 5	29°17	13° 9	12°46	5°54	19° 8	10°59	13°16	27°28	26°26	17°36	n.a.	T 18
W19	13 57 43	0♉54'26	6♊54	5° 1	0♊29	13°46	12°42	6° 1	19°11	11° 0	13°17	27°19	26°23	17°42	n.a.	W19
T 20	14 1 39	1°52'14	21°41	6° 0	1°41	14°24	12°38	6° 8	19°13	11° 2	13°18	27°12	26°20	17°49	n.a.	T 20
F 21	14 5 36	2°50'01	6♋15	7° 2	2°53	15° 1	12°34	6°15	19°16	11° 4	13°19	27° 7	26°17	17°56	n.a.	F 21
S 22	14 9 32	3°47'46	20°32	8° 7	4° 5	15°39	12°29	6°22	19°19	11° 6	13°20	27° 4	26°14	18° 3	n.a.	S 22
S 23	14 13 29	4°45'29	4♌30	9°15	5°17	16°16	12°25	6°29	19°21	11° 8	13°21	27°D 4	26°10	18° 9	n.a.	S 23
M24	14 17 26	5°43'10	18° 8	10°26	6°29	16°54	12°20	6°37	19°24	11°10	13°22	27° 4	26° 7	18°16	n.a.	M24
T 25	14 21 22	6°40'50	1♍29	11°39	7°41	17°31	12°15	6°44	19°27	11°12	13°23	27°R 4	26° 4	18°23	n.a.	T 25
W26	14 25 19	7°38'28	14°34	12°55	8°52	18° 9	12°11	6°51	19°29	11°14	13°24	27° 3	26° 1	18°29	n.a.	W26
T 27	14 29 15	8°36'04	27°26	14°14	10° 4	18°46	12° 5	6°57	19°32	11°15	13°25	26°59	25°58	18°36	n.a.	T 27
F 28	14 33 12	9°33'39	10♎ 6	15°35	11°16	19°24	12° 0	7° 4	19°34	11°17	13°26	26°53	25°54	18°43	n.a.	F 28
S 29	14 37 8	10°31'13	22°36	16°58	12°27	20° 1	11°55	7°11	19°37	11°19	13°27	26°44	25°51	18°50	n.a.	S 29
S 30	14 41 5	11♉28'45	4♏56	18♈24	13♊39	20♊39	11♐49	7♈18	19♓39	11♊21	13♓28	26♌33	25♌48	18♐56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n22	2s 3	3n37	0s50	0s11	14n49	0n19	21n56	1n 8	22s 0	0n35	0s34	2s16	5s20	0s44	20n55	1s18	21s28	16s 1	11n59	12n29	17s59		n.a.
S 2	5 45	6 8	4 19	1 11	0 26	15 15	0 22	22 4	1 8	22 0	0 35	0 31	2 16	5 19	0 44	20 55	1 18	21 28	16 2	12 1	12 30	18 0		n.a.
M 3	6 7	9 53	4 49	1 30	0 41	15 41	0 25	22 11	1 8	22 0	0 35	0 28	2 16	5 18	0 44	20 55	1 18	21 27	16 2	12 4	12 31	18 1		n.a.
T 4	6 30	13 10	5 4	1 46	0 56	16 6	0 28	22 18	1 9	22 0	0 35	0 25	2 16	5 16	0 44	20 55	1 18	21 27	16 2	12 7	12 33	18 2		n.a.
W 5	6 52	15 52	5 6	1 59	1 10	16 31	0 30	22 26	1 9	21 59	0 35	0 22	2 16	5 15	0 44	20 56	1 18	21 27	16 2	12 10	12 34	18 3		n.a.
T 6	7 15	17 51	4 54	2 10	1 23	16 55	0 33	22 33	1 9	21 59	0 35	0 19	2 16	5 14	0 44	20 56	1 18	21 27	16 2	12 13	12 35	18 4		n.a.
F 7	7 37	19 4	4 30	2 18	1 35	17 19	0 36	22 39	1 9	21 59	0 35	0 16	2 16	5 13	0 44	20 56	1 18	21 26	16 3	12 14	12 36	18 5		n.a.
S 8	7 59	19 27	3 54	2 24	1 47	17 43	0 39	22 46	1 9	21 59	0 35	0 13	2 17	5 12	0 44	20 56	1 18	21 26	16 3	12 15	12 37	18 6		n.a.
S 9	8 21	18 58	3 8	2 27	1 58	18 6	0 41	22 52	1 10	21 59	0 35	0 10	2 17	5 10	0 44	20 57	1 18	21 26	16 3	12 15	12 38	18 7		n.a.
M10	8 43	17 36	2 13	2 27	2 8	18 29	0 44	22 59	1 10	21 58	0 35	0 7	2 17	5 9	0 44	20 57	1 18	21 25	16 3	12 15	12 39	18 8		n.a.
T 11	9 5	15 23	1 10	2 25	2 17	18 51	0 47	23 5	1 10	21 58	0 35	0 4	2 17	5 8	0 44	20 57	1 18	21 25	16 4	12 15	12 40	18 9		n.a.
W12	9 26	12 22	0 3	2 20	2 25	19 13	0 50	23 11	1 10	21 58	0 35	0 2	2 17	5 7	0 44	20 57	1 17	21 25	16 4	12 15	12 41	18 10		n.a.
T 13	9 48	8 40	1s 7	2 13	2 33	19 34	0 52	23 17	1 10	21 57	0 35	0n 1	2 17	5 6	0 44	20 58	1 17	21 25	16 4	12 15	12 42	18 11		n.a.
F 14	10 9	4 24	2 15	2 4	2 40	19 55	0 55	23 22	1 10	21 57	0 35	0 4	2 17	5 5	0 44	20 58	1 17	21 24	16 4	12 16	12 44	18 12		n.a.
S 15	10 30	0n14	3 17	1 53	2 46	20 15	0 58	23 28	1 11	21 57	0 35	0 7	2 17	5 4	0 44	20 58	1 17	21 24	16 5	12 18	12 45	18 13		n.a.
S 16	10 51	4 58	4 9	1 39	2 51	20 35	1 0	23 33	1 11	21 56	0 35	0 10	2 17	5 2	0 44	20 58	1 17	21 24	16 5	12 20	12 46	18 14		n.a.
M17	11 12	9 31	4 45	1 24	2 55	20 54	1 3	23 38	1 11	21 56	0 35	0 13	2 17	5 1	0 44	20 59	1 17	21 24	16 5	12 23	12 47	18 14		n.a.
T 18	11 32	13 32	5 2	1 6	2 59	21 13	1 5	23 43	1 11	21 56	0 35	0 15	2 17	5 0	0 44	20 59	1 17	21 23	16 5	12 27	12 48	18 15		n.a.
W19	11 53	16 42	4 59	0 46	3 2	21 31	1 8	23 48	1 11	21 55	0 35	0 18	2 17	4 59	0 44	20 59	1 17	21 23	16 6	12 30	12 49	18 16		n.a.
T 20	12 13	18 45	4 37	0 25	3 4	21 48	1 10	23 53	1 11	21 55	0 35	0 21	2 18	4 58	0 44	21 0	1 17	21 23	16 6	12 32	12 50	18 17		n.a.
F 21	12 33	19 32	3 56	0 1	3 5	22 5	1 13	23 57	1 11	21 54	0 35	0 24	2 18	4 57	0 44	21 0	1 17	21 23	16 6	12 34	12 51	18 18		n.a.
S 22	12 53	19 3	3 1	0n24	3 6	22 21	1 15	24 1	1 11	21 54	0 35	0 27	2 18	4 56	0 44	21 0	1 17	21 23	16 6	12 35	12 52	18 19		n.a.
S 23	13 12	17 23	1 57	0 51	3 6	22 37	1 18	24 6	1 12	21 53	0 34	0 29	2 18	4 55	0 44	21 0	1 17	21 23	16 7	12 35	12 53	18 20		n.a.
M24	13 32	14 46	0 47	1 19	3 6	22 52	1 20	24 9	1 12	21 53	0 34	0 32	2 18	4 54	0 44	21 1	1 17	21 23	16 7	12 35	12 54	18 21		n.a.
T 25	13 51	11 24	0n23	1 49	3 4	23 7	1 22	24 13	1 12	21 52	0 34	0 35	2 18	4 53	0 44	21 1	1 17	21 22	16 7	12 35	12 55	18 22		n.a.
W26	14 10	7 32	1 32	2 20	3 2	23 20	1 25	24 17	1 12	21 51	0 34	0 37	2 18	4 52	0 44	21 1	1 17	21 22	16 8	12 35	12 57	18 23		n.a.
T 27	14 29	3 23	2 34	2 53	3 0	23 34	1 27	24 20	1 12	21 51	0 34	0 40	2 18	4 51	0 44	21 2	1 17	21 22	16 8	12 36	12 58	18 24		n.a.
F 28	14 47	0s51	3 27	3 28	2 57	23 46	1 29	24 23	1 12	21 50	0 34	0 43	2 19	4 50	0 44	21 2	1 17	21 22	16 8	12 39	12 59	18 24		n.a.
S 29	15 5	5 0	4 10	4 4	2 53	23 58	1 31	24 26	1 12	21 49	0 34	0 45	2 19	4 49	0 44	21 2	1 17	21 22	16 9	12 42	13 0	18 25		n.a.
S 30	15n23	8s52	4n40	4n41	2s48	24n 9	1n33	24n29	1n12	21s49	0n34	0n48	2s19	4s48	0s44	21n 3	1s17	21s22	16s 9	12n46	13n 1	18s26		n.a.

Julian Day Number = 1934454.5, Delta T = 01h19m10s
Ecliptic obliquity = 23°37'12, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°01'32, Lahiri = 4°08'33 Julian Calendar 1 Apr. 584 == Greg. Calendar 3 Apr. 584

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 584
geocentric

MAY 584 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 45 1	12♉26'16	17♏ 8	19♈53	14♊50	21♊16	11°R44	7♈25	19♓41	11♊23	13♓29	26°R20	25♌45	19♐ 3	n.a.	M 1
T 2	14 48 58	13°23'46	29°13	21°24	16° 2	21°54	11♐38	7°32	19°44	11°25	13°30	26♌ 7	25°42	19°10	n.a.	T 2
W 3	14 52 55	14°21'15	11♐10	22°57	17°13	22°31	11°32	7°38	19°46	11°27	13°31	25°55	25°39	19°16	n.a.	W 3
T 4	14 56 51	15°18'42	23° 3	24°33	18°25	23° 9	11°26	7°45	19°48	11°29	13°32	25°44	25°35	19°23	n.a.	T 4
F 5	15 0 48	16°16'09	4♑54	26°11	19°36	23°46	11°20	7°52	19°51	11°31	13°32	25°35	25°32	19°30	n.a.	F 5
S 6	15 4 44	17°13'35	16°45	27°52	20°47	24°23	11°13	7°58	19°53	11°34	13°33	25°30	25°29	19°37	n.a.	S 6
S 7	15 8 41	18°11'00	28°41	29°35	21°58	25° 1	11° 7	8° 5	19°55	11°36	13°34	25°26	25°26	19°43	n.a.	S 7
M 8	15 12 37	19° 8'25	10♒47	1♉20	23° 9	25°38	11° 0	8°11	19°57	11°38	13°35	25°25	25°23	19°50	n.a.	M 8
T 9	15 16 34	20° 5'48	23° 6	3° 8	24°20	26°16	10°54	8°18	19°59	11°40	13°35	25°25	25°19	19°57	n.a.	T 9
W10	15 20 30	21° 3'11	5♓45	4°58	25°31	26°53	10°47	8°24	20° 1	11°42	13°36	25°25	25°16	20° 3	n.a.	W10
T 11	15 24 27	22° 0'34	18°48	6°50	26°42	27°31	10°40	8°30	20° 3	11°44	13°37	25°24	25°13	20°10	n.a.	T 11
F 12	15 28 24	22°57'55	2♈20	8°45	27°53	28° 8	10°33	8°37	20° 5	11°46	13°38	25°20	25°10	20°17	n.a.	F 12
S 13	15 32 20	23°55'16	16°20	10°42	29° 3	28°46	10°26	8°43	20° 7	11°48	13°38	25°14	25° 7	20°23	n.a.	S 13
S 14	15 36 17	24°52'36	0♉49	12°41	0♋14	29°23	10°19	8°49	20° 9	11°50	13°39	25° 6	25° 4	20°30	n.a.	S 14
M15	15 40 13	25°49'56	15°41	14°42	1°25	0♋ 1	10°12	8°55	20°11	11°53	13°39	24°56	25° 0	20°37	n.a.	M15
T 16	15 44 10	26°47'15	0♊48	16°45	2°35	0°38	10° 5	9° 1	20°13	11°55	13°40	24°45	24°57	20°44	n.a.	T 16
W17	15 48 6	27°44'33	16° 0	18°50	3°46	1°16	9°58	9° 7	20°14	11°57	13°41	24°34	24°54	20°50	n.a.	W17
T 18	15 52 3	28°41'51	1♋ 7	20°56	4°56	1°53	9°50	9°13	20°16	11°59	13°41	24°25	24°51	20°57	n.a.	T 18
F 19	15 55 59	29°39'07	15°58	23° 4	6° 6	2°31	9°43	9°19	20°18	12° 1	13°42	24°19	24°48	21° 4	n.a.	F 19
S 20	15 59 56	0♊36'23	0♌28	25°13	7°17	3° 8	9°36	9°25	20°20	12° 4	13°42	24°16	24°45	21°10	n.a.	S 20
S 21	16 3 53	1°33'38	14°34	27°24	8°27	3°46	9°28	9°30	20°21	12° 6	13°43	24°14	24°41	21°17	n.a.	S 21
M22	16 7 49	2°30'52	28°14	29°35	9°37	4°23	9°21	9°36	20°23	12° 8	13°43	24°14	24°38	21°24	n.a.	M22
T 23	16 11 46	3°28'05	11♍32	1♊46	10°47	5° 1	9°13	9°42	20°24	12°10	13°44	24°14	24°35	21°31	n.a.	T 23
W24	16 15 42	4°25'17	24°30	3°58	11°57	5°38	9° 5	9°47	20°26	12°12	13°44	24°13	24°32	21°37	n.a.	W24
T 25	16 19 39	5°22'28	7♎11	6° 9	13° 7	6°16	8°58	9°53	20°27	12°15	13°44	24° 9	24°29	21°44	n.a.	T 25
F 26	16 23 35	6°19'39	19°39	8°21	14°16	6°54	8°50	9°58	20°28	12°17	13°45	24° 3	24°25	21°51	n.a.	F 26
S 27	16 27 32	7°16'49	1♏56	10°31	15°26	7°31	8°42	10° 3	20°30	12°19	13°45	23°55	24°22	21°57	n.a.	S 27
S 28	16 31 28	8°13'58	14° 4	12°41	16°36	8° 9	8°35	10° 9	20°31	12°21	13°45	23°44	24°19	22° 4	n.a.	S 28
M29	16 35 25	9°11'07	26° 7	14°50	17°45	8°46	8°27	10°14	20°32	12°23	13°46	23°31	24°16	22°11	n.a.	M29
T 30	16 39 22	10° 8'16	8♐ 4	16°57	18°54	9°24	8°19	10°19	20°34	12°26	13°46	23°18	24°13	22°18	n.a.	T 30
W31	16 43 18	11♊ 5'24	19♐57	19♊ 4	20♋ 4	10♋ 1	8♐12	10♈24	20♓35	12♊28	13♓46	23♌ 6	24♌10	22♐24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n41	12s20	4n57	5n19	2s43	24n20	1n35	24n32	1n12	21s48	0n34	0n50	2s19	4s47	0s44	21n 3	1s17	21s22	16s 9	12n50	13n 2	18s27			n.a.
T 2	15 59	15 15	5 0	5 58	2 38	24 30	1 37	24 35	1 12	21 47	0 34	0 53	2 19	4 46	0 44	21 3	1 17	21 22	16 9	12 54	13 3	18 28			n.a.
W 3	16 16	17 30	4 50	6 39	2 32	24 39	1 39	24 37	1 13	21 47	0 34	0 55	2 19	4 45	0 44	21 3	1 17	21 22	16 10	12 59	13 4	18 29			n.a.
T 4	16 33	18 59	4 28	7 20	2 25	24 47	1 41	24 39	1 13	21 46	0 34	0 58	2 19	4 45	0 44	21 4	1 17	21 22	16 10	13 2	13 5	18 30			n.a.
F 5	16 50	19 38	3 54	8 3	2 18	24 55	1 43	24 41	1 13	21 45	0 34	1 0	2 20	4 44	0 44	21 4	1 17	21 22	16 10	13 5	13 6	18 31			n.a.
S 6	17 6	19 26	3 9	8 46	2 10	25 2	1 45	24 43	1 13	21 44	0 34	1 3	2 20	4 43	0 44	21 4	1 17	21 22	16 11	13 7	13 7	18 32			n.a.
S 7	17 22	18 21	2 16	9 30	2 2	25 9	1 46	24 44	1 13	21 44	0 33	1 5	2 20	4 42	0 44	21 5	1 17	21 22	16 11	13 8	13 8	18 32			n.a.
M 8	17 38	16 26	1 17	10 15	1 54	25 14	1 48	24 46	1 13	21 43	0 33	1 8	2 20	4 41	0 44	21 5	1 17	21 22	16 11	13 9	13 10	18 33			n.a.
T 9	17 54	13 44	0 12	11 1	1 45	25 19	1 49	24 47	1 13	21 42	0 33	1 10	2 20	4 40	0 44	21 5	1 17	21 22	16 12	13 9	13 11	18 34			n.a.
W10	18 9	10 19	0s54	11 47	1 35	25 23	1 51	24 48	1 13	21 41	0 33	1 13	2 20	4 40	0 44	21 6	1 17	21 22	16 12	13 9	13 12	18 35			n.a.
T 11	18 24	6 18	2 0	12 33	1 26	25 27	1 52	24 49	1 13	21 40	0 33	1 15	2 20	4 39	0 44	21 6	1 17	21 22	16 12	13 9	13 13	18 36			n.a.
F 12	18 39	1 51	3 2	13 20	1 16	25 30	1 54	24 49	1 13	21 39	0 33	1 17	2 21	4 38	0 44	21 6	1 17	21 22	16 13	13 10	13 14	18 37			n.a.
S 13	18 54	2n52	3 55	14 7	1 5	25 32	1 55	24 50	1 13	21 38	0 33	1 19	2 21	4 37	0 44	21 7	1 17	21 22	16 13	13 12	13 15	18 38			n.a.
S 14	19 8	7 34	4 34	14 53	0 55	25 33	1 56	24 50	1 13	21 37	0 33	1 22	2 21	4 37	0 45	21 7	1 16	21 22	16 13	13 15	13 16	18 38			n.a.
M15	19 22	11 55	4 57	15 40	0 44	25 34	1 57	24 50	1 13	21 36	0 33	1 24	2 21	4 36	0 45	21 7	1 16	21 22	16 14	13 19	13 17	18 39			n.a.
T 16	19 35	15 36	4 59	16 26	0 33	25 34	1 58	24 50	1 13	21 36	0 33	1 26	2 21	4 35	0 45	21 7	1 16	21 22	16 14	13 22	13 18	18 40			n.a.
W17	19 48	18 14	4 40	17 12	0 22	25 33	1 59	24 50	1 13	21 35	0 32	1 28	2 22	4 35	0 45	21 8	1 16	21 22	16 15	13 26	13 19	18 41			n.a.
T 18	20 1	19 35	4 2	17 56	0 12	25 32	2 0	24 50	1 13	21 34	0 32	1 31	2 22	4 34	0 45	21 8	1 16	21 22	16 15	13 29	13 20	18 42			n.a.
F 19	20 14	19 33	3 7	18 40	0 1	25 29	2 1	24 49	1 13	21 33	0 32	1 33	2 22	4 33	0 45	21 8	1 16	21 22	16 15	13 31	13 21	18 43			n.a.
S 20	20 26	18 13	2 2	19 23	0n10	25 26	2 2	24 48	1 13	21 32	0 32	1 35	2 22	4 33	0 45	21 9	1 16	21 23	16 16	13 32	13 22	18 43			n.a.
S 21	20 38	15 46	0 51	20 3	0 21	25 23	2 2	24 47	1 13	21 31	0 32	1 37	2 22	4 32	0 45	21 9	1 16	21 23	16 16	13 33	13 23	18 44			n.a.
M22	20 49	12 30	0n21	20 43	0 31	25 18	2 3	24 46	1 13	21 30	0 32	1 39	2 22	4 32	0 45	21 9	1 16	21 23	16 16	13 33	13 25	18 45			n.a.
T 23	21 0	8 41	1 30	21 20	0 41	25 13	2 3	24 45	1 13	21 29	0 32	1 41	2 23	4 31	0 45	21 10	1 16	21 23	16 17	13 33	13 26	18 46			n.a.
W24	21 11	4 32	2 33	21 55	0 50	25 8	2 4	24 43	1 13	21 28	0 32	1 43	2 23	4 30	0 45	21 10	1 16	21 23	16 17	13 33	13 27	18 47			n.a.
T 25	21 22	0 17	3 26	22 28	0 59	25 1	2 4	24 42	1 13	21 26	0 32	1 45	2 23	4 30	0 45	21 10	1 16	21 23	16 17	13 34	13 28	18 48			n.a.
F 26	21 32	3s54	4 9	22 58	1 8	24 54	2 4	24 40	1 13	21 25	0 31	1 47	2 23	4 29	0 45	21 11	1 16	21 24	16 18	13 36	13 29	18 48			n.a.
S 27	21 41	7 52	4 39	23 26	1 15	24 46	2 4	24 38	1 13	21 24	0 31	1 49	2 24	4 29	0 45	21 11	1 16	21 24	16 18	13 39	13 30	18 49			n.a.
S 28	21 51	11 28	4 57	23 51	1 23	24 38	2 4	24 35	1 13	21 23	0 31	1 51	2 24	4 28	0 45	21 11	1 16	21 24	16 19	13 43	13 31	18 50			n.a.
M29	22 0	14 33	5 1	24 14	1 29	24 29	2 4	24 33	1 13	21 22	0 31	1 53	2 24	4 28	0 45	21 11	1 16	21 24	16 19	13 47	13 32	18 51			n.a.
T 30	22 8	17 2	4 51	24 33	1 35	24 19	2 4	24 30	1 13	21 21	0 31	1 54	2 24	4 27	0 45	21 12	1 16	21 24	16 19	13 51	13 33	18 52			n.a.
W31	22n16	18s46	4n29	24n50	1n41	24n 9	2n 3	24n27	1n13	21s20	0n31	1n56	2s24	4s27	0s45	21n12	1s16	21s25	16s20	13n55	13n34	18s52			n.a.

Julian Day Number = 1934484.5, Delta T = 01h19m09s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°01'36, Lahiri = 4°08'37 Julian Calendar 1 May 584 == Greg. Calendar 3 May 584

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 584
geocentric

JUNE 584 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 15	12♊ 2'33	1♉48	21♊ 8	21♋13	10♋39	8°R 4	10♈29	20♓36	12♊30	13♓47	22°R55	24♌ 6	22♐31	n.a.	T 1
F 2	16 51 11	12°59'41	13°39	23°11	22°22	11°16	7♐57	10°34	20°37	12°32	13°47	22♌47	24° 3	22°38	n.a.	F 2
S 3	16 55 8	13°56'49	25°32	25°12	23°31	11°54	7°49	10°39	20°38	12°35	13°47	22°41	24° 0	22°44	n.a.	S 3
S 4	16 59 4	14°53'57	7♒30	27°11	24°40	12°31	7°41	10°43	20°39	12°37	13°47	22°38	23°57	22°51	n.a.	S 4
M 5	17 3 1	15°51'05	19°36	29° 9	25°48	13° 9	7°34	10°48	20°40	12°39	13°47	22°D37	23°54	22°58	n.a.	M 5
T 6	17 6 57	16°48'13	1♓56	1♋ 4	26°57	13°47	7°26	10°53	20°41	12°41	13°47	22°37	23°51	23° 4	n.a.	T 6
W 7	17 10 54	17°45'21	14°34	2°57	28° 5	14°24	7°19	10°57	20°41	12°44	13°48	22°R37	23°47	23°11	n.a.	W 7
T 8	17 14 51	18°42'30	27°34	4°49	29°14	15° 2	7°11	11° 2	20°42	12°46	13°48	22°37	23°44	23°18	n.a.	T 8
F 9	17 18 47	19°39'38	11♈ 0	6°38	0♌22	15°39	7° 4	11° 6	20°43	12°48	13°48	22°35	23°41	23°25	n.a.	F 9
S 10	17 22 44	20°36'48	24°55	8°25	1°30	16°17	6°57	11°10	20°44	12°50	13°48	22°31	23°38	23°31	n.a.	S 10
S 11	17 26 40	21°33'57	9♉18	10°10	2°38	16°55	6°50	11°14	20°44	12°52	13°R48	22°25	23°35	23°38	n.a.	S 11
M12	17 30 37	22°31'07	24° 7	11°54	3°46	17°32	6°42	11°18	20°45	12°55	13°48	22°17	23°31	23°45	n.a.	M12
T 13	17 34 33	23°28'17	9♊15	13°35	4°54	18°10	6°35	11°22	20°45	12°57	13°48	22° 8	23°28	23°51	n.a.	T 13
W14	17 38 30	24°25'28	24°32	15°14	6° 2	18°48	6°28	11°26	20°46	12°59	13°48	22° 0	23°25	23°58	n.a.	W14
T 15	17 42 27	25°22'38	9♋47	16°50	7°10	19°25	6°21	11°30	20°46	13° 1	13°48	21°53	23°22	24° 5	n.a.	T 15
F 16	17 46 23	26°19'49	24°49	18°25	8°17	20° 3	6°15	11°34	20°47	13° 4	13°48	21°48	23°19	24°12	n.a.	F 16
S 17	17 50 20	27°17'00	9♌31	19°58	9°24	20°41	6° 8	11°38	20°47	13° 6	13°47	21°46	23°16	24°18	n.a.	S 17
S 18	17 54 16	28°14'11	23°47	21°29	10°32	21°18	6° 1	11°41	20°47	13° 8	13°47	21°D45	23°12	24°25	n.a.	S 18
M19	17 58 13	29°11'22	7♍36	22°57	11°39	21°56	5°55	11°45	20°48	13°10	13°47	21°46	23° 9	24°32	n.a.	M19
T 20	18 2 9	0♎ 8'33	20°58	24°24	12°46	22°34	5°48	11°48	20°48	13°12	13°47	21°47	23° 6	24°38	n.a.	T 20
W21	18 6 6	1° 5'44	3♎57	25°48	13°52	23°11	5°42	11°51	20°48	13°14	13°47	21°R47	23° 3	24°45	n.a.	W21
T 22	18 10 2	2° 2'55	16°36	27°10	14°59	23°49	5°36	11°55	20°48	13°17	13°46	21°46	23° 0	24°52	n.a.	T 22
F 23	18 13 59	3° 0'07	28°59	28°30	16° 5	24°27	5°30	11°58	20°48	13°19	13°46	21°43	22°57	24°58	n.a.	F 23
S 24	18 17 56	3°57'19	11♏ 9	29°47	17°12	25° 4	5°24	12° 1	20°R48	13°21	13°46	21°38	22°53	25° 5	n.a.	S 24
S 25	18 21 52	4°54'31	23°11	1♌ 2	18°18	25°42	5°18	12° 4	20°48	13°23	13°46	21°31	22°50	25°12	n.a.	S 25
M26	18 25 49	5°51'43	5♐ 7	2°15	19°24	26°20	5°12	12° 7	20°48	13°25	13°45	21°23	22°47	25°19	n.a.	M26
T 27	18 29 45	6°48'56	16°59	3°25	20°29	26°58	5° 7	12° 9	20°48	13°27	13°45	21°14	22°44	25°25	n.a.	T 27
W28	18 33 42	7°46'10	28°51	4°33	21°35	27°35	5° 1	12°12	20°48	13°29	13°45	21° 7	22°41	25°32	n.a.	W28
T 29	18 37 38	8°43'24	10♑43	5°38	22°40	28°13	4°56	12°15	20°47	13°31	13°44	21° 0	22°37	25°39	n.a.	T 29
F 30	18 41 35	9♑40'39	22♑37	6♌41	23♌45	28♑51	4♐51	12♈17	20♓47	13♊33	13♓44	20♌55	22♌34	25♐45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n24	19s41	3n55	25n 4	1n45	23n57	2n 3	24n24	1n13	21s19	0n31	1n58	2s25	4s27	0s45	21n12	1s16	21s25	16s20	13n59	13n35	18s53		n.a.
F 2	22 32	19 44	3 11	25 15	1 49	23 46	2 3	24 21	1 13	21 18	0 30	2 0	2 25	4 26	0 45	21 13	1 16	21 25	16 20	14 2	13 36	18 54		n.a.
S 3	22 39	18 55	2 19	25 24	1 52	23 33	2 2	24 18	1 13	21 17	0 30	2 1	2 25	4 26	0 45	21 13	1 16	21 25	16 21	14 3	13 37	18 55		n.a.
S 4	22 45	17 15	1 20	25 30	1 54	23 20	2 1	24 14	1 13	21 16	0 30	2 3	2 25	4 26	0 45	21 13	1 16	21 26	16 21	14 5	13 38	18 55		n.a.
M 5	22 52	14 48	0 16	25 33	1 56	23 7	2 0	24 11	1 13	21 15	0 30	2 5	2 26	4 25	0 45	21 14	1 16	21 26	16 22	14 5	13 39	18 56		n.a.
T 6	22 58	11 38	0s50	25 34	1 57	22 53	1 59	24 7	1 13	21 14	0 30	2 6	2 26	4 25	0 45	21 14	1 16	21 26	16 22	14 5	13 40	18 57		n.a.
W 7	23 3	7 53	1 54	25 32	1 57	22 38	1 58	24 3	1 13	21 13	0 30	2 8	2 26	4 25	0 45	21 14	1 16	21 27	16 22	14 5	13 41	18 58		n.a.
T 8	23 8	3 39	2 55	25 29	1 57	22 23	1 57	23 59	1 13	21 11	0 29	2 9	2 26	4 24	0 45	21 14	1 16	21 27	16 23	14 5	13 43	18 59		n.a.
F 9	23 13	0n53	3 48	25 23	1 56	22 7	1 56	23 54	1 13	21 10	0 29	2 11	2 26	4 24	0 45	21 15	1 16	21 27	16 23	14 5	13 44	18 59		n.a.
S 10	23 17	5 31	4 30	25 15	1 54	21 50	1 55	23 50	1 13	21 9	0 29	2 12	2 27	4 24	0 45	21 15	1 16	21 27	16 23	14 7	13 45	19 0		n.a.
S 11	23 21	10 1	4 57	25 5	1 52	21 33	1 53	23 45	1 13	21 8	0 29	2 14	2 27	4 24	0 45	21 15	1 16	21 28	16 24	14 9	13 46	19 1		n.a.
M12	23 24	14 1	5 4	24 53	1 49	21 16	1 52	23 40	1 13	21 7	0 29	2 15	2 27	4 23	0 46	21 16	1 16	21 28	16 24	14 11	13 47	19 2		n.a.
T 13	23 27	17 12	4 51	24 40	1 45	20 58	1 50	23 35	1 13	21 6	0 29	2 16	2 27	4 23	0 46	21 16	1 16	21 28	16 25	14 14	13 48	19 2		n.a.
W14	23 30	19 13	4 17	24 25	1 41	20 39	1 48	23 30	1 13	21 5	0 28	2 18	2 28	4 23	0 46	21 16	1 16	21 29	16 25	14 17	13 49	19 3		n.a.
T 15	23 32	19 51	3 25	24 9	1 37	20 20	1 46	23 24	1 13	21 4	0 28	2 19	2 28	4 23	0 46	21 16	1 16	21 29	16 25	14 19	13 50	19 4		n.a.
F 16	23 34	19 3	2 19	23 51	1 31	20 1	1 44	23 19	1 13	21 3	0 28	2 20	2 28	4 23	0 46	21 17	1 16	21 30	16 26	14 21	13 51	19 5		n.a.
S 17	23 35	16 57	1 5	23 32	1 26	19 41	1 42	23 13	1 13	21 2	0 28	2 21	2 28	4 23	0 46	21 17	1 16	21 30	16 26	14 22	13 52	19 5		n.a.
S 18	23 36	13 52	0n11	23 12	1 19	19 20	1 40	23 7	1 13	21 1	0 28	2 23	2 29	4 23	0 46	21 17	1 16	21 30	16 26	14 22	13 53	19 6		n.a.
M19	23 37	10 5	1 24	22 51	1 13	18 59	1 38	23 1	1 13	21 0	0 28	2 24	2 29	4 23	0 46	21 17	1 16	21 31	16 27	14 21	13 54	19 7		n.a.
T 20	23 37	5 54	2 31	22 29	1 6	18 38	1 35	22 54	1 13	20 59	0 27	2 25	2 29	4 22	0 46	21 18	1 16	21 31	16 27	14 21	13 55	19 8		n.a.
W21	23 37	1 35	3 27	22 6	0 58	18 16	1 33	22 48	1 12	20 58	0 27	2 26	2 29	4 22	0 46	21 18	1 16	21 32	16 28	14 21	13 56	19 8		n.a.
T 22	23 36	2s42	4 12	21 42	0 50	17 54	1 30	22 41	1 12	20 57	0 27	2 27	2 30	4 22	0 46	21 18	1 16	21 32	16 28	14 21	13 57	19 9		n.a.
F 23	23 35	6 46	4 44	21 17	0 41	17 31	1 27	22 35	1 12	20 56	0 27	2 28	2 30	4 22	0 46	21 19	1 16	21 32	16 28	14 22	13 58	19 10		n.a.
S 24	23 34	10 30	5 3	20 52	0 32	17 8	1 25	22 28	1 12	20 56	0 27	2 29	2 30	4 22	0 46	21 19	1 16	21 33	16 29	14 24	13 59	19 10		n.a.
S 25	23 32	13 45	5 7	20 27	0 23	16 45	1 21	22 21	1 12	20 55	0 26	2 30	2 31	4 23	0 46	21 19	1 16	21 33	16 29	14 26	14 0	19 11		n.a.
M26	23 29	16 25	4 59	20 1	0 13	16 21	1 18	22 13	1 12	20 54	0 26	2 31	2 31	4 23	0 46	21 19	1 16	21 34	16 29	14 29	14 1	19 12		n.a.
T 27	23 27	18 22	4 38	19 35	0 3	15 57	1 15	22 6	1 12	20 53	0 26	2 31	2 31	4 23	0 46	21 20	1 16	21 34	16 30	14 32	14 3	19 13		n.a.
W28	23 23	19 33	4 4	19 9	0s 7	15 33	1 12	21 58	1 12	20 52	0 26	2 32	2 31	4 23	0 46	21 20	1 16	21 35	16 30	14 34	14 4	19 13		n.a.
T 29	23 20	19 52	3 20	18 43	0 18	15 8	1 8	21 51	1 12	20 51	0 26	2 33	2 32	4 23	0 46	21 20	1 16	21 35	16 30	14 36	14 5	19 14		n.a.
F 30	23n16	19s17	2n27	18n16	0s29	14n43	1n 5	21n43	1n12	20s51	0n26	2n34	2s32	4s23	0s46	21n20	1s16	21s36	16s31	14n38	14n 6	19s15		n.a.

Julian Day Number = 1934515.5, Delta T = 01h19m08s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°01'41, Lahiri = 4°08'41 Julian Calendar 1 June 584 == Greg. Calendar 3 June 584

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 584
geocentric

JULY 584 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 31	10♋37'54	4♒35	7♌40	24♌50	29♋29	4°R46	12♈19	20°R47	13♊35	13°R43	20°R51	22♌31	25♐52	n.a.	S 1
S 2	18 49 28	11°35'11	16°40	8°37	25°55	0♌ 7	4♐41	12°22	20♓46	13°37	13♓43	20°D50	22°28	25°59	n.a.	S 2
M 3	18 53 25	12°32'28	28°54	9°31	27° 0	0°44	4°36	12°24	20°46	13°39	13°43	20♌50	22°25	26° 5	n.a.	M 3
T 4	18 57 21	13°29'46	11♓21	10°21	28° 4	1°22	4°32	12°26	20°46	13°41	13°42	20°51	22°22	26°12	n.a.	T 4
W 5	19 1 18	14°27'06	24° 2	11° 8	29° 8	2° 0	4°27	12°28	20°45	13°43	13°42	20°53	22°18	26°19	n.a.	W 5
T 6	19 5 14	15°24'26	7♈ 3	11°52	0♍12	2°38	4°23	12°30	20°44	13°45	13°41	20°54	22°15	26°26	n.a.	T 6
F 7	19 9 11	16°21'48	20°26	12°32	1°16	3°16	4°19	12°31	20°44	13°47	13°41	20°R54	22°12	26°32	n.a.	F 7
S 8	19 13 7	17°19'11	4♉14	13° 8	2°19	3°54	4°15	12°33	20°43	13°49	13°40	20°53	22° 9	26°39	n.a.	S 8
S 9	19 17 4	18°16'35	18°26	13°41	3°23	4°32	4°12	12°35	20°42	13°51	13°39	20°51	22° 6	26°46	n.a.	S 9
M10	19 21 0	19°14'01	3♊ 2	14° 9	4°26	5°10	4° 8	12°36	20°42	13°53	13°39	20°47	22° 3	26°52	n.a.	M10
T 11	19 24 57	20°11'27	17°56	14°33	5°29	5°48	4° 5	12°37	20°41	13°55	13°38	20°43	21°59	26°59	n.a.	T 11
W12	19 28 54	21° 8'56	3♋ 2	14°52	6°31	6°26	4° 2	12°39	20°40	13°57	13°38	20°39	21°56	27° 6	n.a.	W12
T 13	19 32 50	22° 6'25	18° 9	15° 6	7°33	7° 4	3°58	12°40	20°39	13°59	13°37	20°35	21°53	27°12	n.a.	T 13
F 14	19 36 47	23° 3'55	3♌ 9	15°16	8°35	7°42	3°56	12°41	20°38	14° 1	13°36	20°33	21°50	27°19	n.a.	F 14
S 15	19 40 43	24° 1'27	17°53	15°R20	9°37	8°20	3°53	12°42	20°37	14° 2	13°36	20°D32	21°47	27°26	n.a.	S 15
S 16	19 44 40	24°58'59	2♍15	15°19	10°39	8°58	3°51	12°43	20°36	14° 4	13°35	20°33	21°43	27°33	n.a.	S 16
M17	19 48 36	25°56'32	16°11	15°13	11°40	9°36	3°48	12°43	20°35	14° 6	13°34	20°34	21°40	27°39	n.a.	M17
T 18	19 52 33	26°54'07	29°40	15° 1	12°40	10°14	3°46	12°44	20°34	14° 8	13°33	20°35	21°37	27°46	n.a.	T 18
W19	19 56 29	27°51'42	12♎44	14°44	13°41	10°52	3°44	12°44	20°33	14° 9	13°33	20°37	21°34	27°53	n.a.	W19
T 20	20 0 26	28°49'18	25°26	14°21	14°41	11°30	3°42	12°45	20°32	14°11	13°32	20°R37	21°31	27°59	n.a.	T 20
F 21	20 4 23	29°46'56	7♏49	13°53	15°41	12° 8	3°41	12°45	20°30	14°13	13°31	20°37	21°28	28° 6	n.a.	F 21
S 22	20 8 19	0♌44'34	19°58	13°20	16°40	12°46	3°40	12°45	20°29	14°14	13°30	20°36	21°24	28°13	n.a.	S 22
S 23	20 12 16	1°42'14	1♐58	12°43	17°39	13°24	3°38	12°R45	20°28	14°16	13°29	20°34	21°21	28°19	n.a.	S 23
M24	20 16 12	2°39'55	13°51	12° 0	18°38	14° 2	3°37	12°45	20°26	14°18	13°29	20°32	21°18	28°26	n.a.	M24
T 25	20 20 9	3°37'37	25°42	11°15	19°37	14°40	3°37	12°45	20°25	14°19	13°28	20°29	21°15	28°33	n.a.	T 25
W26	20 24 5	4°35'20	7♑34	10°26	20°34	15°19	3°36	12°45	20°24	14°21	13°27	20°26	21°12	28°40	n.a.	W26
T 27	20 28 2	5°33'05	19°29	9°34	21°32	15°57	3°35	12°45	20°22	14°23	13°26	20°24	21° 8	28°46	n.a.	T 27
F 28	20 31 58	6°30'51	1♒30	8°42	22°29	16°35	3°35	12°44	20°21	14°24	13°25	20°23	21° 5	28°53	n.a.	F 28
S 29	20 35 55	7°28'38	13°39	7°49	23°26	17°13	3°D35	12°44	20°19	14°26	13°24	20°22	21° 2	29° 0	n.a.	S 29
S 30	20 39 52	8°26'27	25°56	6°57	24°22	17°52	3°35	12°43	20°17	14°27	13°23	20°D22	20°59	29° 6	n.a.	S 30
M31	20 43 48	9♌24'18	8♓25	6♌ 6	25♍17	18♌30	3♐36	12♈42	20♓16	14♊28	13♓22	20♌23	20♌56	29♐13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n11	17s51	1n27	17n50	0s40	14n18	1n 1	21n35	1n12	20s50	0n25	2n34	2s32	4s23	0s46	21n20	1s16	21s36	16s31	14n39	14n 7	19s15		n.a.
S 2	23 7	15 36	0 23	17 24	0 52	13 52	0 57	21 27	1 12	20 49	0 25	2 35	2 32	4 23	0 46	21 21	1 16	21 37	16 31	14 40	14 8	19 16		n.a.
M 3	23 1	12 38	0s44	16 59	1 4	13 26	0 53	21 18	1 11	20 49	0 25	2 36	2 33	4 24	0 46	21 21	1 16	21 37	16 32	14 39	14 9	19 17		n.a.
T 4	22 56	9 3	1 50	16 34	1 16	13 0	0 49	21 10	1 11	20 48	0 25	2 36	2 33	4 24	0 46	21 21	1 16	21 38	16 32	14 39	14 10	19 17		n.a.
W 5	22 50	5 0	2 51	16 9	1 28	12 34	0 45	21 1	1 11	20 47	0 25	2 37	2 33	4 24	0 46	21 21	1 16	21 38	16 32	14 39	14 11	19 18		n.a.
T 6	22 43	0 38	3 46	15 45	1 41	12 7	0 41	20 52	1 11	20 47	0 24	2 37	2 34	4 24	0 46	21 22	1 16	21 39	16 33	14 38	14 12	19 19		n.a.
F 7	22 37	3n53	4 30	15 22	1 53	11 40	0 37	20 43	1 11	20 46	0 24	2 37	2 34	4 25	0 46	21 22	1 16	21 39	16 33	14 38	14 13	19 19		n.a.
S 8	22 29	8 20	4 59	14 59	2 6	11 13	0 32	20 34	1 11	20 46	0 24	2 38	2 34	4 25	0 46	21 22	1 16	21 40	16 33	14 38	14 14	19 20		n.a.
S 9	22 22	12 27	5 12	14 38	2 18	10 46	0 27	20 25	1 11	20 45	0 24	2 38	2 34	4 25	0 46	21 22	1 16	21 40	16 34	14 39	14 15	19 21		n.a.
M10	22 14	15 56	5 5	14 18	2 31	10 19	0 23	20 16	1 11	20 45	0 24	2 39	2 35	4 26	0 47	21 22	1 16	21 41	16 34	14 40	14 16	19 21		n.a.
T 11	22 5	18 27	4 38	13 59	2 44	9 51	0 18	20 6	1 10	20 44	0 23	2 39	2 35	4 26	0 47	21 23	1 16	21 41	16 34	14 42	14 17	19 22		n.a.
W12	21 57	19 44	3 51	13 42	2 56	9 23	0 13	19 56	1 10	20 44	0 23	2 39	2 35	4 26	0 47	21 23	1 16	21 42	16 35	14 43	14 18	19 23		n.a.
T 13	21 47	19 36	2 48	13 26	3 8	8 55	0 8	19 47	1 10	20 44	0 23	2 39	2 36	4 27	0 47	21 23	1 16	21 42	16 35	14 44	14 19	19 23		n.a.
F 14	21 38	18 4	1 34	13 11	3 20	8 27	0 3	19 37	1 10	20 43	0 23	2 39	2 36	4 27	0 47	21 23	1 16	21 43	16 35	14 45	14 20	19 24		n.a.
S 15	21 28	15 21	0 15	12 59	3 32	7 59	0s 2	19 27	1 10	20 43	0 23	2 39	2 36	4 27	0 47	21 24	1 16	21 43	16 36	14 45	14 21	19 25		n.a.
S 16	21 18	11 45	1n 4	12 49	3 43	7 31	0 8	19 16	1 10	20 43	0 22	2 39	2 36	4 28	0 47	21 24	1 16	21 44	16 36	14 45	14 22	19 25		n.a.
M17	21 7	7 35	2 16	12 40	3 54	7 2	0 13	19 6	1 10	20 42	0 22	2 39	2 37	4 28	0 47	21 24	1 17	21 44	16 36	14 45	14 23	19 26		n.a.
T 18	20 56	3 10	3 19	12 34	4 4	6 34	0 19	18 56	1 10	20 42	0 22	2 39	2 37	4 29	0 47	21 24	1 17	21 45	16 36	14 44	14 24	19 27		n.a.
W19	20 45	1s15	4 9	12 31	4 13	6 5	0 25	18 45	1 9	20 42	0 22	2 39	2 37	4 29	0 47	21 24	1 17	21 46	16 37	14 44	14 25	19 27		n.a.
T 20	20 33	5 29	4 45	12 29	4 21	5 37	0 30	18 34	1 9	20 42	0 22	2 39	2 38	4 30	0 47	21 24	1 17	21 46	16 37	14 44	14 26	19 28		n.a.
F 21	20 21	9 22	5 7	12 31	4 28	5 8	0 36	18 23	1 9	20 42	0 22	2 39	2 38	4 30	0 47	21 25	1 17	21 47	16 37	14 44	14 27	19 28		n.a.
S 22	20 9	12 48	5 15	12 35	4 33	4 39	0 42	18 12	1 9	20 42	0 21	2 39	2 38	4 31	0 47	21 25	1 17	21 47	16 38	14 44	14 28	19 29		n.a.
S 23	19 56	15 40	5 9	12 41	4 37	4 10	0 48	18 1	1 9	20 42	0 21	2 39	2 38	4 31	0 47	21 25	1 17	21 48	16 38	14 45	14 29	19 30		n.a.
M24	19 43	17 50	4 50	12 50	4 40	3 42	0 55	17 50	1 9	20 42	0 21	2 38	2 39	4 32	0 47	21 25	1 17	21 48	16 38	14 45	14 30	19 30		n.a.
T 25	19 29	19 15	4 18	13 2	4 41	3 13	1 1	17 39	1 8	20 42	0 21	2 38	2 39	4 33	0 47	21 25	1 17	21 49	16 38	14 46	14 31	19 31		n.a.
W26	19 16	19 49	3 35	13 16	4 40	2 44	1 7	17 27	1 8	20 42	0 21	2 38	2 39	4 33	0 47	21 25	1 17	21 50	16 39	14 47	14 33	19 31		n.a.
T 27	19 2	19 31	2 43	13 32	4 38	2 15	1 14	17 16	1 8	20 42	0 20	2 37	2 40	4 34	0 47	21 26	1 17	21 50	16 39	14 48	14 34	19 32		n.a.
F 28	18 47	18 19	1 43	13 50	4 33	1 46	1 20	17 4	1 8	20 42	0 20	2 37	2 40	4 34	0 47	21 26	1 17	21 51	16 39	14 48	14 35	19 33		n.a.
S 29	18 32	16 16	0 37	14 9	4 27	1 18	1 27	16 52	1 8	20 42	0 20	2 36	2 40	4 35	0 47	21 26	1 17	21 51	16 39	14 48	14 36	19 33		n.a.
S 30	18 17	13 27	0s31	14 31	4 18	0 49	1 34	16 40	1 8	20 42	0 20	2 36	2 40	4 36	0 47	21 26	1 17	21 52	16 39	14 48	14 37	19 34		n.a.
M31	18n 2	10s 0	1s38	14n53	4s 8	0n21	1s41	16n28	1n 7	20s43	0n20	2n35	2s41	4s36	0s47	21n26	1s17	21s52	16s40	14n48	14n38	19s34		n.a.

Julian Day Number = 1934545.5, Delta T = 01h19m08s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°01'45, Lahiri = 4°08'45 Julian Calendar 1 July 584 == Greg. Calendar 3 July 584

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 584
geocentric

AUGUST 584 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 45	10♌22'10	21♓ 6	5°R19	26♍13	19♌ 8	3♐36	12°R41	20°R14	14♊30	13°R21	20♌23	20♌53	29♐20	n.a.	T 1
W 2	20 51 41	11°20'04	4♈ 0	4♌35	27° 7	19°46	3°37	12♈40	20♓12	14°31	13♓20	20°24	20°49	29°26	n.a.	W 2
T 3	20 55 38	12°18'00	17°11	3°56	28° 1	20°25	3°38	12°39	20°11	14°33	13°19	20°25	20°46	29°33	n.a.	T 3
F 4	20 59 34	13°15'58	0♉38	3°23	28°55	21° 3	3°39	12°38	20° 9	14°34	13°18	20°26	20°43	29°40	n.a.	F 4
S 5	21 3 31	14°13'57	14°23	2°57	29°48	21°41	3°40	12°37	20° 7	14°35	13°17	20°R26	20°40	29°46	n.a.	S 5
S 6	21 7 27	15°11'59	28°26	2°38	0♎41	22°20	3°41	12°35	20° 5	14°37	13°16	20°26	20°37	29°53	n.a.	S 6
M 7	21 11 24	16°10'03	12♊46	2°26	1°32	22°58	3°43	12°34	20° 3	14°38	13°15	20°25	20°34	29°59	n.a.	M 7
T 8	21 15 21	17° 8'09	27°20	2°D23	2°24	23°37	3°45	12°32	20° 2	14°39	13°14	20°25	20°30	0♑ 7	n.a.	T 8
W 9	21 19 17	18° 6'17	12♋ 3	2°28	3°14	24°15	3°47	12°31	20° 0	14°40	13°13	20°25	20°27	0°13	n.a.	W 9
T 10	21 23 14	19° 4'27	26°49	2°42	4° 4	24°54	3°49	12°29	19°58	14°42	13°12	20°24	20°24	0°20	n.a.	T 10
F 11	21 27 10	20° 2'39	11♌32	3° 4	4°53	25°32	3°51	12°27	19°56	14°43	13°11	20°24	20°21	0°27	n.a.	F 11
S 12	21 31 7	21° 0'52	26° 5	3°35	5°42	26°11	3°54	12°25	19°54	14°44	13°10	20°24	20°18	0°33	n.a.	S 12
S 13	21 35 3	21°59'08	10♍21	4°14	6°30	26°49	3°57	12°23	19°52	14°45	13° 9	20°24	20°14	0°40	n.a.	S 13
M14	21 39 0	22°57'25	24°16	5° 1	7°17	27°28	4° 0	12°21	19°50	14°46	13° 8	20°24	20°11	0°47	n.a.	M14
T 15	21 42 56	23°55'43	7♎47	5°55	8° 3	28° 6	4° 3	12°18	19°47	14°47	13° 7	20°24	20° 8	0°53	n.a.	T 15
W16	21 46 53	24°54'04	20°55	6°58	8°48	28°45	4° 6	12°16	19°45	14°48	13° 5	20°23	20° 5	1° 0	n.a.	W16
T 17	21 50 50	25°52'26	3♏40	8° 7	9°33	29°24	4° 9	12°14	19°43	14°49	13° 4	20°23	20° 2	1° 7	n.a.	T 17
F 18	21 54 46	26°50'50	16° 7	9°22	10°16	0♍ 2	4°13	12°11	19°41	14°50	13° 3	20°22	19°59	1°13	n.a.	F 18
S 19	21 58 43	27°49'15	28°17	10°43	10°59	0°41	4°17	12° 8	19°39	14°51	13° 2	20°D22	19°55	1°20	n.a.	S 19
S 20	22 2 39	28°47'42	10♐17	12° 9	11°40	1°20	4°21	12° 6	19°37	14°52	13° 1	20°23	19°52	1°27	n.a.	S 20
M21	22 6 36	29°46'11	22° 9	13°40	12°21	1°58	4°25	12° 3	19°34	14°53	13° 0	20°23	19°49	1°34	n.a.	M21
T 22	22 10 32	0♍44'42	4♑ 0	15°15	13° 0	2°37	4°29	12° 0	19°32	14°54	12°59	20°24	19°46	1°40	n.a.	T 22
W23	22 14 29	1°43'14	15°54	16°54	13°38	3°16	4°34	11°57	19°30	14°54	12°57	20°25	19°43	1°47	n.a.	W23
T 24	22 18 25	2°41'48	27°53	18°35	14°15	3°55	4°38	11°54	19°28	14°55	12°56	20°26	19°40	1°54	n.a.	T 24
F 25	22 22 22	3°40'24	10♒ 2	20°20	14°51	4°33	4°43	11°51	19°25	14°56	12°55	20°27	19°36	2° 0	n.a.	F 25
S 26	22 26 18	4°39'02	22°22	22° 6	15°26	5°12	4°48	11°47	19°23	14°57	12°54	20°R27	19°33	2° 7	n.a.	S 26
S 27	22 30 15	5°37'41	4♓56	23°53	15°59	5°51	4°53	11°44	19°21	14°57	12°53	20°27	19°30	2°14	n.a.	S 27
M28	22 34 12	6°36'23	17°44	25°42	16°31	6°30	4°59	11°41	19°18	14°58	12°52	20°25	19°27	2°20	n.a.	M28
T 29	22 38 8	7°35'07	0♈47	27°32	17° 1	7° 9	5° 4	11°37	19°16	14°59	12°50	20°23	19°24	2°27	n.a.	T 29
W30	22 42 5	8°33'53	14° 3	29°22	17°30	7°48	5°10	11°33	19°14	14°59	12°49	20°21	19°20	2°34	n.a.	W30
T 31	22 46 1	9♍32'41	27♈33	1♍13	17♎58	8♍27	5♐16	11♈30	19♓11	15♊ 0	12♓48	20♌18	19♌17	2♑40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n46	6s 2	2s42	15n16	3s56	0s 8	1s48	16n16	1n 7	20s43	0n19	2n35	2s41	4s37	0s47	21n26	1s17	21s53	16s40	14n48	14n39	19s35			n.a.
W 2	17 31	1 45	3 39	15 39	3 43	0 36	1 55	16 3	1 7	20 43	0 19	2 34	2 41	4 38	0 47	21 26	1 17	21 54	16 40	14 48	14 40	19 36			n.a.
T 3	17 14	2n43	4 26	16 3	3 28	1 4	2 2	15 51	1 7	20 44	0 19	2 34	2 42	4 38	0 47	21 27	1 17	21 54	16 40	14 47	14 41	19 36			n.a.
F 4	16 58	7 7	4 59	16 26	3 12	1 32	2 9	15 38	1 7	20 44	0 19	2 33	2 42	4 39	0 47	21 27	1 17	21 55	16 41	14 47	14 42	19 37			n.a.
S 5	16 41	11 15	5 16	16 48	2 55	2 0	2 17	15 26	1 6	20 44	0 19	2 32	2 42	4 40	0 47	21 27	1 17	21 55	16 41	14 47	14 43	19 37			n.a.
S 6	16 24	14 51	5 14	17 10	2 38	2 28	2 24	15 13	1 6	20 45	0 18	2 31	2 42	4 41	0 47	21 27	1 17	21 56	16 41	14 47	14 44	19 38			n.a.
M 7	16 7	17 39	4 54	17 30	2 20	2 56	2 31	15 0	1 6	20 45	0 18	2 30	2 43	4 41	0 47	21 27	1 17	21 56	16 41	14 47	14 45	19 39			n.a.
T 8	15 49	19 22	4 14	17 48	2 1	3 23	2 39	14 47	1 6	20 46	0 18	2 30	2 43	4 42	0 47	21 27	1 17	21 57	16 41	14 48	14 46	19 39			n.a.
W 9	15 31	19 48	3 17	18 5	1 43	3 50	2 47	14 34	1 6	20 46	0 18	2 29	2 43	4 43	0 47	21 27	1 17	21 58	16 42	14 48	14 47	19 40			n.a.
T 10	15 13	18 52	2 7	18 20	1 25	4 18	2 54	14 21	1 5	20 47	0 18	2 28	2 43	4 44	0 47	21 27	1 17	21 58	16 42	14 48	14 48	19 40			n.a.
F 11	14 55	16 40	0 49	18 32	1 7	4 44	3 2	14 8	1 5	20 48	0 18	2 27	2 44	4 45	0 47	21 28	1 17	21 59	16 42	14 48	14 49	19 41			n.a.
S 12	14 36	13 25	0n31	18 42	0 49	5 11	3 10	13 54	1 5	20 48	0 17	2 26	2 44	4 45	0 47	21 28	1 17	21 59	16 42	14 48	14 50	19 41			n.a.
S 13	14 17	9 25	1 48	18 50	0 32	5 37	3 18	13 41	1 5	20 49	0 17	2 25	2 44	4 46	0 47	21 28	1 17	22 0	16 42	14 48	14 51	19 42			n.a.
M14	13 58	5 0	2 57	18 54	0 16	6 3	3 26	13 27	1 5	20 50	0 17	2 24	2 44	4 47	0 47	21 28	1 17	22 0	16 42	14 48	14 52	19 42			n.a.
T 15	13 39	0 28	3 54	18 55	0 0	6 29	3 34	13 14	1 4	20 50	0 17	2 23	2 45	4 48	0 47	21 28	1 17	22 1	16 42	14 48	14 53	19 43			n.a.
W16	13 19	3s57	4 36	18 54	0n14	6 55	3 42	13 0	1 4	20 51	0 17	2 21	2 45	4 49	0 47	21 28	1 17	22 2	16 43	14 48	14 54	19 43			n.a.
T 17	12 59	8 4	5 4	18 49	0 28	7 20	3 50	12 46	1 4	20 52	0 17	2 20	2 45	4 50	0 47	21 28	1 17	22 2	16 43	14 48	14 55	19 44			n.a.
F 18	12 39	11 44	5 16	18 42	0 40	7 44	3 58	12 32	1 4	20 53	0 16	2 19	2 45	4 50	0 47	21 28	1 17	22 3	16 43	14 48	14 56	19 44			n.a.
S 19	12 19	14 49	5 14	18 31	0 52	8 9	4 6	12 18	1 4	20 54	0 16	2 18	2 46	4 51	0 47	21 28	1 17	22 3	16 43	14 48	14 57	19 45			n.a.
S 20	11 59	17 14	4 58	18 17	1 2	8 33	4 15	12 4	1 3	20 55	0 16	2 16	2 46	4 52	0 48	21 28	1 17	22 4	16 43	14 48	14 58	19 46			n.a.
M21	11 38	18 54	4 30	17 59	1 12	8 56	4 23	11 50	1 3	20 56	0 16	2 15	2 46	4 53	0 48	21 28	1 17	22 4	16 43	14 48	14 59	19 46			n.a.
T 22	11 18	19 44	3 50	17 39	1 20	9 20	4 31	11 36	1 3	20 57	0 16	2 14	2 46	4 54	0 48	21 28	1 18	22 5	16 43	14 48	15 0	19 47			n.a.
W23	10 57	19 41	3 0	17 16	1 27	9 42	4 40	11 21	1 3	20 58	0 15	2 12	2 46	4 55	0 48	21 28	1 18	22 5	16 43	14 47	15 1	19 47			n.a.
T 24	10 35	18 45	2 2	16 51	1 33	10 5	4 48	11 7	1 2	20 59	0 15	2 11	2 47	4 56	0 48	21 29	1 18	22 6	16 43	14 47	15 2	19 48			n.a.
F 25	10 14	16 57	0 57	16 23	1 39	10 26	4 56	10 52	1 2	21 0	0 15	2 10	2 47	4 57	0 48	21 29	1 18	22 7	16 43	14 47	15 3	19 48			n.a.
S 26	9 53	14 20	0s11	15 52	1 43	10 48	5 5	10 38	1 2	21 1	0 15	2 8	2 47	4 58	0 48	21 29	1 18	22 7	16 44	14 47	15 4	19 49			n.a.
S 27	9 31	11 0	1 19	15 19	1 46	11 8	5 13	10 23	1 2	21 2	0 15	2 7	2 47	4 59	0 48	21 29	1 18	22 8	16 44	14 47	15 5	19 49			n.a.
M28	9 9	7 6	2 25	14 45	1 48	11 28	5 21	10 9	1 1	21 3	0 15	2 5	2 47	5 0	0 48	21 29	1 18	22 8	16 44	14 47	15 6	19 50			n.a.
T 29	8 47	2 49	3 25	14 8	1 50	11 48	5 30	9 54	1 1	21 4	0 14	2 4	2 48	5 0	0 48	21 29	1 18	22 9	16 44	14 48	15 7	19 50			n.a.
W30	8 25	1n41	4 14	13 30	1 51	12 7	5 38	9 39	1 1	21 5	0 14	2 2	2 48	5 1	0 48	21 29	1 18	22 9	16 44	14 49	15 8	19 50			n.a.
T 31	8n 3	6n10	4s51	12n51	1n51	12s25	5s46	9n24	1n 1	21s 6	0n14	2n 0	2s48	5s 2	0s48	21n29	1s18	22s10	16s44	14n50	15n 9	19s51			n.a.

Julian Day Number = 1934576.5, Delta T = 01h19m07s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°01'49, Lahiri = 4°08'49 Julian Calendar 1 Aug. 584 == Greg. Calendar 3 Aug. 584

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 584
geocentric

SEPTEMBER 584 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 49 58	10♍31'31	11♉15	3♍ 3	18♎24	9♍ 6	5♐22	11°R26	19°R 9	15♊ 0	12°R47	20°R16	19♌14	2♑47	n.a.	F 1
S 2	22 53 54	11°30'24	25° 8	4°54	18°48	9°45	5°28	11♈22	19♓ 6	15° 1	12♓46	20♌14	19°11	2°54	n.a.	S 2
S 3	22 57 51	12°29'19	9♊10	6°44	19°10	10°24	5°34	11°18	19° 4	15° 1	12°44	20°D13	19° 8	3° 0	n.a.	S 3
M 4	23 1 47	13°28'17	23°20	8°34	19°31	11° 3	5°40	11°14	19° 2	15° 1	12°43	20°14	19° 5	3° 7	n.a.	M 4
T 5	23 5 44	14°27'17	7♋35	10°23	19°50	11°42	5°47	11°10	18°59	15° 2	12°42	20°15	19° 1	3°14	n.a.	T 5
W 6	23 9 41	15°26'20	21°54	12°12	20° 7	12°21	5°54	11° 6	18°57	15° 2	12°41	20°16	18°58	3°21	n.a.	W 6
T 7	23 13 37	16°25'25	6♌14	14° 0	20°22	13° 0	6° 1	11° 2	18°54	15° 2	12°40	20°17	18°55	3°27	n.a.	T 7
F 8	23 17 34	17°24'32	20°31	15°47	20°35	13°40	6° 8	10°58	18°52	15° 3	12°38	20°R18	18°52	3°34	n.a.	F 8
S 9	23 21 30	18°23'41	4♍40	17°34	20°47	14°19	6°15	10°54	18°50	15° 3	12°37	20°17	18°49	3°41	n.a.	S 9
S 10	23 25 27	19°22'53	18°38	19°20	20°55	14°58	6°22	10°50	18°47	15° 3	12°36	20°15	18°45	3°47	n.a.	S 10
M11	23 29 23	20°22'06	2♎21	21° 5	21° 2	15°37	6°30	10°45	18°45	15° 3	12°35	20°11	18°42	3°54	n.a.	M11
T 12	23 33 20	21°21'22	15°46	22°49	21° 7	16°17	6°37	10°41	18°42	15° 3	12°34	20° 7	18°39	4° 1	n.a.	T 12
W13	23 37 16	22°20'39	28°50	24°33	21°R 9	16°56	6°45	10°36	18°40	15° 4	12°32	20° 1	18°36	4° 7	n.a.	W13
T 14	23 41 13	23°19'59	11♏36	26°16	21° 9	17°35	6°53	10°32	18°37	15° 4	12°31	19°56	18°33	4°14	n.a.	T 14
F 15	23 45 9	24°19'21	24° 2	27°58	21° 7	18°15	7° 1	10°27	18°35	15°R 4	12°30	19°51	18°30	4°21	n.a.	F 15
S 16	23 49 6	25°18'44	6♐14	29°39	21° 2	18°54	7° 9	10°23	18°33	15° 4	12°29	19°48	18°26	4°27	n.a.	S 16
S 17	23 53 3	26°18'09	18°13	1♎19	20°55	19°33	7°17	10°18	18°30	15° 4	12°28	19°46	18°23	4°34	n.a.	S 17
M18	23 56 59	27°17'36	0♑ 6	2°59	20°45	20°13	7°26	10°14	18°28	15° 4	12°27	19°D46	18°20	4°41	n.a.	M18
T 19	0 0 56	28°17'05	11°56	4°38	20°33	20°52	7°34	10° 9	18°25	15° 3	12°25	19°47	18°17	4°47	n.a.	T 19
W20	0 4 52	29°16'36	23°50	6°16	20°18	21°32	7°43	10° 4	18°23	15° 3	12°24	19°48	18°14	4°54	n.a.	W20
T 21	0 8 49	0♎16'09	5♒51	7°54	20° 1	22°11	7°52	10° 0	18°21	15° 3	12°23	19°50	18°11	5° 1	n.a.	T 21
F 22	0 12 45	1°15'44	18° 5	9°31	19°42	22°51	8° 1	9°55	18°18	15° 3	12°22	19°R51	18° 7	5° 7	n.a.	F 22
S 23	0 16 42	2°15'20	0♓34	11° 7	19°21	23°31	8°10	9°50	18°16	15° 3	12°21	19°50	18° 4	5°14	n.a.	S 23
S 24	0 20 38	3°14'58	13°22	12°42	18°57	24°10	8°19	9°45	18°14	15° 2	12°20	19°48	18° 1	5°21	n.a.	S 24
M25	0 24 35	4°14'38	26°30	14°17	18°32	24°50	8°28	9°41	18°11	15° 2	12°19	19°43	17°58	5°27	n.a.	M25
T 26	0 28 32	5°14'21	9♈56	15°52	18° 4	25°30	8°38	9°36	18° 9	15° 2	12°18	19°37	17°55	5°34	n.a.	T 26
W27	0 32 28	6°14'05	23°40	17°25	17°35	26° 9	8°47	9°31	18° 7	15° 1	12°17	19°29	17°51	5°41	n.a.	W27
T 28	0 36 25	7°13'51	7♉38	18°58	17° 3	26°49	8°57	9°26	18° 5	15° 1	12°16	19°21	17°48	5°48	n.a.	T 28
F 29	0 40 21	8°13'40	21°44	20°31	16°31	27°29	9° 6	9°21	18° 2	15° 1	12°14	19°13	17°45	5°54	n.a.	F 29
S 30	0 44 18	9♎13'31	5♊56	22♎ 3	15♎57	28♍ 9	9♐16	9♈16	18♓ 0	15♊ 0	12♓13	19♌ 7	17♌42	6♑ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n41	10n23	5s11	12n10	1n50	12s42	5s54	9n 9	1n 0	21s 8	0n14	1n59	2s48	5s 3	0s48	21n29	1s18	22s10	16s44	14n50	15n10	19s51		n.a.
S 2	7 18	14 7	5 14	11 28	1 49	12 59	6 2	8 54	1 0	21 9	0 14	1 57	2 48	5 4	0 48	21 29	1 18	22 11	16 44	14 51	15 11	19 52		n.a.
S 3	6 55	17 5	4 58	10 46	1 47	13 15	6 10	8 39	1 0	21 10	0 14	1 55	2 49	5 5	0 48	21 29	1 18	22 11	16 44	14 51	15 12	19 52		n.a.
M 4	6 33	19 3	4 24	10 2	1 45	13 30	6 18	8 24	1 0	21 11	0 14	1 54	2 49	5 6	0 48	21 29	1 18	22 12	16 44	14 51	15 13	19 53		n.a.
T 5	6 10	19 51	3 34	9 18	1 42	13 45	6 26	8 8	0 59	21 13	0 13	1 52	2 49	5 7	0 48	21 29	1 18	22 12	16 44	14 51	15 14	19 53		n.a.
W 6	5 47	19 21	2 30	8 33	1 38	13 58	6 33	7 53	0 59	21 14	0 13	1 50	2 49	5 8	0 48	21 29	1 18	22 13	16 44	14 50	15 15	19 54		n.a.
T 7	5 24	17 37	1 17	7 48	1 35	14 11	6 40	7 38	0 59	21 15	0 13	1 49	2 49	5 9	0 48	21 29	1 18	22 13	16 44	14 50	15 16	19 54		n.a.
F 8	5 1	14 47	0n 1	7 2	1 31	14 23	6 48	7 22	0 58	21 17	0 13	1 47	2 49	5 10	0 48	21 29	1 18	22 14	16 44	14 50	15 17	19 55		n.a.
S 9	4 37	11 5	1 18	6 16	1 26	14 33	6 54	7 7	0 58	21 18	0 13	1 45	2 49	5 11	0 48	21 29	1 18	22 14	16 44	14 50	15 18	19 55		n.a.
S 10	4 14	6 49	2 29	5 30	1 21	14 43	7 1	6 51	0 58	21 20	0 13	1 43	2 50	5 12	0 48	21 29	1 18	22 14	16 44	14 51	15 19	19 56		n.a.
M11	3 51	2 16	3 30	4 44	1 16	14 51	7 8	6 36	0 58	21 21	0 12	1 41	2 50	5 13	0 48	21 29	1 18	22 15	16 44	14 52	15 20	19 56		n.a.
T 12	3 27	2s17	4 18	3 57	1 11	14 59	7 14	6 20	0 57	21 23	0 12	1 40	2 50	5 14	0 48	21 29	1 18	22 15	16 44	14 53	15 21	19 56		n.a.
W13	3 4	6 37	4 51	3 11	1 5	15 5	7 19	6 4	0 57	21 24	0 12	1 38	2 50	5 15	0 48	21 29	1 18	22 16	16 44	14 55	15 22	19 57		n.a.
T 14	2 40	10 32	5 8	2 25	1 0	15 10	7 25	5 49	0 57	21 26	0 12	1 36	2 50	5 16	0 48	21 29	1 18	22 16	16 44	14 57	15 23	19 57		n.a.
F 15	2 16	13 54	5 11	1 38	0 54	15 14	7 30	5 33	0 56	21 27	0 12	1 34	2 50	5 17	0 48	21 29	1 18	22 17	16 44	14 58	15 24	19 58		n.a.
S 16	1 53	16 36	4 59	0 52	0 48	15 16	7 34	5 17	0 56	21 29	0 12	1 32	2 50	5 18	0 48	21 29	1 18	22 17	16 43	14 59	15 25	19 58		n.a.
S 17	1 29	18 32	4 34	0 6	0 41	15 17	7 39	5 1	0 56	21 30	0 12	1 30	2 50	5 19	0 48	21 29	1 18	22 17	16 43	15 0	15 26	19 58		n.a.
M18	1 5	19 39	3 58	0s40	0 35	15 16	7 42	4 45	0 55	21 32	0 11	1 28	2 50	5 19	0 48	21 29	1 18	22 18	16 43	15 0	15 27	19 59		n.a.
T 19	0 41	19 54	3 12	1 25	0 29	15 15	7 45	4 29	0 55	21 33	0 11	1 26	2 50	5 20	0 48	21 29	1 18	22 18	16 43	15 0	15 28	19 59		n.a.
W20	0 17	19 15	2 17	2 10	0 22	15 11	7 48	4 13	0 55	21 35	0 11	1 24	2 50	5 21	0 48	21 28	1 19	22 18	16 43	14 59	15 29	20 0		n.a.
T 21	0s 6	17 44	1 15	2 55	0 15	15 6	7 49	3 57	0 54	21 36	0 11	1 23	2 51	5 22	0 48	21 28	1 19	22 19	16 43	14 59	15 30	20 0		n.a.
F 22	0 30	15 23	0 10	3 40	0 9	15 0	7 51	3 41	0 54	21 38	0 11	1 21	2 51	5 23	0 48	21 28	1 19	22 19	16 43	14 58	15 31	20 1		n.a.
S 23	0 54	12 15	0s58	4 24	0 2	14 52	7 51	3 25	0 54	21 39	0 11	1 19	2 51	5 24	0 48	21 28	1 19	22 19	16 43	14 59	15 32	20 1		n.a.
S 24	1 18	8 29	2 4	5 8	0s 5	14 43	7 51	3 9	0 53	21 41	0 11	1 17	2 51	5 25	0 47	21 28	1 19	22 20	16 43	14 59	15 33	20 1		n.a.
M25	1 42	4 14	3 5	5 51	0 12	14 32	7 49	2 53	0 53	21 43	0 10	1 15	2 51	5 26	0 47	21 28	1 19	22 20	16 43	15 1	15 34	20 2		n.a.
T 26	2 6	0n20	3 57	6 34	0 19	14 19	7 48	2 37	0 53	21 44	0 10	1 13	2 51	5 27	0 47	21 28	1 19	22 20	16 42	15 3	15 35	20 2		n.a.
W27	2 30	4 58	4 37	7 17	0 25	14 5	7 45	2 20	0 52	21 46	0 10	1 11	2 51	5 28	0 47	21 28	1 19	22 21	16 42	15 5	15 36	20 2		n.a.
T 28	2 53	9 25	5 1	7 59	0 32	13 50	7 41	2 4	0 52	21 48	0 10	1 9	2 51	5 29	0 47	21 28	1 19	22 21	16 42	15 8	15 37	20 3		n.a.
F 29	3 17	13 24	5 7	8 40	0 39	13 33	7 37	1 48	0 52	21 49	0 10	1 7	2 51	5 29	0 47	21 28	1 19	22 21	16 42	15 10	15 38	20 3		n.a.
S 30	3s41	16n38	4s54	9s21	0s46	13s15	7s31	1n32	0n51	21s51	0n10	1n 5	2s51	5s30	0s47	21n28	1s19	22s22	16s42	15n12	15n39	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 1934607.5, Delta T = 01h19m06s
Ecliptic obliquity = 23°37'12, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°01'53, Lahiri = 4°08'54 Julian Calendar 1 Sept. 584 == Greg. Calendar 3 Sept. 584

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 584
geocentric

OCTOBER 584 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 14	10♎13'25	20♊ 9	23♎34	15°R23	28♍48	9♐26	9°R12	17°R58	15°R 0	12°R12	19°R 3	17♌39	6♉ 8	n.a.	S 1
M 2	0 52 11	11°13'20	4♋21	25° 5	14♎47	29°28	9°36	9♈ 7	17♓56	14♊59	12♓11	19♌ 2	17°36	6°14	n.a.	M 2
T 3	0 56 7	12°13'18	18°28	26°36	14°11	0♎ 8	9°47	9° 2	17°54	14°59	12°10	19°D 2	17°32	6°21	n.a.	T 3
W 4	1 0 4	13°13'18	2♌31	28° 5	13°34	0°48	9°57	8°57	17°51	14°58	12° 9	19° 2	17°29	6°28	n.a.	W 4
T 5	1 4 1	14°13'21	16°28	29°35	12°58	1°28	10° 7	8°52	17°49	14°57	12° 8	19°R 3	17°26	6°34	n.a.	T 5
F 6	1 7 57	15°13'26	0♍18	1♏ 3	12°22	2° 8	10°18	8°47	17°47	14°57	12° 7	19° 3	17°23	6°41	n.a.	F 6
S 7	1 11 54	16°13'32	14° 0	2°31	11°46	2°48	10°28	8°43	17°45	14°56	12° 6	19° 0	17°20	6°48	n.a.	S 7
S 8	1 15 50	17°13'41	27°33	3°59	11°10	3°28	10°39	8°38	17°43	14°55	12° 5	18°55	17°17	6°54	n.a.	S 8
M 9	1 19 47	18°13'52	10♎55	5°26	10°36	4° 8	10°50	8°33	17°41	14°54	12° 4	18°47	17°13	7° 1	n.a.	M 9
T 10	1 23 43	19°14'05	24° 3	6°52	10° 3	4°49	11° 1	8°28	17°39	14°54	12° 4	18°36	17°10	7° 8	n.a.	T 10
W11	1 27 40	20°14'19	6♏57	8°18	9°31	5°29	11°12	8°24	17°37	14°53	12° 3	18°25	17° 7	7°14	n.a.	W11
T 12	1 31 36	21°14'36	19°35	9°43	9° 0	6° 9	11°23	8°19	17°35	14°52	12° 2	18°13	17° 4	7°21	n.a.	T 12
F 13	1 35 33	22°14'54	1♐58	11° 7	8°32	6°49	11°34	8°14	17°33	14°51	12° 1	18° 3	17° 1	7°28	n.a.	F 13
S 14	1 39 29	23°15'14	14° 6	12°31	8° 5	7°29	11°45	8°10	17°32	14°50	12° 0	17°54	16°57	7°34	n.a.	S 14
S 15	1 43 26	24°15'35	26° 5	13°53	7°40	8°10	11°57	8° 5	17°30	14°49	11°59	17°47	16°54	7°41	n.a.	S 15
M16	1 47 23	25°15'58	7♉56	15°15	7°17	8°50	12° 8	8° 1	17°28	14°48	11°58	17°44	16°51	7°48	n.a.	M16
T 17	1 51 19	26°16'23	19°44	16°35	6°56	9°30	12°20	7°56	17°26	14°47	11°58	17°42	16°48	7°54	n.a.	T 17
W18	1 55 16	27°16'49	1♒36	17°55	6°38	10°11	12°31	7°52	17°25	14°46	11°57	17°D42	16°45	8° 1	n.a.	W18
T 19	1 59 12	28°17'16	13°35	19°13	6°22	10°51	12°43	7°47	17°23	14°45	11°56	17°R42	16°42	8° 8	n.a.	T 19
F 20	2 3 9	29°17'45	25°49	20°30	6° 8	11°32	12°55	7°43	17°21	14°44	11°55	17°42	16°38	8°14	n.a.	F 20
S 21	2 7 5	0♏18'15	8♓21	21°45	5°57	12°12	13° 7	7°39	17°20	14°43	11°55	17°40	16°35	8°21	n.a.	S 21
S 22	2 11 2	1°18'46	21°16	22°59	5°48	12°52	13°19	7°35	17°18	14°42	11°54	17°36	16°32	8°28	n.a.	S 22
M23	2 14 58	2°19'19	4♈35	24°10	5°42	13°33	13°31	7°30	17°17	14°41	11°53	17°29	16°29	8°34	n.a.	M23
T 24	2 18 55	3°19'54	18°20	25°19	5°38	14°14	13°43	7°26	17°15	14°40	11°52	17°19	16°26	8°41	n.a.	T 24
W25	2 22 52	4°20'30	2♉27	26°26	5°D37	14°54	13°55	7°22	17°14	14°39	11°52	17° 8	16°22	8°48	n.a.	W25
T 26	2 26 48	5°21'07	16°52	27°30	5°38	15°35	14° 7	7°18	17°12	14°37	11°51	16°56	16°19	8°54	n.a.	T 26
F 27	2 30 45	6°21'46	1♊28	28°30	5°42	16°15	14°20	7°14	17°11	14°36	11°50	16°44	16°16	9° 1	n.a.	F 27
S 28	2 34 41	7°22'27	16° 7	29°27	5°48	16°56	14°32	7°10	17°10	14°35	11°50	16°35	16°13	9° 8	n.a.	S 28
S 29	2 38 38	8°23'09	0♋42	0♐20	5°56	17°37	14°44	7° 7	17° 8	14°34	11°49	16°28	16°10	9°14	n.a.	S 29
M30	2 42 34	9°23'54	15° 8	1° 8	6° 7	18°18	14°57	7° 3	17° 7	14°32	11°49	16°24	16° 7	9°21	n.a.	M30
T 31	2 46 31	10♏24'39	29♋22	1♐50	6♎19	18♎59	15♐10	6♈59	17♓ 6	14♊31	11♓48	16♌22	16♌ 3	9♉28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 5	18n52	4s23	10s 2	0s52	12s55	7s25	1n15	0n51	21s52	0n10	1n 3	2s51	5s31	0s47	21n28	1s19	22s22	16s42	15n13	15n40	20s 4			n.a.
M 2	4 28	19 56	3 37	10 42	0 59	12 35	7 18	0 59	0 51	21 54	0 9	1 1	2 51	5 32	0 47	21 28	1 19	22 22	16 41	15 14	15 41	20 4			n.a.
T 3	4 52	19 45	2 37	11 21	1 5	12 13	7 10	0 43	0 50	21 56	0 9	1 0	2 51	5 33	0 47	21 28	1 19	22 22	16 41	15 14	15 42	20 5			n.a.
W 4	5 15	18 19	1 28	12 0	1 12	11 51	7 1	0 27	0 50	21 57	0 9	0 58	2 51	5 34	0 47	21 27	1 19	22 23	16 41	15 14	15 43	20 5			n.a.
T 5	5 39	15 48	0 14	12 38	1 18	11 28	6 52	0 10	0 50	21 59	0 9	0 56	2 51	5 34	0 47	21 27	1 19	22 23	16 41	15 13	15 44	20 5			n.a.
F 6	6 2	12 23	1n 0	13 15	1 24	11 4	6 41	0s 6	0 49	22 1	0 9	0 54	2 51	5 35	0 47	21 27	1 19	22 23	16 41	15 14	15 45	20 6			n.a.
S 7	6 26	8 20	2 9	13 51	1 31	10 39	6 30	0 23	0 49	22 2	0 9	0 52	2 51	5 36	0 47	21 27	1 19	22 23	16 41	15 14	15 45	20 6			n.a.
S 8	6 49	3 53	3 11	14 27	1 37	10 15	6 18	0 39	0 49	22 4	0 9	0 50	2 51	5 37	0 47	21 27	1 19	22 23	16 40	15 16	15 46	20 6			n.a.
M 9	7 12	0s40	4 0	15 2	1 42	9 50	6 6	0 55	0 48	22 6	0 9	0 48	2 51	5 38	0 47	21 27	1 19	22 24	16 40	15 19	15 47	20 7			n.a.
T 10	7 35	5 7	4 36	15 37	1 48	9 25	5 53	1 12	0 48	22 7	0 8	0 47	2 50	5 38	0 47	21 27	1 19	22 24	16 40	15 22	15 48	20 7			n.a.
W11	7 58	9 15	4 57	16 10	1 53	9 0	5 40	1 28	0 47	22 9	0 8	0 45	2 50	5 39	0 47	21 27	1 19	22 24	16 40	15 25	15 49	20 7			n.a.
T 12	8 21	12 54	5 3	16 42	1 59	8 35	5 26	1 44	0 47	22 11	0 8	0 43	2 50	5 40	0 47	21 27	1 19	22 24	16 39	15 29	15 50	20 8			n.a.
F 13	8 44	15 54	4 55	17 14	2 4	8 10	5 12	2 1	0 47	22 12	0 8	0 41	2 50	5 40	0 47	21 26	1 19	22 24	16 39	15 32	15 51	20 8			n.a.
S 14	9 6	18 9	4 33	17 45	2 9	7 46	4 57	2 17	0 46	22 14	0 8	0 39	2 50	5 41	0 47	21 26	1 19	22 24	16 39	15 35	15 52	20 8			n.a.
S 15	9 29	19 35	3 59	18 14	2 13	7 23	4 43	2 34	0 46	22 16	0 8	0 38	2 50	5 42	0 47	21 26	1 19	22 24	16 39	15 37	15 53	20 9			n.a.
M16	9 51	20 8	3 15	18 43	2 17	7 0	4 28	2 50	0 45	22 17	0 8	0 36	2 50	5 43	0 47	21 26	1 19	22 24	16 39	15 38	15 54	20 9			n.a.
T 17	10 13	19 48	2 23	19 10	2 21	6 38	4 13	3 6	0 45	22 19	0 8	0 34	2 50	5 43	0 47	21 26	1 19	22 25	16 38	15 39	15 55	20 9			n.a.
W18	10 35	18 35	1 25	19 37	2 25	6 17	3 57	3 23	0 45	22 21	0 7	0 33	2 50	5 44	0 47	21 26	1 19	22 25	16 38	15 39	15 56	20 9			n.a.
T 19	10 57	16 31	0 22	20 2	2 28	5 57	3 42	3 39	0 44	22 22	0 7	0 31	2 50	5 44	0 47	21 26	1 19	22 25	16 38	15 39	15 57	20 10			n.a.
F 20	11 18	13 41	0s43	20 26	2 31	5 37	3 27	3 55	0 44	22 24	0 7	0 30	2 49	5 45	0 47	21 25	1 19	22 25	16 38	15 39	15 58	20 10			n.a.
S 21	11 40	10 9	1 47	20 48	2 33	5 19	3 12	4 12	0 43	22 26	0 7	0 28	2 49	5 46	0 47	21 25	1 19	22 25	16 37	15 39	15 59	20 10			n.a.
S 22	12 1	6 4	2 48	21 9	2 35	5 2	2 57	4 28	0 43	22 27	0 7	0 26	2 49	5 46	0 47	21 25	1 19	22 25	16 37	15 41	16 0	20 11			n.a.
M23	12 22	1 33	3 41	21 29	2 36	4 46	2 43	4 44	0 42	22 29	0 7	0 25	2 49	5 47	0 47	21 25	1 20	22 25	16 37	15 43	16 1	20 11			n.a.
T 24	12 43	3n11	4 24	21 47	2 37	4 31	2 28	5 0	0 42	22 30	0 7	0 23	2 49	5 47	0 47	21 25	1 20	22 25	16 36	15 46	16 2	20 11			n.a.
W25	13 4	7 52	4 51	22 3	2 38	4 18	2 14	5 17	0 42	22 32	0 7	0 22	2 49	5 48	0 47	21 25	1 20	22 25	16 36	15 49	16 3	20 11			n.a.
T 26	13 24	12 12	5 1	22 18	2 37	4 5	2 0	5 33	0 41	22 34	0 7	0 20	2 49	5 48	0 47	21 25	1 20	22 25	16 36	15 53	16 4	20 12			n.a.
F 27	13 45	15 51	4 51	22 31	2 36	3 54	1 46	5 49	0 41	22 35	0 6	0 19	2 48	5 49	0 47	21 24	1 20	22 25	16 36	15 56	16 5	20 12			n.a.
S 28	14 5	18 33	4 22	22 41	2 34	3 44	1 33	6 5	0 40	22 37	0 6	0 18	2 48	5 49	0 47	21 24	1 20	22 25	16 35	15 59	16 6	20 12			n.a.
S 29	14 24	20 1	3 36	22 50	2 31	3 35	1 19	6 21	0 40	22 38	0 6	0 16	2 48	5 50	0 47	21 24	1 20	22 25	16 35	16 1	16 7	20 12			n.a.
M30	14 44	20 9	2 37	22 56	2 27	3 28	1 7	6 37	0 39	22 40	0 6	0 15	2 48	5 50	0 47	21 24	1 20	22 25	16 35	16 2	16 8	20 13			n.a.
T 31	15s 3	19n 0	1s29	23s 0	2s22	3s21	0s54	6s53	0n39	22s41	0n 6	0n14	2s48	5s51	0s47	21n24	1s20	22s25	16s34	16n 3	16n 9	20s13			n.a.

Julian Day Number = 1934637.5, Delta T = 01h19m05s
Ecliptic obliquity = 23°37'12, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°01'57, Lahiri = 4°08'58 Julian Calendar 1 Oct. 584 == Greg. Calendar 3 Oct. 584

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 584
geocentric

NOVEMBER 584 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 50 27	11♏25'27	13♌22	2♐26	6♎34	19♎39	15♐22	6°R56	17°R 5	14°R30	11°R48	16°R22	16♌ 0	9♉35	n.a.	W 1
T 2	2 54 24	12°26'16	27° 8	2°56	6°51	20°20	15°35	6♈52	17♓ 4	14♊28	11♓47	16♌22	15°57	9°41	n.a.	T 2
F 3	2 58 21	13°27'06	10♍40	3°18	7°10	21° 1	15°48	6°49	17° 3	14°27	11°47	16°20	15°54	9°48	n.a.	F 3
S 4	3 2 17	14°27'59	24° 1	3°32	7°31	21°42	16° 0	6°46	17° 2	14°25	11°46	16°17	15°51	9°55	n.a.	S 4
S 5	3 6 14	15°28'52	7♎11	3°R36	7°54	22°23	16°13	6°42	17° 1	14°24	11°46	16°10	15°48	10° 1	n.a.	S 5
M 6	3 10 10	16°29'47	20° 9	3°31	8°19	23° 4	16°26	6°39	17° 0	14°22	11°45	16° 0	15°44	10° 8	n.a.	M 6
T 7	3 14 7	17°30'44	2♏57	3°15	8°45	23°45	16°39	6°36	16°59	14°21	11°45	15°47	15°41	10°15	n.a.	T 7
W 8	3 18 3	18°31'41	15°33	2°48	9°14	24°26	16°52	6°33	16°58	14°20	11°45	15°33	15°38	10°21	n.a.	W 8
T 9	3 22 0	19°32'40	27°58	2°10	9°44	25° 7	17° 5	6°30	16°57	14°18	11°44	15°18	15°35	10°28	n.a.	T 9
F 10	3 25 56	20°33'40	10♐12	1°21	10°15	25°48	17°18	6°28	16°57	14°16	11°44	15° 4	15°32	10°35	n.a.	F 10
S 11	3 29 53	21°34'41	22°15	0°22	10°48	26°30	17°32	6°25	16°56	14°15	11°44	14°53	15°28	10°41	n.a.	S 11
S 12	3 33 50	22°35'42	4♑10	29♏13	11°22	27°11	17°45	6°22	16°55	14°13	11°43	14°44	15°25	10°48	n.a.	S 12
M13	3 37 46	23°36'45	15°59	27°58	11°58	27°52	17°58	6°20	16°55	14°12	11°43	14°38	15°22	10°55	n.a.	M13
T 14	3 41 43	24°37'48	27°45	26°37	12°35	28°33	18°12	6°17	16°54	14°10	11°43	14°34	15°19	11° 1	n.a.	T 14
W15	3 45 39	25°38'52	9♒34	25°15	13°14	29°15	18°25	6°15	16°54	14° 9	11°43	14°33	15°16	11° 8	n.a.	W15
T 16	3 49 36	26°39'56	21°31	23°52	13°53	29°56	18°38	6°13	16°54	14° 7	11°43	14°33	15°13	11°15	n.a.	T 16
F 17	3 53 32	27°41'01	3♓41	22°33	14°34	0♏37	18°52	6°11	16°53	14° 5	11°42	14°33	15° 9	11°21	n.a.	F 17
S 18	3 57 29	28°42'07	16°10	21°20	15°16	1°19	19° 5	6° 9	16°53	14° 4	11°42	14°32	15° 6	11°28	n.a.	S 18
S 19	4 1 25	29°43'13	29° 2	20°14	15°59	2° 0	19°19	6° 7	16°53	14° 2	11°42	14°29	15° 3	11°35	n.a.	S 19
M20	4 5 22	0♐44'19	12♈22	19°19	16°44	2°42	19°32	6° 5	16°52	14° 1	11°42	14°23	15° 0	11°41	n.a.	M20
T 21	4 9 19	1°45'26	26°11	18°33	17°29	3°23	19°46	6° 4	16°52	13°59	11°42	14°14	14°57	11°48	n.a.	T 21
W22	4 13 15	2°46'33	10♉28	17°59	18°15	4° 5	20° 0	6° 2	16°52	13°57	11°42	14° 4	14°54	11°55	n.a.	W22
T 23	4 17 12	3°47'41	25° 9	17°35	19° 2	4°46	20°13	6° 0	16°D52	13°56	11°D42	13°52	14°50	12° 1	n.a.	T 23
F 24	4 21 8	4°48'50	10♊ 6	17°23	19°51	5°28	20°27	5°59	16°52	13°54	11°42	13°42	14°47	12° 8	n.a.	F 24
S 25	4 25 5	5°49'59	25°10	17°D21	20°40	6°10	20°41	5°58	16°52	13°52	11°42	13°33	14°44	12°15	n.a.	S 25
S 26	4 29 1	6°51'09	10♋11	17°28	21°30	6°51	20°54	5°57	16°52	13°51	11°42	13°26	14°41	12°21	n.a.	S 26
M27	4 32 58	7°52'19	25° 0	17°45	22°20	7°33	21° 8	5°56	16°52	13°49	11°42	13°22	14°38	12°28	n.a.	M27
T 28	4 36 55	8°53'30	9♌32	18° 9	23°12	8°15	21°22	5°55	16°53	13°47	11°42	13°D21	14°34	12°35	n.a.	T 28
W29	4 40 51	9°54'42	23°43	18°41	24° 4	8°57	21°36	5°54	16°53	13°45	11°42	13°21	14°31	12°41	n.a.	W29
T 30	4 44 48	10♐55'54	7♍33	19♏20	24♎57	9♏38	21♐49	5♈53	16♓53	13♊44	11♓42	13°R22	14♌28	12♉48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s22	16n41	0s16	23s 2	2s16	3s16	0s42	7s 9	0n38	22s43	0n 6	0n13	2s48	5s51	0s47	21n23	1s20	22s25	16s34	16n 3	16n10	20s13		n.a.
T 2	15 41	13 27	0n57	23 1	2 9	3 12	0 30	7 25	0 38	22 44	0 6	0 11	2 47	5 52	0 46	21 23	1 20	22 25	16 34	16 3	16 11	20 13		n.a.
F 3	16 0	9 32	2 5	22 57	2 0	3 9	0 18	7 41	0 38	22 46	0 6	0 10	2 47	5 52	0 46	21 23	1 20	22 24	16 33	16 3	16 11	20 14		n.a.
S 4	16 18	5 13	3 5	22 50	1 51	3 7	0 7	7 57	0 37	22 47	0 6	0 9	2 47	5 52	0 46	21 23	1 20	22 24	16 33	16 5	16 12	20 14		n.a.
S 5	16 36	0 43	3 54	22 39	1 39	3 6	0n 4	8 13	0 37	22 49	0 5	0 8	2 47	5 53	0 46	21 23	1 20	22 24	16 33	16 7	16 13	20 14		n.a.
M 6	16 54	3s46	4 30	22 25	1 26	3 6	0 14	8 28	0 36	22 50	0 5	0 7	2 47	5 53	0 46	21 23	1 20	22 24	16 32	16 10	16 14	20 14		n.a.
T 7	17 11	8 0	4 52	22 8	1 12	3 8	0 24	8 44	0 36	22 52	0 5	0 6	2 46	5 53	0 46	21 22	1 20	22 24	16 32	16 14	16 15	20 14		n.a.
W 8	17 28	11 51	5 0	21 47	0 56	3 10	0 34	9 0	0 35	22 53	0 5	0 5	2 46	5 54	0 46	21 22	1 20	22 24	16 32	16 18	16 16	20 15		n.a.
T 9	17 45	15 6	4 53	21 23	0 38	3 13	0 43	9 15	0 35	22 54	0 5	0 4	2 46	5 54	0 46	21 22	1 20	22 24	16 31	16 22	16 17	20 15		n.a.
F 10	18 2	17 40	4 32	20 54	0 20	3 17	0 52	9 31	0 34	22 56	0 5	0 3	2 46	5 54	0 46	21 22	1 20	22 23	16 31	16 26	16 18	20 15		n.a.
S 11	18 18	19 25	3 59	20 23	0n 0	3 22	1 1	9 46	0 34	22 57	0 5	0 2	2 45	5 54	0 46	21 22	1 20	22 23	16 31	16 30	16 19	20 15		n.a.
S 12	18 34	20 17	3 16	19 48	0 20	3 28	1 10	10 2	0 33	22 58	0 5	0 1	2 45	5 54	0 46	21 21	1 20	22 23	16 30	16 32	16 20	20 15		n.a.
M13	18 49	20 15	2 25	19 12	0 41	3 34	1 18	10 17	0 33	23 0	0 5	0 1	2 45	5 55	0 46	21 21	1 20	22 23	16 30	16 34	16 21	20 16		n.a.
T 14	19 4	19 20	1 28	18 33	1 1	3 42	1 26	10 33	0 32	23 1	0 4	0s 0	2 45	5 55	0 46	21 21	1 20	22 23	16 30	16 35	16 22	20 16		n.a.
W15	19 19	17 34	0 26	17 55	1 21	3 50	1 33	10 48	0 32	23 2	0 4	0 1	2 44	5 55	0 46	21 21	1 20	22 22	16 29	16 35	16 23	20 16		n.a.
T 16	19 33	15 1	0s37	17 17	1 39	3 59	1 40	11 3	0 31	23 4	0 4	0 1	2 44	5 55	0 46	21 21	1 20	22 22	16 29	16 35	16 24	20 16		n.a.
F 17	19 48	11 47	1 40	16 41	1 55	4 9	1 47	11 18	0 31	23 5	0 4	0 2	2 44	5 55	0 46	21 21	1 20	22 22	16 29	16 35	16 25	20 16		n.a.
S 18	20 1	7 57	2 39	16 8	2 10	4 19	1 54	11 33	0 30	23 6	0 4	0 3	2 44	5 55	0 46	21 20	1 20	22 22	16 28	16 36	16 26	20 17		n.a.
S 19	20 15	3 38	3 33	15 39	2 23	4 30	2 0	11 48	0 30	23 7	0 4	0 3	2 43	5 55	0 46	21 20	1 20	22 21	16 28	16 37	16 27	20 17		n.a.
M20	20 28	0n59	4 17	15 14	2 33	4 41	2 6	12 3	0 29	23 8	0 4	0 4	2 43	5 55	0 46	21 20	1 20	22 21	16 28	16 38	16 28	20 17		n.a.
T 21	20 40	5 43	4 48	14 54	2 41	4 53	2 11	12 18	0 28	23 10	0 4	0 4	2 43	5 55	0 46	21 20	1 20	22 21	16 27	16 41	16 28	20 17		n.a.
W22	20 52	10 18	5 2	14 39	2 47	5 6	2 17	12 32	0 28	23 11	0 4	0 4	2 43	5 55	0 46	21 20	1 20	22 20	16 27	16 44	16 29	20 17		n.a.
T 23	21 4	14 24	4 56	14 29	2 50	5 19	2 22	12 47	0 27	23 12	0 3	0 5	2 42	5 55	0 46	21 19	1 20	22 20	16 27	16 47	16 30	20 17		n.a.
F 24	21 16	17 40	4 31	14 24	2 52	5 33	2 27	13 1	0 27	23 13	0 3	0 5	2 42	5 55	0 46	21 19	1 20	22 20	16 26	16 50	16 31	20 17		n.a.
S 25	21 26	19 45	3 47	14 23	2 52	5 47	2 31	13 16	0 26	23 14	0 3	0 5	2 42	5 55	0 46	21 19	1 20	22 19	16 26	16 53	16 32	20 18		n.a.
S 26	21 37	20 27	2 47	14 26	2 51	6 2	2 36	13 30	0 26	23 15	0 3	0 5	2 42	5 55	0 46	21 19	1 20	22 19	16 26	16 55	16 33	20 18		n.a.
M27	21 47	19 43	1 36	14 33	2 49	6 17	2 40	13 44	0 25	23 16	0 3	0 6	2 41	5 55	0 45	21 19	1 20	22 19	16 25	16 56	16 34	20 18		n.a.
T 28	21 57	17 40	0 20	14 43	2 45	6 33	2 44	13 58	0 25	23 17	0 3	0 6	2 41	5 55	0 45	21 18	1 20	22 18	16 25	16 56	16 35	20 18		n.a.
W29	22 6	14 35	0n55	14 56	2 41	6 49	2 47	14 12	0 24	23 18	0 3	0 6	2 41	5 55	0 45	21 18	1 20	22 18	16 24	16 56	16 36	20 18		n.a.
T 30	22s15	10n44	2n 5	15s12	2n36	7s 5	2n51	14s26	0n23	23s19	0n 3	0s 6	2s40	5s55	0s45	21n18	1s20	22s18	16s24	16n56	16n37	20s18		n.a.

Julian Day Number = 1934668.5, Delta T = 01h19m04s
Ecliptic obliquity = 23°37'12, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°02'01, Lahiri = 4°09'02 Julian Calendar 1 Nov. 584 == Greg. Calendar 3 Nov. 584

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 584
geocentric

DECEMBER 584 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 48 44	11♐57'07	21♍ 2	20♏ 4	25♎51	10♏20	22♐ 3	5°R53	16♓54	13°R42	11♓43	13°R21	14♌25	12♑55	n.a.	F 1
S 2	4 52 41	12°58'20	4♎13	20°53	26°45	11° 2	22°17	5♈52	16°54	13♊40	11°43	13♌19	14°22	13° 1	n.a.	S 2
S 3	4 56 37	13°59'34	17° 8	21°47	27°40	11°44	22°31	5°52	16°54	13°39	11°43	13°14	14°19	13° 8	n.a.	S 3
M 4	5 0 34	15° 0'49	29°49	22°45	28°36	12°26	22°45	5°52	16°55	13°37	11°43	13° 7	14°15	13°15	n.a.	M 4
T 5	5 4 30	16° 2'03	12♏19	23°46	29°32	13° 8	22°59	5°51	16°56	13°35	11°44	12°57	14°12	13°21	n.a.	T 5
W 6	5 8 27	17° 3'18	24°39	24°51	0♏29	13°50	23°13	5°D51	16°56	13°34	11°44	12°47	14° 9	13°28	n.a.	W 6
T 7	5 12 24	18° 4'33	6♐49	25°59	1°26	14°32	23°27	5°52	16°57	13°32	11°44	12°35	14° 6	13°35	n.a.	T 7
F 8	5 16 20	19° 5'49	18°52	27° 9	2°24	15°14	23°41	5°52	16°58	13°30	11°44	12°25	14° 3	13°41	n.a.	F 8
S 9	5 20 17	20° 7'04	0♑48	28°21	3°23	15°56	23°55	5°52	16°58	13°28	11°45	12°16	14° 0	13°48	n.a.	S 9
S 10	5 24 13	21° 8'19	12°38	29°35	4°22	16°38	24° 9	5°53	16°59	13°27	11°45	12° 9	13°56	13°55	n.a.	S 10
M11	5 28 10	22° 9'34	24°26	0♐51	5°21	17°21	24°23	5°53	17° 0	13°25	11°46	12° 4	13°53	14° 1	n.a.	M11
T 12	5 32 6	23°10'49	6♒12	2° 8	6°21	18° 3	24°37	5°54	17° 1	13°23	11°46	12° 2	13°50	14° 8	n.a.	T 12
W13	5 36 3	24°12'03	18° 2	3°27	7°21	18°45	24°51	5°54	17° 2	13°22	11°47	12°D 2	13°47	14°15	n.a.	W13
T 14	5 39 59	25°13'17	29°58	4°47	8°22	19°27	25° 5	5°55	17° 3	13°20	11°47	12° 4	13°44	14°21	n.a.	T 14
F 15	5 43 56	26°14'30	12♓ 6	6° 9	9°23	20°10	25°19	5°56	17° 4	13°18	11°48	12° 5	13°40	14°28	n.a.	F 15
S 16	5 47 53	27°15'43	24°31	7°31	10°24	20°52	25°33	5°57	17° 5	13°17	11°48	12°R 6	13°37	14°35	n.a.	S 16
S 17	5 51 49	28°16'55	7♈18	8°54	11°26	21°34	25°47	5°59	17° 6	13°15	11°49	12° 6	13°34	14°41	n.a.	S 17
M18	5 55 46	29°18'07	20°30	10°19	12°29	22°17	26° 1	6° 0	17° 8	13°13	11°49	12° 3	13°31	14°48	n.a.	M18
T 19	5 59 42	0♉19'18	4♉11	11°44	13°31	22°59	26°15	6° 1	17° 9	13°12	11°50	11°59	13°28	14°55	n.a.	T 19
W20	6 3 39	1°20'28	18°22	13° 9	14°34	23°42	26°29	6° 3	17°10	13°10	11°50	11°54	13°25	15° 1	n.a.	W20
T 21	6 7 35	2°21'37	3♊ 1	14°36	15°37	24°24	26°43	6° 5	17°12	13° 9	11°51	11°48	13°21	15° 8	n.a.	T 21
F 22	6 11 32	3°22'46	18° 1	16° 3	16°41	25° 7	26°57	6° 6	17°13	13° 7	11°52	11°41	13°18	15°15	n.a.	F 22
S 23	6 15 28	4°23'54	3♋15	17°31	17°45	25°49	27°11	6° 8	17°15	13° 6	11°52	11°36	13°15	15°21	n.a.	S 23
S 24	6 19 25	5°25'02	18°31	19° 0	18°49	26°32	27°24	6°10	17°16	13° 4	11°53	11°33	13°12	15°28	n.a.	S 24
M25	6 23 22	6°26'09	3♌39	20°29	19°53	27°15	27°38	6°12	17°18	13° 2	11°54	11°31	13° 9	15°35	n.a.	M25
T 26	6 27 18	7°27'16	18°31	21°59	20°58	27°57	27°52	6°15	17°19	13° 1	11°55	11°D31	13° 6	15°41	n.a.	T 26
W27	6 31 15	8°28'22	3♍ 1	23°29	22° 3	28°40	28° 6	6°17	17°21	12°59	11°55	11°32	13° 2	15°48	n.a.	W27
T 28	6 35 11	9°29'27	17° 5	25° 1	23° 9	29°23	28°20	6°19	17°23	12°58	11°56	11°34	12°59	15°55	n.a.	T 28
F 29	6 39 8	10°30'32	0♎43	26°32	24°14	0♐ 5	28°34	6°22	17°24	12°56	11°57	11°35	12°56	16° 1	n.a.	F 29
S 30	6 43 4	11°31'36	13°57	28° 5	25°20	0°48	28°48	6°25	17°26	12°55	11°58	11°R35	12°53	16° 8	n.a.	S 30
S 31	6 47 1	12♑32'40	26♎49	29♐37	26♏26	1♐31	29♐ 2	6♈27	17♓28	12♊53	11♓59	11♌34	12♌50	16♑15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s24	6n27	3n 7	15s29	2n30	7s22	2n54	14s40	0n23	23s20	0n 3	0s 6	2s40	5s54	0s45	21n18	1s20	22s17	16s24	16n56	16n38	20s18		n.a.
S 2	22 32	1 56	3 57	15 48	2 23	7 39	2 57	14 54	0 22	23 21	0 3	0 6	2 40	5 54	0 45	21 18	1 20	22 17	16 23	16 57	16 39	20 18		n.a.
S 3	22 39	2s34	4 34	16 9	2 17	7 56	3 0	15 8	0 22	23 22	0 2	0 6	2 40	5 54	0 45	21 17	1 20	22 16	16 23	16 58	16 40	20 19		n.a.
M 4	22 46	6 52	4 57	16 31	2 9	8 13	3 2	15 21	0 21	23 23	0 2	0 5	2 39	5 54	0 45	21 17	1 20	22 16	16 23	17 0	16 41	20 19		n.a.
T 5	22 53	10 49	5 5	16 53	2 2	8 31	3 4	15 34	0 20	23 24	0 2	0 5	2 39	5 54	0 45	21 17	1 20	22 16	16 22	17 3	16 42	20 19		n.a.
W 6	22 59	14 15	4 58	17 17	1 54	8 49	3 6	15 48	0 20	23 25	0 2	0 5	2 39	5 53	0 45	21 17	1 20	22 15	16 22	17 6	16 42	20 19		n.a.
T 7	23 5	17 2	4 38	17 40	1 46	9 7	3 8	16 1	0 19	23 25	0 2	0 5	2 38	5 53	0 45	21 17	1 20	22 15	16 22	17 9	16 43	20 19		n.a.
F 8	23 10	19 4	4 6	18 4	1 38	9 26	3 10	16 14	0 19	23 26	0 2	0 4	2 38	5 53	0 45	21 16	1 20	22 14	16 21	17 12	16 44	20 19		n.a.
S 9	23 15	20 14	3 23	18 29	1 30	9 44	3 12	16 27	0 18	23 27	0 2	0 4	2 38	5 52	0 45	21 16	1 20	22 14	16 21	17 15	16 45	20 19		n.a.
S 10	23 19	20 30	2 32	18 53	1 22	10 3	3 13	16 40	0 17	23 28	0 2	0 3	2 38	5 52	0 45	21 16	1 20	22 13	16 21	17 17	16 46	20 19		n.a.
M11	23 23	19 52	1 34	19 17	1 14	10 21	3 14	16 52	0 17	23 28	0 2	0 3	2 37	5 52	0 45	21 16	1 20	22 13	16 20	17 18	16 47	20 19		n.a.
T 12	23 27	18 21	0 31	19 41	1 6	10 40	3 15	17 5	0 16	23 29	0 1	0 2	2 37	5 51	0 45	21 16	1 20	22 12	16 20	17 19	16 48	20 19		n.a.
W13	23 29	16 3	0s32	20 4	0 57	10 59	3 16	17 17	0 15	23 30	0 1	0 2	2 37	5 51	0 45	21 15	1 20	22 12	16 20	17 19	16 49	20 19		n.a.
T 14	23 32	13 3	1 36	20 27	0 49	11 18	3 16	17 29	0 15	23 30	0 1	0 1	2 36	5 50	0 45	21 15	1 20	22 11	16 19	17 18	16 50	20 20		n.a.
F 15	23 34	9 28	2 36	20 49	0 41	11 37	3 17	17 41	0 14	23 31	0 1	0 1	2 36	5 50	0 45	21 15	1 20	22 11	16 19	17 18	16 51	20 20		n.a.
S 16	23 35	5 24	3 30	21 11	0 33	11 56	3 17	17 53	0 14	23 32	0 1	0n 0	2 36	5 49	0 45	21 15	1 20	22 10	16 19	17 18	16 52	20 20		n.a.
S 17	23 37	0 59	4 15	21 32	0 25	12 15	3 17	18 5	0 13	23 32	0 1	0 1	2 36	5 49	0 45	21 15	1 20	22 10	16 18	17 18	16 53	20 20		n.a.
M18	23 37	3n36	4 49	21 53	0 17	12 34	3 17	18 17	0 12	23 33	0 1	0 2	2 35	5 48	0 45	21 15	1 20	22 9	16 18	17 18	16 53	20 20		n.a.
T 19	23 37	8 11	5 8	22 12	0 9	12 53	3 17	18 28	0 12	23 33	0 1	0 3	2 35	5 48	0 45	21 14	1 20	22 9	16 18	17 20	16 54	20 20		n.a.
W20	23 37	12 29	5 8	22 31	0 2	13 12	3 16	18 40	0 11	23 34	0 1	0 3	2 35	5 47	0 45	21 14	1 20	22 8	16 17	17 21	16 55	20 20		n.a.
T 21	23 36	16 11	4 50	22 49	0s 6	13 31	3 16	18 51	0 10	23 34	0 1	0 4	2 34	5 47	0 45	21 14	1 20	22 8	16 17	17 23	16 56	20 20		n.a.
F 22	23 35	18 55	4 11	23 6	0 13	13 50	3 15	19 2	0 9	23 35	0 0	0 5	2 34	5 46	0 44	21 14	1 19	22 7	16 17	17 25	16 57	20 20		n.a.
S 23	23 33	20 21	3 14	23 22	0 20	14 9	3 14	19 13	0 9	23 35	0 0	0 6	2 34	5 45	0 44	21 14	1 19	22 7	16 16	17 26	16 58	20 20		n.a.
S 24	23 30	20 19	2 2	23 37	0 27	14 27	3 13	19 24	0 8	23 35	0 0	0 7	2 34	5 45	0 44	21 13	1 19	22 6	16 16	17 27	16 59	20 20		n.a.
M25	23 28	18 47	0 43	23 50	0 34	14 46	3 12	19 34	0 7	23 36	0 0	0 8	2 33	5 44	0 44	21 13	1 19	22 5	16 16	17 28	17 0	20 20		n.a.
T 26	23 24	16 0	0n38	24 3	0 41	15 4	3 11	19 45	0 7	23 36	0 0	0 10	2 33	5 43	0 44	21 13	1 19	22 5	16 15	17 28	17 1	20 20		n.a.
W27	23 21	12 16	1 55	24 15	0 47	15 22	3 10	19 55	0 6	23 36	0s 0	0 11	2 33	5 43	0 44	21 13	1 19	22 4	16 15	17 27	17 2	20 20		n.a.
T 28	23 17	7 56	3 3	24 25	0 53	15 40	3 8	20 5	0 5	23 37	0 0	0 12	2 32	5 42	0 44	21 13	1 19	22 4	16 15	17 27	17 3	20 20		n.a.
F 29	23 12	3 20	3 58	24 34	1 0	15 57	3 7	20 15	0 5	23 37	0 0	0 13	2 32	5 41	0 44	21 13	1 19	22 3	16 14	17 26	17 4	20 20		n.a.
S 30	23 7	1s16	4 38	24 42	1 5	16 15	3 5	20 25	0 4	23 37	0 0	0 15	2 32	5 41	0 44	21 13	1 19	22 2	16 14	17 26	17 4	20 20		n.a.
S 31	23s 1	5s42	5n 3	24s48	1s11	16s32	3n 3	20s34	0n 3	23s37	0s 0	0n16	2s32	5s40	0s44	21n12	1s19	22s 2	16s14	17n27	17n 5	20s20		n.a.

Julian Day Number = 1934698.5, Delta T = 01h19m03s
Ecliptic obliquity = 23°37'12, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°02'06, Lahiri = 4°09'06 Julian Calendar 1 Dec. 584 == Greg. Calendar 3 Dec. 584

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 585
geocentric

JANUARY 585 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 50 57	13♉33'43	9♏24	1♉11	27♏32	2♐14	29♐15	6♈30	17♓30	12°R52	11♓59	11°R32	12♌46	16♉21	n.a.	M 1
T 2	6 54 54	14°34'46	21°43	2°45	28°39	2°57	29°29	6°33	17°32	12♊51	12° 0	11♌28	12°43	16°28	n.a.	T 2
W 3	6 58 51	15°35'48	3♐52	4°20	29°45	3°40	29°43	6°36	17°34	12°49	12° 1	11°24	12°40	16°35	n.a.	W 3
T 4	7 2 47	16°36'49	15°51	5°55	0♐52	4°23	29°57	6°39	17°36	12°48	12° 2	11°19	12°37	16°41	n.a.	T 4
F 5	7 6 44	17°37'49	27°45	7°31	1°59	5° 6	0♉11	6°42	17°38	12°47	12° 3	11°15	12°34	16°48	n.a.	F 5
S 6	7 10 40	18°38'48	9♉35	9° 8	3° 7	5°49	0°24	6°46	17°40	12°45	12° 4	11°11	12°31	16°54	n.a.	S 6
S 7	7 14 37	19°39'46	21°23	10°45	4°14	6°32	0°38	6°49	17°42	12°44	12° 5	11° 9	12°27	17° 1	n.a.	S 7
M 8	7 18 33	20°40'43	3♒11	12°24	5°22	7°15	0°51	6°53	17°44	12°43	12° 6	11° 8	12°24	17° 8	n.a.	M 8
T 9	7 22 30	21°41'39	15° 2	14° 2	6°29	7°58	1° 5	6°56	17°46	12°41	12° 7	11°D 7	12°21	17°14	n.a.	T 9
W10	7 26 27	22°42'33	26°57	15°42	7°37	8°41	1°19	7° 0	17°49	12°40	12° 8	11° 8	12°18	17°21	n.a.	W10
T 11	7 30 23	23°43'26	8♓59	17°22	8°45	9°24	1°32	7° 4	17°51	12°39	12° 9	11°10	12°15	17°28	n.a.	T 11
F 12	7 34 20	24°44'18	21°12	19° 3	9°54	10° 8	1°46	7° 8	17°53	12°38	12°10	11°11	12°11	17°34	n.a.	F 12
S 13	7 38 16	25°45'08	3♈39	20°45	11° 2	10°51	1°59	7°12	17°56	12°37	12°11	11°12	12° 8	17°41	n.a.	S 13
S 14	7 42 13	26°45'56	16°24	22°28	12°11	11°34	2°12	7°16	17°58	12°35	12°12	11°13	12° 5	17°48	n.a.	S 14
M15	7 46 9	27°46'43	29°31	24°11	13°19	12°17	2°26	7°20	18° 1	12°34	12°14	11°R13	12° 2	17°54	n.a.	M15
T 16	7 50 6	28°47'28	13♉ 2	25°55	14°28	13° 1	2°39	7°25	18° 3	12°33	12°15	11°13	11°59	18° 1	n.a.	T 16
W17	7 54 2	29°48'11	26°59	27°40	15°37	13°44	2°52	7°29	18° 6	12°32	12°16	11°12	11°56	18° 8	n.a.	W17
T 18	7 57 59	0♒48'53	11♊22	29°26	16°46	14°27	3° 6	7°33	18° 8	12°31	12°17	11°11	11°52	18°14	n.a.	T 18
F 19	8 1 56	1°49'33	26° 8	1♒12	17°55	15°11	3°19	7°38	18°11	12°30	12°18	11°10	11°49	18°21	n.a.	F 19
S 20	8 5 52	2°50'11	11♋10	3° 0	19° 4	15°54	3°32	7°43	18°13	12°29	12°19	11° 9	11°46	18°28	n.a.	S 20
S 21	8 9 49	3°50'48	26°22	4°48	20°14	16°38	3°45	7°47	18°16	12°28	12°21	11° 8	11°43	18°34	n.a.	S 21
M22	8 13 45	4°51'23	11♌33	6°37	21°23	17°21	3°58	7°52	18°19	12°27	12°22	11°D 8	11°40	18°41	n.a.	M22
T 23	8 17 42	5°51'56	26°34	8°26	22°33	18° 5	4°11	7°57	18°21	12°27	12°23	11° 8	11°37	18°48	n.a.	T 23
W24	8 21 38	6°52'28	11♍17	10°16	23°43	18°48	4°24	8° 2	18°24	12°26	12°24	11° 9	11°33	18°54	n.a.	W24
T 25	8 25 35	7°52'59	25°35	12° 7	24°52	19°32	4°37	8° 7	18°27	12°25	12°26	11° 9	11°30	19° 1	n.a.	T 25
F 26	8 29 31	8°53'28	9♎26	13°59	26° 2	20°15	4°50	8°12	18°30	12°24	12°27	11° 9	11°27	19° 8	n.a.	F 26
S 27	8 33 28	9°53'55	22°50	15°51	27°12	20°59	5° 2	8°17	18°32	12°23	12°28	11° 9	11°24	19°14	n.a.	S 27
S 28	8 37 24	10°54'21	5♏49	17°43	28°22	21°43	5°15	8°23	18°35	12°23	12°29	11° 9	11°21	19°21	n.a.	S 28
M29	8 41 21	11°54'46	18°25	19°36	29°33	22°26	5°28	8°28	18°38	12°22	12°31	11° 9	11°17	19°28	n.a.	M29
T 30	8 45 18	12°55'09	0♐44	21°29	0♉43	23°10	5°40	8°33	18°41	12°21	12°32	11° 9	11°14	19°34	n.a.	T 30
W31	8 49 14	13♒55'31	12♐48	23♒21	1♉53	23♐54	5♉53	8♈39	18♓44	12♊20	12♓33	11♌10	11♌11	19♉41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s55	9s47	5n13	24s53	1s16	16s49	3n 1	20s43	0n 2	23s38	0s 1	0n17	2s31	5s39	0s44	21n12	1s19	22s 1	16s13	17n27	17n 6	20s20		n.a.
T 2	22 49	13 22	5 9	24 57	1 22	17 6	2 59	20 53	0 2	23 38	0 1	0 19	2 31	5 38	0 44	21 12	1 19	22 1	16 13	17 28	17 7	20 20		n.a.
W 3	22 42	16 20	4 50	24 59	1 26	17 22	2 57	21 2	0 1	23 38	0 1	0 20	2 31	5 38	0 44	21 12	1 19	22 0	16 13	17 29	17 8	20 20		n.a.
T 4	22 35	18 34	4 19	25 0	1 31	17 38	2 55	21 10	0 0	23 38	0 1	0 22	2 30	5 37	0 44	21 12	1 19	21 59	16 13	17 31	17 9	20 20		n.a.
F 5	22 27	19 59	3 37	25 0	1 36	17 54	2 53	21 19	0s 1	23 38	0 1	0 23	2 30	5 36	0 44	21 12	1 19	21 59	16 12	17 32	17 10	20 20		n.a.
S 6	22 19	20 31	2 45	24 58	1 40	18 9	2 50	21 28	0 1	23 38	0 1	0 25	2 30	5 35	0 44	21 12	1 19	21 58	16 12	17 33	17 11	20 20		n.a.
S 7	22 10	20 9	1 47	24 54	1 43	18 24	2 48	21 36	0 2	23 38	0 1	0 26	2 30	5 34	0 44	21 11	1 19	21 57	16 12	17 34	17 12	20 20		n.a.
M 8	22 1	18 53	0 44	24 49	1 47	18 39	2 45	21 44	0 3	23 38	0 1	0 28	2 29	5 33	0 44	21 11	1 19	21 57	16 11	17 34	17 13	20 20		n.a.
T 9	21 51	16 48	0s22	24 42	1 50	18 53	2 43	21 52	0 4	23 38	0 1	0 30	2 29	5 32	0 44	21 11	1 19	21 56	16 11	17 34	17 13	20 20		n.a.
W10	21 41	13 59	1 26	24 34	1 53	19 7	2 40	21 59	0 4	23 38	0 1	0 31	2 29	5 31	0 44	21 11	1 19	21 55	16 11	17 34	17 14	20 20		n.a.
T 11	21 31	10 33	2 28	24 24	1 56	19 21	2 37	22 7	0 5	23 38	0 2	0 33	2 29	5 30	0 44	21 11	1 19	21 55	16 11	17 33	17 15	20 20		n.a.
F 12	21 20	6 38	3 24	24 12	1 58	19 34	2 34	22 14	0 6	23 38	0 2	0 35	2 28	5 30	0 44	21 11	1 19	21 54	16 10	17 33	17 16	20 20		n.a.
S 13	21 9	2 23	4 12	23 58	2 0	19 46	2 31	22 21	0 7	23 38	0 2	0 37	2 28	5 29	0 44	21 11	1 19	21 53	16 10	17 33	17 17	20 19		n.a.
S 14	20 58	2n 4	4 48	23 43	2 1	19 59	2 28	22 28	0 7	23 38	0 2	0 39	2 28	5 28	0 44	21 11	1 19	21 53	16 10	17 32	17 18	20 19		n.a.
M15	20 46	6 32	5 11	23 27	2 2	20 10	2 25	22 34	0 8	23 38	0 2	0 41	2 28	5 27	0 44	21 10	1 19	21 52	16 10	17 32	17 19	20 19		n.a.
T 16	20 33	10 50	5 17	23 8	2 3	20 22	2 22	22 41	0 9	23 38	0 2	0 43	2 27	5 26	0 44	21 10	1 19	21 51	16 9	17 32	17 20	20 19		n.a.
W17	20 21	14 41	5 5	22 48	2 3	20 32	2 19	22 47	0 10	23 38	0 2	0 44	2 27	5 25	0 44	21 10	1 19	21 51	16 9	17 33	17 21	20 19		n.a.
T 18	20 8	17 47	4 35	22 25	2 3	20 43	2 15	22 53	0 11	23 37	0 2	0 46	2 27	5 24	0 44	21 10	1 19	21 50	16 9	17 33	17 21	20 19		n.a.
F 19	19 54	19 49	3 45	22 2	2 2	20 52	2 12	22 59	0 11	23 37	0 2	0 49	2 27	5 23	0 44	21 10	1 18	21 49	16 9	17 33	17 22	20 19		n.a.
S 20	19 40	20 30	2 39	21 36	2 1	21 2	2 9	23 4	0 12	23 37	0 3	0 51	2 26	5 21	0 44	21 10	1 18	21 49	16 9	17 34	17 23	20 19		n.a.
S 21	19 26	19 43	1 21	21 8	1 59	21 10	2 5	23 10	0 13	23 37	0 3	0 53	2 26	5 20	0 43	21 10	1 18	21 48	16 8	17 34	17 24	20 19		n.a.
M22	19 12	17 29	0n 2	20 39	1 57	21 19	2 2	23 15	0 14	23 36	0 3	0 55	2 26	5 19	0 43	21 10	1 18	21 47	16 8	17 34	17 25	20 19		n.a.
T 23	18 57	14 5	1 25	20 8	1 54	21 26	1 58	23 20	0 15	23 36	0 3	0 57	2 26	5 18	0 43	21 10	1 18	21 47	16 8	17 34	17 26	20 19		n.a.
W24	18 42	9 51	2 40	19 35	1 51	21 33	1 55	23 24	0 16	23 36	0 3	0 59	2 25	5 17	0 43	21 10	1 18	21 46	16 8	17 34	17 27	20 19		n.a.
T 25	18 26	5 10	3 43	19 0	1 47	21 40	1 51	23 29	0 16	23 35	0 3	1 1	2 25	5 16	0 43	21 10	1 18	21 45	16 7	17 34	17 28	20 18		n.a.
F 26	18 10	0 23	4 31	18 24	1 43	21 46	1 48	23 33	0 17	23 35	0 3	1 4	2 25	5 15	0 43	21 10	1 18	21 45	16 7	17 34	17 29	20 18		n.a.
S 27	17 54	4s16	5 2	17 46	1 38	21 51	1 44	23 37	0 18	23 35	0 3	1 6	2 25	5 14	0 43	21 10	1 18	21 44	16 7	17 33	17 29	20 18		n.a.
S 28	17 38	8 35	5 17	17 6	1 32	21 56	1 40	23 40	0 19	23 34	0 3	1 8	2 24	5 13	0 43	21 10	1 18	21 43	16 7	17 33	17 30	20 18		n.a.
M29	17 21	12 23	5 16	16 25	1 26	22 0	1 37	23 44	0 20	23 34	0 4	1 10	2 24	5 11	0 43	21 9	1 18	21 43	16 7	17 33	17 31	20 18		n.a.
T 30	17 4	15 34	5 0	15 42	1 19	22 4	1 33	23 47	0 21	23 33	0 4	1 13	2 24	5 10	0 43	21 9	1 18	21 42	16 7	17 33	17 32	20 18		n.a.
W31	16s46	18s 1	4n31	14s57	1s11	22s 7	1n29	23s50	0s22	23s33	0s 4	1n15	2s24	5s 9	0s43	21n 9	1s18	21s41	16s 6	17n33	17n33	20s18		n.a.

Julian Day Number = 1934729.5, Delta T = 01h19m03s
Ecliptic obliquity = 23°37'12, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°02'10, Lahiri = 4°09'10 Julian Calendar 1 Jan. 585 == Greg. Calendar 3 Jan. 585

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 585
geocentric

FEBRUARY 585 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 11	14♒55'52	24♐42	25♒13	3♑ 4	24♐37	6♑ 5	8♈44	18♓47	12°R20	12♓35	11♌10	11♌ 8	19♑48	n.a.	T 1
F 2	8 57 7	15°56'10	6♑31	27° 5	4°14	25°21	6°18	8°50	18°50	12♊19	12°36	11°11	11° 5	19°54	n.a.	F 2
S 3	9 1 4	16°56'27	18°18	28°56	5°25	26° 5	6°30	8°56	18°53	12°19	12°38	11°11	11° 2	20° 1	n.a.	S 3
S 4	9 5 0	17°56'43	0♒ 7	0♓45	6°35	26°49	6°42	9° 1	18°56	12°18	12°39	11°12	10°58	20° 8	n.a.	S 4
M 5	9 8 57	18°56'56	11°58	2°33	7°46	27°33	6°54	9° 7	18°59	12°18	12°40	11°R12	10°55	20°14	n.a.	M 5
T 6	9 12 53	19°57'08	23°56	4°19	8°57	28°17	7° 6	9°13	19° 2	12°17	12°42	11°11	10°52	20°21	n.a.	T 6
W 7	9 16 50	20°57'17	6♓ 2	6° 2	10° 8	29° 1	7°18	9°19	19° 5	12°17	12°43	11°11	10°49	20°28	n.a.	W 7
T 8	9 20 47	21°57'25	18°17	7°42	11°19	29°44	7°30	9°25	19° 8	12°17	12°45	11° 9	10°46	20°34	n.a.	T 8
F 9	9 24 43	22°57'31	0♈43	9°18	12°30	0♑28	7°42	9°31	19°12	12°16	12°46	11° 8	10°43	20°41	n.a.	F 9
S 10	9 28 40	23°57'34	13°22	10°51	13°41	1°12	7°54	9°38	19°15	12°16	12°47	11° 6	10°39	20°47	n.a.	S 10
S 11	9 32 36	24°57'35	26°16	12°18	14°52	1°56	8° 6	9°44	19°18	12°16	12°49	11° 4	10°36	20°54	n.a.	S 11
M12	9 36 33	25°57'34	9♉26	13°41	16° 3	2°40	8°17	9°50	19°21	12°15	12°50	11° 3	10°33	21° 1	n.a.	M12
T 13	9 40 29	26°57'31	22°54	14°57	17°14	3°24	8°29	9°56	19°24	12°15	12°52	11°D 2	10°30	21° 7	n.a.	T 13
W14	9 44 26	27°57'26	6♊41	16° 7	18°25	4° 8	8°40	10° 3	19°28	12°15	12°53	11° 3	10°27	21°14	n.a.	W14
T 15	9 48 22	28°57'18	20°48	17°11	19°37	4°52	8°52	10° 9	19°31	12°15	12°55	11° 3	10°23	21°21	n.a.	T 15
F 16	9 52 19	29°57'08	5♋13	18° 7	20°48	5°37	9° 3	10°16	19°34	12°15	12°56	11° 5	10°20	21°27	n.a.	F 16
S 17	9 56 16	0♓56'56	19°53	18°56	21°59	6°21	9°14	10°22	19°37	12°15	12°58	11° 6	10°17	21°34	n.a.	S 17
S 18	10 0 12	1°56'41	4♌44	19°36	23°11	7° 5	9°25	10°29	19°41	12°15	12°59	11°R 7	10°14	21°41	n.a.	S 18
M19	10 4 9	2°56'24	19°39	20° 9	24°22	7°49	9°36	10°36	19°44	12°D15	13° 0	11° 7	10°11	21°47	n.a.	M19
T 20	10 8 5	3°56'05	4♍30	20°33	25°34	8°33	9°47	10°42	19°47	12°15	13° 2	11° 5	10° 8	21°54	n.a.	T 20
W21	10 12 2	4°55'44	19° 9	20°49	26°45	9°17	9°58	10°49	19°51	12°15	13° 3	11° 3	10° 4	22° 1	n.a.	W21
T 22	10 15 58	5°55'21	3♎30	20°R56	27°57	10° 1	10° 9	10°56	19°54	12°15	13° 5	11° 0	10° 1	22° 7	n.a.	T 22
F 23	10 19 55	6°54'56	17°28	20°55	29° 8	10°46	10°19	11° 3	19°57	12°15	13° 6	10°56	9°58	22°14	n.a.	F 23
S 24	10 23 51	7°54'29	0♏59	20°46	0♒20	11°30	10°30	11°10	20° 1	12°15	13° 8	10°52	9°55	22°21	n.a.	S 24
S 25	10 27 48	8°54'00	14° 5	20°30	1°32	12°14	10°40	11°17	20° 4	12°15	13° 9	10°49	9°52	22°27	n.a.	S 25
M26	10 31 45	9°53'29	26°47	20° 6	2°44	12°58	10°51	11°24	20° 8	12°15	13°11	10°47	9°49	22°34	n.a.	M26
T 27	10 35 41	10°52'57	9♐ 8	19°35	3°55	13°43	11° 1	11°31	20°11	12°16	13°12	10°D46	9°45	22°41	n.a.	T 27
W28	10 39 38	11♓52'22	21♐13	18♓59	5♒ 7	14♑27	11♑11	11♈38	20♓14	12♊16	13♓14	10♌46	9♌42	22♑47	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s29	19s40	3n51	14s12	1s 3	22s 9	1n26	23s53	0s22	23s33	0s 4	1n18	2s24	5s 8	0s43	21n 9	1s18	21s41	16s 6	17n33	17n34	20s17		n.a.
F 2	16 11	20 27	3 1	13 25	0 54	22 11	1 22	23 56	0 23	23 32	0 4	1 20	2 23	5 7	0 43	21 9	1 18	21 40	16 6	17 33	17 35	20 17		n.a.
S 3	15 53	20 19	2 4	12 38	0 44	22 12	1 18	23 58	0 24	23 32	0 4	1 22	2 23	5 5	0 43	21 9	1 18	21 39	16 6	17 33	17 36	20 17		n.a.
S 4	15 34	19 17	1 1	11 49	0 34	22 13	1 14	24 0	0 25	23 31	0 4	1 25	2 23	5 4	0 43	21 9	1 18	21 39	16 6	17 33	17 37	20 17		n.a.
M 5	15 15	17 24	0s 4	11 0	0 23	22 13	1 11	24 2	0 26	23 31	0 4	1 27	2 23	5 3	0 43	21 9	1 18	21 38	16 6	17 33	17 37	20 17		n.a.
T 6	14 56	14 45	1 10	10 11	0 12	22 12	1 7	24 3	0 27	23 30	0 4	1 30	2 23	5 2	0 43	21 9	1 18	21 37	16 6	17 33	17 38	20 17		n.a.
W 7	14 37	11 26	2 14	9 22	0n 0	22 11	1 3	24 5	0 28	23 30	0 5	1 32	2 22	5 1	0 43	21 9	1 18	21 37	16 5	17 33	17 39	20 17		n.a.
T 8	14 18	7 36	3 12	8 33	0 13	22 9	0 59	24 6	0 29	23 29	0 5	1 35	2 22	4 59	0 43	21 9	1 18	21 36	16 5	17 33	17 40	20 16		n.a.
F 9	13 58	3 24	4 2	7 44	0 26	22 6	0 55	24 7	0 30	23 28	0 5	1 38	2 22	4 58	0 43	21 9	1 17	21 35	16 5	17 34	17 41	20 16		n.a.
S 10	13 38	1n 1	4 41	6 57	0 40	22 3	0 52	24 7	0 31	23 28	0 5	1 40	2 22	4 57	0 43	21 9	1 17	21 35	16 5	17 34	17 42	20 16		n.a.
S 11	13 18	5 27	5 6	6 11	0 53	21 59	0 48	24 8	0 31	23 27	0 5	1 43	2 22	4 55	0 43	21 9	1 17	21 34	16 5	17 35	17 43	20 16		n.a.
M12	12 58	9 44	5 17	5 26	1 7	21 55	0 44	24 8	0 32	23 27	0 5	1 45	2 22	4 54	0 43	21 9	1 17	21 33	16 5	17 35	17 43	20 16		n.a.
T 13	12 37	13 38	5 10	4 43	1 21	21 50	0 40	24 8	0 33	23 26	0 5	1 48	2 21	4 53	0 43	21 9	1 17	21 33	16 5	17 35	17 44	20 15		n.a.
W14	12 16	16 54	4 46	4 3	1 36	21 44	0 37	24 7	0 34	23 25	0 5	1 51	2 21	4 52	0 43	21 9	1 17	21 32	16 5	17 35	17 45	20 15		n.a.
T 15	11 56	19 15	4 4	3 25	1 50	21 38	0 33	24 7	0 35	23 25	0 6	1 53	2 21	4 50	0 43	21 9	1 17	21 31	16 5	17 35	17 46	20 15		n.a.
F 16	11 34	20 25	3 6	2 51	2 3	21 31	0 29	24 6	0 36	23 24	0 6	1 56	2 21	4 49	0 43	21 9	1 17	21 31	16 5	17 35	17 47	20 15		n.a.
S 17	11 13	20 15	1 55	2 19	2 17	21 23	0 26	24 5	0 37	23 23	0 6	1 59	2 21	4 48	0 43	21 10	1 17	21 30	16 4	17 34	17 48	20 15		n.a.
S 18	10 52	18 39	0 35	1 51	2 29	21 15	0 22	24 4	0 38	23 23	0 6	2 2	2 21	4 46	0 43	21 10	1 17	21 29	16 4	17 34	17 49	20 14		n.a.
M19	10 30	15 47	0n47	1 27	2 42	21 6	0 18	24 2	0 39	23 22	0 6	2 4	2 20	4 45	0 43	21 10	1 17	21 29	16 4	17 34	17 50	20 14		n.a.
T 20	10 8	11 53	2 6	1 7	2 53	20 57	0 15	24 0	0 40	23 21	0 6	2 7	2 20	4 44	0 43	21 10	1 17	21 28	16 4	17 35	17 50	20 14		n.a.
W21	9 47	7 18	3 15	0 52	3 3	20 47	0 11	23 58	0 41	23 21	0 6	2 10	2 20	4 42	0 43	21 10	1 17	21 28	16 4	17 35	17 51	20 14		n.a.
T 22	9 24	2 25	4 10	0 40	3 13	20 36	0 8	23 56	0 42	23 20	0 6	2 13	2 20	4 41	0 43	21 10	1 17	21 27	16 4	17 36	17 52	20 13		n.a.
F 23	9 2	2s28	4 48	0 33	3 21	20 25	0 4	23 53	0 43	23 19	0 6	2 16	2 20	4 40	0 43	21 10	1 17	21 26	16 4	17 37	17 53	20 13		n.a.
S 24	8 40	7 4	5 10	0 31	3 27	20 13	0 1	23 51	0 44	23 19	0 7	2 18	2 20	4 38	0 43	21 10	1 17	21 26	16 4	17 38	17 54	20 13		n.a.
S 25	8 18	11 11	5 14	0 33	3 32	20 1	0s 3	23 48	0 45	23 18	0 7	2 21	2 20	4 37	0 43	21 10	1 17	21 25	16 4	17 39	17 55	20 13		n.a.
M26	7 55	14 41	5 2	0 39	3 36	19 48	0 6	23 44	0 46	23 17	0 7	2 24	2 19	4 36	0 43	21 10	1 17	21 24	16 4	17 40	17 56	20 12		n.a.
T 27	7 32	17 26	4 37	0 49	3 38	19 34	0 9	23 41	0 47	23 17	0 7	2 27	2 19	4 34	0 43	21 10	1 17	21 24	16 4	17 40	17 56	20 12		n.a.
W28	7s10	19s21	3n59	1s 4	3n38	19s20	0s13	23s37	0s48	23s16	0s 7	2n30	2s19	4s33	0s43	21n10	1s16	21s23	16s 4	17n40	17n57	20s12		n.a.

Julian Day Number = 1934760.5, Delta T = 01h19m02s
Ecliptic obliquity = 23°37'12, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°02'14, Lahiri = 4°09'15 Julian Calendar 1 Feb. 585 == Greg. Calendar 3 Feb. 585

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 585
geocentric

MARCH 585 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 34	12♓51'46	3♉ 7	18°R18	6♒19	15♉11	11♉21	11♈45	20♓18	12♊16	13♓15	10♌48	9♌39	22♉54	n.a.	T 1
F 2	10 47 31	13°51'08	14°56	17♓32	7°31	15°56	11°31	11°52	20°21	12°17	13°17	10°49	9°36	23° 1	n.a.	F 2
S 3	10 51 27	14°50'28	26°43	16°44	8°43	16°40	11°41	11°59	20°25	12°17	13°18	10°51	9°33	23° 7	n.a.	S 3
S 4	10 55 24	15°49'46	8♒33	15°54	9°55	17°24	11°50	12° 6	20°28	12°17	13°20	10°R52	9°29	23°14	n.a.	S 4
M 5	10 59 20	16°49'03	20°30	15° 2	11° 7	18° 9	12° 0	12°14	20°31	12°18	13°21	10°51	9°26	23°20	n.a.	M 5
T 6	11 3 17	17°48'17	2♓37	14°11	12°19	18°53	12° 9	12°21	20°35	12°18	13°23	10°49	9°23	23°27	n.a.	T 6
W 7	11 7 13	18°47'29	14°55	13°21	13°31	19°37	12°19	12°28	20°38	12°19	13°24	10°45	9°20	23°34	n.a.	W 7
T 8	11 11 10	19°46'39	27°27	12°33	14°43	20°22	12°28	12°36	20°42	12°20	13°26	10°40	9°17	23°40	n.a.	T 8
F 9	11 15 7	20°45'47	10♈13	11°48	15°55	21° 6	12°37	12°43	20°45	12°20	13°27	10°33	9°14	23°47	n.a.	F 9
S 10	11 19 3	21°44'52	23°12	11° 6	17° 7	21°51	12°46	12°50	20°49	12°21	13°29	10°26	9°10	23°54	n.a.	S 10
S 11	11 23 0	22°43'55	6♉25	10°28	18°19	22°35	12°55	12°58	20°52	12°21	13°30	10°19	9° 7	24° 0	n.a.	S 11
M12	11 26 56	23°42'57	19°50	9°55	19°31	23°19	13° 3	13° 5	20°55	12°22	13°32	10°13	9° 4	24° 7	n.a.	M12
T 13	11 30 53	24°41'55	3♊26	9°27	20°44	24° 4	13°12	13°13	20°59	12°23	13°33	10° 9	9° 1	24°14	n.a.	T 13
W14	11 34 49	25°40'52	17°15	9° 5	21°56	24°48	13°20	13°20	21° 2	12°24	13°35	10° 7	8°58	24°20	n.a.	W14
T 15	11 38 46	26°39'46	1♋15	8°47	23° 8	25°33	13°28	13°28	21° 6	12°24	13°36	10°D 7	8°54	24°27	n.a.	T 15
F 16	11 42 42	27°38'38	15°24	8°35	24°20	26°17	13°37	13°35	21° 9	12°25	13°38	10° 8	8°51	24°34	n.a.	F 16
S 17	11 46 39	28°37'27	29°44	8°29	25°32	27° 1	13°45	13°43	21°13	12°26	13°39	10° 9	8°48	24°40	n.a.	S 17
S 18	11 50 36	29°36'14	14♌ 9	8°D28	26°45	27°46	13°53	13°51	21°16	12°27	13°41	10°R 9	8°45	24°47	n.a.	S 18
M19	11 54 32	0♈34'58	28°39	8°32	27°57	28°30	14° 0	13°58	21°19	12°28	13°42	10° 8	8°42	24°54	n.a.	M19
T 20	11 58 29	1°33'41	13♍ 6	8°41	29° 9	29°15	14° 8	14° 6	21°23	12°29	13°44	10° 4	8°39	25° 0	n.a.	T 20
W21	12 2 25	2°32'21	27°27	8°56	0♓22	29°59	14°15	14°13	21°26	12°30	13°45	9°58	8°35	25° 7	n.a.	W21
T 22	12 6 22	3°30'59	11♎35	9°15	1°34	0♒44	14°23	14°21	21°30	12°31	13°46	9°50	8°32	25°14	n.a.	T 22
F 23	12 10 18	4°29'35	25°25	9°39	2°46	1°28	14°30	14°29	21°33	12°32	13°48	9°41	8°29	25°20	n.a.	F 23
S 24	12 14 15	5°28'09	8♏54	10° 7	3°59	2°13	14°37	14°36	21°36	12°33	13°49	9°32	8°26	25°27	n.a.	S 24
S 25	12 18 11	6°26'42	21°59	10°39	5°11	2°57	14°44	14°44	21°40	12°34	13°51	9°24	8°23	25°33	n.a.	S 25
M26	12 22 8	7°25'12	4♐43	11°16	6°23	3°41	14°51	14°52	21°43	12°35	13°52	9°17	8°20	25°40	n.a.	M26
T 27	12 26 5	8°23'41	17° 6	11°56	7°36	4°26	14°57	15° 0	21°46	12°36	13°53	9°12	8°16	25°47	n.a.	T 27
W28	12 30 1	9°22'09	29°13	12°40	8°48	5°10	15° 4	15° 7	21°50	12°37	13°55	9°10	8°13	25°53	n.a.	W28
T 29	12 33 58	10°20'34	11♑ 8	13°28	10° 1	5°55	15°10	15°15	21°53	12°39	13°56	9°D 9	8°10	26° 0	n.a.	T 29
F 30	12 37 54	11°18'58	22°58	14°19	11°13	6°39	15°16	15°23	21°56	12°40	13°58	9°10	8° 7	26° 7	n.a.	F 30
S 31	12 41 51	12♈17'21	4♒46	15♓13	12♓26	7♒24	15♑22	15♈31	21♓59	12♊41	13♓59	9°R10	8♌ 4	26♑13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s47	20s23	3n12	1s21	3n36	19s 5	0s16	23s33	0s48	23s15	0s 7	2n33	2s19	4s32	0s43	21n10	1s16	21s23	16s 4	17n39	17n58	20s12			n.a.
F 2	6 24	20 30	2 17	1 43	3 32	18 50	0 19	23 29	0 49	23 14	0 7	2 36	2 19	4 30	0 43	21 10	1 16	21 22	16 4	17 39	17 59	20 11			n.a.
S 3	6 1	19 43	1 17	2 7	3 26	18 35	0 22	23 24	0 50	23 14	0 8	2 39	2 19	4 29	0 43	21 11	1 16	21 22	16 4	17 39	18 0	20 11			n.a.
S 4	5 38	18 3	0 13	2 33	3 19	18 18	0 25	23 20	0 51	23 13	0 8	2 42	2 19	4 28	0 43	21 11	1 16	21 21	16 4	17 38	18 1	20 11			n.a.
M 5	5 15	15 36	0s52	3 1	3 10	18 1	0 28	23 15	0 52	23 12	0 8	2 45	2 19	4 26	0 43	21 11	1 16	21 20	16 4	17 38	18 2	20 11			n.a.
T 6	4 51	12 25	1 56	3 30	3 0	17 44	0 31	23 10	0 53	23 12	0 8	2 48	2 18	4 25	0 43	21 11	1 16	21 20	16 4	17 39	18 2	20 10			n.a.
W 7	4 28	8 40	2 55	4 1	2 48	17 26	0 34	23 4	0 54	23 11	0 8	2 51	2 18	4 23	0 43	21 11	1 16	21 19	16 4	17 40	18 3	20 10			n.a.
T 8	4 5	4 29	3 46	4 31	2 35	17 8	0 37	22 59	0 55	23 10	0 8	2 53	2 18	4 22	0 43	21 11	1 16	21 19	16 4	17 42	18 4	20 10			n.a.
F 9	3 41	0 1	4 28	5 1	2 21	16 49	0 40	22 53	0 56	23 9	0 8	2 56	2 18	4 21	0 43	21 11	1 16	21 18	16 4	17 44	18 5	20 9			n.a.
S 10	3 18	4n30	4 56	5 30	2 7	16 30	0 43	22 47	0 57	23 9	0 8	2 59	2 18	4 19	0 43	21 11	1 16	21 18	16 4	17 46	18 6	20 9			n.a.
S 11	2 54	8 54	5 9	5 59	1 52	16 10	0 46	22 40	0 58	23 8	0 9	3 2	2 18	4 18	0 43	21 12	1 16	21 17	16 4	17 47	18 7	20 9			n.a.
M12	2 31	12 56	5 5	6 26	1 36	15 50	0 48	22 34	0 59	23 7	0 9	3 5	2 18	4 17	0 43	21 12	1 16	21 17	16 5	17 49	18 7	20 8			n.a.
T 13	2 7	16 21	4 44	6 51	1 20	15 30	0 51	22 27	1 0	23 6	0 9	3 8	2 18	4 15	0 43	21 12	1 16	21 16	16 5	17 50	18 8	20 8			n.a.
W14	1 44	18 54	4 7	7 14	1 4	15 9	0 53	22 20	1 1	23 6	0 9	3 11	2 18	4 14	0 43	21 12	1 16	21 16	16 5	17 51	18 9	20 8			n.a.
T 15	1 20	20 22	3 15	7 35	0 49	14 47	0 56	22 13	1 2	23 5	0 9	3 14	2 18	4 13	0 43	21 12	1 16	21 15	16 5	17 51	18 10	20 7			n.a.
F 16	0 57	20 35	2 10	7 54	0 33	14 25	0 58	22 5	1 3	23 4	0 9	3 17	2 18	4 11	0 43	21 12	1 16	21 15	16 5	17 50	18 11	20 7			n.a.
S 17	0 33	19 27	0 56	8 10	0 18	14 3	1 1	21 58	1 4	23 4	0 9	3 20	2 18	4 10	0 43	21 12	1 16	21 14	16 5	17 50	18 12	20 7			n.a.
S 18	0 10	17 3	0n22	8 25	0 3	13 41	1 3	21 50	1 5	23 3	0 10	3 24	2 17	4 9	0 43	21 13	1 16	21 14	16 5	17 50	18 13	20 6			n.a.
M19	0n14	13 34	1 38	8 36	0s11	13 18	1 5	21 42	1 6	23 2	0 10	3 27	2 17	4 7	0 43	21 13	1 16	21 13	16 5	17 50	18 13	20 6			n.a.
T 20	0 38	9 16	2 48	8 46	0 25	12 54	1 7	21 34	1 7	23 2	0 10	3 30	2 17	4 6	0 43	21 13	1 15	21 13	16 5	17 51	18 14	20 6			n.a.
W21	1 1	4 29	3 46	8 53	0 38	12 31	1 9	21 25	1 8	23 1	0 10	3 33	2 17	4 4	0 43	21 13	1 15	21 12	16 5	17 53	18 15	20 5			n.a.
T 22	1 24	0s29	4 30	8 57	0 51	12 7	1 11	21 17	1 9	23 0	0 10	3 36	2 17	4 3	0 43	21 13	1 15	21 12	16 6	17 55	18 16	20 5			n.a.
F 23	1 48	5 18	4 57	8 59	1 3	11 42	1 13	21 8	1 10	23 0	0 10	3 39	2 17	4 2	0 43	21 14	1 15	21 11	16 6	17 58	18 17	20 5			n.a.
S 24	2 11	9 44	5 6	8 59	1 15	11 17	1 15	20 59	1 11	22 59	0 11	3 42	2 17	4 0	0 43	21 14	1 15	21 11	16 6	18 0	18 18	20 4			n.a.
S 25	2 35	13 36	4 59	8 56	1 25	10 52	1 17	20 49	1 12	22 59	0 11	3 45	2 17	3 59	0 43	21 14	1 15	21 10	16 6	18 2	18 18	20 4			n.a.
M26	2 58	16 42	4 37	8 52	1 35	10 27	1 19	20 40	1 13	22 58	0 11	3 48	2 17	3 58	0 43	21 14	1 15	21 10	16 6	18 4	18 19	20 4			n.a.
T 27	3 21	18 58	4 2	8 45	1 45	10 2	1 20	20 30	1 15	22 57	0 11	3 51	2 17	3 57	0 43	21 14	1 15	21 10	16 6	18 5	18 20	20 3			n.a.
W28	3 44	20 20	3 17	8 36	1 54	9 36	1 22	20 20	1 16	22 57	0 11	3 54	2 17	3 55	0 43	21 14	1 15	21 9	16 6	18 6	18 21	20 3			n.a.
T 29	4 8	20 45	2 24	8 25	2 2	9 9	1 23	20 10	1 17	22 56	0 11	3 57	2 17	3 54	0 43	21 15	1 15	21 9	16 7	18 6	18 22	20 2			n.a.
F 30	4 31	20 14	1 26	8 12	2 9	8 43	1 25	20 0	1 18	22 56	0 11	4 0	2 17	3 53	0 43	21 15	1 15	21 8	16 7	18 6	18 23	20 2			n.a.
S 31	4n54	18s50	0n24	7s57	2s16	8s16	1s26	19s50	1s19	22s55	0s12	4n 3	2s17	3s51	0s43	21n15	1s15	21s 8	16s 7	18n 6	18n23	20s 2			n.a.

Julian Day Number = 1934788.5, Delta T = 01h19m01s
Ecliptic obliquity = 23°37'13, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°02'18, Lahiri = 4°09'18 Julian Calendar 1 March 585 == Greg. Calendar 3 March 585

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 585
geocentric

APRIL 585 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 45 47	13♈15'41	16♒38	16♓10	13♓38	8♒ 8	15♑28	15♈38	22♓ 3	12♊42	14♓ 0	9°R10	8♌ 0	26♑20	n.a.	S 1
M 2	12 49 44	14°14'00	28°40	17°10	14°51	8°52	15°34	15°46	22° 6	12°44	14° 2	9♌ 8	7°57	26°27	n.a.	M 2
T 3	12 53 40	15°12'17	10♓55	18°13	16° 3	9°37	15°39	15°54	22° 9	12°45	14° 3	9° 4	7°54	26°33	n.a.	T 3
W 4	12 57 37	16°10'33	23°26	19°19	17°16	10°21	15°44	16° 2	22°12	12°47	14° 4	8°57	7°51	26°40	n.a.	W 4
T 5	13 1 33	17° 8'47	6♈14	20°27	18°29	11° 6	15°50	16° 9	22°16	12°48	14° 6	8°48	7°48	26°47	n.a.	T 5
F 6	13 5 30	18° 6'59	19°20	21°38	19°41	11°50	15°55	16°17	22°19	12°49	14° 7	8°37	7°45	26°53	n.a.	F 6
S 7	13 9 27	19° 5'09	2♉43	22°52	20°54	12°34	15°59	16°25	22°22	12°51	14° 8	8°26	7°41	27° 0	n.a.	S 7
S 8	13 13 23	20° 3'17	16°20	24° 7	22° 6	13°19	16° 4	16°33	22°25	12°52	14° 9	8°14	7°38	27° 7	n.a.	S 8
M 9	13 17 20	21° 1'24	0♊ 8	25°25	23°19	14° 3	16° 9	16°40	22°28	12°54	14°11	8° 5	7°35	27°13	n.a.	M 9
T 10	13 21 16	21°59'29	14° 4	26°45	24°31	14°47	16°13	16°48	22°31	12°55	14°12	7°58	7°32	27°20	n.a.	T 10
W11	13 25 13	22°57'31	28° 6	28° 8	25°44	15°31	16°17	16°56	22°34	12°57	14°13	7°53	7°29	27°26	n.a.	W11
T 12	13 29 9	23°55'32	12♋11	29°32	26°57	16°16	16°21	17° 4	22°37	12°58	14°14	7°51	7°25	27°33	n.a.	T 12
F 13	13 33 6	24°53'31	26°18	0♈59	28° 9	17° 0	16°25	17°11	22°40	13° 0	14°16	7°D51	7°22	27°40	n.a.	F 13
S 14	13 37 2	25°51'28	10♌25	2°28	29°22	17°44	16°28	17°19	22°43	13° 2	14°17	7°R51	7°19	27°46	n.a.	S 14
S 15	13 40 59	26°49'23	24°32	3°59	0♈35	18°28	16°32	17°27	22°46	13° 3	14°18	7°50	7°16	27°53	n.a.	S 15
M16	13 44 56	27°47'15	8♍38	5°32	1°47	19°12	16°35	17°34	22°49	13° 5	14°19	7°47	7°13	28° 0	n.a.	M16
T 17	13 48 52	28°45'06	22°40	7° 7	3° 0	19°56	16°38	17°42	22°52	13° 7	14°20	7°42	7°10	28° 6	n.a.	T 17
W18	13 52 49	29°42'56	6♎35	8°44	4°13	20°40	16°41	17°50	22°55	13° 8	14°21	7°34	7° 6	28°13	n.a.	W18
T 19	13 56 45	0♉40'43	20°20	10°23	5°25	21°25	16°44	17°57	22°58	13°10	14°22	7°23	7° 3	28°20	n.a.	T 19
F 20	14 0 42	1°38'29	3♏51	12° 4	6°38	22° 9	16°46	18° 5	23° 1	13°12	14°23	7°11	7° 0	28°26	n.a.	F 20
S 21	14 4 38	2°36'14	17° 5	13°48	7°51	22°53	16°49	18°13	23° 4	13°14	14°25	6°59	6°57	28°33	n.a.	S 21
S 22	14 8 35	3°33'57	0♐ 2	15°33	9° 4	23°37	16°51	18°20	23° 7	13°15	14°26	6°47	6°54	28°40	n.a.	S 22
M23	14 12 31	4°31'39	12°39	17°20	10°16	24°21	16°53	18°28	23° 9	13°17	14°27	6°37	6°51	28°46	n.a.	M23
T 24	14 16 28	5°29'20	25° 0	19°10	11°29	25° 4	16°55	18°35	23°12	13°19	14°28	6°30	6°47	28°53	n.a.	T 24
W25	14 20 25	6°26'59	7♑ 5	21° 1	12°42	25°48	16°56	18°43	23°15	13°21	14°29	6°26	6°44	29° 0	n.a.	W25
T 26	14 24 21	7°24'38	19° 1	22°54	13°55	26°32	16°58	18°50	23°18	13°23	14°30	6°23	6°41	29° 6	n.a.	T 26
F 27	14 28 18	8°22'15	0♒50	24°50	15° 7	27°16	16°59	18°58	23°20	13°25	14°31	6°23	6°38	29°13	n.a.	F 27
S 28	14 32 14	9°19'51	12°39	26°47	16°20	28° 0	17° 0	19° 5	23°23	13°27	14°32	6°23	6°35	29°19	n.a.	S 28
S 29	14 36 11	10°17'27	24°33	28°47	17°33	28°44	17° 1	19°13	23°26	13°29	14°33	6°22	6°31	29°26	n.a.	S 29
M30	14 40 7	11♉15'01	6♓37	0♉48	18♈46	29♒27	17♑ 2	19♈20	23♓28	13♊30	14♓34	6♌20	6♌28	29♑33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n16	16s36	0s40	7s40	2s22	7s50	1s28	19s39	1s20	22s55	0s12	4n 6	2s17	3s50	0s43	21n15	1s15	21s 8	16s 7	18n 6	18n24	20s 1		n.a.
M 2	5 39	13 37	1 42	7 22	2 27	7 23	1 29	19 28	1 21	22 54	0 12	4 9	2 17	3 49	0 43	21 16	1 15	21 7	16 7	18 6	18 25	20 1		n.a.
T 3	6 2	10 0	2 41	7 1	2 32	6 55	1 30	19 17	1 22	22 54	0 12	4 12	2 17	3 47	0 43	21 16	1 15	21 7	16 7	18 7	18 26	20 0		n.a.
W 4	6 25	5 53	3 33	6 39	2 36	6 28	1 31	19 6	1 23	22 53	0 12	4 15	2 17	3 46	0 43	21 16	1 15	21 7	16 8	18 9	18 27	20 0		n.a.
T 5	6 47	1 25	4 15	6 15	2 40	6 0	1 32	18 55	1 24	22 53	0 12	4 18	2 17	3 45	0 43	21 16	1 15	21 6	16 8	18 12	18 27	20 0		n.a.
F 6	7 9	3n13	4 45	5 50	2 43	5 32	1 33	18 43	1 25	22 52	0 13	4 21	2 17	3 44	0 43	21 16	1 15	21 6	16 8	18 15	18 28	19 59		n.a.
S 7	7 32	7 48	5 1	5 23	2 45	5 4	1 34	18 32	1 26	22 52	0 13	4 24	2 17	3 42	0 43	21 17	1 15	21 6	16 8	18 18	18 29	19 59		n.a.
S 8	7 54	12 4	4 59	4 54	2 47	4 36	1 35	18 20	1 27	22 52	0 13	4 27	2 17	3 41	0 43	21 17	1 15	21 5	16 8	18 21	18 30	19 58		n.a.
M 9	8 16	15 46	4 40	4 24	2 48	4 8	1 35	18 8	1 28	22 51	0 13	4 30	2 17	3 40	0 43	21 17	1 15	21 5	16 9	18 23	18 31	19 58		n.a.
T 10	8 38	18 37	4 5	3 52	2 48	3 39	1 36	17 56	1 29	22 51	0 13	4 33	2 17	3 39	0 43	21 17	1 14	21 5	16 9	18 25	18 32	19 57		n.a.
W11	8 59	20 22	3 14	3 19	2 48	3 11	1 36	17 44	1 30	22 50	0 13	4 36	2 17	3 38	0 43	21 18	1 14	21 4	16 9	18 26	18 32	19 57		n.a.
T 12	9 21	20 52	2 12	2 44	2 47	2 42	1 37	17 31	1 31	22 50	0 14	4 39	2 17	3 36	0 43	21 18	1 14	21 4	16 9	18 27	18 33	19 56		n.a.
F 13	9 43	20 3	1 1	2 8	2 46	2 13	1 37	17 19	1 32	22 50	0 14	4 42	2 17	3 35	0 43	21 18	1 14	21 4	16 10	18 27	18 34	19 56		n.a.
S 14	10 4	17 59	0n14	1 31	2 44	1 45	1 38	17 6	1 33	22 50	0 14	4 45	2 17	3 34	0 43	21 18	1 14	21 4	16 10	18 27	18 35	19 56		n.a.
S 15	10 25	14 49	1 27	0 52	2 42	1 16	1 38	16 53	1 34	22 49	0 14	4 48	2 17	3 33	0 43	21 19	1 14	21 3	16 10	18 27	18 36	19 55		n.a.
M16	10 46	10 47	2 35	0 13	2 39	0 47	1 38	16 40	1 35	22 49	0 14	4 51	2 17	3 32	0 43	21 19	1 14	21 3	16 10	18 28	18 36	19 55		n.a.
T 17	11 7	6 12	3 34	0n29	2 35	0 18	1 38	16 27	1 36	22 49	0 14	4 53	2 17	3 30	0 43	21 19	1 14	21 3	16 11	18 29	18 37	19 54		n.a.
W18	11 27	1 19	4 18	1 11	2 31	0n11	1 38	16 14	1 37	22 49	0 15	4 56	2 17	3 29	0 43	21 19	1 14	21 3	16 11	18 31	18 38	19 54		n.a.
T 19	11 48	3s34	4 48	1 54	2 26	0 40	1 38	16 1	1 38	22 48	0 15	4 59	2 17	3 28	0 43	21 20	1 14	21 2	16 11	18 34	18 39	19 53		n.a.
F 20	12 8	8 11	5 0	2 39	2 21	1 9	1 38	15 47	1 39	22 48	0 15	5 2	2 17	3 27	0 43	21 20	1 14	21 2	16 11	18 37	18 40	19 53		n.a.
S 21	12 28	12 20	4 56	3 25	2 15	1 39	1 38	15 34	1 40	22 48	0 15	5 5	2 17	3 26	0 43	21 20	1 14	21 2	16 12	18 40	18 41	19 52		n.a.
S 22	12 48	15 48	4 37	4 11	2 9	2 8	1 37	15 20	1 41	22 48	0 15	5 8	2 17	3 25	0 43	21 20	1 14	21 2	16 12	18 43	18 41	19 52		n.a.
M23	13 8	18 27	4 4	4 59	2 2	2 37	1 37	15 6	1 42	22 48	0 15	5 11	2 17	3 24	0 43	21 21	1 14	21 2	16 12	18 45	18 42	19 51		n.a.
T 24	13 27	20 11	3 20	5 47	1 55	3 6	1 37	14 52	1 43	22 48	0 16	5 14	2 17	3 23	0 43	21 21	1 14	21 2	16 12	18 47	18 43	19 51		n.a.
W25	13 46	20 57	2 29	6 37	1 47	3 35	1 36	14 38	1 43	22 48	0 16	5 16	2 17	3 22	0 43	21 21	1 14	21 1	16 13	18 48	18 44	19 50		n.a.
T 26	14 5	20 46	1 31	7 27	1 39	4 4	1 36	14 24	1 44	22 48	0 16	5 19	2 17	3 21	0 43	21 21	1 14	21 1	16 13	18 49	18 45	19 50		n.a.
F 27	14 24	19 39	0 29	8 18	1 30	4 32	1 35	14 10	1 45	22 48	0 16	5 22	2 17	3 20	0 43	21 22	1 14	21 1	16 13	18 49	18 45	19 49		n.a.
S 28	14 43	17 40	0s33	9 9	1 21	5 1	1 34	13 55	1 46	22 48	0 16	5 25	2 17	3 18	0 43	21 22	1 14	21 1	16 14	18 49	18 46	19 49		n.a.
S 29	15 1	14 56	1 35	10 0	1 12	5 30	1 34	13 41	1 47	22 48	0 17	5 27	2 18	3 17	0 43	21 22	1 14	21 1	16 14	18 49	18 47	19 48		n.a.
M30	15n19	11s31	2s33	10n52	1s 2	5n59	1s33	13s26	1s48	22s48	0s17	5n30	2s18	3s16	0s43	21n22	1s14	21s 1	16s14	18n50	18n48	19s48		n.a.

Julian Day Number = 1934819.5, Delta T = 01h19m00s
Ecliptic obliquity = 23°37'13, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°02'22, Lahiri = 4°09'23 Julian Calendar 1 Apr. 585 == Greg. Calendar 3 Apr. 585

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 585
geocentric

MAY 585 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 4	12♉12'34	18♓56	2♉51	19♈59	0♓11	17♑ 2	19♈28	23♓31	13♊32	14♓34	6°R16	6♌25	29♑39	n.a.	T 1
W 2	14 48 0	13°10'06	1♈34	4°55	21°12	0°54	17° 3	19°35	23°33	13°34	14°35	6♌ 9	6°22	29°46	n.a.	W 2
T 3	14 51 57	14° 7'37	14°34	7° 2	22°24	1°38	17°R 3	19°42	23°36	13°36	14°36	6° 0	6°19	29°53	n.a.	T 3
F 4	14 55 54	15° 5'07	27°56	9° 9	23°37	2°22	17° 3	19°50	23°38	13°38	14°37	5°49	6°16	29°59	n.a.	F 4
S 5	14 59 50	16° 2'36	11♉39	11°18	24°50	3° 5	17° 2	19°57	23°40	13°40	14°38	5°37	6°12	0♒ 6	n.a.	S 5
S 6	15 3 47	17° 0'04	25°40	13°28	26° 3	3°48	17° 2	20° 4	23°43	13°42	14°39	5°26	6° 9	0°13	n.a.	S 6
M 7	15 7 43	17°57'31	9♊54	15°39	27°16	4°32	17° 1	20°11	23°45	13°44	14°40	5°16	6° 6	0°19	n.a.	M 7
T 8	15 11 40	18°54'57	24°15	17°51	28°29	5°15	17° 0	20°19	23°47	13°47	14°40	5° 9	6° 3	0°26	n.a.	T 8
W 9	15 15 36	19°52'22	8♋38	20° 3	29°42	5°58	16°59	20°26	23°50	13°49	14°41	5° 4	6° 0	0°33	n.a.	W 9
T 10	15 19 33	20°49'46	22°59	22°14	0♌55	6°41	16°58	20°33	23°52	13°51	14°42	5° 2	5°57	0°39	n.a.	T 10
F 11	15 23 29	21°47'08	7♌15	24°26	2° 8	7°24	16°57	20°40	23°54	13°53	14°43	5°D 1	5°53	0°46	n.a.	F 11
S 12	15 27 26	22°44'29	21°23	26°37	3°21	8° 8	16°55	20°47	23°56	13°55	14°43	5°R 2	5°50	0°52	n.a.	S 12
S 13	15 31 23	23°41'49	5♍23	28°48	4°34	8°50	16°53	20°54	23°58	13°57	14°44	5° 1	5°47	0°59	n.a.	S 13
M14	15 35 19	24°39'08	19°14	0♊57	5°47	9°33	16°51	21° 1	24° 0	13°59	14°45	4°59	5°44	1° 6	n.a.	M14
T 15	15 39 16	25°36'25	2♎55	3° 6	7° 0	10°16	16°49	21° 8	24° 2	14° 1	14°45	4°54	5°41	1°12	n.a.	T 15
W16	15 43 12	26°33'42	16°27	5°13	8°13	10°59	16°47	21°14	24° 4	14° 3	14°46	4°47	5°37	1°19	n.a.	W16
T 17	15 47 9	27°30'57	29°47	7°18	9°26	11°42	16°44	21°21	24° 6	14° 6	14°46	4°38	5°34	1°26	n.a.	T 17
F 18	15 51 5	28°28'12	12♏55	9°21	10°39	12°24	16°42	21°28	24° 8	14° 8	14°47	4°27	5°31	1°32	n.a.	F 18
S 19	15 55 2	29°25'26	25°50	11°23	11°52	13° 7	16°39	21°35	24°10	14°10	14°48	4°16	5°28	1°39	n.a.	S 19
S 20	15 58 58	0♊22'39	8♐30	13°22	13° 5	13°49	16°36	21°41	24°12	14°12	14°48	4° 6	5°25	1°46	n.a.	S 20
M21	16 2 55	1°19'52	20°56	15°20	14°18	14°32	16°32	21°48	24°14	14°14	14°49	3°57	5°22	1°52	n.a.	M21
T 22	16 6 52	2°17'04	3♑ 8	17°15	15°31	15°14	16°29	21°55	24°16	14°16	14°49	3°51	5°18	1°59	n.a.	T 22
W23	16 10 48	3°14'16	15° 9	19° 8	16°44	15°56	16°25	22° 1	24°17	14°19	14°50	3°46	5°15	2° 6	n.a.	W23
T 24	16 14 45	4°11'27	27° 2	20°59	17°57	16°39	16°22	22° 8	24°19	14°21	14°50	3°45	5°12	2°12	n.a.	T 24
F 25	16 18 41	5° 8'39	8♒50	22°47	19°10	17°21	16°18	22°14	24°21	14°23	14°50	3°D45	5° 9	2°19	n.a.	F 25
S 26	16 22 38	6° 5'49	20°38	24°33	20°23	18° 3	16°13	22°20	24°22	14°25	14°51	3°45	5° 6	2°26	n.a.	S 26
S 27	16 26 34	7° 3'00	2♓32	26°17	21°37	18°45	16° 9	22°27	24°24	14°27	14°51	3°R46	5° 3	2°32	n.a.	S 27
M28	16 30 31	8° 0'11	14°36	27°59	22°50	19°27	16° 5	22°33	24°25	14°30	14°52	3°46	4°59	2°39	n.a.	M28
T 29	16 34 27	8°57'21	26°56	29°38	24° 3	20° 8	16° 0	22°39	24°27	14°32	14°52	3°44	4°56	2°45	n.a.	T 29
W30	16 38 24	9°54'31	9♈36	1♋14	25°16	20°50	15°55	22°45	24°28	14°34	14°52	3°41	4°53	2°52	n.a.	W30
T 31	16 42 21	10♊51'42	22♈40	2♋49	26♉29	21♓32	15♑50	22♈51	24♓29	14♊36	14♓52	3♌35	4♌50	2♒59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	15n37	7s33	3s25	11n44	0s52	6n27	1s32	13s12	1s49	22s48	0s17	5n33	2s18	3s15	0s43	21n23	1s14	21s 1	16s15	18n51	18n49	19s47			n.a.
W 2	15 55	3 10	4 9	12 36	0 42	6 55	1 31	12 57	1 50	22 48	0 17	5 36	2 18	3 15	0 43	21 23	1 14	21 1	16 15	18 53	18 49	19 46			n.a.
T 3	16 12	1n28	4 41	13 28	0 31	7 24	1 30	12 42	1 51	22 49	0 17	5 38	2 18	3 14	0 43	21 23	1 14	21 1	16 15	18 55	18 50	19 46			n.a.
F 4	16 29	6 10	4 58	14 20	0 21	7 52	1 29	12 27	1 52	22 49	0 18	5 41	2 18	3 13	0 43	21 23	1 14	21 1	16 16	18 58	18 51	19 45			n.a.
S 5	16 46	10 42	4 59	15 11	0 10	8 20	1 28	12 12	1 53	22 49	0 18	5 44	2 18	3 12	0 43	21 24	1 14	21 1	16 16	19 0	18 52	19 45			n.a.
S 6	17 2	14 44	4 43	16 1	0n 1	8 47	1 27	11 57	1 54	22 49	0 18	5 46	2 18	3 11	0 43	21 24	1 14	21 1	16 16	19 3	18 53	19 44			n.a.
M 7	17 19	18 0	4 9	16 50	0 11	9 15	1 25	11 42	1 55	22 50	0 18	5 49	2 18	3 10	0 44	21 24	1 14	21 1	16 16	19 6	18 53	19 44			n.a.
T 8	17 35	20 12	3 18	17 38	0 22	9 42	1 24	11 27	1 56	22 50	0 18	5 52	2 18	3 9	0 44	21 25	1 14	21 1	16 17	19 8	18 54	19 43			n.a.
W 9	17 50	21 5	2 15	18 24	0 32	10 10	1 23	11 12	1 57	22 50	0 18	5 54	2 18	3 8	0 44	21 25	1 14	21 1	16 17	19 9	18 55	19 42			n.a.
T 10	18 6	20 36	1 3	19 8	0 42	10 37	1 21	10 56	1 57	22 51	0 19	5 57	2 18	3 7	0 44	21 25	1 13	21 1	16 17	19 9	18 56	19 42			n.a.
F 11	18 21	18 47	0n12	19 51	0 51	11 3	1 20	10 41	1 58	22 51	0 19	5 59	2 19	3 6	0 44	21 25	1 13	21 1	16 18	19 9	18 57	19 41			n.a.
S 12	18 36	15 50	1 26	20 32	1 1	11 30	1 18	10 26	1 59	22 51	0 19	6 2	2 19	3 6	0 44	21 26	1 13	21 1	16 18	19 9	18 57	19 41			n.a.
S 13	18 50	11 59	2 34	21 10	1 9	11 56	1 17	10 10	2 0	22 52	0 19	6 4	2 19	3 5	0 44	21 26	1 13	21 1	16 19	19 9	18 58	19 40			n.a.
M14	19 5	7 33	3 32	21 46	1 18	12 22	1 15	9 55	2 1	22 52	0 19	6 7	2 19	3 4	0 44	21 26	1 13	21 1	16 19	19 10	18 59	19 40			n.a.
T 15	19 18	2 46	4 17	22 20	1 25	12 48	1 13	9 39	2 2	22 53	0 20	6 9	2 19	3 3	0 44	21 26	1 13	21 1	16 19	19 11	19 0	19 39			n.a.
W16	19 32	2s 5	4 48	22 51	1 32	13 13	1 12	9 23	2 3	22 53	0 20	6 12	2 19	3 2	0 44	21 27	1 13	21 1	16 20	19 13	19 0	19 38			n.a.
T 17	19 45	6 46	5 2	23 19	1 39	13 38	1 10	9 8	2 4	22 54	0 20	6 14	2 19	3 2	0 44	21 27	1 13	21 1	16 20	19 15	19 1	19 38			n.a.
F 18	19 58	11 4	5 0	23 44	1 44	14 3	1 8	8 52	2 4	22 54	0 20	6 17	2 19	3 1	0 44	21 27	1 13	21 1	16 20	19 18	19 2	19 37			n.a.
S 19	20 11	14 47	4 42	24 7	1 49	14 27	1 6	8 36	2 5	22 55	0 20	6 19	2 19	3 0	0 44	21 28	1 13	21 1	16 21	19 20	19 3	19 36			n.a.
S 20	20 23	17 46	4 11	24 27	1 54	14 51	1 4	8 21	2 6	22 55	0 21	6 22	2 20	2 59	0 44	21 28	1 13	21 1	16 21	19 23	19 4	19 36			n.a.
M21	20 35	19 51	3 28	24 45	1 57	15 15	1 3	8 5	2 7	22 56	0 21	6 24	2 20	2 59	0 44	21 28	1 13	21 1	16 21	19 25	19 4	19 35			n.a.
T 22	20 47	20 59	2 36	25 0	2 0	15 39	1 1	7 49	2 8	22 57	0 21	6 26	2 20	2 58	0 44	21 28	1 13	21 2	16 22	19 26	19 5	19 35			n.a.
W23	20 58	21 8	1 38	25 12	2 2	16 2	0 59	7 33	2 9	22 57	0 21	6 29	2 20	2 57	0 44	21 29	1 13	21 2	16 22	19 27	19 6	19 34			n.a.
T 24	21 9	20 19	0 36	25 22	2 3	16 24	0 57	7 18	2 9	22 58	0 21	6 31	2 20	2 57	0 44	21 29	1 13	21 2	16 22	19 28	19 7	19 33			n.a.
F 25	21 19	18 38	0s27	25 29	2 4	16 47	0 54	7 2	2 10	22 58	0 22	6 33	2 20	2 56	0 44	21 29	1 13	21 2	16 23	19 28	19 7	19 33			n.a.
S 26	21 29	16 8	1 30	25 34	2 4	17 8	0 52	6 46	2 11	22 59	0 22	6 35	2 20	2 56	0 44	21 29	1 13	21 2	16 23	19 28	19 8	19 32			n.a.
S 27	21 39	12 57	2 28	25 37	2 3	17 30	0 50	6 30	2 12	23 0	0 22	6 38	2 21	2 55	0 44	21 30	1 13	21 2	16 24	19 27	19 9	19 31			n.a.
M28	21 48	9 12	3 21	25 38	2 1	17 51	0 48	6 14	2 12	23 1	0 22	6 40	2 21	2 54	0 44	21 30	1 13	21 3	16 24	19 27	19 10	19 31			n.a.
T 29	21 58	5 0	4 6	25 36	1 59	18 11	0 46	5 58	2 13	23 1	0 22	6 42	2 21	2 54	0 44	21 30	1 13	21 3	16 24	19 28	19 11	19 30			n.a.
W30	22 6	0 28	4 41	25 33	1 56	18 31	0 44	5 43	2 14	23 2	0 23	6 44	2 21	2 53	0 44	21 31	1 13	21 3	16 25	19 29	19 11	19 29			n.a.
T 31	22n15	4n13	5s 2	25n28	1n53	18n51	0s41	5s27	2s15	23s 3	0s23	6n46	2s21	2s53	0s44	21n31	1s13	21s 3	16s25	19n30	19n12	19s29			n.a.

Julian Day Number = 1934849.5, Delta T = 01h18m59s
Ecliptic obliquity = 23°37'13, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°02'26, Lahiri = 4°09'27 Julian Calendar 1 May 585 == Greg. Calendar 3 May 585

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 585
geocentric

JUNE 585 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 46 17	11♊48'52	6♉ 9	4♋20	27♉43	22♓13	15°R45	22♈57	24♓31	14♊39	14♓53	3°R28	4♌47	3♒ 5	n.a.	F 1
S 2	16 50 14	12°46'02	20° 4	5°50	28°56	22°54	15♑40	23° 3	24°32	14°41	14°53	3♌20	4°43	3°12	n.a.	S 2
S 3	16 54 10	13°43'12	4♊21	7°17	0♊ 9	23°36	15°35	23° 9	24°33	14°43	14°53	3°12	4°40	3°19	n.a.	S 3
M 4	16 58 7	14°40'22	18°55	8°41	1°22	24°17	15°29	23°15	24°34	14°45	14°53	3° 5	4°37	3°25	n.a.	M 4
T 5	17 2 3	15°37'32	3♋39	10° 3	2°36	24°58	15°24	23°21	24°35	14°48	14°54	3° 0	4°34	3°32	n.a.	T 5
W 6	17 6 0	16°34'42	18°26	11°23	3°49	25°39	15°18	23°27	24°37	14°50	14°54	2°57	4°31	3°39	n.a.	W 6
T 7	17 9 56	17°31'51	3♌ 9	12°40	5° 2	26°19	15°12	23°32	24°38	14°52	14°54	2°D57	4°28	3°45	n.a.	T 7
F 8	17 13 53	18°29'00	17°42	13°54	6°16	27° 0	15° 6	23°38	24°39	14°54	14°54	2°57	4°24	3°52	n.a.	F 8
S 9	17 17 50	19°26'09	2♍ 1	15° 6	7°29	27°41	15° 0	23°43	24°39	14°56	14°54	2°58	4°21	3°59	n.a.	S 9
S 10	17 21 46	20°23'18	16° 4	16°14	8°43	28°21	14°53	23°49	24°40	14°59	14°54	2°R59	4°18	4° 5	n.a.	S 10
M11	17 25 43	21°20'26	29°51	17°20	9°56	29° 1	14°47	23°54	24°41	15° 1	14°54	2°59	4°15	4°12	n.a.	M11
T 12	17 29 39	22°17'34	13♎22	18°23	11° 9	29°42	14°40	23°59	24°42	15° 3	14°54	2°57	4°12	4°18	n.a.	T 12
W13	17 33 36	23°14'42	26°38	19°23	12°23	0♈22	14°34	24° 5	24°43	15° 5	14°R54	2°54	4° 8	4°25	n.a.	W13
T 14	17 37 32	24°11'50	9♏39	20°20	13°36	1° 1	14°27	24°10	24°43	15° 8	14°54	2°49	4° 5	4°32	n.a.	T 14
F 15	17 41 29	25° 8'57	22°27	21°14	14°50	1°41	14°20	24°15	24°44	15°10	14°54	2°42	4° 2	4°38	n.a.	F 15
S 16	17 45 25	26° 6'05	5♐ 1	22° 4	16° 3	2°21	14°13	24°20	24°45	15°12	14°54	2°36	3°59	4°45	n.a.	S 16
S 17	17 49 22	27° 3'13	17°24	22°51	17°17	3° 0	14° 6	24°25	24°45	15°14	14°54	2°30	3°56	4°52	n.a.	S 17
M18	17 53 19	28° 0'22	29°36	23°34	18°30	3°40	13°59	24°30	24°46	15°16	14°54	2°25	3°53	4°58	n.a.	M18
T 19	17 57 15	28°57'31	11♑39	24°13	19°44	4°19	13°52	24°34	24°46	15°19	14°54	2°22	3°49	5° 5	n.a.	T 19
W20	18 1 12	29°54'40	23°33	24°49	20°57	4°58	13°45	24°39	24°47	15°21	14°54	2°20	3°46	5°12	n.a.	W20
T 21	18 5 8	0♋51'49	5♒23	25°20	22°11	5°37	13°37	24°44	24°47	15°23	14°54	2°D20	3°43	5°18	n.a.	T 21
F 22	18 9 5	1°49'00	17°10	25°48	23°25	6°16	13°30	24°48	24°47	15°25	14°53	2°21	3°40	5°25	n.a.	F 22
S 23	18 13 1	2°46'10	28°58	26°11	24°38	6°54	13°22	24°53	24°48	15°27	14°53	2°22	3°37	5°32	n.a.	S 23
S 24	18 16 58	3°43'22	10♓52	26°29	25°52	7°33	13°15	24°57	24°48	15°29	14°53	2°24	3°34	5°38	n.a.	S 24
M25	18 20 55	4°40'34	22°56	26°44	27° 6	8°11	13° 7	25° 1	24°48	15°32	14°53	2°25	3°30	5°45	n.a.	M25
T 26	18 24 51	5°37'47	5♈15	26°53	28°19	8°49	13° 0	25° 6	24°48	15°34	14°52	2°R26	3°27	5°52	n.a.	T 26
W27	18 28 48	6°35'01	17°53	26°R57	29°33	9°27	12°52	25°10	24°48	15°36	14°52	2°25	3°24	5°58	n.a.	W27
T 28	18 32 44	7°32'15	0♉54	26°57	0♋47	10° 5	12°44	25°14	24°R48	15°38	14°52	2°24	3°21	6° 5	n.a.	T 28
F 29	18 36 41	8°29'31	14°22	26°51	2° 1	10°42	12°37	25°18	24°48	15°40	14°51	2°21	3°18	6°11	n.a.	F 29
S 30	18 40 37	9♋26'48	28♉17	26♋41	3♋14	11♈20	12♑29	25♈22	24♓48	15♊42	14♓51	2♌18	3♌14	6♒18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n22	8n51	5s 7	25n22	1n49	19n10	0s39	5s11	2s15	23s 4	0s23	6n48	2s21	2s52	0s44	21n31	1s13	21s 3	16s25	19n32	19n13	19s28		n.a.
S 2	22 30	13 10	4 54	25 13	1 44	19 28	0 37	4 55	2 16	23 5	0 23	6 50	2 22	2 52	0 44	21 31	1 13	21 4	16 26	19 34	19 14	19 27		n.a.
S 3	22 37	16 51	4 23	25 4	1 39	19 46	0 35	4 39	2 17	23 5	0 23	6 52	2 22	2 51	0 44	21 32	1 13	21 4	16 26	19 35	19 14	19 27		n.a.
M 4	22 44	19 35	3 35	24 52	1 33	20 4	0 32	4 23	2 18	23 6	0 24	6 54	2 22	2 51	0 44	21 32	1 13	21 4	16 27	19 37	19 15	19 26		n.a.
T 5	22 50	21 3	2 32	24 40	1 26	20 21	0 30	4 8	2 18	23 7	0 24	6 56	2 22	2 51	0 44	21 32	1 13	21 4	16 27	19 38	19 16	19 25		n.a.
W 6	22 56	21 3	1 18	24 26	1 19	20 37	0 27	3 52	2 19	23 8	0 24	6 58	2 22	2 50	0 44	21 32	1 13	21 5	16 27	19 39	19 17	19 25		n.a.
T 7	23 2	19 37	0n 1	24 11	1 11	20 53	0 25	3 36	2 20	23 9	0 24	7 0	2 22	2 50	0 44	21 33	1 13	21 5	16 28	19 39	19 17	19 24		n.a.
F 8	23 7	16 54	1 19	23 56	1 3	21 9	0 23	3 21	2 20	23 10	0 24	7 2	2 23	2 49	0 44	21 33	1 13	21 5	16 28	19 39	19 18	19 23		n.a.
S 9	23 12	13 11	2 31	23 39	0 54	21 23	0 20	3 5	2 21	23 10	0 24	7 4	2 23	2 49	0 45	21 33	1 13	21 6	16 28	19 38	19 19	19 22		n.a.
S 10	23 16	8 48	3 32	23 22	0 45	21 38	0 18	2 49	2 22	23 11	0 25	7 6	2 23	2 49	0 45	21 33	1 13	21 6	16 29	19 38	19 20	19 22		n.a.
M11	23 20	4 2	4 20	23 4	0 35	21 51	0 15	2 34	2 22	23 12	0 25	7 8	2 23	2 48	0 45	21 34	1 13	21 6	16 29	19 38	19 21	19 21		n.a.
T 12	23 24	0s50	4 53	22 45	0 24	22 4	0 13	2 18	2 23	23 13	0 25	7 9	2 23	2 48	0 45	21 34	1 13	21 7	16 30	19 39	19 21	19 20		n.a.
W13	23 27	5 33	5 9	22 26	0 13	22 16	0 11	2 3	2 24	23 14	0 25	7 11	2 24	2 48	0 45	21 34	1 13	21 7	16 30	19 40	19 22	19 19		n.a.
T 14	23 30	9 56	5 8	22 6	0 2	22 28	0 8	1 47	2 24	23 15	0 25	7 13	2 24	2 48	0 45	21 34	1 13	21 7	16 30	19 41	19 23	19 19		n.a.
F 15	23 32	13 48	4 52	21 46	0s10	22 39	0 6	1 32	2 25	23 16	0 26	7 14	2 24	2 47	0 45	21 35	1 13	21 8	16 31	19 42	19 24	19 18		n.a.
S 16	23 34	16 59	4 23	21 26	0 22	22 50	0 3	1 17	2 25	23 17	0 26	7 16	2 24	2 47	0 45	21 35	1 13	21 8	16 31	19 44	19 24	19 17		n.a.
S 17	23 35	19 21	3 41	21 6	0 34	22 59	0 1	1 2	2 26	23 18	0 26	7 18	2 24	2 47	0 45	21 35	1 13	21 8	16 31	19 45	19 25	19 17		n.a.
M18	23 36	20 48	2 49	20 46	0 47	23 9	0n 2	0 46	2 27	23 19	0 26	7 19	2 25	2 47	0 45	21 35	1 13	21 9	16 32	19 46	19 26	19 16		n.a.
T 19	23 37	21 16	1 51	20 26	1 0	23 17	0 4	0 31	2 27	23 20	0 26	7 21	2 25	2 47	0 45	21 36	1 13	21 9	16 32	19 47	19 27	19 15		n.a.
W20	23 37	20 46	0 48	20 7	1 14	23 25	0 6	0 16	2 28	23 21	0 26	7 22	2 25	2 47	0 45	21 36	1 13	21 9	16 32	19 47	19 27	19 14		n.a.
T 21	23 37	19 20	0s17	19 48	1 28	23 32	0 9	0 1	2 28	23 22	0 27	7 24	2 25	2 46	0 45	21 36	1 13	21 10	16 33	19 47	19 28	19 13		n.a.
F 22	23 36	17 5	1 21	19 29	1 42	23 38	0 11	0n14	2 29	23 22	0 27	7 25	2 25	2 46	0 45	21 36	1 13	21 10	16 33	19 47	19 29	19 13		n.a.
S 23	23 35	14 7	2 21	19 11	1 56	23 44	0 13	0 29	2 29	23 23	0 27	7 27	2 26	2 46	0 45	21 37	1 13	21 11	16 34	19 47	19 30	19 12		n.a.
S 24	23 34	10 34	3 16	18 53	2 10	23 49	0 16	0 44	2 30	23 24	0 27	7 28	2 26	2 46	0 45	21 37	1 13	21 11	16 34	19 46	19 30	19 11		n.a.
M25	23 32	6 33	4 3	18 36	2 24	23 53	0 18	0 58	2 30	23 25	0 27	7 30	2 26	2 46	0 45	21 37	1 13	21 12	16 34	19 46	19 31	19 10		n.a.
T 26	23 30	2 11	4 40	18 21	2 39	23 57	0 21	1 13	2 31	23 26	0 27	7 31	2 26	2 46	0 45	21 37	1 13	21 12	16 35	19 46	19 32	19 10		n.a.
W27	23 27	2n22	5 5	18 6	2 53	24 0	0 23	1 27	2 31	23 27	0 28	7 32	2 27	2 46	0 45	21 37	1 13	21 12	16 35	19 46	19 33	19 9		n.a.
T 28	23 24	6 58	5 15	17 52	3 7	24 2	0 25	1 42	2 32	23 28	0 28	7 33	2 27	2 46	0 45	21 38	1 13	21 13	16 35	19 46	19 33	19 8		n.a.
F 29	23 21	11 22	5 8	17 40	3 20	24 4	0 27	1 56	2 32	23 29	0 28	7 35	2 27	2 46	0 45	21 38	1 13	21 13	16 36	19 47	19 34	19 7		n.a.
S 30	23n17	15n19	4s43	17n29	3s33	24n 4	0n30	2n11	2s33	23s30	0s28	7n36	2s27	2s46	0s45	21n38	1s13	21s14	16s36	19n48	19n35	19s 6		n.a.

Julian Day Number = 1934880.5, Delta T = 01h18m59s
Ecliptic obliquity = 23°37'13, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°02'30, Lahiri = 4°09'31 Julian Calendar 1 June 585 == Greg. Calendar 3 June 585

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 585
geocentric

JULY 585 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 34	10♋24'05	12♊38	26°R26	4♋28	11♈57	12°R21	25♈25	24°R48	15♊44	14°R51	2°R15	3♌11	6♒25	n.a.	S 1
M 2	18 48 30	11°21'24	27°20	26♋ 6	5°42	12°34	12♉13	25°29	24♓48	15°46	14♓50	2♌13	3° 8	6°31	n.a.	M 2
T 3	18 52 27	12°18'43	12♋18	25°41	6°56	13°11	12° 6	25°33	24°48	15°48	14°50	2°11	3° 5	6°38	n.a.	T 3
W 4	18 56 24	13°16'04	27°23	25°12	8°10	13°47	11°58	25°36	24°47	15°50	14°49	2°D10	3° 2	6°45	n.a.	W 4
T 5	19 0 20	14°13'24	12♌25	24°39	9°24	14°24	11°50	25°40	24°47	15°52	14°49	2°10	2°59	6°51	n.a.	T 5
F 6	19 4 17	15°10'46	27°18	24° 2	10°38	15° 0	11°42	25°43	24°47	15°54	14°48	2°11	2°55	6°58	n.a.	F 6
S 7	19 8 13	16° 8'08	11♍53	23°22	11°51	15°36	11°35	25°46	24°46	15°56	14°48	2°12	2°52	7° 5	n.a.	S 7
S 8	19 12 10	17° 5'31	26° 9	22°39	13° 5	16°12	11°27	25°49	24°46	15°58	14°47	2°13	2°49	7°11	n.a.	S 8
M 9	19 16 6	18° 2'55	10♎ 1	21°55	14°19	16°47	11°19	25°52	24°45	16° 0	14°47	2°14	2°46	7°18	n.a.	M 9
T 10	19 20 3	19° 0'19	23°31	21° 9	15°33	17°22	11°12	25°55	24°45	16° 2	14°46	2°R14	2°43	7°25	n.a.	T 10
W11	19 23 59	19°57'44	6♏40	20°23	16°47	17°57	11° 4	25°58	24°44	16° 4	14°46	2°14	2°40	7°31	n.a.	W11
T 12	19 27 56	20°55'09	19°30	19°37	18° 1	18°32	10°56	26° 1	24°43	16° 6	14°45	2°13	2°36	7°38	n.a.	T 12
F 13	19 31 53	21°52'36	2♐ 3	18°53	19°15	19° 7	10°49	26° 4	24°43	16° 8	14°44	2°11	2°33	7°45	n.a.	F 13
S 14	19 35 49	22°50'03	14°23	18°11	20°29	19°41	10°41	26° 6	24°42	16°10	14°44	2°10	2°30	7°51	n.a.	S 14
S 15	19 39 46	23°47'32	26°32	17°32	21°44	20°15	10°34	26° 9	24°41	16°12	14°43	2° 9	2°27	7°58	n.a.	S 15
M16	19 43 42	24°45'02	8♑32	16°57	22°58	20°49	10°27	26°11	24°40	16°14	14°42	2° 8	2°24	8° 4	n.a.	M16
T 17	19 47 39	25°42'32	20°26	16°27	24°12	21°22	10°19	26°13	24°40	16°15	14°42	2° 7	2°20	8°11	n.a.	T 17
W18	19 51 35	26°40'04	2♒16	16° 1	25°26	21°56	10°12	26°15	24°39	16°17	14°41	2°D 7	2°17	8°18	n.a.	W18
T 19	19 55 32	27°37'37	14° 3	15°42	26°40	22°29	10° 5	26°17	24°38	16°19	14°40	2° 7	2°14	8°24	n.a.	T 19
F 20	19 59 28	28°35'12	25°52	15°28	27°54	23° 1	9°58	26°19	24°37	16°21	14°39	2° 8	2°11	8°31	n.a.	F 20
S 21	20 3 25	29°32'47	7♓43	15°D22	29° 8	23°34	9°51	26°21	24°36	16°23	14°39	2° 8	2° 8	8°38	n.a.	S 21
S 22	20 7 22	0♌30'25	19°40	15°22	0♌23	24° 6	9°44	26°23	24°34	16°24	14°38	2° 8	2° 5	8°44	n.a.	S 22
M23	20 11 18	1°28'03	1♈47	15°30	1°37	24°38	9°38	26°25	24°33	16°26	14°37	2° 8	2° 1	8°51	n.a.	M23
T 24	20 15 15	2°25'44	14° 7	15°44	2°51	25° 9	9°31	26°26	24°32	16°28	14°36	2°R 8	1°58	8°58	n.a.	T 24
W25	20 19 11	3°23'26	26°44	16° 7	4° 5	25°41	9°25	26°28	24°31	16°29	14°35	2°D 8	1°55	9° 4	n.a.	W25
T 26	20 23 8	4°21'09	9♉41	16°36	5°20	26°12	9°18	26°29	24°30	16°31	14°35	2° 8	1°52	9°11	n.a.	T 26
F 27	20 27 4	5°18'55	23° 2	17°13	6°34	26°42	9°12	26°30	24°28	16°33	14°34	2° 8	1°49	9°18	n.a.	F 27
S 28	20 31 1	6°16'42	6♊49	17°57	7°48	27°13	9° 6	26°31	24°27	16°34	14°33	2° 9	1°46	9°24	n.a.	S 28
S 29	20 34 57	7°14'32	21° 2	18°49	9° 2	27°42	9° 0	26°32	24°26	16°36	14°32	2° 9	1°42	9°31	n.a.	S 29
M30	20 38 54	8°12'23	5♋39	19°47	10°17	28°12	8°54	26°33	24°24	16°37	14°31	2°10	1°39	9°37	n.a.	M30
T 31	20 42 51	9♌10'15	20♋35	20♋52	11♌31	28♈41	8♑48	26♈34	24♓23	16♊39	14♓30	2♌10	1♌36	9♒44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23n13	18n31	4s 0	17n20	3s46	24n 4	0n32	2n25	2s33	23s31	0s28	7n37	2s27	2s46	0s45	21n38	1s13	21s14	16s36	19n48	19n35	19s 6			n.a.
M 2	23 8	20 35	3 1	17 12	3 57	24 4	0 34	2 39	2 33	23 31	0 28	7 38	2 28	2 47	0 45	21 39	1 13	21 15	16 37	19 49	19 36	19 5			n.a.
T 3	23 3	21 16	1 48	17 6	4 8	24 2	0 36	2 53	2 34	23 32	0 29	7 39	2 28	2 47	0 45	21 39	1 13	21 15	16 37	19 49	19 37	19 4			n.a.
W 4	22 57	20 25	0 26	17 1	4 18	24 0	0 38	3 7	2 34	23 33	0 29	7 40	2 28	2 47	0 45	21 39	1 13	21 16	16 37	19 50	19 38	19 3			n.a.
T 5	22 51	18 6	0n56	16 59	4 27	23 57	0 40	3 21	2 35	23 34	0 29	7 41	2 28	2 47	0 45	21 39	1 13	21 16	16 38	19 50	19 38	19 2			n.a.
F 6	22 45	14 37	2 15	16 58	4 34	23 54	0 42	3 34	2 35	23 35	0 29	7 42	2 29	2 47	0 45	21 39	1 13	21 17	16 38	19 49	19 39	19 1			n.a.
S 7	22 38	10 16	3 23	16 58	4 40	23 50	0 44	3 48	2 35	23 36	0 29	7 43	2 29	2 47	0 46	21 40	1 13	21 17	16 38	19 49	19 40	19 1			n.a.
S 8	22 31	5 28	4 16	17 1	4 45	23 44	0 46	4 1	2 36	23 37	0 29	7 44	2 29	2 48	0 46	21 40	1 13	21 18	16 39	19 49	19 41	19 0			n.a.
M 9	22 24	0 30	4 54	17 5	4 48	23 39	0 48	4 15	2 36	23 37	0 29	7 45	2 29	2 48	0 46	21 40	1 13	21 18	16 39	19 49	19 41	18 59			n.a.
T 10	22 16	4s21	5 13	17 11	4 49	23 32	0 50	4 28	2 36	23 38	0 30	7 46	2 30	2 48	0 46	21 40	1 13	21 19	16 39	19 49	19 42	18 58			n.a.
W11	22 7	8 52	5 16	17 19	4 48	23 25	0 52	4 41	2 37	23 39	0 30	7 47	2 30	2 48	0 46	21 40	1 13	21 19	16 40	19 49	19 43	18 57			n.a.
T 12	21 59	12 53	5 3	17 28	4 46	23 17	0 54	4 54	2 37	23 40	0 30	7 47	2 30	2 49	0 46	21 41	1 13	21 20	16 40	19 49	19 44	18 56			n.a.
F 13	21 50	16 14	4 35	17 38	4 41	23 9	0 56	5 7	2 37	23 40	0 30	7 48	2 30	2 49	0 46	21 41	1 13	21 20	16 40	19 49	19 44	18 55			n.a.
S 14	21 40	18 48	3 55	17 50	4 35	23 0	0 58	5 20	2 37	23 41	0 30	7 49	2 31	2 49	0 46	21 41	1 13	21 21	16 41	19 50	19 45	18 54			n.a.
S 15	21 30	20 29	3 5	18 2	4 27	22 50	0 59	5 32	2 38	23 42	0 30	7 50	2 31	2 50	0 46	21 41	1 13	21 21	16 41	19 50	19 46	18 54			n.a.
M16	21 20	21 14	2 7	18 16	4 18	22 39	1 1	5 45	2 38	23 43	0 30	7 50	2 31	2 50	0 46	21 41	1 13	21 22	16 41	19 50	19 46	18 53			n.a.
T 17	21 10	20 59	1 4	18 31	4 7	22 28	1 3	5 57	2 38	23 43	0 30	7 51	2 31	2 50	0 46	21 41	1 13	21 23	16 42	19 50	19 47	18 52			n.a.
W18	20 59	19 49	0s 1	18 46	3 55	22 16	1 4	6 10	2 38	23 44	0 31	7 51	2 32	2 51	0 46	21 42	1 13	21 23	16 42	19 50	19 48	18 51			n.a.
T 19	20 48	17 47	1 6	19 1	3 42	22 3	1 6	6 22	2 38	23 45	0 31	7 52	2 32	2 51	0 46	21 42	1 13	21 24	16 42	19 50	19 49	18 50			n.a.
F 20	20 36	15 0	2 8	19 17	3 27	21 50	1 7	6 34	2 39	23 45	0 31	7 52	2 32	2 52	0 46	21 42	1 13	21 24	16 42	19 50	19 49	18 49			n.a.
S 21	20 24	11 36	3 5	19 33	3 12	21 36	1 9	6 46	2 39	23 46	0 31	7 53	2 32	2 52	0 46	21 42	1 13	21 25	16 43	19 50	19 50	18 48			n.a.
S 22	20 12	7 43	3 55	19 48	2 56	21 22	1 10	6 57	2 39	23 46	0 31	7 53	2 33	2 52	0 46	21 42	1 13	21 25	16 43	19 50	19 51	18 47			n.a.
M23	19 59	3 29	4 35	20 4	2 40	21 6	1 11	7 9	2 39	23 47	0 31	7 53	2 33	2 53	0 46	21 42	1 13	21 26	16 43	19 50	19 52	18 46			n.a.
T 24	19 46	0n58	5 2	20 19	2 23	20 51	1 12	7 20	2 39	23 48	0 31	7 54	2 33	2 53	0 46	21 43	1 13	21 26	16 44	19 50	19 52	18 46			n.a.
W25	19 33	5 28	5 17	20 33	2 6	20 34	1 14	7 32	2 39	23 48	0 31	7 54	2 34	2 54	0 46	21 43	1 13	21 27	16 44	19 50	19 53	18 45			n.a.
T 26	19 19	9 50	5 15	20 46	1 49	20 17	1 15	7 43	2 39	23 49	0 31	7 54	2 34	2 54	0 46	21 43	1 13	21 28	16 44	19 50	19 54	18 44			n.a.
F 27	19 5	13 53	4 57	20 58	1 32	20 0	1 16	7 54	2 39	23 49	0 31	7 54	2 34	2 55	0 46	21 43	1 13	21 28	16 44	19 50	19 54	18 43			n.a.
S 28	18 51	17 19	4 22	21 9	1 16	19 42	1 17	8 5	2 39	23 50	0 32	7 55	2 34	2 56	0 46	21 43	1 13	21 29	16 45	19 50	19 55	18 42			n.a.
S 29	18 36	19 50	3 29	21 19	0 59	19 23	1 18	8 16	2 39	23 50	0 32	7 55	2 35	2 56	0 46	21 43	1 13	21 29	16 45	19 50	19 56	18 41			n.a.
M30	18 21	21 8	2 22	21 26	0 43	19 4	1 19	8 26	2 39	23 51	0 32	7 55	2 35	2 57	0 46	21 43	1 14	21 30	16 45	19 50	19 57	18 40			n.a.
T 31	18n 6	20n59	1s 4	21n32	0s28	18n44	1n20	8n37	2s39	23s51	0s32	7n55	2s35	2s57	0s46	21n44	1s14	21s30	16s45	19n50	19n57	18s39			n.a.

Julian Day Number = 1934910.5, Delta T = 01h18m58s
Ecliptic obliquity = 23°37'13, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°02'35, Lahiri = 4°09'35 Julian Calendar 1 July 585 == Greg. Calendar 3 July 585

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 585
geocentric

AUGUST 585 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 47	10♌ 8'10	5♌43	22♋ 3	12♌46	29♈10	8°R42	26♈35	24°R21	16♊40	14°R29	2°R10	1♌33	9♒51	n.a.	W 1
T 2	20 50 44	11° 6'06	20°55	23°20	14° 0	29°39	8♉37	26°35	24♓20	16°42	14♓28	2♌10	1°30	9°57	n.a.	T 2
F 3	20 54 40	12° 4'03	6♍ 1	24°43	15°14	0♉ 7	8°32	26°36	24°18	16°43	14°27	2° 9	1°26	10° 4	n.a.	F 3
S 4	20 58 37	13° 2'02	20°51	26°11	16°29	0°34	8°26	26°36	24°16	16°45	14°26	2° 8	1°23	10°11	n.a.	S 4
S 5	21 2 33	14° 0'02	5♎20	27°44	17°43	1° 2	8°21	26°36	24°15	16°46	14°25	2° 6	1°20	10°17	n.a.	S 5
M 6	21 6 30	14°58'04	19°23	29°21	18°58	1°28	8°17	26°36	24°13	16°47	14°24	2° 5	1°17	10°24	n.a.	M 6
T 7	21 10 26	15°56'07	2♏59	1♌ 2	20°12	1°55	8°12	26°R36	24°11	16°49	14°23	2° 4	1°14	10°31	n.a.	T 7
W 8	21 14 23	16°54'12	16° 9	2°46	21°27	2°21	8° 7	26°36	24°10	16°50	14°22	2°D 4	1°11	10°37	n.a.	W 8
T 9	21 18 20	17°52'18	28°56	4°33	22°41	2°46	8° 3	26°36	24° 8	16°51	14°21	2° 4	1° 7	10°44	n.a.	T 9
F 10	21 22 16	18°50'26	11♐23	6°22	23°56	3°12	7°59	26°36	24° 6	16°53	14°20	2° 5	1° 4	10°51	n.a.	F 10
S 11	21 26 13	19°48'35	23°35	8°14	25°10	3°36	7°55	26°36	24° 4	16°54	14°19	2° 6	1° 1	10°57	n.a.	S 11
S 12	21 30 9	20°46'46	5♑35	10° 6	26°25	4° 0	7°51	26°35	24° 2	16°55	14°18	2° 8	0°58	11° 4	n.a.	S 12
M13	21 34 6	21°44'58	17°28	12° 0	27°39	4°24	7°47	26°34	24° 0	16°56	14°17	2° 9	0°55	11°11	n.a.	M13
T 14	21 38 2	22°43'12	29°17	13°55	28°54	4°48	7°44	26°34	23°58	16°57	14°16	2°R10	0°52	11°17	n.a.	T 14
W15	21 41 59	23°41'28	11♒ 4	15°50	0♍ 8	5°10	7°40	26°33	23°56	16°58	14°15	2°10	0°48	11°24	n.a.	W15
T 16	21 45 55	24°39'46	22°53	17°46	1°23	5°33	7°37	26°32	23°54	17° 0	14°14	2° 8	0°45	11°30	n.a.	T 16
F 17	21 49 52	25°38'05	4♓46	19°41	2°37	5°54	7°34	26°31	23°52	17° 1	14°13	2° 6	0°42	11°37	n.a.	F 17
S 18	21 53 49	26°36'27	16°44	21°36	3°52	6°16	7°31	26°30	23°50	17° 2	14°11	2° 2	0°39	11°44	n.a.	S 18
S 19	21 57 45	27°34'50	28°50	23°31	5° 7	6°36	7°29	26°29	23°48	17° 3	14°10	1°58	0°36	11°50	n.a.	S 19
M20	22 1 42	28°33'15	11♈ 6	25°26	6°21	6°57	7°26	26°27	23°46	17° 4	14° 9	1°54	0°32	11°57	n.a.	M20
T 21	22 5 38	29°31'43	23°33	27°19	7°36	7°16	7°24	26°26	23°44	17° 5	14° 8	1°50	0°29	12° 4	n.a.	T 21
W22	22 9 35	0♍30'13	6♉13	29°12	8°50	7°35	7°22	26°24	23°42	17° 5	14° 7	1°46	0°26	12°10	n.a.	W22
T 23	22 13 31	1°28'45	19°11	1♍ 4	10° 5	7°54	7°20	26°23	23°40	17° 6	14° 6	1°44	0°23	12°17	n.a.	T 23
F 24	22 17 28	2°27'19	2♊27	2°55	11°20	8°12	7°19	26°21	23°37	17° 7	14° 5	1°D44	0°20	12°24	n.a.	F 24
S 25	22 21 24	3°25'56	16° 4	4°45	12°34	8°29	7°17	26°19	23°35	17° 8	14° 3	1°44	0°17	12°30	n.a.	S 25
S 26	22 25 21	4°24'35	0♋ 4	6°35	13°49	8°45	7°16	26°17	23°33	17° 9	14° 2	1°46	0°13	12°37	n.a.	S 26
M27	22 29 17	5°23'16	14°26	8°23	15° 4	9° 1	7°15	26°15	23°31	17°10	14° 1	1°47	0°10	12°44	n.a.	M27
T 28	22 33 14	6°22'00	29° 7	10°10	16°18	9°17	7°14	26°13	23°28	17°10	14° 0	1°R48	0° 7	12°50	n.a.	T 28
W29	22 37 11	7°20'46	14♌ 4	11°56	17°33	9°31	7°13	26°10	23°26	17°11	13°59	1°47	0° 4	12°57	n.a.	W29
T 30	22 41 7	8°19'34	29°10	13°42	18°48	9°45	7°13	26° 8	23°24	17°12	13°57	1°45	0° 1	13° 4	n.a.	T 30
F 31	22 45 4	9♍18'24	14♍14	15♍26	20♍ 2	9♉59	7♉13	26♈ 6	23♓21	17♊12	13♓56	1♌41	29♋57	13♒10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n50	19n18	0n20	21n35	0s13	18n24	1n20	8n47	2s39	23s52	0s32	7n55	2s35	2s58	0s46	21n44	1s14	21s31	16s45	19n50	19n58	18s38			n.a.
T 2	17 34	16 15	1 42	21 36	0n 1	18 3	1 21	8 57	2 39	23 52	0 32	7 55	2 36	2 59	0 46	21 44	1 14	21 32	16 46	19 50	19 59	18 37			n.a.
F 3	17 18	12 7	2 57	21 35	0 15	17 41	1 22	9 7	2 39	23 53	0 32	7 55	2 36	2 59	0 46	21 44	1 14	21 32	16 46	19 50	19 59	18 36			n.a.
S 4	17 2	7 18	3 59	21 31	0 27	17 20	1 22	9 17	2 39	23 53	0 32	7 55	2 36	3 0	0 46	21 44	1 14	21 33	16 46	19 50	20 0	18 35			n.a.
S 5	16 45	2 12	4 43	21 25	0 39	16 57	1 23	9 26	2 39	23 53	0 32	7 54	2 36	3 1	0 46	21 44	1 14	21 33	16 46	19 50	20 1	18 34			n.a.
M 6	16 28	2s52	5 9	21 15	0 50	16 34	1 24	9 36	2 39	23 54	0 32	7 54	2 37	3 1	0 46	21 44	1 14	21 34	16 47	19 51	20 1	18 33			n.a.
T 7	16 11	7 38	5 17	21 3	1 0	16 11	1 24	9 45	2 39	23 54	0 32	7 54	2 37	3 2	0 46	21 44	1 14	21 35	16 47	19 51	20 2	18 32			n.a.
W 8	15 53	11 53	5 8	20 48	1 9	15 47	1 24	9 54	2 38	23 54	0 32	7 54	2 37	3 3	0 46	21 44	1 14	21 35	16 47	19 51	20 3	18 31			n.a.
T 9	15 35	15 28	4 43	20 31	1 17	15 23	1 25	10 3	2 38	23 55	0 32	7 53	2 37	3 4	0 46	21 45	1 14	21 36	16 47	19 51	20 4	18 30			n.a.
F 10	15 17	18 16	4 6	20 10	1 24	14 59	1 25	10 12	2 38	23 55	0 33	7 53	2 38	3 4	0 46	21 45	1 14	21 36	16 47	19 51	20 4	18 29			n.a.
S 11	14 59	20 10	3 18	19 48	1 30	14 34	1 25	10 20	2 38	23 55	0 33	7 53	2 38	3 5	0 46	21 45	1 14	21 37	16 47	19 50	20 5	18 28			n.a.
S 12	14 41	21 8	2 22	19 22	1 35	14 8	1 25	10 29	2 38	23 56	0 33	7 52	2 38	3 6	0 47	21 45	1 14	21 37	16 48	19 50	20 6	18 27			n.a.
M13	14 22	21 8	1 20	18 55	1 39	13 42	1 25	10 37	2 37	23 56	0 33	7 52	2 39	3 7	0 47	21 45	1 14	21 38	16 48	19 50	20 6	18 26			n.a.
T 14	14 3	20 12	0 16	18 25	1 43	13 16	1 25	10 45	2 37	23 56	0 33	7 51	2 39	3 7	0 47	21 45	1 14	21 39	16 48	19 50	20 7	18 25			n.a.
W15	13 43	18 22	0s49	17 53	1 45	12 50	1 25	10 53	2 37	23 57	0 33	7 51	2 39	3 8	0 47	21 45	1 14	21 39	16 48	19 50	20 8	18 24			n.a.
T 16	13 24	15 45	1 52	17 19	1 47	12 23	1 25	11 1	2 36	23 57	0 33	7 50	2 39	3 9	0 47	21 45	1 14	21 40	16 48	19 50	20 8	18 23			n.a.
F 17	13 4	12 28	2 50	16 44	1 48	11 56	1 25	11 8	2 36	23 57	0 33	7 50	2 40	3 10	0 47	21 45	1 14	21 40	16 48	19 51	20 9	18 22			n.a.
S 18	12 44	8 40	3 41	16 7	1 48	11 28	1 24	11 16	2 36	23 57	0 33	7 49	2 40	3 11	0 47	21 45	1 14	21 41	16 48	19 51	20 10	18 21			n.a.
S 19	12 24	4 29	4 23	15 29	1 48	11 0	1 24	11 23	2 35	23 57	0 33	7 48	2 40	3 11	0 47	21 45	1 14	21 41	16 49	19 52	20 11	18 20			n.a.
M20	12 4	0 4	4 53	14 49	1 47	10 32	1 23	11 30	2 35	23 58	0 33	7 48	2 40	3 12	0 47	21 45	1 14	21 42	16 49	19 53	20 11	18 19			n.a.
T 21	11 43	4n24	5 10	14 8	1 45	10 4	1 23	11 37	2 34	23 58	0 33	7 47	2 40	3 13	0 47	21 45	1 14	21 43	16 49	19 54	20 12	18 18			n.a.
W22	11 23	8 47	5 13	13 27	1 43	9 35	1 22	11 44	2 34	23 58	0 33	7 46	2 41	3 14	0 47	21 46	1 14	21 43	16 49	19 55	20 13	18 17			n.a.
T 23	11 2	12 51	4 59	12 44	1 40	9 6	1 22	11 50	2 33	23 58	0 33	7 45	2 41	3 15	0 47	21 46	1 14	21 44	16 49	19 55	20 13	18 16			n.a.
F 24	10 41	16 24	4 30	12 1	1 37	8 37	1 21	11 56	2 33	23 58	0 33	7 44	2 41	3 16	0 47	21 46	1 14	21 44	16 49	19 55	20 14	18 15			n.a.
S 25	10 19	19 10	3 45	11 18	1 34	8 8	1 20	12 2	2 32	23 58	0 33	7 43	2 41	3 17	0 47	21 46	1 14	21 45	16 49	19 55	20 15	18 14			n.a.
S 26	9 58	20 52	2 45	10 33	1 30	7 38	1 20	12 8	2 31	23 58	0 33	7 43	2 42	3 18	0 47	21 46	1 14	21 45	16 49	19 55	20 15	18 13			n.a.
M27	9 36	21 17	1 34	9 49	1 26	7 8	1 19	12 14	2 31	23 58	0 33	7 42	2 42	3 19	0 47	21 46	1 14	21 46	16 49	19 55	20 16	18 12			n.a.
T 28	9 15	20 15	0 15	9 4	1 21	6 38	1 18	12 20	2 30	23 59	0 33	7 41	2 42	3 19	0 47	21 46	1 14	21 46	16 49	19 55	20 17	18 10			n.a.
W29	8 53	17 47	1n 7	8 18	1 16	6 8	1 17	12 25	2 29	23 59	0 33	7 40	2 42	3 20	0 47	21 46	1 14	21 47	16 49	19 55	20 17	18 9			n.a.
T 30	8 31	14 6	2 24	7 33	1 11	5 37	1 16	12 30	2 28	23 59	0 33	7 39	2 43	3 21	0 47	21 46	1 14	21 47	16 49	19 55	20 18	18 8			n.a.
F 31	8n 8	9n29	3n31	6n47	1n 5	5n 7	1n15	12n35	2s28	23s59	0s33	7n37	2s43	3s22	0s47	21n46	1s14	21s48	16s50	19n56	20n19	18s 7			n.a.

Julian Day Number = 1934941.5, Delta T = 01h18m57s
Ecliptic obliquity = 23°37'13, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°02'39, Lahiri = 4°09'39 Julian Calendar 1 Aug. 585 == Greg. Calendar 3 Aug. 585

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 585
geocentric

SEPTEMBER 585 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 0	10♍17'16	29♍ 8	17♍10	21♍17	10♉11	7°D12	26°R 3	23°R19	17♊13	13°R55	1°R36	29♋54	13♒17	n.a.	S 1
S 2	22 52 57	11°16'09	13♎44	18°52	22°32	10°23	7♑13	26♈ 0	23♓17	17°13	13♓54	1♌30	29°51	13°24	n.a.	S 2
M 3	22 56 53	12°15'05	27°56	20°34	23°47	10°34	7°13	25°58	23°14	17°14	13°53	1°24	29°48	13°30	n.a.	M 3
T 4	23 0 50	13°14'03	11♏39	22°14	25° 1	10°44	7°13	25°55	23°12	17°14	13°52	1°19	29°45	13°37	n.a.	T 4
W 5	23 4 46	14°13'03	24°54	23°54	26°16	10°54	7°14	25°52	23°10	17°15	13°50	1°15	29°42	13°43	n.a.	W 5
T 6	23 8 43	15°12'04	7♐44	25°33	27°31	11° 3	7°15	25°49	23° 7	17°15	13°49	1°13	29°38	13°50	n.a.	T 6
F 7	23 12 40	16°11'08	20°11	27°10	28°45	11°11	7°16	25°46	23° 5	17°16	13°48	1°D13	29°35	13°57	n.a.	F 7
S 8	23 16 36	17°10'13	2♑20	28°47	0♎ 0	11°18	7°17	25°43	23° 2	17°16	13°47	1°14	29°32	14° 3	n.a.	S 8
S 9	23 20 33	18° 9'20	14°17	0♎24	1°15	11°25	7°19	25°39	23° 0	17°16	13°46	1°15	29°29	14°10	n.a.	S 9
M10	23 24 29	19° 8'29	26° 7	1°59	2°30	11°30	7°21	25°36	22°58	17°17	13°44	1°R16	29°26	14°17	n.a.	M10
T 11	23 28 26	20° 7'40	7♒54	3°34	3°44	11°35	7°22	25°32	22°55	17°17	13°43	1°16	29°23	14°23	n.a.	T 11
W12	23 32 22	21° 6'52	19°42	5° 7	4°59	11°39	7°24	25°29	22°53	17°17	13°42	1°14	29°19	14°30	n.a.	W12
T 13	23 36 19	22° 6'07	1♓35	6°40	6°14	11°42	7°27	25°25	22°50	17°17	13°41	1°10	29°16	14°37	n.a.	T 13
F 14	23 40 15	23° 5'23	13°35	8°12	7°28	11°45	7°29	25°22	22°48	17°17	13°40	1° 3	29°13	14°43	n.a.	F 14
S 15	23 44 12	24° 4'42	25°45	9°44	8°43	11°46	7°32	25°18	22°45	17°18	13°38	0°55	29°10	14°50	n.a.	S 15
S 16	23 48 8	25° 4'03	8♈ 4	11°14	9°58	11°R47	7°35	25°14	22°43	17°18	13°37	0°45	29° 7	14°57	n.a.	S 16
M17	23 52 5	26° 3'26	20°35	12°44	11°12	11°47	7°38	25°10	22°41	17°18	13°36	0°35	29° 3	15° 3	n.a.	M17
T 18	23 56 2	27° 2'51	3♉17	14°13	12°27	11°45	7°41	25° 6	22°38	17°R18	13°35	0°25	29° 0	15°10	n.a.	T 18
W19	23 59 58	28° 2'19	16°11	15°42	13°42	11°43	7°44	25° 2	22°36	17°18	13°34	0°16	28°57	15°17	n.a.	W19
T 20	0 3 55	29° 1'48	29°17	17° 9	14°57	11°41	7°48	24°58	22°33	17°18	13°33	0°10	28°54	15°23	n.a.	T 20
F 21	0 7 51	0♎ 1'21	12♊37	18°36	16°11	11°37	7°52	24°54	22°31	17°18	13°32	0° 7	28°51	15°30	n.a.	F 21
S 22	0 11 48	1° 0'55	26°11	20° 2	17°26	11°32	7°56	24°50	22°28	17°17	13°30	0°D 5	28°48	15°36	n.a.	S 22
S 23	0 15 44	2° 0'32	10♋ 1	21°27	18°41	11°26	8° 0	24°46	22°26	17°17	13°29	0° 5	28°44	15°43	n.a.	S 23
M24	0 19 41	3° 0'12	24° 8	22°51	19°55	11°20	8° 4	24°41	22°24	17°17	13°28	0°R 6	28°41	15°50	n.a.	M24
T 25	0 23 37	3°59'54	8♌30	24°15	21°10	11°12	8° 8	24°37	22°21	17°17	13°27	0° 6	28°38	15°56	n.a.	T 25
W26	0 27 34	4°59'38	23° 5	25°37	22°25	11° 4	8°13	24°32	22°19	17°17	13°26	0° 4	28°35	16° 3	n.a.	W26
T 27	0 31 31	5°59'24	7♍50	26°59	23°40	10°55	8°18	24°28	22°17	17°16	13°25	29♋59	28°32	16°10	n.a.	T 27
F 28	0 35 27	6°59'13	22°37	28°19	24°54	10°45	8°23	24°23	22°14	17°16	13°24	29°52	28°29	16°16	n.a.	F 28
S 29	0 39 24	7°59'03	7♎19	29°39	26° 9	10°34	8°28	24°19	22°12	17°16	13°23	29°42	28°25	16°23	n.a.	S 29
S 30	0 43 20	8♎58'56	21♎48	0♏57	27♎24	10♉22	8♑33	24♈14	22♓10	17♊15	13♓22	29♋31	28♋22	16♒30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n46	4n21	4n22	6n 1	1n 0	4n36	1n13	12n40	2s27	23s59	0s33	7n36	2s43	3s23	0s47	21n46	1s14	21s48	16s50	19n57	20n19	18s 6		n.a.
S 2	7 24	0s55	4 56	5 16	0 54	4 5	1 12	12 44	2 26	23 59	0 33	7 35	2 43	3 24	0 47	21 46	1 15	21 49	16 50	19 59	20 20	18 5		n.a.
M 3	7 1	6 0	5 10	4 30	0 48	3 34	1 11	12 49	2 25	23 59	0 34	7 34	2 43	3 25	0 47	21 46	1 15	21 49	16 50	20 0	20 21	18 4		n.a.
T 4	6 38	10 36	5 5	3 44	0 41	3 3	1 10	12 53	2 24	23 59	0 34	7 33	2 44	3 26	0 47	21 46	1 15	21 50	16 50	20 1	20 21	18 3		n.a.
W 5	6 15	14 32	4 44	2 59	0 35	2 32	1 8	12 57	2 23	23 59	0 34	7 32	2 44	3 27	0 47	21 46	1 15	21 50	16 50	20 2	20 22	18 2		n.a.
T 6	5 52	17 39	4 10	2 13	0 28	2 1	1 7	13 0	2 22	23 59	0 34	7 30	2 44	3 28	0 47	21 46	1 15	21 51	16 50	20 2	20 23	18 1		n.a.
F 7	5 29	19 52	3 24	1 28	0 22	1 30	1 5	13 4	2 21	23 59	0 34	7 29	2 44	3 29	0 47	21 46	1 15	21 51	16 50	20 2	20 23	17 59		n.a.
S 8	5 6	21 6	2 30	0 43	0 15	0 58	1 4	13 7	2 20	23 59	0 34	7 28	2 44	3 30	0 47	21 46	1 15	21 52	16 50	20 2	20 24	17 58		n.a.
S 9	4 43	21 21	1 31	0s 2	0 8	0 27	1 2	13 10	2 19	23 59	0 34	7 26	2 44	3 31	0 47	21 46	1 15	21 52	16 50	20 2	20 25	17 57		n.a.
M10	4 20	20 38	0 28	0 47	0 1	0s 5	1 0	13 13	2 17	23 59	0 34	7 25	2 45	3 32	0 47	21 46	1 15	21 53	16 50	20 2	20 25	17 56		n.a.
T 11	3 56	19 0	0s36	1 31	0s 6	0 36	0 59	13 16	2 16	23 58	0 34	7 23	2 45	3 33	0 47	21 46	1 15	21 53	16 50	20 2	20 26	17 55		n.a.
W12	3 33	16 34	1 38	2 15	0 13	1 8	0 57	13 18	2 15	23 58	0 34	7 22	2 45	3 34	0 47	21 46	1 15	21 54	16 50	20 2	20 27	17 54		n.a.
T 13	3 9	13 25	2 36	2 58	0 20	1 39	0 55	13 21	2 13	23 58	0 34	7 21	2 45	3 35	0 47	21 46	1 15	21 54	16 50	20 3	20 27	17 53		n.a.
F 14	2 46	9 41	3 28	3 42	0 27	2 11	0 53	13 23	2 12	23 58	0 34	7 19	2 45	3 36	0 47	21 46	1 15	21 54	16 49	20 4	20 28	17 51		n.a.
S 15	2 22	5 32	4 10	4 24	0 34	2 42	0 51	13 25	2 11	23 58	0 34	7 18	2 45	3 37	0 47	21 46	1 15	21 55	16 49	20 6	20 29	17 50		n.a.
S 16	1 58	1 5	4 42	5 7	0 41	3 13	0 49	13 26	2 9	23 58	0 34	7 16	2 46	3 38	0 47	21 46	1 15	21 55	16 49	20 9	20 29	17 49		n.a.
M17	1 35	3n28	5 1	5 49	0 48	3 45	0 47	13 28	2 8	23 58	0 34	7 15	2 46	3 39	0 47	21 46	1 15	21 56	16 49	20 11	20 30	17 48		n.a.
T 18	1 11	7 56	5 5	6 30	0 55	4 16	0 45	13 29	2 6	23 58	0 34	7 13	2 46	3 40	0 47	21 46	1 15	21 56	16 49	20 13	20 31	17 47		n.a.
W19	0 47	12 7	4 54	7 11	1 2	4 47	0 43	13 30	2 4	23 57	0 34	7 11	2 46	3 41	0 47	21 46	1 15	21 56	16 49	20 15	20 31	17 46		n.a.
T 20	0 23	15 48	4 27	7 51	1 9	5 18	0 41	13 31	2 3	23 57	0 34	7 10	2 46	3 41	0 47	21 46	1 15	21 57	16 49	20 16	20 32	17 44		n.a.
F 21	0s 1	18 45	3 46	8 31	1 16	5 49	0 39	13 31	2 1	23 57	0 34	7 8	2 46	3 42	0 47	21 46	1 15	21 57	16 49	20 17	20 33	17 43		n.a.
S 22	0 24	20 43	2 51	9 10	1 23	6 20	0 36	13 31	1 59	23 57	0 34	7 6	2 46	3 43	0 47	21 46	1 15	21 57	16 49	20 17	20 33	17 42		n.a.
S 23	0 48	21 29	1 45	9 49	1 30	6 51	0 34	13 31	1 57	23 56	0 34	7 5	2 46	3 44	0 47	21 46	1 15	21 58	16 49	20 17	20 34	17 41		n.a.
M24	1 12	20 56	0 32	10 27	1 36	7 21	0 32	13 31	1 55	23 56	0 34	7 3	2 47	3 45	0 47	21 46	1 15	21 58	16 49	20 17	20 35	17 40		n.a.
T 25	1 36	19 0	0n45	11 4	1 43	7 52	0 30	13 31	1 53	23 56	0 34	7 1	2 47	3 46	0 47	21 46	1 15	21 58	16 48	20 17	20 35	17 39		n.a.
W26	2 0	15 48	1 59	11 40	1 49	8 22	0 27	13 30	1 51	23 56	0 34	7 0	2 47	3 47	0 47	21 45	1 15	21 59	16 48	20 17	20 36	17 37		n.a.
T 27	2 24	11 35	3 7	12 16	1 55	8 52	0 25	13 30	1 49	23 55	0 34	6 58	2 47	3 48	0 47	21 45	1 15	21 59	16 48	20 18	20 37	17 36		n.a.
F 28	2 48	6 39	4 2	12 51	2 1	9 22	0 23	13 28	1 47	23 55	0 34	6 56	2 47	3 49	0 47	21 45	1 15	21 59	16 48	20 20	20 37	17 35		n.a.
S 29	3 11	1 21	4 40	13 24	2 7	9 52	0 20	13 27	1 44	23 55	0 34	6 55	2 47	3 50	0 47	21 45	1 15	22 0	16 48	20 22	20 38	17 34		n.a.
S 30	3s35	3s56	5n 0	13s58	2s13	10s21	0n18	13n26	1s42	23s54	0s34	6n53	2s47	3s51	0s47	21n45	1s15	22s 0	16s48	20n24	20n39	17s32		n.a.

Julian Day Number = 1934972.5, Delta T = 01h18m56s
Ecliptic obliquity = 23°37'14, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°02'43, Lahiri = 4°09'44 Julian Calendar 1 Sept. 585 == Greg. Calendar 3 Sept. 585

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 585
geocentric

OCTOBER 585 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 47 17	9♎58'51	5♏58	2♏14	28♎38	10°R 9	8♑39	24°R10	22°R 7	17°R15	13°R21	29°R20	28♋19	16♒36	n.a.	M 1
T 2	0 51 13	10°58'47	19°42	3°29	29°53	9♉56	8°45	24♈ 5	22♓ 5	17♊14	13♓20	29♋10	28°16	16°43	n.a.	T 2
W 3	0 55 10	11°58'45	3♐ 0	4°43	1♏ 8	9°42	8°51	24° 0	22° 3	17°14	13°18	29° 2	28°13	16°50	n.a.	W 3
T 4	0 59 6	12°58'46	15°52	5°56	2°22	9°27	8°57	23°55	22° 1	17°13	13°17	28°56	28° 9	16°56	n.a.	T 4
F 5	1 3 3	13°58'48	28°22	7° 7	3°37	9°11	9° 3	23°51	21°58	17°13	13°16	28°53	28° 6	17° 3	n.a.	F 5
S 6	1 7 0	14°58'51	10♑33	8°15	4°52	8°55	9° 9	23°46	21°56	17°12	13°15	28°D52	28° 3	17°10	n.a.	S 6
S 7	1 10 56	15°58'56	22°30	9°22	6° 6	8°37	9°16	23°41	21°54	17°12	13°15	28°R52	28° 0	17°16	n.a.	S 7
M 8	1 14 53	16°59'03	4♒20	10°26	7°21	8°20	9°22	23°36	21°52	17°11	13°14	28°52	27°57	17°23	n.a.	M 8
T 9	1 18 49	17°59'12	16° 7	11°27	8°36	8° 1	9°29	23°31	21°50	17°10	13°13	28°51	27°54	17°30	n.a.	T 9
W10	1 22 46	18°59'22	27°57	12°26	9°50	7°42	9°36	23°27	21°48	17°10	13°12	28°48	27°50	17°36	n.a.	W10
T 11	1 26 42	19°59'34	9♓55	13°21	11° 5	7°23	9°43	23°22	21°46	17° 9	13°11	28°42	27°47	17°43	n.a.	T 11
F 12	1 30 39	20°59'47	22° 3	14°12	12°20	7° 3	9°51	23°17	21°44	17° 8	13°10	28°33	27°44	17°50	n.a.	F 12
S 13	1 34 35	22° 0'02	4♈24	14°59	13°34	6°43	9°58	23°12	21°42	17° 7	13° 9	28°22	27°41	17°56	n.a.	S 13
S 14	1 38 32	23° 0'19	16°59	15°42	14°49	6°22	10° 6	23° 7	21°40	17° 7	13° 8	28° 8	27°38	18° 3	n.a.	S 14
M15	1 42 28	24° 0'38	29°48	16°19	16° 3	6° 1	10°14	23° 2	21°38	17° 6	13° 7	27°55	27°34	18°10	n.a.	M15
T 16	1 46 25	25° 0'58	12♉52	16°51	17°18	5°39	10°21	22°57	21°36	17° 5	13° 6	27°41	27°31	18°16	n.a.	T 16
W17	1 50 22	26° 1'21	26° 7	17°16	18°33	5°18	10°30	22°52	21°34	17° 4	13° 6	27°30	27°28	18°23	n.a.	W17
T 18	1 54 18	27° 1'45	9♊33	17°34	19°47	4°56	10°38	22°47	21°32	17° 3	13° 5	27°21	27°25	18°29	n.a.	T 18
F 19	1 58 15	28° 2'11	23° 8	17°44	21° 2	4°34	10°46	22°43	21°30	17° 2	13° 4	27°15	27°22	18°36	n.a.	F 19
S 20	2 2 11	29° 2'40	6♋52	17°R45	22°16	4°11	10°55	22°38	21°28	17° 1	13° 3	27°12	27°19	18°43	n.a.	S 20
S 21	2 6 8	0♏ 3'10	20°44	17°37	23°31	3°49	11° 3	22°33	21°27	17° 0	13° 2	27°12	27°15	18°49	n.a.	S 21
M22	2 10 4	1° 3'42	4♌43	17°20	24°45	3°27	11°12	22°28	21°25	16°59	13° 2	27°12	27°12	18°56	n.a.	M22
T 23	2 14 1	2° 4'16	18°51	16°52	26° 0	3° 4	11°21	22°23	21°23	16°58	13° 1	27°11	27° 9	19° 3	n.a.	T 23
W24	2 17 57	3° 4'52	3♍ 6	16°14	27°15	2°42	11°30	22°18	21°22	16°57	13° 0	27° 8	27° 6	19° 9	n.a.	W24
T 25	2 21 54	4° 5'30	17°26	15°26	28°29	2°20	11°39	22°14	21°20	16°56	12°59	27° 3	27° 3	19°16	n.a.	T 25
F 26	2 25 51	5° 6'09	1♎47	14°28	29°44	1°58	11°48	22° 9	21°18	16°54	12°59	26°55	27° 0	19°23	n.a.	F 26
S 27	2 29 47	6° 6'50	16° 4	13°21	0♐58	1°37	11°58	22° 4	21°17	16°53	12°58	26°45	26°56	19°29	n.a.	S 27
S 28	2 33 44	7° 7'33	0♏12	12° 7	2°13	1°15	12° 7	22° 0	21°15	16°52	12°58	26°32	26°53	19°36	n.a.	S 28
M29	2 37 40	8° 8'17	14° 5	10°49	3°27	0°54	12°17	21°55	21°14	16°51	12°57	26°20	26°50	19°43	n.a.	M29
T 30	2 41 37	9° 9'03	27°39	9°27	4°42	0°33	12°27	21°50	21°13	16°49	12°56	26° 8	26°47	19°49	n.a.	T 30
W31	2 45 33	10♏ 9'50	10♐51	8♏ 6	5♐56	0♉13	12♑36	21♈46	21♓11	16♊48	12♓56	25♋58	26♋44	19♒56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	3s59	8s53	5n 0	14s30	2s18	10s50	0n15	13n24	1s40	23s54	0s34	6n51	2s47	3s52	0s47	21n45	1s15	22s 0	16s48	20n27	20n39	17s31			n.a.
T 2	4 23	13 15	4 43	15 1	2 23	11 19	0 13	13 22	1 37	23 54	0 34	6 49	2 47	3 53	0 47	21 45	1 16	22 1	16 47	20 29	20 40	17 30			n.a.
W 3	4 46	16 48	4 11	15 31	2 28	11 48	0 10	13 20	1 35	23 53	0 34	6 47	2 47	3 53	0 47	21 45	1 16	22 1	16 47	20 30	20 41	17 29			n.a.
T 4	5 10	19 26	3 27	15 59	2 32	12 16	0 8	13 18	1 32	23 53	0 34	6 46	2 47	3 54	0 47	21 45	1 16	22 1	16 47	20 32	20 41	17 28			n.a.
F 5	5 33	21 2	2 35	16 27	2 36	12 44	0 5	13 15	1 30	23 52	0 34	6 44	2 47	3 55	0 47	21 45	1 16	22 1	16 47	20 32	20 42	17 26			n.a.
S 6	5 57	21 36	1 36	16 53	2 40	13 12	0 2	13 12	1 27	23 52	0 34	6 42	2 47	3 56	0 47	21 45	1 16	22 1	16 47	20 32	20 42	17 25			n.a.
S 7	6 20	21 10	0 34	17 18	2 43	13 40	0s 0	13 9	1 24	23 52	0 34	6 40	2 47	3 57	0 47	21 45	1 16	22 2	16 47	20 32	20 43	17 24			n.a.
M 8	6 43	19 47	0s29	17 41	2 46	14 7	0 3	13 6	1 21	23 51	0 34	6 38	2 47	3 58	0 47	21 45	1 16	22 2	16 46	20 32	20 44	17 22			n.a.
T 9	7 6	17 33	1 30	18 3	2 49	14 34	0 5	13 3	1 19	23 51	0 34	6 37	2 47	3 59	0 46	21 44	1 16	22 2	16 46	20 33	20 44	17 21			n.a.
W10	7 29	14 35	2 28	18 23	2 50	15 0	0 8	13 0	1 16	23 50	0 34	6 35	2 47	3 59	0 46	21 44	1 16	22 2	16 46	20 33	20 45	17 20			n.a.
T 11	7 52	10 59	3 19	18 41	2 51	15 26	0 11	12 56	1 13	23 50	0 34	6 33	2 47	4 0	0 46	21 44	1 16	22 2	16 46	20 35	20 46	17 19			n.a.
F 12	8 15	6 53	4 2	18 57	2 52	15 52	0 13	12 52	1 10	23 49	0 34	6 31	2 47	4 1	0 46	21 44	1 16	22 3	16 46	20 36	20 46	17 17			n.a.
S 13	8 38	2 26	4 35	19 11	2 52	16 17	0 16	12 48	1 7	23 49	0 34	6 29	2 47	4 2	0 46	21 44	1 16	22 3	16 45	20 39	20 47	17 16			n.a.
S 14	9 1	2n11	4 54	19 23	2 50	16 42	0 19	12 44	1 4	23 48	0 34	6 28	2 47	4 2	0 46	21 44	1 16	22 3	16 45	20 41	20 48	17 15			n.a.
M15	9 23	6 49	5 0	19 32	2 48	17 6	0 21	12 40	1 1	23 47	0 34	6 26	2 47	4 3	0 46	21 44	1 16	22 3	16 45	20 44	20 48	17 14			n.a.
T 16	9 45	11 13	4 50	19 38	2 45	17 30	0 24	12 36	0 58	23 47	0 34	6 24	2 47	4 4	0 46	21 44	1 16	22 3	16 45	20 47	20 49	17 12			n.a.
W17	10 7	15 9	4 24	19 41	2 41	17 54	0 26	12 32	0 55	23 46	0 34	6 22	2 47	4 5	0 46	21 44	1 16	22 3	16 44	20 49	20 49	17 11			n.a.
T 18	10 29	18 22	3 43	19 41	2 35	18 17	0 29	12 27	0 52	23 45	0 34	6 21	2 47	4 5	0 46	21 43	1 16	22 3	16 44	20 51	20 50	17 10			n.a.
F 19	10 51	20 37	2 50	19 37	2 29	18 40	0 32	12 23	0 48	23 45	0 34	6 19	2 47	4 6	0 46	21 43	1 16	22 3	16 44	20 52	20 51	17 8			n.a.
S 20	11 13	21 41	1 45	19 30	2 20	19 2	0 34	12 18	0 45	23 44	0 34	6 17	2 47	4 7	0 46	21 43	1 16	22 3	16 44	20 53	20 51	17 7			n.a.
S 21	11 35	21 27	0 34	19 18	2 11	19 23	0 37	12 13	0 42	23 43	0 34	6 15	2 47	4 7	0 46	21 43	1 16	22 4	16 43	20 53	20 52	17 6			n.a.
M22	11 56	19 52	0n40	19 2	1 59	19 44	0 39	12 9	0 39	23 43	0 34	6 14	2 47	4 8	0 46	21 43	1 16	22 4	16 43	20 53	20 53	17 4			n.a.
T 23	12 17	17 3	1 52	18 42	1 46	20 5	0 42	12 4	0 36	23 42	0 34	6 12	2 47	4 9	0 46	21 43	1 16	22 4	16 43	20 53	20 53	17 3			n.a.
W24	12 38	13 12	2 58	18 17	1 31	20 25	0 44	12 0	0 33	23 41	0 34	6 10	2 47	4 9	0 46	21 43	1 16	22 4	16 43	20 53	20 54	17 2			n.a.
T 25	12 59	8 34	3 52	17 47	1 15	20 44	0 47	11 55	0 29	23 40	0 34	6 9	2 47	4 10	0 46	21 43	1 16	22 4	16 42	20 54	20 54	17 0			n.a.
F 26	13 19	3 27	4 33	17 12	0 57	21 3	0 50	11 50	0 26	23 40	0 34	6 7	2 47	4 11	0 46	21 42	1 16	22 4	16 42	20 56	20 55	16 59			n.a.
S 27	13 40	1s49	4 56	16 34	0 38	21 21	0 52	11 46	0 23	23 39	0 34	6 5	2 46	4 11	0 46	21 42	1 16	22 4	16 42	20 58	20 56	16 58			n.a.
S 28	14 0	6 57	5 0	15 53	0 18	21 39	0 54	11 41	0 20	23 38	0 34	6 4	2 46	4 12	0 46	21 42	1 16	22 4	16 41	21 0	20 56	16 56			n.a.
M29	14 20	11 37	4 47	15 8	0n 3	21 56	0 57	11 37	0 17	23 37	0 34	6 2	2 46	4 12	0 46	21 42	1 16	22 4	16 41	21 3	20 57	16 55			n.a.
T 30	14 39	15 37	4 17	14 23	0 23	22 12	0 59	11 32	0 14	23 36	0 34	6 0	2 46	4 13	0 46	21 42	1 16	22 4	16 41	21 5	20 58	16 54			n.a.
W31	14s59	18s42	3n34	13s38	0n43	22s28	1s 2	11n28	0s11	23s35	0s34	5n59	2s46	4s13	0s46	21n42	1s16	22s 4	16s40	21n 7	20n58	16s52			n.a.

Julian Day Number = 1935002.5, Delta T = 01h18m55s
Ecliptic obliquity = 23°37'14, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°02'47, Lahiri = 4°09'48 Julian Calendar 1 Oct. 585 == Greg. Calendar 3 Oct. 585

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 585
geocentric

NOVEMBER 585 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 30	11♏10'38	23♐41	6°R47	7♐11	29°R54	12♑46	21°R41	21°R10	16°R47	12°R55	25°R51	26♋40	20♒ 3	n.a.	T 1
F 2	2 53 26	12°11'28	6♑10	5♏33	8°25	29♈34	12°57	21♈37	21♓ 9	16♊46	12♓55	25♋47	26°37	20° 9	n.a.	F 2
S 3	2 57 23	13°12'19	18°22	4°28	9°40	29°16	13° 7	21°33	21° 7	16°44	12°54	25°46	26°34	20°16	n.a.	S 3
S 4	3 1 20	14°13'10	0♒20	3°31	10°54	28°58	13°17	21°28	21° 6	16°43	12°54	25°D45	26°31	20°23	n.a.	S 4
M 5	3 5 16	15°14'03	12°11	2°45	12° 8	28°40	13°28	21°24	21° 5	16°42	12°53	25°R46	26°28	20°29	n.a.	M 5
T 6	3 9 13	16°14'56	23°59	2°11	13°23	28°23	13°38	21°20	21° 4	16°40	12°53	25°46	26°25	20°36	n.a.	T 6
W 7	3 13 9	17°15'51	5♓50	1°48	14°37	28° 7	13°49	21°16	21° 3	16°39	12°52	25°44	26°21	20°43	n.a.	W 7
T 8	3 17 6	18°16'46	17°49	1°37	15°52	27°52	14° 0	21°12	21° 2	16°37	12°52	25°40	26°18	20°49	n.a.	T 8
F 9	3 21 2	19°17'42	0♈ 2	1°D36	17° 6	27°37	14°11	21° 8	21° 1	16°36	12°52	25°33	26°15	20°56	n.a.	F 9
S 10	3 24 59	20°18'39	12°30	1°46	18°20	27°23	14°22	21° 4	21° 0	16°34	12°51	25°24	26°12	21° 3	n.a.	S 10
S 11	3 28 55	21°19'37	25°17	2° 5	19°35	27°10	14°33	21° 0	20°59	16°33	12°51	25°13	26° 9	21° 9	n.a.	S 11
M12	3 32 52	22°20'36	8♉23	2°33	20°49	26°57	14°44	20°56	20°58	16°31	12°51	25° 1	26° 6	21°16	n.a.	M12
T 13	3 36 49	23°21'36	21°47	3° 9	22° 3	26°46	14°55	20°52	20°58	16°30	12°50	24°50	26° 2	21°23	n.a.	T 13
W14	3 40 45	24°22'37	5♊27	3°51	23°17	26°35	15° 7	20°49	20°57	16°28	12°50	24°41	25°59	21°29	n.a.	W14
T 15	3 44 42	25°23'38	19°19	4°40	24°32	26°25	15°18	20°45	20°56	16°27	12°50	24°33	25°56	21°36	n.a.	T 15
F 16	3 48 38	26°24'41	3♋20	5°34	25°46	26°16	15°30	20°42	20°56	16°25	12°50	24°29	25°53	21°43	n.a.	F 16
S 17	3 52 35	27°25'45	17°26	6°33	27° 0	26° 7	15°41	20°38	20°55	16°24	12°49	24°27	25°50	21°49	n.a.	S 17
S 18	3 56 31	28°26'50	1♌34	7°36	28°14	26° 0	15°53	20°35	20°54	16°22	12°49	24°D27	25°46	21°56	n.a.	S 18
M19	4 0 28	29°27'56	15°42	8°42	29°28	25°53	16° 5	20°32	20°54	16°20	12°49	24°28	25°43	22° 3	n.a.	M19
T 20	4 4 25	0♐29'03	29°49	9°52	0♑43	25°47	16°17	20°28	20°54	16°19	12°49	24°R28	25°40	22° 9	n.a.	T 20
W21	4 8 21	1°30'11	13♍54	11° 4	1°57	25°42	16°29	20°25	20°53	16°17	12°49	24°28	25°37	22°16	n.a.	W21
T 22	4 12 18	2°31'20	27°55	12°19	3°11	25°37	16°41	20°22	20°53	16°15	12°49	24°25	25°34	22°23	n.a.	T 22
F 23	4 16 14	3°32'30	11♎52	13°35	4°25	25°34	16°53	20°19	20°53	16°14	12°49	24°20	25°31	22°29	n.a.	F 23
S 24	4 20 11	4°33'40	25°41	14°54	5°39	25°31	17° 6	20°17	20°52	16°12	12°49	24°12	25°27	22°36	n.a.	S 24
S 25	4 24 7	5°34'52	9♏21	16°14	6°53	25°29	17°18	20°14	20°52	16°10	12°D49	24° 4	25°24	22°42	n.a.	S 25
M26	4 28 4	6°36'04	22°48	17°36	8° 7	25°28	17°30	20°11	20°52	16° 9	12°49	23°55	25°21	22°49	n.a.	M26
T 27	4 32 0	7°37'16	6♐ 1	18°58	9°21	25°D28	17°43	20° 9	20°52	16° 7	12°49	23°47	25°18	22°56	n.a.	T 27
W28	4 35 57	8°38'29	18°57	20°22	10°35	25°28	17°55	20° 6	20°D52	16° 5	12°49	23°40	25°15	23° 2	n.a.	W28
T 29	4 39 54	9°39'43	1♑37	21°47	11°49	25°30	18° 8	20° 4	20°52	16° 4	12°49	23°36	25°11	23° 9	n.a.	T 29
F 30	4 43 50	10♐40'57	14♑ 0	23♏12	13♑ 3	25♈32	18♑21	20♈ 2	20♓52	16♊ 2	12♓49	23♋33	25♋ 8	23♒16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s18	20s47	2n42	12s54	1n 3	22s43	1s 4	11n24	0s 8	23s34	0s34	5n57	2s46	4s14	0s46	21n42	1s16	22s 3	16s40	21n 8	20n59	16s51		n.a.
F 2	15 37	21 46	1 42	12 12	1 21	22 58	1 6	11 20	0 5	23 33	0 34	5 56	2 46	4 14	0 46	21 41	1 16	22 3	16 40	21 9	20 59	16 50		n.a.
S 3	15 55	21 42	0 39	11 35	1 37	23 12	1 9	11 16	0 2	23 32	0 34	5 54	2 46	4 15	0 46	21 41	1 16	22 3	16 40	21 9	21 0	16 48		n.a.
S 4	16 14	20 38	0s24	11 2	1 52	23 25	1 11	11 12	0n 1	23 31	0 34	5 53	2 45	4 15	0 46	21 41	1 16	22 3	16 39	21 9	21 1	16 47		n.a.
M 5	16 32	18 39	1 26	10 35	2 4	23 37	1 13	11 9	0 4	23 30	0 34	5 51	2 45	4 16	0 46	21 41	1 16	22 3	16 39	21 9	21 1	16 45		n.a.
T 6	16 49	15 54	2 24	10 13	2 14	23 49	1 15	11 6	0 7	23 29	0 34	5 50	2 45	4 16	0 46	21 41	1 16	22 3	16 39	21 9	21 2	16 44		n.a.
W 7	17 7	12 29	3 16	9 58	2 23	24 0	1 17	11 2	0 10	23 28	0 34	5 49	2 45	4 16	0 46	21 41	1 16	22 3	16 38	21 10	21 2	16 43		n.a.
T 8	17 24	8 32	4 0	9 48	2 29	24 11	1 19	10 59	0 13	23 27	0 34	5 47	2 45	4 17	0 46	21 41	1 16	22 3	16 38	21 10	21 3	16 41		n.a.
F 9	17 41	4 11	4 34	9 44	2 33	24 20	1 21	10 57	0 15	23 26	0 34	5 46	2 45	4 17	0 46	21 40	1 16	22 3	16 38	21 12	21 4	16 40		n.a.
S 10	17 58	0n26	4 56	9 44	2 36	24 29	1 23	10 54	0 18	23 25	0 34	5 45	2 44	4 17	0 46	21 40	1 16	22 2	16 37	21 13	21 4	16 38		n.a.
S 11	18 14	5 9	5 3	9 50	2 37	24 37	1 25	10 52	0 21	23 24	0 35	5 43	2 44	4 18	0 45	21 40	1 16	22 2	16 37	21 15	21 5	16 37		n.a.
M12	18 30	9 45	4 55	9 59	2 37	24 45	1 27	10 50	0 23	23 22	0 35	5 42	2 44	4 18	0 45	21 40	1 16	22 2	16 37	21 17	21 5	16 36		n.a.
T 13	18 45	13 59	4 31	10 13	2 36	24 52	1 29	10 48	0 26	23 21	0 35	5 41	2 44	4 18	0 45	21 40	1 16	22 2	16 36	21 19	21 6	16 34		n.a.
W14	19 0	17 35	3 51	10 29	2 34	24 58	1 31	10 46	0 28	23 20	0 35	5 40	2 44	4 19	0 45	21 40	1 16	22 2	16 36	21 21	21 7	16 33		n.a.
T 15	19 15	20 15	2 56	10 49	2 30	25 3	1 32	10 45	0 31	23 18	0 35	5 38	2 43	4 19	0 45	21 39	1 16	22 1	16 36	21 22	21 7	16 31		n.a.
F 16	19 30	21 44	1 51	11 11	2 26	25 7	1 34	10 43	0 33	23 17	0 35	5 37	2 43	4 19	0 45	21 39	1 16	22 1	16 35	21 23	21 8	16 30		n.a.
S 17	19 44	21 51	0 38	11 34	2 22	25 11	1 36	10 42	0 35	23 16	0 35	5 36	2 43	4 19	0 45	21 39	1 16	22 1	16 35	21 24	21 8	16 29		n.a.
S 18	19 58	20 35	0n38	12 0	2 17	25 14	1 37	10 42	0 37	23 14	0 35	5 35	2 43	4 19	0 45	21 39	1 16	22 1	16 35	21 24	21 9	16 27		n.a.
M19	20 11	18 1	1 52	12 26	2 11	25 16	1 39	10 41	0 40	23 13	0 35	5 34	2 42	4 19	0 45	21 39	1 16	22 0	16 34	21 23	21 10	16 26		n.a.
T 20	20 24	14 24	2 58	12 54	2 5	25 17	1 40	10 41	0 42	23 12	0 35	5 33	2 42	4 20	0 45	21 39	1 16	22 0	16 34	21 23	21 10	16 24		n.a.
W21	20 37	9 58	3 54	13 23	1 58	25 18	1 41	10 41	0 44	23 10	0 35	5 32	2 42	4 20	0 45	21 38	1 16	22 0	16 33	21 23	21 11	16 23		n.a.
T 22	20 49	5 2	4 35	13 52	1 52	25 18	1 43	10 41	0 46	23 9	0 35	5 31	2 42	4 20	0 45	21 38	1 16	22 0	16 33	21 24	21 11	16 21		n.a.
F 23	21 1	0s 8	5 0	14 22	1 45	25 17	1 44	10 42	0 48	23 7	0 35	5 31	2 41	4 20	0 45	21 38	1 16	21 59	16 33	21 25	21 12	16 20		n.a.
S 24	21 13	5 14	5 7	14 52	1 38	25 15	1 45	10 43	0 50	23 6	0 35	5 30	2 41	4 20	0 45	21 38	1 16	21 59	16 32	21 26	21 13	16 18		n.a.
S 25	21 24	10 2	4 56	15 23	1 30	25 12	1 46	10 44	0 52	23 4	0 35	5 29	2 41	4 20	0 45	21 38	1 16	21 59	16 32	21 28	21 13	16 17		n.a.
M26	21 35	14 16	4 29	15 53	1 23	25 9	1 47	10 45	0 53	23 3	0 35	5 28	2 41	4 20	0 45	21 38	1 16	21 58	16 32	21 29	21 14	16 15		n.a.
T 27	21 45	17 44	3 48	16 23	1 16	25 5	1 48	10 47	0 55	23 1	0 35	5 27	2 40	4 20	0 45	21 37	1 16	21 58	16 31	21 31	21 14	16 14		n.a.
W28	21 55	20 14	2 56	16 53	1 8	25 0	1 49	10 48	0 57	22 59	0 35	5 27	2 40	4 20	0 45	21 37	1 16	21 58	16 31	21 32	21 15	16 12		n.a.
T 29	22 4	21 41	1 56	17 23	1 0	24 55	1 50	10 50	0 59	22 58	0 35	5 26	2 40	4 20	0 45	21 37	1 16	21 57	16 31	21 33	21 15	16 11		n.a.
F 30	22s13	22s 1	0n52	17s52	0n53	24s48	1s50	10n53	1n 0	22s56	0s35	5n26	2s40	4s20	0s45	21n37	1s16	21s57	16s30	21n33	21n16	16s10		n.a.

Julian Day Number = 1935033.5, Delta T = 01h18m54s
Ecliptic obliquity = 23°37'14, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°02'51, Lahiri = 4°09'52 Julian Calendar 1 Nov. 585 == Greg. Calendar 3 Nov. 585

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 585
geocentric

DECEMBER 585 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 47	11♐42'11	26♑ 9	24♏39	14♑17	25♈35	18♑34	20°R 0	20♓52	16°R 0	12♓49	23°D33	25♋ 5	23♒22	n.a.	S 1
S 2	4 51 43	12°43'24	8♒ 7	26° 6	15°30	25°38	18°46	19♈58	20°53	15♊59	12°49	23♋34	25° 2	23°29	n.a.	S 2
M 3	4 55 40	13°44'38	19°57	27°33	16°44	25°42	18°59	19°56	20°53	15°57	12°50	23°35	24°59	23°36	n.a.	M 3
T 4	4 59 36	14°45'52	1♓46	29° 2	17°58	25°48	19°12	19°54	20°53	15°55	12°50	23°37	24°56	23°42	n.a.	T 4
W 5	5 3 33	15°47'06	13°36	0♐30	19°12	25°53	19°25	19°52	20°53	15°54	12°50	23°R38	24°52	23°49	n.a.	W 5
T 6	5 7 29	16°48'20	25°35	1°59	20°25	26° 0	19°38	19°51	20°54	15°52	12°50	23°37	24°49	23°56	n.a.	T 6
F 7	5 11 26	17°49'33	7♈47	3°29	21°39	26° 7	19°52	19°49	20°54	15°50	12°51	23°35	24°46	24° 2	n.a.	F 7
S 8	5 15 23	18°50'46	20°16	4°59	22°53	26°15	20° 5	19°48	20°55	15°48	12°51	23°32	24°43	24° 9	n.a.	S 8
S 9	5 19 19	19°51'59	3♉ 5	6°29	24° 6	26°23	20°18	19°47	20°55	15°47	12°51	23°27	24°40	24°16	n.a.	S 9
M10	5 23 16	20°53'12	16°18	8° 0	25°20	26°32	20°31	19°46	20°56	15°45	12°52	23°21	24°37	24°22	n.a.	M10
T 11	5 27 12	21°54'24	29°54	9°31	26°33	26°42	20°45	19°45	20°57	15°43	12°52	23°16	24°33	24°29	n.a.	T 11
W12	5 31 9	22°55'36	13♊52	11° 3	27°46	26°53	20°58	19°44	20°57	15°42	12°52	23°11	24°30	24°36	n.a.	W12
T 13	5 35 5	23°56'49	28° 8	12°35	29° 0	27° 4	21°12	19°43	20°58	15°40	12°53	23° 8	24°27	24°42	n.a.	T 13
F 14	5 39 2	24°58'01	12♋36	14° 8	0♒13	27°15	21°25	19°42	20°59	15°38	12°53	23° 6	24°24	24°49	n.a.	F 14
S 15	5 42 58	25°59'12	27°11	15°40	1°26	27°27	21°39	19°42	21° 0	15°37	12°54	23°D 6	24°21	24°56	n.a.	S 15
S 16	5 46 55	27° 0'24	11♌46	17°14	2°40	27°40	21°52	19°41	21° 1	15°35	12°54	23° 7	24°17	25° 2	n.a.	S 16
M17	5 50 52	28° 1'36	26°16	18°47	3°53	27°53	22° 6	19°41	21° 2	15°33	12°55	23° 8	24°14	25° 9	n.a.	M17
T 18	5 54 48	29° 2'47	10♍38	20°21	5° 6	28° 7	22°20	19°41	21° 3	15°32	12°55	23°10	24°11	25°16	n.a.	T 18
W19	5 58 45	0♑ 3'58	24°48	21°56	6°19	28°22	22°34	19°D41	21° 4	15°30	12°56	23°R10	24° 8	25°22	n.a.	W19
T 20	6 2 41	1° 5'10	8♎45	23°31	7°32	28°37	22°47	19°41	21° 5	15°28	12°56	23°10	24° 5	25°29	n.a.	T 20
F 21	6 6 38	2° 6'21	22°28	25° 6	8°45	28°52	23° 1	19°41	21° 6	15°27	12°57	23° 9	24° 2	25°36	n.a.	F 21
S 22	6 10 34	3° 7'31	5♏57	26°42	9°58	29° 8	23°15	19°41	21° 7	15°25	12°58	23° 7	23°58	25°42	n.a.	S 22
S 23	6 14 31	4° 8'42	19°12	28°19	11°10	29°24	23°29	19°41	21° 9	15°24	12°58	23° 4	23°55	25°49	n.a.	S 23
M24	6 18 27	5° 9'52	2♐14	29°56	12°23	29°41	23°43	19°42	21°10	15°22	12°59	23° 1	23°52	25°56	n.a.	M24
T 25	6 22 24	6°11'02	15° 3	1♑33	13°36	29°58	23°57	19°42	21°11	15°20	13° 0	22°59	23°49	26° 2	n.a.	T 25
W26	6 26 21	7°12'11	27°38	3°11	14°48	0♉16	24°11	19°43	21°13	15°19	13° 0	22°57	23°46	26° 9	n.a.	W26
T 27	6 30 17	8°13'20	10♑ 2	4°50	16° 1	0°34	24°25	19°44	21°14	15°17	13° 1	22°55	23°43	26°16	n.a.	T 27
F 28	6 34 14	9°14'28	22°14	6°29	17°14	0°53	24°39	19°45	21°16	15°16	13° 2	22°D55	23°39	26°22	n.a.	F 28
S 29	6 38 10	10°15'35	4♒16	8° 9	18°26	1°12	24°53	19°46	21°17	15°14	13° 3	22°55	23°36	26°29	n.a.	S 29
S 30	6 42 7	11°16'41	16°11	9°49	19°38	1°32	25° 7	19°47	21°19	15°13	13° 3	22°56	23°33	26°36	n.a.	S 30
M31	6 46 3	12♑17'46	28♒ 0	11♑30	20♒50	1♉51	25♑21	19♈48	21♓21	15♊11	13♓ 4	22♋57	23♋30	26♒42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	22s22	21s19	0s14	18s20	0n45	24s41	1s51	10n55	1n 2	22s54	0s35	5n25	2s39	4s20	0s45	21n37	1s16	21s57	16s30	21n33	21n17	16s 8		n.a.	
S 2	22 30	19 38	1 18	18 49	0 38	24 34	1 52	10 58	1 3	22 52	0 35	5 25	2 39	4 20	0 45	21 37	1 16	21 56	16 30	21 33	21 17	16 7		n.a.	
M 3	22 37	17 8	2 19	19 16	0 30	24 25	1 52	11 1	1 5	22 51	0 35	5 24	2 39	4 19	0 45	21 36	1 16	21 56	16 29	21 33	21 18	16 5		n.a.	
T 4	22 45	13 56	3 13	19 43	0 23	24 16	1 52	11 4	1 6	22 49	0 35	5 24	2 39	4 19	0 45	21 36	1 16	21 55	16 29	21 32	21 18	16 4		n.a.	
W 5	22 51	10 10	3 59	20 10	0 15	24 6	1 53	11 7	1 7	22 47	0 35	5 23	2 38	4 19	0 45	21 36	1 16	21 55	16 28	21 32	21 19	16 2		n.a.	
T 6	22 58	5 59	4 36	20 35	0 8	23 55	1 53	11 11	1 9	22 45	0 35	5 23	2 38	4 19	0 44	21 36	1 16	21 54	16 28	21 32	21 20	16 1		n.a.	
F 7	23 4	1 29	5 0	21 0	0 1	23 44	1 53	11 15	1 10	22 43	0 35	5 23	2 38	4 19	0 44	21 36	1 16	21 54	16 28	21 33	21 20	15 59		n.a.	
S 8	23 9	3n10	5 12	21 24	0s 6	23 31	1 53	11 19	1 11	22 41	0 35	5 22	2 37	4 18	0 44	21 36	1 16	21 54	16 27	21 33	21 21	15 57		n.a.	
S 9	23 14	7 49	5 8	21 46	0 13	23 19	1 53	11 23	1 13	22 39	0 35	5 22	2 37	4 18	0 44	21 35	1 16	21 53	16 27	21 34	21 21	15 56		n.a.	
M10	23 18	12 15	4 48	22 8	0 20	23 5	1 53	11 27	1 14	22 37	0 36	5 22	2 37	4 18	0 44	21 35	1 16	21 53	16 27	21 35	21 22	15 54		n.a.	
T 11	23 22	16 12	4 11	22 29	0 27	22 51	1 53	11 32	1 15	22 35	0 36	5 22	2 36	4 18	0 44	21 35	1 16	21 52	16 26	21 36	21 22	15 53		n.a.	
W12	23 26	19 21	3 19	22 49	0 33	22 36	1 53	11 37	1 16	22 33	0 36	5 22	2 36	4 17	0 44	21 35	1 16	21 52	16 26	21 37	21 23	15 51		n.a.	
T 13	23 29	21 24	2 13	23 8	0 40	22 21	1 52	11 42	1 17	22 31	0 36	5 22	2 36	4 17	0 44	21 35	1 16	21 51	16 26	21 37	21 24	15 50		n.a.	
F 14	23 31	22 4	0 57	23 26	0 46	22 5	1 52	11 47	1 18	22 29	0 36	5 22	2 36	4 17	0 44	21 35	1 16	21 51	16 25	21 38	21 24	15 48		n.a.	
S 15	23 34	21 15	0n22	23 43	0 52	21 48	1 51	11 52	1 19	22 27	0 36	5 22	2 35	4 16	0 44	21 34	1 16	21 50	16 25	21 38	21 25	15 47		n.a.	
S 16	23 35	19 0	1 41	23 58	0 58	21 30	1 51	11 58	1 20	22 25	0 36	5 22	2 35	4 16	0 44	21 34	1 16	21 50	16 25	21 37	21 25	15 45		n.a.	
M17	23 36	15 33	2 53	24 12	1 4	21 13	1 50	12 4	1 21	22 23	0 36	5 22	2 35	4 15	0 44	21 34	1 16	21 49	16 24	21 37	21 26	15 44		n.a.	
T 18	23 37	11 13	3 53	24 25	1 10	20 54	1 49	12 9	1 22	22 21	0 36	5 22	2 34	4 15	0 44	21 34	1 16	21 49	16 24	21 37	21 26	15 42		n.a.	
W19	23 37	6 19	4 38	24 37	1 15	20 35	1 48	12 15	1 23	22 18	0 36	5 23	2 34	4 14	0 44	21 34	1 16	21 48	16 24	21 37	21 27	15 40		n.a.	
T 20	23 37	1 11	5 5	24 48	1 20	20 15	1 47	12 22	1 23	22 16	0 36	5 23	2 34	4 14	0 44	21 34	1 16	21 48	16 23	21 37	21 27	15 39		n.a.	
F 21	23 36	3s56	5 15	24 57	1 25	19 55	1 46	12 28	1 24	22 14	0 36	5 23	2 33	4 13	0 44	21 33	1 16	21 47	16 23	21 37	21 28	15 37		n.a.	
S 22	23 35	8 46	5 7	25 4	1 30	19 34	1 45	12 34	1 25	22 12	0 36	5 24	2 33	4 13	0 44	21 33	1 16	21 47	16 23	21 37	21 29	15 36		n.a.	
S 23	23 33	13 7	4 43	25 11	1 34	19 13	1 44	12 41	1 26	22 9	0 36	5 24	2 33	4 12	0 44	21 33	1 16	21 46	16 22	21 38	21 29	15 34		n.a.	
M24	23 31	16 46	4 5	25 15	1 38	18 51	1 42	12 47	1 26	22 7	0 36	5 25	2 33	4 12	0 44	21 33	1 16	21 45	16 22	21 38	21 30	15 33		n.a.	
T 25	23 28	19 33	3 14	25 19	1 42	18 29	1 41	12 54	1 27	22 5	0 36	5 25	2 32	4 11	0 44	21 33	1 16	21 45	16 22	21 39	21 30	15 31		n.a.	
W26	23 25	21 21	2 15	25 21	1 46	18 6	1 39	13 1	1 28	22 2	0 36	5 26	2 32	4 11	0 44	21 33	1 16	21 44	16 21	21 39	21 31	15 29		n.a.	
T 27	23 22	22 4	1 11	25 21	1 49	17 42	1 38	13 8	1 28	22 0	0 36	5 26	2 32	4 10	0 44	21 33	1 16	21 44	16 21	21 39	21 31	15 28		n.a.	
F 28	23 18	21 43	0 4	25 19	1 52	17 19	1 36	13 15	1 29	21 57	0 37	5 27	2 31	4 9	0 44	21 32	1 16	21 43	16 21	21 39	21 32	15 26		n.a.	
S 29	23 13	20 21	1s 3	25 17	1 55	16 55	1 34	13 23	1 30	21 55	0 37	5 28	2 31	4 9	0 44	21 32	1 16	21 43	16 20	21 39	21 32	15 25		n.a.	
S 30	23 8	18 6	2 6	25 12	1 57	16 30	1 32	13 30	1 30	21 52	0 37	5 28	2 31	4 8	0 44	21 32	1 16	21 42	16 20	21 39	21 33	15 23		n.a.	
M31	23s 3	15s 7	3s 3	25s 6	1s59	16s 5	1s30	13n38	1n31	21s50	0s37	5n29	2s30	4s 7	0s43	21n32	1s16	21s41	16s20	21n39	21n34	15s21		n.a.	

Julian Day Number = 1935063.5, Delta T = 01h18m54s
Ecliptic obliquity = 23°37'14, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°02'56, Lahiri = 4°09'56 Julian Calendar 1 Dec. 585 == Greg. Calendar 3 Dec. 585

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 586
geocentric

JANUARY 586 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 50 0	13♉18'49	9♓48	13♉11	22♒ 3	2♉12	25♉36	19♈50	21♓22	15°R10	13♓ 5	22♋58	23♋27	26♒49	n.a.	T 1
W 2	6 53 57	14°19'52	21°39	14°54	23°15	2°32	25°50	19°51	21°24	15♊ 8	13° 6	22°59	23°23	26°56	n.a.	W 2
T 3	6 57 53	15°20'54	3♈36	16°36	24°27	2°53	26° 4	19°53	21°26	15° 7	13° 7	23° 0	23°20	27° 2	n.a.	T 3
F 4	7 1 50	16°21'54	15°45	18°20	25°39	3°15	26°18	19°54	21°28	15° 5	13° 8	23°R 0	23°17	27° 9	n.a.	F 4
S 5	7 5 46	17°22'53	28°10	20° 4	26°50	3°37	26°32	19°56	21°29	15° 4	13° 9	23° 0	23°14	27°16	n.a.	S 5
S 6	7 9 43	18°23'50	10♉55	21°48	28° 2	3°59	26°47	19°58	21°31	15° 3	13°10	23° 0	23°11	27°22	n.a.	S 6
M 7	7 13 39	19°24'47	24° 4	23°33	29°14	4°21	27° 1	20° 0	21°33	15° 1	13°11	22°59	23° 8	27°29	n.a.	M 7
T 8	7 17 36	20°25'42	7♊39	25°19	0♓25	4°44	27°15	20° 2	21°35	15° 0	13°12	22°59	23° 4	27°36	n.a.	T 8
W 9	7 21 32	21°26'35	21°41	27° 5	1°37	5° 7	27°29	20° 5	21°37	14°59	13°13	22°59	23° 1	27°42	n.a.	W 9
T 10	7 25 29	22°27'28	6♋ 6	28°52	2°48	5°30	27°44	20° 7	21°39	14°57	13°14	22°D58	22°58	27°49	n.a.	T 10
F 11	7 29 26	23°28'19	20°51	0♒39	3°59	5°54	27°58	20° 9	21°42	14°56	13°15	22°R58	22°55	27°56	n.a.	F 11
S 12	7 33 22	24°29'09	5♌49	2°26	5°10	6°18	28°12	20°12	21°44	14°55	13°16	22°58	22°52	28° 3	n.a.	S 12
S 13	7 37 19	25°29'57	20°51	4°14	6°21	6°42	28°27	20°15	21°46	14°54	13°17	22°58	22°49	28° 9	n.a.	S 13
M14	7 41 15	26°30'44	5♍48	6° 1	7°32	7° 7	28°41	20°17	21°48	14°52	13°18	22°58	22°45	28°16	n.a.	M14
T 15	7 45 12	27°31'30	20°34	7°49	8°42	7°32	28°55	20°20	21°50	14°51	13°19	22°58	22°42	28°23	n.a.	T 15
W16	7 49 8	28°32'15	5♎ 1	9°36	9°53	7°57	29°10	20°23	21°53	14°50	13°20	22°57	22°39	28°29	n.a.	W16
T 17	7 53 5	29°32'59	19° 8	11°22	11° 3	8°22	29°24	20°26	21°55	14°49	13°21	22°57	22°36	28°36	n.a.	T 17
F 18	7 57 1	0♒33'42	2♏51	13° 8	12°14	8°48	29°38	20°30	21°58	14°48	13°22	22°D57	22°33	28°43	n.a.	F 18
S 19	8 0 58	1°34'23	16°14	14°53	13°24	9°13	29°53	20°33	22° 0	14°47	13°23	22°57	22°29	28°49	n.a.	S 19
S 20	8 4 55	2°35'04	29°16	16°37	14°34	9°40	0♒ 7	20°36	22° 2	14°46	13°25	22°57	22°26	28°56	n.a.	S 20
M21	8 8 51	3°35'43	12♐ 0	18°18	15°44	10° 6	0°22	20°40	22° 5	14°45	13°26	22°58	22°23	29° 3	n.a.	M21
T 22	8 12 48	4°36'21	24°30	19°58	16°54	10°32	0°36	20°43	22° 8	14°44	13°27	23° 0	22°20	29° 9	n.a.	T 22
W23	8 16 44	5°36'57	6♑47	21°35	18° 3	10°59	0°50	20°47	22°10	14°43	13°28	23° 1	22°17	29°16	n.a.	W23
T 24	8 20 41	6°37'32	18°55	23° 8	19°13	11°26	1° 5	20°51	22°13	14°42	13°29	23°R 1	22°14	29°23	n.a.	T 24
F 25	8 24 37	7°38'06	0♒55	24°38	20°22	11°53	1°19	20°55	22°15	14°41	13°31	23° 1	22°10	29°29	n.a.	F 25
S 26	8 28 34	8°38'37	12°50	26° 3	21°31	12°21	1°33	20°59	22°18	14°40	13°32	23° 0	22° 7	29°36	n.a.	S 26
S 27	8 32 30	9°39'07	24°40	27°23	22°40	12°48	1°47	21° 3	22°21	14°39	13°33	22°58	22° 4	29°43	n.a.	S 27
M28	8 36 27	10°39'36	6♓30	28°37	23°49	13°16	2° 2	21° 7	22°23	14°39	13°34	22°56	22° 1	29°49	n.a.	M28
T 29	8 40 24	11°40'02	18°19	29°45	24°58	13°44	2°16	21°11	22°26	14°38	13°36	22°52	21°58	29°56	n.a.	T 29
W30	8 44 20	12°40'27	0♈12	0♓45	26° 6	14°12	2°30	21°15	22°29	14°37	13°37	22°49	21°55	0♓ 3	n.a.	W30
T 31	8 48 17	13♒40'49	12♈10	1♓38	27♓15	14♉41	2♒44	21♈20	22♓32	14♊36	13♓38	22♋46	21♋51	0♓ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	11s31	3s52	24s58	2s 1	15s39	1s28	13n45	1n31	21s47	0s37	5n30	2s30	4s 7	0s43	21n32	1s16	21s41	16s19	21n39	21n34	15s20			n.a.
W 2	22 51	7 29	4 32	24 48	2 2	15 14	1 26	13 53	1 32	21 45	0 37	5 31	2 30	4 6	0 43	21 32	1 16	21 40	16 19	21 39	21 35	15 18			n.a.
T 3	22 44	3 8	5 0	24 37	2 3	14 47	1 24	14 1	1 32	21 42	0 37	5 32	2 29	4 5	0 43	21 32	1 16	21 39	16 19	21 39	21 35	15 16			n.a.
F 4	22 37	1n24	5 15	24 23	2 3	14 21	1 21	14 8	1 33	21 39	0 37	5 32	2 29	4 4	0 43	21 32	1 16	21 39	16 19	21 39	21 36	15 15			n.a.
S 5	22 29	5 58	5 16	24 8	2 3	13 54	1 19	14 16	1 33	21 37	0 37	5 33	2 29	4 4	0 43	21 31	1 16	21 38	16 18	21 39	21 36	15 13			n.a.
S 6	22 21	10 25	5 2	23 51	2 3	13 26	1 16	14 24	1 34	21 34	0 37	5 34	2 29	4 3	0 43	21 31	1 16	21 38	16 18	21 39	21 37	15 12			n.a.
M 7	22 12	14 32	4 32	23 33	2 2	12 59	1 14	14 32	1 34	21 31	0 37	5 35	2 28	4 2	0 43	21 31	1 16	21 37	16 18	21 39	21 37	15 10			n.a.
T 8	22 3	18 2	3 46	23 12	2 0	12 31	1 11	14 41	1 34	21 29	0 37	5 37	2 28	4 1	0 43	21 31	1 16	21 36	16 17	21 39	21 38	15 8			n.a.
W 9	21 54	20 36	2 45	22 50	1 58	12 3	1 8	14 49	1 35	21 26	0 37	5 38	2 28	4 0	0 43	21 31	1 16	21 36	16 17	21 39	21 38	15 7			n.a.
T 10	21 44	21 56	1 32	22 26	1 56	11 34	1 5	14 57	1 35	21 23	0 37	5 39	2 27	4 0	0 43	21 31	1 16	21 35	16 17	21 39	21 39	15 5			n.a.
F 11	21 34	21 48	0 12	22 0	1 53	11 6	1 3	15 5	1 35	21 20	0 38	5 40	2 27	3 59	0 43	21 31	1 16	21 34	16 17	21 39	21 39	15 3			n.a.
S 12	21 23	20 6	1n11	21 32	1 49	10 37	0 59	15 14	1 36	21 17	0 38	5 41	2 27	3 58	0 43	21 31	1 15	21 34	16 16	21 39	21 40	15 2			n.a.
S 13	21 12	17 0	2 29	21 2	1 45	10 7	0 56	15 22	1 36	21 15	0 38	5 43	2 26	3 57	0 43	21 31	1 15	21 33	16 16	21 39	21 41	15 0			n.a.
M14	21 1	12 48	3 36	20 31	1 40	9 38	0 53	15 30	1 36	21 12	0 38	5 44	2 26	3 56	0 43	21 30	1 15	21 32	16 16	21 39	21 41	14 58			n.a.
T 15	20 49	7 52	4 28	19 58	1 34	9 8	0 50	15 39	1 37	21 9	0 38	5 45	2 26	3 55	0 43	21 30	1 15	21 32	16 16	21 39	21 42	14 57			n.a.
W16	20 37	2 37	5 2	19 24	1 28	8 38	0 46	15 47	1 37	21 6	0 38	5 47	2 26	3 54	0 43	21 30	1 15	21 31	16 15	21 39	21 42	14 55			n.a.
T 17	20 24	2s39	5 17	18 48	1 21	8 8	0 43	15 56	1 37	21 3	0 38	5 48	2 25	3 53	0 43	21 30	1 15	21 30	16 15	21 39	21 43	14 53			n.a.
F 18	20 11	7 39	5 13	18 10	1 13	7 38	0 40	16 5	1 37	21 0	0 38	5 50	2 25	3 52	0 43	21 30	1 15	21 30	16 15	21 39	21 43	14 52			n.a.
S 19	19 58	12 9	4 52	17 31	1 5	7 8	0 36	16 13	1 38	20 57	0 38	5 51	2 25	3 51	0 43	21 30	1 15	21 29	16 15	21 39	21 44	14 50			n.a.
S 20	19 44	15 58	4 16	16 51	0 55	6 37	0 32	16 22	1 38	20 54	0 38	5 53	2 24	3 50	0 43	21 30	1 15	21 28	16 14	21 39	21 44	14 48			n.a.
M21	19 30	18 57	3 29	16 10	0 45	6 6	0 28	16 30	1 38	20 51	0 38	5 54	2 24	3 49	0 43	21 30	1 15	21 28	16 14	21 39	21 45	14 46			n.a.
T 22	19 15	20 59	2 32	15 29	0 35	5 35	0 25	16 39	1 38	20 48	0 38	5 56	2 24	3 48	0 43	21 30	1 15	21 27	16 14	21 39	21 45	14 45			n.a.
W23	19 1	21 58	1 29	14 47	0 23	5 5	0 21	16 48	1 38	20 45	0 39	5 57	2 24	3 47	0 43	21 30	1 15	21 26	16 14	21 39	21 46	14 43			n.a.
T 24	18 45	21 54	0 23	14 5	0 11	4 33	0 17	16 56	1 39	20 42	0 39	5 59	2 23	3 46	0 43	21 30	1 15	21 26	16 14	21 38	21 46	14 41			n.a.
F 25	18 30	20 49	0s44	13 23	0n 2	4 2	0 13	17 5	1 39	20 39	0 39	6 1	2 23	3 45	0 43	21 30	1 15	21 25	16 13	21 38	21 47	14 40			n.a.
S 26	18 14	18 48	1 48	12 41	0 16	3 31	0 9	17 14	1 39	20 36	0 39	6 3	2 23	3 44	0 43	21 30	1 15	21 24	16 13	21 39	21 47	14 38			n.a.
S 27	17 58	16 0	2 46	12 1	0 30	3 0	0 5	17 22	1 39	20 33	0 39	6 4	2 22	3 43	0 43	21 29	1 15	21 24	16 13	21 39	21 48	14 36			n.a.
M28	17 42	12 34	3 38	11 21	0 44	2 29	0 0	17 31	1 39	20 30	0 39	6 6	2 22	3 42	0 43	21 29	1 15	21 23	16 13	21 39	21 48	14 34			n.a.
T 29	17 25	8 38	4 20	10 43	0 59	1 57	0n 4	17 40	1 39	20 26	0 39	6 8	2 22	3 40	0 43	21 29	1 15	21 22	16 13	21 40	21 49	14 33			n.a.
W30	17 8	4 22	4 51	10 8	1 15	1 26	0 8	17 48	1 39	20 23	0 39	6 10	2 22	3 39	0 43	21 29	1 15	21 22	16 12	21 40	21 49	14 31			n.a.
T 31	16s51	0n 6	5s10	9s34	1n30	0s54	0n13	17n57	1n40	20s20	0s39	6n12	2s21	3s38	0s42	21n29	1s15	21s21	16s12	21n41	21n50	14s29			n.a.

Julian Day Number = 1935094.5, Delta T = 01h18m53s
Ecliptic obliquity = 23°37'14, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°03'00, Lahiri = 4°10'00 Julian Calendar 1 Jan. 586 == Greg. Calendar 3 Jan. 586

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 586
geocentric

FEBRUARY 586 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 52 13	14♒41'10	24♈19	2♓23	28♓23	15♉ 9	2♒59	21♈24	22♓35	14°R36	13♓40	22°R44	21♋48	0♓16	n.a.	F 1
S 2	8 56 10	15°41'28	6♉40	2°58	29°31	15°38	3°13	21°29	22°38	14♊35	13°41	22♋42	21°45	0°23	n.a.	S 2
S 3	9 0 6	16°41'45	19°20	3°25	0♈39	16° 7	3°27	21°34	22°41	14°34	13°42	22°D42	21°42	0°29	n.a.	S 3
M 4	9 4 3	17°41'59	2♊21	3°42	1°46	16°36	3°41	21°38	22°43	14°34	13°44	22°43	21°39	0°36	n.a.	M 4
T 5	9 7 59	18°42'11	15°46	3°R49	2°54	17° 5	3°55	21°43	22°46	14°33	13°45	22°44	21°35	0°43	n.a.	T 5
W 6	9 11 56	19°42'21	29°39	3°47	4° 1	17°35	4° 9	21°48	22°49	14°33	13°46	22°46	21°32	0°49	n.a.	W 6
T 7	9 15 53	20°42'29	13♋59	3°36	5° 8	18° 4	4°24	21°53	22°52	14°32	13°48	22°47	21°29	0°56	n.a.	T 7
F 8	9 19 49	21°42'35	28°44	3°15	6°14	18°34	4°38	21°58	22°55	14°32	13°49	22°R47	21°26	1° 3	n.a.	F 8
S 9	9 23 46	22°42'39	13♌48	2°46	7°21	19° 4	4°52	22° 3	22°59	14°31	13°51	22°46	21°23	1° 9	n.a.	S 9
S 10	9 27 42	23°42'41	29° 3	2° 9	8°27	19°34	5° 6	22° 9	23° 2	14°31	13°52	22°43	21°20	1°16	n.a.	S 10
M11	9 31 39	24°42'40	14♍18	1°25	9°33	20° 4	5°20	22°14	23° 5	14°30	13°53	22°39	21°16	1°23	n.a.	M11
T 12	9 35 35	25°42'38	29°24	0°36	10°39	20°34	5°33	22°19	23° 8	14°30	13°55	22°34	21°13	1°29	n.a.	T 12
W13	9 39 32	26°42'34	14♎12	29♒42	11°44	21° 5	5°47	22°25	23°11	14°30	13°56	22°29	21°10	1°36	n.a.	W13
T 14	9 43 28	27°42'28	28°34	28°45	12°49	21°35	6° 1	22°30	23°14	14°30	13°58	22°25	21° 7	1°43	n.a.	T 14
F 15	9 47 25	28°42'21	12♏28	27°47	13°54	22° 6	6°15	22°36	23°17	14°29	13°59	22°22	21° 4	1°49	n.a.	F 15
S 16	9 51 21	29°42'12	25°54	26°47	14°59	22°37	6°29	22°42	23°20	14°29	14° 1	22°D21	21° 1	1°56	n.a.	S 16
S 17	9 55 18	0♓42'01	8♐55	25°49	16° 3	23° 8	6°43	22°47	23°24	14°29	14° 2	22°21	20°57	2° 3	n.a.	S 17
M18	9 59 15	1°41'48	21°33	24°53	17° 7	23°39	6°56	22°53	23°27	14°29	14° 4	22°22	20°54	2° 9	n.a.	M18
T 19	10 3 11	2°41'34	3♑54	24° 0	18°11	24°10	7°10	22°59	23°30	14°29	14° 5	22°24	20°51	2°16	n.a.	T 19
W20	10 7 8	3°41'18	16° 1	23°11	19°14	24°41	7°24	23° 5	23°33	14°29	14° 7	22°25	20°48	2°23	n.a.	W20
T 21	10 11 4	4°41'00	27°58	22°26	20°18	25°12	7°37	23°11	23°37	14°D29	14° 8	22°R25	20°45	2°30	n.a.	T 21
F 22	10 15 1	5°40'40	9♒50	21°47	21°20	25°44	7°51	23°17	23°40	14°29	14°10	22°24	20°41	2°36	n.a.	F 22
S 23	10 18 57	6°40'18	21°39	21°14	22°23	26°16	8° 4	23°23	23°43	14°29	14°11	22°20	20°38	2°43	n.a.	S 23
S 24	10 22 54	7°39'54	3♓28	20°47	23°25	26°47	8°18	23°29	23°47	14°29	14°12	22°14	20°35	2°50	n.a.	S 24
M25	10 26 50	8°39'28	15°18	20°26	24°27	27°19	8°31	23°36	23°50	14°29	14°14	22° 6	20°32	2°56	n.a.	M25
T 26	10 30 47	9°38'59	27°12	20°11	25°28	27°51	8°44	23°42	23°53	14°29	14°15	21°57	20°29	3° 3	n.a.	T 26
W27	10 34 44	10°38'29	9♈10	20° 2	26°29	28°23	8°58	23°48	23°57	14°29	14°17	21°47	20°26	3°10	n.a.	W27
T 28	10 38 40	11♓37'56	21♈15	19°D59	27♈30	28♉55	9♒11	23♈55	24♓ 0	14♊29	14♓18	21♋38	20♋22	3♓16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s33	4n37	5s15	9s 4	1n46	0s23	0n17	18n 6	1n40	20s17	0s39	6n14	2s21	3s37	0s42	21n29	1s15	21s20	16s12	21n41	21n50	14s27		n.a.
S 2	16 15	9 2	5 6	8 37	2 1	0n 8	0 22	18 14	1 40	20 14	0 40	6 16	2 21	3 36	0 42	21 29	1 15	21 20	16 12	21 42	21 51	14 26		n.a.
S 3	15 57	13 10	4 42	8 13	2 16	0 40	0 26	18 23	1 40	20 10	0 40	6 18	2 21	3 35	0 42	21 29	1 15	21 19	16 12	21 42	21 51	14 24		n.a.
M 4	15 39	16 49	4 3	7 53	2 31	1 11	0 31	18 31	1 40	20 7	0 40	6 20	2 20	3 33	0 42	21 29	1 14	21 18	16 12	21 41	21 52	14 22		n.a.
T 5	15 20	19 43	3 10	7 38	2 45	1 42	0 36	18 40	1 40	20 4	0 40	6 22	2 20	3 32	0 42	21 29	1 14	21 18	16 11	21 41	21 52	14 20		n.a.
W 6	15 1	21 33	2 4	7 26	2 58	2 13	0 40	18 48	1 40	20 1	0 40	6 24	2 20	3 31	0 42	21 29	1 14	21 17	16 11	21 41	21 53	14 19		n.a.
T 7	14 42	22 5	0 48	7 19	3 10	2 44	0 45	18 57	1 40	19 57	0 40	6 26	2 20	3 30	0 42	21 29	1 14	21 16	16 11	21 41	21 53	14 17		n.a.
F 8	14 23	21 6	0n33	7 17	3 20	3 16	0 50	19 5	1 40	19 54	0 40	6 28	2 19	3 29	0 42	21 29	1 14	21 16	16 11	21 41	21 54	14 15		n.a.
S 9	14 3	18 36	1 53	7 19	3 29	3 46	0 55	19 13	1 40	19 51	0 40	6 30	2 19	3 27	0 42	21 29	1 14	21 15	16 11	21 41	21 54	14 13		n.a.
S 10	13 43	14 47	3 6	7 25	3 36	4 17	1 0	19 22	1 40	19 48	0 41	6 32	2 19	3 26	0 42	21 29	1 14	21 14	16 11	21 41	21 55	14 12		n.a.
M11	13 23	9 59	4 5	7 36	3 42	4 48	1 5	19 30	1 40	19 44	0 41	6 35	2 19	3 25	0 42	21 29	1 14	21 14	16 11	21 42	21 55	14 10		n.a.
T 12	13 3	4 37	4 47	7 50	3 45	5 19	1 10	19 38	1 40	19 41	0 41	6 37	2 18	3 24	0 42	21 29	1 14	21 13	16 11	21 43	21 56	14 8		n.a.
W13	12 42	0s54	5 9	8 8	3 47	5 49	1 15	19 46	1 40	19 38	0 41	6 39	2 18	3 22	0 42	21 29	1 14	21 12	16 10	21 44	21 56	14 6		n.a.
T 14	12 22	6 13	5 10	8 28	3 46	6 19	1 20	19 55	1 40	19 34	0 41	6 41	2 18	3 21	0 42	21 29	1 14	21 12	16 10	21 44	21 57	14 4		n.a.
F 15	12 1	11 2	4 53	8 51	3 43	6 49	1 25	20 3	1 40	19 31	0 41	6 44	2 18	3 20	0 42	21 29	1 14	21 11	16 10	21 45	21 57	14 3		n.a.
S 16	11 40	15 10	4 20	9 15	3 38	7 19	1 30	20 11	1 40	19 28	0 41	6 46	2 18	3 18	0 42	21 29	1 14	21 10	16 10	21 45	21 58	14 1		n.a.
S 17	11 18	18 25	3 35	9 41	3 32	7 49	1 35	20 19	1 40	19 24	0 41	6 48	2 17	3 17	0 42	21 29	1 14	21 10	16 10	21 45	21 58	13 59		n.a.
M18	10 57	20 41	2 40	10 8	3 23	8 19	1 40	20 27	1 40	19 21	0 42	6 51	2 17	3 16	0 42	21 29	1 14	21 9	16 10	21 45	21 59	13 57		n.a.
T 19	10 36	21 55	1 39	10 35	3 14	8 48	1 45	20 34	1 40	19 17	0 42	6 53	2 17	3 15	0 42	21 29	1 14	21 8	16 10	21 45	21 59	13 55		n.a.
W20	10 14	22 5	0 35	11 2	3 2	9 17	1 50	20 42	1 40	19 14	0 42	6 55	2 17	3 13	0 42	21 29	1 14	21 8	16 10	21 44	22 0	13 53		n.a.
T 21	9 52	21 13	0s30	11 27	2 50	9 46	1 56	20 50	1 40	19 11	0 42	6 58	2 17	3 12	0 42	21 29	1 14	21 7	16 10	21 44	22 0	13 52		n.a.
F 22	9 30	19 25	1 33	11 52	2 37	10 15	2 1	20 57	1 40	19 7	0 42	7 0	2 16	3 11	0 42	21 30	1 14	21 6	16 10	21 45	22 1	13 50		n.a.
S 23	9 8	16 47	2 32	12 16	2 23	10 43	2 6	21 5	1 40	19 4	0 42	7 3	2 16	3 9	0 42	21 30	1 14	21 6	16 10	21 45	22 1	13 48		n.a.
S 24	8 46	13 28	3 23	12 38	2 9	11 11	2 11	21 12	1 40	19 1	0 42	7 5	2 16	3 8	0 42	21 30	1 13	21 5	16 10	21 46	22 2	13 46		n.a.
M25	8 23	9 37	4 7	12 59	1 54	11 39	2 16	21 20	1 40	18 57	0 42	7 8	2 16	3 7	0 42	21 30	1 13	21 5	16 10	21 48	22 2	13 44		n.a.
T 26	8 1	5 23	4 39	13 18	1 40	12 7	2 21	21 27	1 40	18 54	0 43	7 10	2 16	3 5	0 42	21 30	1 13	21 4	16 10	21 49	22 3	13 42		n.a.
W27	7 38	0 55	4 59	13 34	1 25	12 34	2 27	21 34	1 40	18 50	0 43	7 13	2 15	3 4	0 42	21 30	1 13	21 3	16 10	21 51	22 3	13 41		n.a.
T 28	7s15	3n37	5s 7	13s49	1n10	13n 1	2n32	21n41	1n40	18s47	0s43	7n15	2s15	3s 2	0s42	21n30	1s13	21s 3	16s10	21n52	22n 4	13s39		n.a.

Julian Day Number = 1935125.5, Delta T = 01h18m52s
Ecliptic obliquity = 23°37'15, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°03'04, Lahiri = 4°10'04 Julian Calendar 1 Feb. 586 == Greg. Calendar 3 Feb. 586

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 586
geocentric

MARCH 586 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 37	12♓37'21	3♉29	20♒ 2	28♈30	29♉27	9♒24	24♈ 1	24♓ 3	14♊30	14♓20	21°R30	20♋19	3♓23	n.a.	F 1
S 2	10 46 33	13°36'44	15°54	20°11	29°30	29°59	9°37	24° 8	24° 7	14°30	14°21	21♋24	20°16	3°30	n.a.	S 2
S 3	10 50 30	14°36'04	28°33	20°25	0♉30	0♊32	9°50	24°15	24°10	14°30	14°23	21°21	20°13	3°36	n.a.	S 3
M 4	10 54 26	15°35'22	11♊29	20°44	1°29	1° 4	10° 3	24°21	24°14	14°31	14°24	21°D19	20°10	3°43	n.a.	M 4
T 5	10 58 23	16°34'37	24°47	21° 8	2°27	1°37	10°16	24°28	24°17	14°31	14°26	21°20	20° 6	3°50	n.a.	T 5
W 6	11 2 19	17°33'51	8♋28	21°36	3°25	2°10	10°29	24°35	24°20	14°31	14°27	21°20	20° 3	3°56	n.a.	W 6
T 7	11 6 16	18°33'02	22°34	22° 9	4°23	2°42	10°42	24°42	24°24	14°32	14°29	21°R21	20° 0	4° 3	n.a.	T 7
F 8	11 10 13	19°32'10	7♌ 6	22°46	5°20	3°15	10°55	24°48	24°27	14°32	14°30	21°20	19°57	4°10	n.a.	F 8
S 9	11 14 9	20°31'16	22° 0	23°27	6°16	3°48	11° 7	24°55	24°31	14°33	14°32	21°17	19°54	4°16	n.a.	S 9
S 10	11 18 6	21°30'20	7♍ 9	24°12	7°12	4°21	11°20	25° 2	24°34	14°33	14°33	21°11	19°51	4°23	n.a.	S 10
M11	11 22 2	22°29'21	22°25	25° 0	8° 8	4°54	11°32	25° 9	24°38	14°34	14°35	21° 3	19°47	4°30	n.a.	M11
T 12	11 25 59	23°28'20	7♎36	25°51	9° 2	5°27	11°45	25°16	24°41	14°35	14°36	20°54	19°44	4°36	n.a.	T 12
W13	11 29 55	24°27'18	22°32	26°46	9°57	6° 0	11°57	25°23	24°44	14°35	14°38	20°44	19°41	4°43	n.a.	W13
T 14	11 33 52	25°26'13	7♏ 5	27°44	10°50	6°33	12°10	25°30	24°48	14°36	14°39	20°36	19°38	4°50	n.a.	T 14
F 15	11 37 48	26°25'07	21°10	28°44	11°43	7° 7	12°22	25°38	24°51	14°37	14°41	20°29	19°35	4°57	n.a.	F 15
S 16	11 41 45	27°23'58	4♐45	29°47	12°35	7°40	12°34	25°45	24°55	14°37	14°42	20°24	19°32	5° 3	n.a.	S 16
S 17	11 45 41	28°22'48	17°50	0♓53	13°27	8°13	12°46	25°52	24°58	14°38	14°44	20°22	19°28	5°10	n.a.	S 17
M18	11 49 38	29°21'37	0♑31	2° 1	14°18	8°47	12°58	25°59	25° 2	14°39	14°45	20°D21	19°25	5°17	n.a.	M18
T 19	11 53 35	0♈20'23	12°51	3°11	15° 8	9°21	13°10	26° 7	25° 5	14°40	14°47	20°22	19°22	5°23	n.a.	T 19
W20	11 57 31	1°19'08	24°55	4°24	15°57	9°54	13°22	26°14	25° 8	14°41	14°48	20°R22	19°19	5°30	n.a.	W20
T 21	12 1 28	2°17'50	6♒49	5°39	16°46	10°28	13°34	26°21	25°12	14°41	14°49	20°21	19°16	5°37	n.a.	T 21
F 22	12 5 24	3°16'31	18°38	6°56	17°34	11° 2	13°46	26°29	25°15	14°42	14°51	20°17	19°12	5°43	n.a.	F 22
S 23	12 9 21	4°15'10	0♓26	8°15	18°21	11°35	13°57	26°36	25°19	14°43	14°52	20°11	19° 9	5°50	n.a.	S 23
S 24	12 13 17	5°13'48	12°15	9°36	19° 7	12° 9	14° 9	26°44	25°22	14°44	14°54	20° 2	19° 6	5°57	n.a.	S 24
M25	12 17 14	6°12'23	24° 9	10°59	19°52	12°43	14°20	26°51	25°25	14°45	14°55	19°51	19° 3	6° 3	n.a.	M25
T 26	12 21 10	7°10'56	6♈10	12°24	20°36	13°17	14°32	26°59	25°29	14°46	14°57	19°38	19° 0	6°10	n.a.	T 26
W27	12 25 7	8° 9'28	18°18	13°51	21°19	13°51	14°43	27° 6	25°32	14°48	14°58	19°24	18°57	6°17	n.a.	W27
T 28	12 29 4	9° 7'57	0♉34	15°20	22° 1	14°25	14°54	27°14	25°36	14°49	14°59	19°11	18°53	6°23	n.a.	T 28
F 29	12 33 0	10° 6'24	13° 0	16°50	22°43	14°59	15° 5	27°21	25°39	14°50	15° 1	18°59	18°50	6°30	n.a.	F 29
S 30	12 36 57	11° 4'50	25°36	18°22	23°23	15°34	15°16	27°29	25°42	14°51	15° 2	18°50	18°47	6°37	n.a.	S 30
S 31	12 40 53	12♈ 3'13	8♊23	19♓56	24♉ 1	16♊ 8	15♒27	27♈36	25♓46	14♊52	15♓ 3	18♋44	18♋44	6♓44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s52	8n 4	5s 0	14s 2	0n56	13n28	2n37	21n48	1n40	18s44	0s43	7n18	2s15	3s 1	0s42	21n30	1s13	21s 2	16s10	21n53	22n 4	13s37		n.a.
S 2	6 29	12 16	4 39	14 13	0 42	13 54	2 42	21 55	1 40	18 40	0 43	7 20	2 15	3 0	0 42	21 30	1 13	21 2	16 10	21 54	22 5	13 35		n.a.
S 3	6 6	16 0	4 5	14 21	0 28	14 20	2 47	22 2	1 39	18 37	0 43	7 23	2 15	2 58	0 42	21 30	1 13	21 1	16 10	21 55	22 5	13 33		n.a.
M 4	5 43	19 5	3 17	14 28	0 14	14 46	2 52	22 9	1 39	18 34	0 44	7 26	2 14	2 57	0 42	21 30	1 13	21 0	16 10	21 55	22 6	13 31		n.a.
T 5	5 20	21 14	2 18	14 33	0 1	15 11	2 58	22 16	1 39	18 30	0 44	7 28	2 14	2 56	0 42	21 30	1 13	21 0	16 10	21 55	22 6	13 29		n.a.
W 6	4 57	22 12	1 9	14 35	0s11	15 36	3 3	22 22	1 39	18 27	0 44	7 31	2 14	2 54	0 42	21 30	1 13	20 59	16 10	21 55	22 7	13 28		n.a.
T 7	4 34	21 49	0n 7	14 36	0 24	16 1	3 8	22 29	1 39	18 23	0 44	7 34	2 14	2 53	0 42	21 31	1 13	20 59	16 10	21 55	22 7	13 26		n.a.
F 8	4 10	19 59	1 23	14 35	0 35	16 25	3 13	22 35	1 39	18 20	0 44	7 36	2 14	2 52	0 42	21 31	1 13	20 58	16 10	21 55	22 8	13 24		n.a.
S 9	3 47	16 45	2 36	14 32	0 46	16 49	3 18	22 41	1 39	18 17	0 44	7 39	2 14	2 50	0 42	21 31	1 13	20 58	16 10	21 55	22 8	13 22		n.a.
S 10	3 24	12 20	3 39	14 27	0 57	17 12	3 23	22 47	1 39	18 13	0 44	7 42	2 13	2 49	0 42	21 31	1 13	20 57	16 10	21 56	22 8	13 20		n.a.
M11	3 0	7 7	4 27	14 20	1 7	17 35	3 28	22 53	1 39	18 10	0 45	7 44	2 13	2 47	0 42	21 31	1 13	20 56	16 10	21 58	22 9	13 18		n.a.
T 12	2 37	1 29	4 56	14 12	1 16	17 58	3 32	22 59	1 38	18 7	0 45	7 47	2 13	2 46	0 42	21 31	1 13	20 56	16 10	21 59	22 9	13 16		n.a.
W13	2 13	4s 8	5 4	14 1	1 25	18 20	3 37	23 5	1 38	18 3	0 45	7 50	2 13	2 45	0 42	21 31	1 13	20 55	16 10	22 0	22 10	13 14		n.a.
T 14	1 50	9 24	4 51	13 49	1 34	18 42	3 42	23 11	1 38	18 0	0 45	7 53	2 13	2 43	0 42	21 31	1 13	20 55	16 10	22 2	22 10	13 12		n.a.
F 15	1 26	13 59	4 22	13 35	1 42	19 3	3 47	23 16	1 38	17 57	0 45	7 55	2 13	2 42	0 42	21 32	1 12	20 54	16 10	22 3	22 11	13 11		n.a.
S 16	1 2	17 40	3 38	13 20	1 49	19 24	3 51	23 22	1 38	17 53	0 45	7 58	2 13	2 41	0 42	21 32	1 12	20 54	16 10	22 3	22 11	13 9		n.a.
S 17	0 39	20 20	2 44	13 3	1 56	19 44	3 56	23 27	1 38	17 50	0 46	8 1	2 12	2 39	0 42	21 32	1 12	20 53	16 10	22 4	22 12	13 7		n.a.
M18	0 15	21 53	1 44	12 44	2 2	20 4	4 0	23 32	1 38	17 47	0 46	8 4	2 12	2 38	0 42	21 32	1 12	20 53	16 10	22 4	22 12	13 5		n.a.
T 19	0n 8	22 20	0 40	12 23	2 7	20 23	4 5	23 38	1 38	17 44	0 46	8 6	2 12	2 36	0 42	21 32	1 12	20 52	16 11	22 4	22 13	13 3		n.a.
W20	0 32	21 42	0s24	12 1	2 13	20 42	4 9	23 43	1 37	17 40	0 46	8 9	2 12	2 35	0 42	21 32	1 12	20 52	16 11	22 4	22 13	13 1		n.a.
T 21	0 55	20 6	1 26	11 38	2 17	21 0	4 13	23 47	1 37	17 37	0 46	8 12	2 12	2 34	0 42	21 32	1 12	20 51	16 11	22 4	22 14	12 59		n.a.
F 22	1 19	17 38	2 24	11 13	2 21	21 18	4 17	23 52	1 37	17 34	0 47	8 15	2 12	2 32	0 42	21 33	1 12	20 51	16 11	22 5	22 14	12 57		n.a.
S 23	1 42	14 27	3 16	10 46	2 25	21 36	4 21	23 57	1 37	17 31	0 47	8 17	2 12	2 31	0 42	21 33	1 12	20 50	16 11	22 5	22 14	12 55		n.a.
S 24	2 6	10 41	3 58	10 18	2 28	21 52	4 25	24 1	1 37	17 27	0 47	8 20	2 12	2 30	0 42	21 33	1 12	20 50	16 11	22 7	22 15	12 53		n.a.
M25	2 29	6 29	4 31	9 49	2 30	22 9	4 29	24 5	1 37	17 24	0 47	8 23	2 11	2 28	0 42	21 33	1 12	20 50	16 11	22 8	22 15	12 51		n.a.
T 26	2 52	2 0	4 52	9 18	2 32	22 24	4 32	24 10	1 36	17 21	0 47	8 26	2 11	2 27	0 42	21 33	1 12	20 49	16 11	22 10	22 16	12 49		n.a.
W27	3 16	2n36	5 0	8 45	2 33	22 40	4 36	24 14	1 36	17 18	0 48	8 29	2 11	2 26	0 42	21 33	1 12	20 49	16 12	22 12	22 16	12 47		n.a.
T 28	3 39	7 10	4 54	8 11	2 34	22 54	4 39	24 18	1 36	17 15	0 48	8 31	2 11	2 24	0 42	21 33	1 12	20 48	16 12	22 14	22 17	12 45		n.a.
F 29	4 2	11 29	4 35	7 36	2 34	23 8	4 43	24 21	1 36	17 12	0 48	8 34	2 11	2 23	0 42	21 34	1 12	20 48	16 12	22 16	22 17	12 43		n.a.
S 30	4 25	15 24	4 1	6 59	2 34	23 22	4 46	24 25	1 36	17 9	0 48	8 37	2 11	2 22	0 42	21 34	1 12	20 48	16 12	22 17	22 18	12 41		n.a.
S 31	4n48	18n39	3s16	6s21	2s33	23n34	4n49	24n29	1n36	17s 6	0s48	8n40	2s11	2s20	0s42	21n34	1s12	20s47	16s12	22n18	22n18	12s40		n.a.

Julian Day Number = 1935153.5, Delta T = 01h18m51s
Ecliptic obliquity = 23°37'15, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°03'08, Lahiri = 4°10'08 Julian Calendar 1 March 586 == Greg. Calendar 3 March 586

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 586
geocentric

APRIL 586 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 44 50	13♈ 1'34	21♊25	21♓32	24♉39	16♊42	15♒38	27♈44	25♓49	14♊53	15♓ 5	18°R40	18♋41	6♓50	n.a.	M 1
T 2	12 48 46	13°59'53	4♋42	23°10	25°15	17°17	15°48	27°52	25°52	14°55	15° 6	18♋39	18°38	6°57	n.a.	T 2
W 3	12 52 43	14°58'10	18°18	24°49	25°51	17°51	15°59	27°59	25°56	14°56	15° 8	18°39	18°34	7° 4	n.a.	W 3
T 4	12 56 39	15°56'24	2♌13	26°30	26°24	18°25	16° 9	28° 7	25°59	14°57	15° 9	18°39	18°31	7°10	n.a.	T 4
F 5	13 0 36	16°54'37	16°30	28°13	26°57	19° 0	16°20	28°15	26° 2	14°59	15°10	18°37	18°28	7°17	n.a.	F 5
S 6	13 4 33	17°52'47	1♍ 5	29°58	27°28	19°35	16°30	28°23	26° 5	15° 0	15°11	18°33	18°25	7°24	n.a.	S 6
S 7	13 8 29	18°50'55	15°56	1♈44	27°57	20° 9	16°40	28°30	26° 9	15° 1	15°13	18°26	18°22	7°30	n.a.	S 7
M 8	13 12 26	19°49'02	0♎55	3°32	28°25	20°44	16°50	28°38	26°12	15° 3	15°14	18°17	18°18	7°37	n.a.	M 8
T 9	13 16 22	20°47'06	15°54	5°22	28°51	21°18	17° 0	28°46	26°15	15° 4	15°15	18° 6	18°15	7°44	n.a.	T 9
W10	13 20 19	21°45'09	0♏43	7°14	29°16	21°53	17°10	28°54	26°18	15° 6	15°17	17°55	18°12	7°50	n.a.	W10
T 11	13 24 15	22°43'09	15°13	9° 8	29°38	22°28	17°20	29° 1	26°21	15° 7	15°18	17°44	18° 9	7°57	n.a.	T 11
F 12	13 28 12	23°41'09	29°18	11° 3	29°59	23° 3	17°29	29° 9	26°25	15° 9	15°19	17°36	18° 6	8° 4	n.a.	F 12
S 13	13 32 8	24°39'07	12♐56	13° 0	0♊18	23°38	17°39	29°17	26°28	15°10	15°20	17°30	18° 3	8°10	n.a.	S 13
S 14	13 36 5	25°37'03	26° 6	14°59	0°36	24°12	17°48	29°25	26°31	15°12	15°21	17°26	17°59	8°17	n.a.	S 14
M15	13 40 2	26°34'59	8♑50	17° 0	0°51	24°47	17°57	29°33	26°34	15°13	15°23	17°25	17°56	8°24	n.a.	M15
T 16	13 43 58	27°32'52	21°13	19° 2	1° 4	25°22	18° 6	29°41	26°37	15°15	15°24	17°25	17°53	8°31	n.a.	T 16
W17	13 47 55	28°30'45	3♒20	21° 6	1°15	25°57	18°15	29°48	26°40	15°17	15°25	17°25	17°50	8°37	n.a.	W17
T 18	13 51 51	29°28'36	15°15	23°11	1°24	26°32	18°24	29°56	26°43	15°18	15°26	17°24	17°47	8°44	n.a.	T 18
F 19	13 55 48	0♉26'26	27° 5	25°18	1°31	27° 7	18°33	0♉ 4	26°46	15°20	15°27	17°21	17°43	8°51	n.a.	F 19
S 20	13 59 44	1°24'14	8♓54	27°26	1°36	27°43	18°41	0°12	26°49	15°22	15°28	17°16	17°40	8°57	n.a.	S 20
S 21	14 3 41	2°22'01	20°47	29°34	1°R38	28°18	18°50	0°20	26°52	15°23	15°29	17° 8	17°37	9° 4	n.a.	S 21
M22	14 7 37	3°19'47	2♈46	1♉44	1°38	28°53	18°58	0°27	26°55	15°25	15°30	16°57	17°34	9°11	n.a.	M22
T 23	14 11 34	4°17'32	14°54	3°55	1°36	29°28	19° 6	0°35	26°58	15°27	15°32	16°46	17°31	9°17	n.a.	T 23
W24	14 15 30	5°15'15	27°13	6° 6	1°31	0♋ 3	19°14	0°43	27° 1	15°29	15°33	16°33	17°28	9°24	n.a.	W24
T 25	14 19 27	6°12'57	9♉44	8°17	1°24	0°39	19°22	0°51	27° 3	15°30	15°34	16°21	17°24	9°31	n.a.	T 25
F 26	14 23 24	7°10'37	22°26	10°28	1°14	1°14	19°30	0°59	27° 6	15°32	15°35	16°10	17°21	9°37	n.a.	F 26
S 27	14 27 20	8° 8'16	5♊20	12°39	1° 2	1°49	19°38	1° 6	27° 9	15°34	15°36	16° 2	17°18	9°44	n.a.	S 27
S 28	14 31 17	9° 5'54	18°25	14°49	0°48	2°25	19°45	1°14	27°12	15°36	15°37	15°56	17°15	9°51	n.a.	S 28
M29	14 35 13	10° 3'30	1♋42	16°59	0°31	3° 0	19°53	1°22	27°15	15°38	15°38	15°53	17°12	9°58	n.a.	M29
T 30	14 39 10	11♉ 1'05	15♋10	19♉ 7	0♊12	3♋36	20♒ 0	1♉30	27♓17	15♊40	15♓39	15°D52	17♋ 9	10♓ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n11	21n 2	2s19	5s42	2s32	23n47	4n51	24n32	1n35	17s 3	0s49	8n43	2s11	2s19	0s42	21n34	1s12	20s47	16s12	22n19	22n18	12s38		n.a.
T 2	5 34	22 19	1 13	5 1	2 30	23 58	4 54	24 35	1 35	17 0	0 49	8 46	2 11	2 18	0 42	21 34	1 12	20 46	16 13	22 19	22 19	12 36		n.a.
W 3	5 56	22 20	0 2	4 19	2 27	24 9	4 56	24 38	1 35	16 57	0 49	8 48	2 11	2 16	0 42	21 35	1 12	20 46	16 13	22 19	22 19	12 34		n.a.
T 4	6 19	20 58	1n11	3 36	2 24	24 20	4 59	24 41	1 35	16 54	0 49	8 51	2 11	2 15	0 42	21 35	1 12	20 46	16 13	22 19	22 20	12 32		n.a.
F 5	6 42	18 15	2 21	2 52	2 21	24 29	5 1	24 44	1 35	16 51	0 49	8 54	2 10	2 14	0 42	21 35	1 12	20 45	16 13	22 19	22 20	12 30		n.a.
S 6	7 4	14 21	3 24	2 6	2 17	24 39	5 2	24 47	1 34	16 48	0 50	8 57	2 10	2 12	0 42	21 35	1 11	20 45	16 13	22 20	22 21	12 28		n.a.
S 7	7 26	9 29	4 14	1 19	2 12	24 47	5 4	24 49	1 34	16 45	0 50	9 0	2 10	2 11	0 42	21 35	1 11	20 45	16 13	22 20	22 21	12 26		n.a.
M 8	7 48	4 1	4 47	0 31	2 7	24 55	5 5	24 51	1 34	16 42	0 50	9 3	2 10	2 10	0 42	21 36	1 11	20 44	16 14	22 22	22 22	12 24		n.a.
T 9	8 10	1s41	5 0	0n18	2 1	25 2	5 6	24 54	1 34	16 39	0 50	9 5	2 10	2 9	0 42	21 36	1 11	20 44	16 14	22 23	22 22	12 22		n.a.
W10	8 32	7 14	4 53	1 8	1 55	25 8	5 7	24 56	1 34	16 37	0 50	9 8	2 10	2 7	0 42	21 36	1 11	20 44	16 14	22 25	22 22	12 20		n.a.
T 11	8 54	12 16	4 27	1 59	1 49	25 14	5 8	24 58	1 33	16 34	0 51	9 11	2 10	2 6	0 42	21 36	1 11	20 43	16 14	22 26	22 23	12 18		n.a.
F 12	9 16	16 29	3 45	2 51	1 41	25 18	5 8	24 59	1 33	16 31	0 51	9 14	2 10	2 5	0 42	21 36	1 11	20 43	16 15	22 27	22 23	12 16		n.a.
S 13	9 37	19 41	2 52	3 44	1 34	25 23	5 8	25 1	1 33	16 28	0 51	9 17	2 10	2 4	0 42	21 37	1 11	20 43	16 15	22 28	22 24	12 14		n.a.
S 14	9 59	21 43	1 50	4 38	1 26	25 26	5 7	25 2	1 33	16 26	0 51	9 19	2 10	2 2	0 42	21 37	1 11	20 43	16 15	22 28	22 24	12 12		n.a.
M15	10 20	22 34	0 45	5 32	1 17	25 28	5 6	25 4	1 33	16 23	0 52	9 22	2 10	2 1	0 42	21 37	1 11	20 42	16 15	22 29	22 25	12 10		n.a.
T 16	10 41	22 16	0s20	6 27	1 8	25 30	5 5	25 5	1 32	16 20	0 52	9 25	2 10	2 0	0 42	21 37	1 11	20 42	16 15	22 29	22 25	12 8		n.a.
W17	11 2	20 55	1 23	7 23	0 59	25 31	5 4	25 6	1 32	16 18	0 52	9 28	2 10	1 59	0 42	21 37	1 11	20 42	16 16	22 29	22 25	12 6		n.a.
T 18	11 22	18 38	2 22	8 19	0 50	25 31	5 2	25 6	1 32	16 15	0 52	9 31	2 10	1 58	0 42	21 38	1 11	20 42	16 16	22 29	22 26	12 3		n.a.
F 19	11 43	15 36	3 14	9 15	0 40	25 30	4 59	25 7	1 32	16 13	0 52	9 33	2 10	1 56	0 42	21 38	1 11	20 41	16 16	22 29	22 26	12 1		n.a.
S 20	12 3	11 57	3 57	10 11	0 30	25 28	4 57	25 8	1 32	16 10	0 53	9 36	2 10	1 55	0 42	21 38	1 11	20 41	16 16	22 30	22 27	11 59		n.a.
S 21	12 23	7 49	4 30	11 6	0 19	25 26	4 53	25 8	1 31	16 8	0 53	9 39	2 10	1 54	0 42	21 38	1 11	20 41	16 17	22 31	22 27	11 57		n.a.
M22	12 43	3 21	4 52	12 2	0 9	25 22	4 50	25 8	1 31	16 6	0 53	9 42	2 10	1 53	0 42	21 39	1 11	20 41	16 17	22 32	22 27	11 55		n.a.
T 23	13 3	1n17	5 1	12 57	0n 2	25 18	4 46	25 8	1 31	16 3	0 53	9 44	2 10	1 52	0 42	21 39	1 11	20 41	16 17	22 34	22 28	11 53		n.a.
W24	13 22	5 57	4 56	13 51	0 12	25 12	4 41	25 8	1 31	16 1	0 54	9 47	2 10	1 51	0 42	21 39	1 11	20 40	16 18	22 35	22 28	11 51		n.a.
T 25	13 42	10 28	4 37	14 44	0 23	25 5	4 36	25 8	1 30	15 59	0 54	9 50	2 10	1 49	0 42	21 39	1 11	20 40	16 18	22 37	22 29	11 49		n.a.
F 26	14 1	14 35	4 4	15 36	0 33	24 58	4 30	25 7	1 30	15 56	0 54	9 53	2 10	1 48	0 42	21 39	1 11	20 40	16 18	22 38	22 29	11 47		n.a.
S 27	14 20	18 7	3 18	16 27	0 44	24 49	4 24	25 6	1 30	15 54	0 54	9 55	2 10	1 47	0 42	21 40	1 11	20 40	16 18	22 39	22 30	11 45		n.a.
S 28	14 38	20 47	2 21	17 15	0 53	24 40	4 17	25 6	1 30	15 52	0 55	9 58	2 10	1 46	0 42	21 40	1 11	20 40	16 19	22 40	22 30	11 43		n.a.
M29	14 57	22 22	1 15	18 2	1 3	24 29	4 10	25 5	1 29	15 50	0 55	10 1	2 10	1 45	0 42	21 40	1 11	20 40	16 19	22 40	22 30	11 41		n.a.
T 30	15n15	22n41	0s 4	18n47	1n12	24n17	4n 2	25n 3	1n29	15s48	0s55	10n 4	2s10	1s44	0s42	21n40	1s11	20s40	16s19	22n40	22n31	11s39		n.a.

Julian Day Number = 1935184.5, Delta T = 01h18m50s
Ecliptic obliquity = 23°37'15, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°03'12, Lahiri = 4°10'13 Julian Calendar 1 Apr. 586 == Greg. Calendar 3 Apr. 586

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 586
geocentric

MAY 586 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 6	11♉58'38	28♋51	21♉13	29°R50	4♋11	20♒ 7	1♉38	27♓20	15♊42	15♓39	15♋53	17♋ 5	10♓11	n.a.	W 1
T 2	14 47 3	12°56'10	12♌46	23°18	29♉27	4°47	20°14	1°45	27°23	15°44	15°40	15°R53	17° 2	10°18	n.a.	T 2
F 3	14 50 59	13°53'40	26°53	25°22	29° 1	5°23	20°20	1°53	27°25	15°45	15°41	15°52	16°59	10°24	n.a.	F 3
S 4	14 54 56	14°51'09	11♍13	27°23	28°33	5°58	20°27	2° 1	27°28	15°47	15°42	15°50	16°56	10°31	n.a.	S 4
S 5	14 58 53	15°48'36	25°43	29°22	28° 3	6°34	20°33	2° 8	27°30	15°49	15°43	15°45	16°53	10°38	n.a.	S 5
M 6	15 2 49	16°46'02	10♎18	1♊18	27°32	7° 9	20°40	2°16	27°33	15°51	15°44	15°38	16°49	10°44	n.a.	M 6
T 7	15 6 46	17°43'26	24°53	3°13	26°59	7°45	20°46	2°24	27°35	15°53	15°45	15°30	16°46	10°51	n.a.	T 7
W 8	15 10 42	18°40'50	9♏19	5° 4	26°25	8°21	20°52	2°31	27°38	15°55	15°45	15°21	16°43	10°58	n.a.	W 8
T 9	15 14 39	19°38'12	23°32	6°53	25°49	8°57	20°58	2°39	27°40	15°57	15°46	15°13	16°40	11° 5	n.a.	T 9
F 10	15 18 35	20°35'33	7♐25	8°40	25°13	9°33	21° 3	2°47	27°43	16° 0	15°47	15° 6	16°37	11°11	n.a.	F 10
S 11	15 22 32	21°32'54	20°56	10°24	24°36	10° 8	21° 9	2°54	27°45	16° 2	15°48	15° 1	16°34	11°18	n.a.	S 11
S 12	15 26 28	22°30'14	4♑ 3	12° 5	23°58	10°44	21°14	3° 2	27°47	16° 4	15°48	14°59	16°30	11°25	n.a.	S 12
M13	15 30 25	23°27'33	16°47	13°43	23°20	11°20	21°19	3° 9	27°50	16° 6	15°49	14°D58	16°27	11°31	n.a.	M13
T 14	15 34 22	24°24'52	29°11	15°19	22°43	11°56	21°24	3°17	27°52	16° 8	15°50	14°59	16°24	11°38	n.a.	T 14
W15	15 38 18	25°22'10	11♒20	16°51	22° 5	12°32	21°29	3°24	27°54	16°10	15°51	15° 0	16°21	11°45	n.a.	W15
T 16	15 42 15	26°19'27	23°18	18°21	21°28	13° 8	21°34	3°32	27°56	16°12	15°51	15°R 1	16°18	11°51	n.a.	T 16
F 17	15 46 11	27°16'44	5♓10	19°48	20°52	13°44	21°38	3°39	27°58	16°14	15°52	15° 0	16°15	11°58	n.a.	F 17
S 18	15 50 8	28°14'00	17° 2	21°13	20°17	14°20	21°43	3°46	28° 0	16°16	15°52	14°58	16°11	12° 5	n.a.	S 18
S 19	15 54 4	29°11'16	28°57	22°34	19°43	14°56	21°47	3°54	28° 2	16°18	15°53	14°55	16° 8	12°12	n.a.	S 19
M20	15 58 1	0♊ 8'32	11♈ 1	23°52	19°10	15°32	21°51	4° 1	28° 4	16°21	15°54	14°49	16° 5	12°18	n.a.	M20
T 21	16 1 57	1° 5'47	23°16	25° 8	18°39	16° 9	21°54	4° 8	28° 6	16°23	15°54	14°42	16° 2	12°25	n.a.	T 21
W22	16 5 54	2° 3'01	5♉45	26°20	18°10	16°45	21°58	4°16	28° 8	16°25	15°55	14°35	15°59	12°32	n.a.	W22
T 23	16 9 51	3° 0'15	18°29	27°30	17°42	17°21	22° 1	4°23	28°10	16°27	15°55	14°27	15°55	12°38	n.a.	T 23
F 24	16 13 47	3°57'29	1♊28	28°36	17°17	17°57	22° 5	4°30	28°12	16°29	15°56	14°21	15°52	12°45	n.a.	F 24
S 25	16 17 44	4°54'42	14°43	29°39	16°53	18°33	22° 8	4°37	28°14	16°32	15°56	14°16	15°49	12°52	n.a.	S 25
S 26	16 21 40	5°51'55	28°10	0♋38	16°32	19°10	22°11	4°44	28°16	16°34	15°56	14°14	15°46	12°58	n.a.	S 26
M27	16 25 37	6°49'07	11♋50	1°34	16°13	19°46	22°13	4°51	28°17	16°36	15°57	14°D12	15°43	13° 5	n.a.	M27
T 28	16 29 33	7°46'19	25°39	2°27	15°56	20°23	22°16	4°58	28°19	16°38	15°57	14°13	15°40	13°12	n.a.	T 28
W29	16 33 30	8°43'30	9♌37	3°16	15°42	20°59	22°18	5° 5	28°21	16°40	15°58	14°14	15°36	13°19	n.a.	W29
T 30	16 37 27	9°40'40	23°42	4° 2	15°30	21°35	22°20	5°12	28°22	16°43	15°58	14°15	15°33	13°25	n.a.	T 30
F 31	16 41 23	10♊37'50	7♍51	4♋43	15♉20	22♋12	22♒22	5♉19	28♓24	16♊45	15♓58	14°R16	15♋30	13♓32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	15n33	21n40	1n 9	19n30	1n21	24n 4	3n53	25n 2	1n29	15s46	0s55	10n 6	2s10	1s43	0s42	21n41	1s11	20s40	16s20	22n40	22n31	11s37			n.a.
T 2	15 50	19 19	2 18	20 10	1 29	23 50	3 44	25 1	1 29	15 44	0 56	10 9	2 10	1 42	0 42	21 41	1 11	20 39	16 20	22 40	22 32	11 35			n.a.
F 3	16 8	15 47	3 21	20 48	1 36	23 35	3 35	24 59	1 28	15 42	0 56	10 12	2 10	1 41	0 42	21 41	1 10	20 39	16 20	22 40	22 32	11 33			n.a.
S 4	16 25	11 16	4 11	21 24	1 43	23 19	3 25	24 57	1 28	15 40	0 56	10 14	2 10	1 40	0 42	21 41	1 10	20 39	16 21	22 40	22 32	11 30			n.a.
S 5	16 42	6 5	4 46	21 57	1 49	23 1	3 14	24 55	1 28	15 38	0 57	10 17	2 10	1 39	0 42	21 42	1 10	20 39	16 21	22 41	22 33	11 28			n.a.
M 6	16 58	0 32	5 3	22 27	1 55	22 43	3 3	24 53	1 28	15 37	0 57	10 19	2 10	1 38	0 42	21 42	1 10	20 39	16 21	22 42	22 33	11 26			n.a.
T 7	17 15	5s 3	5 1	22 55	2 0	22 24	2 51	24 51	1 27	15 35	0 57	10 22	2 10	1 37	0 42	21 42	1 10	20 39	16 22	22 43	22 34	11 24			n.a.
W 8	17 31	10 18	4 39	23 20	2 4	22 4	2 39	24 48	1 27	15 33	0 57	10 25	2 10	1 36	0 43	21 42	1 10	20 39	16 22	22 44	22 34	11 22			n.a.
T 9	17 47	14 56	4 0	23 43	2 7	21 44	2 26	24 46	1 27	15 32	0 58	10 27	2 10	1 35	0 43	21 43	1 10	20 39	16 22	22 45	22 34	11 20			n.a.
F 10	18 2	18 38	3 7	24 3	2 10	21 22	2 13	24 43	1 27	15 30	0 58	10 30	2 10	1 34	0 43	21 43	1 10	20 39	16 23	22 46	22 35	11 18			n.a.
S 11	18 17	21 13	2 5	24 20	2 11	21 0	2 0	24 40	1 26	15 29	0 58	10 32	2 10	1 33	0 43	21 43	1 10	20 39	16 23	22 46	22 35	11 16			n.a.
S 12	18 32	22 35	0 58	24 36	2 12	20 38	1 47	24 37	1 26	15 27	0 58	10 35	2 10	1 32	0 43	21 43	1 10	20 39	16 23	22 46	22 36	11 14			n.a.
M13	18 47	22 43	0s10	24 49	2 13	20 15	1 33	24 33	1 26	15 26	0 59	10 37	2 10	1 31	0 43	21 43	1 10	20 39	16 24	22 46	22 36	11 12			n.a.
T 14	19 1	21 43	1 16	25 0	2 12	19 52	1 19	24 30	1 26	15 24	0 59	10 40	2 10	1 30	0 43	21 44	1 10	20 39	16 24	22 46	22 36	11 9			n.a.
W15	19 15	19 42	2 17	25 8	2 11	19 28	1 5	24 26	1 25	15 23	0 59	10 42	2 10	1 30	0 43	21 44	1 10	20 39	16 24	22 46	22 37	11 7			n.a.
T 16	19 29	16 52	3 12	25 15	2 9	19 5	0 51	24 23	1 25	15 22	1 0	10 45	2 10	1 29	0 43	21 44	1 10	20 39	16 25	22 46	22 37	11 5			n.a.
F 17	19 42	13 21	3 57	25 19	2 6	18 42	0 37	24 19	1 25	15 21	1 0	10 47	2 10	1 28	0 43	21 44	1 10	20 39	16 25	22 46	22 37	11 3			n.a.
S 18	19 55	9 20	4 33	25 22	2 3	18 19	0 23	24 15	1 24	15 19	1 0	10 50	2 10	1 27	0 43	21 45	1 10	20 40	16 25	22 46	22 38	11 1			n.a.
S 19	20 8	4 57	4 57	25 23	1 58	17 56	0 9	24 10	1 24	15 18	1 0	10 52	2 10	1 26	0 43	21 45	1 10	20 40	16 26	22 47	22 38	10 59			n.a.
M20	20 20	0 19	5 8	25 22	1 53	17 34	0s 5	24 6	1 24	15 17	1 1	10 55	2 10	1 26	0 43	21 45	1 10	20 40	16 26	22 47	22 39	10 57			n.a.
T 21	20 32	4n23	5 5	25 20	1 48	17 12	0 19	24 1	1 24	15 16	1 1	10 57	2 10	1 25	0 43	21 45	1 10	20 40	16 26	22 48	22 39	10 54			n.a.
W22	20 44	9 1	4 48	25 16	1 41	16 51	0 32	23 56	1 23	15 15	1 1	11 0	2 10	1 24	0 43	21 46	1 10	20 40	16 27	22 49	22 39	10 52			n.a.
T 23	20 55	13 21	4 16	25 10	1 34	16 31	0 45	23 51	1 23	15 15	1 2	11 2	2 10	1 23	0 43	21 46	1 10	20 40	16 27	22 50	22 40	10 50			n.a.
F 24	21 6	17 10	3 31	25 3	1 27	16 12	0 58	23 46	1 23	15 14	1 2	11 4	2 11	1 23	0 43	21 46	1 10	20 40	16 27	22 50	22 40	10 48			n.a.
S 25	21 17	20 12	2 33	24 55	1 18	15 53	1 10	23 41	1 22	15 13	1 2	11 7	2 11	1 22	0 43	21 46	1 10	20 40	16 28	22 51	22 41	10 46			n.a.
S 26	21 27	22 10	1 26	24 46	1 9	15 36	1 22	23 36	1 22	15 13	1 3	11 9	2 11	1 21	0 43	21 47	1 10	20 41	16 28	22 51	22 41	10 44			n.a.
M27	21 37	22 52	0 13	24 36	0 59	15 19	1 34	23 30	1 22	15 12	1 3	11 11	2 11	1 21	0 43	21 47	1 10	20 41	16 28	22 51	22 41	10 42			n.a.
T 28	21 46	22 11	1n 2	24 25	0 49	15 4	1 45	23 24	1 22	15 11	1 3	11 13	2 11	1 20	0 43	21 47	1 10	20 41	16 29	22 51	22 42	10 39			n.a.
W29	21 55	20 8	2 14	24 12	0 38	14 49	1 56	23 18	1 21	15 11	1 3	11 16	2 11	1 19	0 43	21 47	1 10	20 41	16 29	22 51	22 42	10 37			n.a.
T 30	22 4	16 51	3 19	23 59	0 26	14 36	2 6	23 12	1 21	15 10	1 4	11 18	2 11	1 19	0 43	21 48	1 10	20 41	16 30	22 51	22 42	10 35			n.a.
F 31	22n13	12n34	4n12	23n46	0n14	14n24	2s16	23n 6	1n21	15s10	1s 4	11n20	2s11	1s18	0s43	21n48	1s10	20s41	16s30	22n51	22n43	10s33			n.a.

Julian Day Number = 1935214.5, Delta T = 01h18m50s
Ecliptic obliquity = 23°37'15, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°03'16, Lahiri = 4°10'17 Julian Calendar 1 May 586 == Greg. Calendar 3 May 586

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 586
geocentric

JUNE 586 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 20	11♊34'59	22♍ 5	5♋21	15°R13	22♋48	22♒24	5♉26	28♓25	16♊47	15♓59	14°R16	15♋27	13♓39	n.a.	S 1
S 2	16 49 16	12°32'07	6♎19	5°54	15♉ 8	23°25	22°25	5°33	28°27	16°49	15°59	14♋14	15°24	13°45	n.a.	S 2
M 3	16 53 13	13°29'15	20°32	6°24	15° 6	24° 1	22°27	5°40	28°28	16°51	15°59	14°11	15°21	13°52	n.a.	M 3
T 4	16 57 9	14°26'23	4♏40	6°49	15°D 5	24°38	22°28	5°46	28°30	16°54	15°59	14° 7	15°17	13°59	n.a.	T 4
W 5	17 1 6	15°23'30	18°39	7°10	15° 8	25°15	22°29	5°53	28°31	16°56	16° 0	14° 3	15°14	14° 5	n.a.	W 5
T 6	17 5 2	16°20'37	2♐26	7°26	15°12	25°51	22°30	6° 0	28°32	16°58	16° 0	13°59	15°11	14°12	n.a.	T 6
F 7	17 8 59	17°17'44	15°57	7°38	15°19	26°28	22°30	6° 6	28°33	17° 0	16° 0	13°56	15° 8	14°19	n.a.	F 7
S 8	17 12 56	18°14'51	29°11	7°45	15°27	27° 5	22°31	6°13	28°35	17° 3	16° 0	13°54	15° 5	14°26	n.a.	S 8
S 9	17 16 52	19°11'58	12♑ 7	7°R48	15°38	27°41	22°31	6°19	28°36	17° 5	16° 0	13°D53	15° 1	14°32	n.a.	S 9
M10	17 20 49	20° 9'05	24°44	7°46	15°51	28°18	22°R31	6°26	28°37	17° 7	16° 0	13°53	14°58	14°39	n.a.	M10
T 11	17 24 45	21° 6'13	7♒ 6	7°39	16° 6	28°55	22°31	6°32	28°38	17° 9	16° 0	13°55	14°55	14°46	n.a.	T 11
W12	17 28 42	22° 3'20	19°14	7°28	16°23	29°32	22°30	6°38	28°39	17°12	16° 0	13°56	14°52	14°52	n.a.	W12
T 13	17 32 38	23° 0'28	1♓12	7°12	16°42	0♌ 8	22°30	6°45	28°40	17°14	16° 0	13°58	14°49	14°59	n.a.	T 13
F 14	17 36 35	23°57'36	13° 6	6°52	17° 2	0°45	22°29	6°51	28°41	17°16	16°R 1	13°59	14°46	15° 6	n.a.	F 14
S 15	17 40 31	24°54'45	24°58	6°28	17°25	1°22	22°28	6°57	28°42	17°18	16° 1	13°R59	14°42	15°13	n.a.	S 15
S 16	17 44 28	25°51'54	6♈55	6° 0	17°49	1°59	22°27	7° 3	28°42	17°20	16° 0	13°59	14°39	15°19	n.a.	S 16
M17	17 48 25	26°49'03	19° 0	5°29	18°15	2°36	22°26	7° 9	28°43	17°23	16° 0	13°58	14°36	15°26	n.a.	M17
T 18	17 52 21	27°46'13	1♉18	4°55	18°42	3°13	22°24	7°15	28°44	17°25	16° 0	13°56	14°33	15°33	n.a.	T 18
W19	17 56 18	28°43'24	13°52	4°19	19°11	3°50	22°22	7°21	28°45	17°27	16° 0	13°54	14°30	15°39	n.a.	W19
T 20	18 0 14	29°40'36	26°45	3°41	19°41	4°27	22°20	7°27	28°45	17°29	16° 0	13°52	14°26	15°46	n.a.	T 20
F 21	18 4 11	0♋37'47	9♊57	3° 2	20°13	5° 4	22°18	7°32	28°46	17°32	16° 0	13°50	14°23	15°53	n.a.	F 21
S 22	18 8 7	1°35'00	23°30	2°22	20°46	5°41	22°16	7°38	28°46	17°34	16° 0	13°49	14°20	15°59	n.a.	S 22
S 23	18 12 4	2°32'13	7♋20	1°43	21°20	6°19	22°13	7°44	28°47	17°36	16° 0	13°D48	14°17	16° 6	n.a.	S 23
M24	18 16 0	3°29'26	21°25	1° 4	21°55	6°56	22°11	7°49	28°47	17°38	15°59	13°48	14°14	16°13	n.a.	M24
T 25	18 19 57	4°26'40	5♌41	0°27	22°32	7°33	22° 8	7°55	28°48	17°40	15°59	13°49	14°11	16°20	n.a.	T 25
W26	18 23 54	5°23'54	20° 3	29♊52	23°10	8°10	22° 5	8° 0	28°48	17°42	15°59	13°49	14° 7	16°26	n.a.	W26
T 27	18 27 50	6°21'09	4♍28	29°20	23°49	8°48	22° 2	8° 6	28°48	17°45	15°59	13°50	14° 4	16°33	n.a.	T 27
F 28	18 31 47	7°18'24	18°51	28°51	24°29	9°25	21°58	8°11	28°49	17°47	15°58	13°51	14° 1	16°40	n.a.	F 28
S 29	18 35 43	8°15'39	3♎ 8	28°26	25°10	10° 2	21°55	8°16	28°49	17°49	15°58	13°R51	13°58	16°46	n.a.	S 29
S 30	18 39 40	9♋12'54	17♎16	28♊ 6	25♉53	10♌40	21♒51	8♉21	28♓49	17♊51	15♓58	13♋51	13♋55	16♓53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n21	7n35	4n49	23n31	0n 1	14n13	2s25	23n 0	1n20	15s10	1s 4	11n22	2s11	1s18	0s43	21n48	1s10	20s42	16s30	22n51	22n43	10s31		n.a.
S 2	22 28	2 12	5 9	23 17	0s13	14 3	2 34	22 53	1 20	15 10	1 5	11 25	2 11	1 17	0 43	21 48	1 10	20 42	16 31	22 51	22 43	10 28		n.a.
M 3	22 35	3s17	5 10	23 1	0 26	13 54	2 43	22 47	1 20	15 9	1 5	11 27	2 11	1 16	0 43	21 48	1 10	20 42	16 31	22 52	22 44	10 26		n.a.
T 4	22 42	8 35	4 53	22 46	0 41	13 46	2 51	22 40	1 20	15 9	1 5	11 29	2 11	1 16	0 43	21 49	1 10	20 42	16 31	22 52	22 44	10 24		n.a.
W 5	22 49	13 23	4 17	22 30	0 55	13 39	2 58	22 33	1 19	15 9	1 6	11 31	2 12	1 15	0 43	21 49	1 10	20 43	16 32	22 52	22 45	10 22		n.a.
T 6	22 55	17 25	3 28	22 14	1 11	13 34	3 5	22 26	1 19	15 9	1 6	11 33	2 12	1 15	0 43	21 49	1 10	20 43	16 32	22 53	22 45	10 20		n.a.
F 7	23 1	20 26	2 27	21 58	1 26	13 29	3 12	22 18	1 19	15 9	1 6	11 35	2 12	1 14	0 43	21 49	1 10	20 43	16 33	22 53	22 45	10 17		n.a.
S 8	23 6	22 17	1 20	21 42	1 41	13 26	3 18	22 11	1 18	15 10	1 6	11 37	2 12	1 14	0 43	21 50	1 10	20 43	16 33	22 53	22 46	10 15		n.a.
S 9	23 11	22 54	0 10	21 27	1 57	13 23	3 24	22 3	1 18	15 10	1 7	11 39	2 12	1 14	0 43	21 50	1 10	20 44	16 33	22 53	22 46	10 13		n.a.
M10	23 15	22 19	0s59	21 11	2 13	13 22	3 30	21 55	1 18	15 10	1 7	11 41	2 12	1 13	0 43	21 50	1 10	20 44	16 34	22 53	22 46	10 11		n.a.
T 11	23 19	20 38	2 4	20 56	2 28	13 21	3 35	21 48	1 17	15 10	1 7	11 43	2 12	1 13	0 44	21 50	1 10	20 44	16 34	22 53	22 47	10 9		n.a.
W12	23 23	18 3	3 2	20 41	2 44	13 21	3 40	21 40	1 17	15 11	1 8	11 45	2 12	1 12	0 44	21 51	1 10	20 45	16 34	22 53	22 47	10 6		n.a.
T 13	23 26	14 44	3 52	20 27	2 59	13 23	3 44	21 31	1 17	15 11	1 8	11 47	2 13	1 12	0 44	21 51	1 10	20 45	16 35	22 53	22 47	10 4		n.a.
F 14	23 29	10 51	4 31	20 13	3 14	13 25	3 48	21 23	1 16	15 12	1 8	11 49	2 13	1 12	0 44	21 51	1 10	20 45	16 35	22 53	22 48	10 2		n.a.
S 15	23 31	6 34	4 58	20 0	3 28	13 27	3 51	21 14	1 16	15 12	1 9	11 51	2 13	1 11	0 44	21 51	1 10	20 46	16 36	22 53	22 48	10 0		n.a.
S 16	23 33	2 1	5 13	19 48	3 41	13 31	3 55	21 6	1 16	15 13	1 9	11 53	2 13	1 11	0 44	21 51	1 10	20 46	16 36	22 53	22 48	9 57		n.a.
M17	23 35	2n39	5 14	19 37	3 53	13 35	3 58	20 57	1 15	15 14	1 9	11 55	2 13	1 11	0 44	21 52	1 10	20 46	16 36	22 53	22 49	9 55		n.a.
T 18	23 36	7 18	5 1	19 27	4 5	13 40	4 0	20 48	1 15	15 15	1 9	11 56	2 13	1 11	0 44	21 52	1 10	20 47	16 37	22 53	22 49	9 53		n.a.
W19	23 37	11 46	4 34	19 18	4 15	13 45	4 3	20 39	1 15	15 16	1 10	11 58	2 13	1 10	0 44	21 52	1 10	20 47	16 37	22 53	22 50	9 51		n.a.
T 20	23 37	15 49	3 52	19 10	4 24	13 52	4 5	20 30	1 14	15 16	1 10	12 0	2 13	1 10	0 44	21 52	1 10	20 48	16 37	22 54	22 50	9 49		n.a.
F 21	23 37	19 12	2 56	19 4	4 32	13 58	4 7	20 20	1 14	15 17	1 10	12 2	2 14	1 10	0 44	21 52	1 10	20 48	16 38	22 54	22 50	9 46		n.a.
S 22	23 37	21 38	1 50	18 58	4 38	14 5	4 8	20 11	1 14	15 18	1 11	12 3	2 14	1 10	0 44	21 53	1 10	20 48	16 38	22 54	22 51	9 44		n.a.
S 23	23 36	22 49	0 36	18 55	4 42	14 13	4 9	20 1	1 13	15 20	1 11	12 5	2 14	1 10	0 44	21 53	1 10	20 49	16 39	22 54	22 51	9 42		n.a.
M24	23 34	22 36	0n42	18 52	4 45	14 21	4 10	19 51	1 13	15 21	1 11	12 7	2 14	1 9	0 44	21 53	1 10	20 49	16 39	22 54	22 51	9 40		n.a.
T 25	23 33	20 54	1 58	18 51	4 46	14 30	4 11	19 42	1 13	15 22	1 12	12 8	2 14	1 9	0 44	21 53	1 10	20 50	16 39	22 54	22 52	9 37		n.a.
W26	23 31	17 52	3 8	18 52	4 45	14 39	4 12	19 32	1 12	15 23	1 12	12 10	2 14	1 9	0 44	21 53	1 10	20 50	16 40	22 54	22 52	9 35		n.a.
T 27	23 28	13 45	4 5	18 54	4 43	14 48	4 12	19 21	1 12	15 25	1 12	12 11	2 15	1 9	0 44	21 54	1 10	20 50	16 40	22 54	22 52	9 33		n.a.
F 28	23 25	8 51	4 47	18 58	4 39	14 58	4 12	19 11	1 12	15 26	1 12	12 13	2 15	1 9	0 44	21 54	1 10	20 51	16 40	22 54	22 53	9 30		n.a.
S 29	23 22	3 30	5 11	19 3	4 34	15 7	4 12	19 1	1 11	15 27	1 13	12 15	2 15	1 9	0 44	21 54	1 10	20 51	16 41	22 54	22 53	9 28		n.a.
S 30	23n18	1s58	5n16	19n 9	4s27	15n18	4s12	18n50	1n11	15s29	1s13	12n16	2s15	1s 9	0s44	21n54	1s10	20s52	16s41	22n54	22n53	9s26		n.a.

Julian Day Number = 1935245.5, Delta T = 01h18m49s
Ecliptic obliquity = 23°37'15, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°03'20, Lahiri = 4°10'21 Julian Calendar 1 June 586 == Greg. Calendar 3 June 586

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 586
geocentric

JULY 586 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 36	10♋10'10	1♏15	27°R51	26♉36	11♌17	21°R47	8♉26	28♓49	17♊53	15°R57	13°R51	13♋52	17♓ 0	n.a.	M 1
T 2	18 47 33	11° 7'26	15° 2	27♊41	27°20	11°54	21♒43	8°31	28°R49	17°55	15♓57	13♋50	13°48	17° 7	n.a.	T 2
W 3	18 51 29	12° 4'43	28°36	27°D36	28° 5	12°32	21°38	8°36	28°49	17°57	15°57	13°50	13°45	17°13	n.a.	W 3
T 4	18 55 26	13° 2'01	11♐56	27°37	28°50	13° 9	21°34	8°41	28°49	17°59	15°56	13°50	13°42	17°20	n.a.	T 4
F 5	18 59 23	13°59'19	25° 3	27°45	29°37	13°47	21°29	8°46	28°49	18° 1	15°56	13°D50	13°39	17°27	n.a.	F 5
S 6	19 3 19	14°56'38	7♑55	27°58	0♊24	14°25	21°25	8°50	28°49	18° 3	15°55	13°R50	13°36	17°33	n.a.	S 6
S 7	19 7 16	15°53'58	20°34	28°18	1°12	15° 2	21°20	8°55	28°48	18° 5	15°55	13°50	13°32	17°40	n.a.	S 7
M 8	19 11 12	16°51'19	3♒ 0	28°44	2° 1	15°40	21°14	8°59	28°48	18° 7	15°54	13°50	13°29	17°47	n.a.	M 8
T 9	19 15 9	17°48'41	15°14	29°16	2°51	16°17	21° 9	9° 4	28°48	18° 9	15°54	13°49	13°26	17°54	n.a.	T 9
W10	19 19 5	18°46'04	27°18	29°55	3°41	16°55	21° 4	9° 8	28°48	18°11	15°53	13°49	13°23	18° 0	n.a.	W10
T 11	19 23 2	19°43'28	9♓15	0♋40	4°32	17°33	20°58	9°12	28°47	18°13	15°53	13°48	13°20	18° 7	n.a.	T 11
F 12	19 26 59	20°40'53	21° 8	1°31	5°24	18°11	20°52	9°17	28°47	18°15	15°52	13°47	13°17	18°14	n.a.	F 12
S 13	19 30 55	21°38'20	3♈ 0	2°27	6°16	18°48	20°47	9°21	28°46	18°17	15°51	13°47	13°13	18°20	n.a.	S 13
S 14	19 34 52	22°35'48	14°56	3°30	7° 9	19°26	20°41	9°25	28°46	18°19	15°51	13°46	13°10	18°27	n.a.	S 14
M15	19 38 48	23°33'17	27° 0	4°39	8° 3	20° 4	20°34	9°29	28°45	18°21	15°50	13°D46	13° 7	18°34	n.a.	M15
T 16	19 42 45	24°30'48	9♉17	5°53	8°57	20°42	20°28	9°32	28°45	18°23	15°50	13°47	13° 4	18°40	n.a.	T 16
W17	19 46 41	25°28'20	21°50	7°13	9°51	21°20	20°22	9°36	28°44	18°25	15°49	13°47	13° 1	18°47	n.a.	W17
T 18	19 50 38	26°25'54	4♊44	8°37	10°47	21°58	20°15	9°40	28°43	18°27	15°48	13°48	12°58	18°54	n.a.	T 18
F 19	19 54 34	27°23'29	18° 2	10° 7	11°42	22°36	20° 9	9°43	28°42	18°29	15°47	13°49	12°54	19° 1	n.a.	F 19
S 20	19 58 31	28°21'06	1♋43	11°41	12°38	23°14	20° 2	9°47	28°42	18°30	15°47	13°50	12°51	19° 7	n.a.	S 20
S 21	20 2 28	29°18'44	15°49	13°20	13°35	23°52	19°55	9°50	28°41	18°32	15°46	13°R50	12°48	19°14	n.a.	S 21
M22	20 6 24	0♌16'24	0♌15	15° 2	14°32	24°30	19°48	9°53	28°40	18°34	15°45	13°50	12°45	19°21	n.a.	M22
T 23	20 10 21	1°14'04	14°56	16°48	15°30	25° 8	19°41	9°56	28°39	18°36	15°44	13°49	12°42	19°27	n.a.	T 23
W24	20 14 17	2°11'47	29°45	18°37	16°28	25°46	19°34	10° 0	28°38	18°37	15°44	13°47	12°38	19°34	n.a.	W24
T 25	20 18 14	3° 9'30	14♍35	20°28	17°26	26°25	19°27	10° 3	28°37	18°39	15°43	13°44	12°35	19°41	n.a.	T 25
F 26	20 22 10	4° 7'14	29°18	22°22	18°25	27° 3	19°19	10° 5	28°36	18°41	15°42	13°42	12°32	19°48	n.a.	F 26
S 27	20 26 7	5° 5'00	13♎48	24°18	19°24	27°41	19°12	10° 8	28°35	18°43	15°41	13°40	12°29	19°54	n.a.	S 27
S 28	20 30 3	6° 2'47	28° 2	26°16	20°23	28°19	19° 4	10°11	28°33	18°44	15°40	13°39	12°26	20° 1	n.a.	S 28
M29	20 34 0	7° 0'35	11♏56	28°14	21°23	28°58	18°57	10°13	28°32	18°46	15°39	13°D39	12°23	20° 8	n.a.	M29
T 30	20 37 57	7°58'25	25°31	0♌14	22°24	29°36	18°49	10°16	28°31	18°47	15°39	13°39	12°19	20°14	n.a.	T 30
W31	20 41 53	8♌56'15	8♐48	2♌13	23♊24	0♍15	18♒42	10♉18	28♓30	18♊49	15♓38	13♋41	12♋16	20♓21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n14	7s16	5n 2	19n17	4s19	15n28	4s11	18n39	1n11	15s30	1s13	12n17	2s15	1s 9	0s44	21n54	1s10	20s52	16s41	22n54	22n54	9s24			n.a.
T 2	23 9	12 9	4 31	19 26	4 10	15 39	4 11	18 28	1 10	15 32	1 14	12 19	2 15	1 9	0 44	21 55	1 10	20 53	16 42	22 54	22 54	9 21			n.a.
W 3	23 4	16 20	3 45	19 37	3 59	15 50	4 10	18 17	1 10	15 34	1 14	12 20	2 16	1 9	0 44	21 55	1 10	20 53	16 42	22 54	22 54	9 19			n.a.
T 4	22 59	19 37	2 48	19 48	3 48	16 0	4 9	18 6	1 10	15 35	1 14	12 22	2 16	1 9	0 44	21 55	1 10	20 54	16 42	22 54	22 55	9 17			n.a.
F 5	22 53	21 49	1 42	20 1	3 36	16 12	4 7	17 55	1 9	15 37	1 14	12 23	2 16	1 9	0 44	21 55	1 10	20 54	16 43	22 54	22 55	9 15			n.a.
S 6	22 47	22 50	0 33	20 14	3 22	16 23	4 6	17 44	1 9	15 39	1 15	12 24	2 16	1 9	0 44	21 55	1 10	20 55	16 43	22 54	22 55	9 12			n.a.
S 7	22 40	22 39	0s37	20 28	3 9	16 34	4 4	17 32	1 8	15 41	1 15	12 26	2 16	1 9	0 44	21 55	1 10	20 55	16 43	22 54	22 56	9 10			n.a.
M 8	22 33	21 20	1 44	20 43	2 54	16 45	4 3	17 21	1 8	15 43	1 15	12 27	2 16	1 9	0 44	21 56	1 10	20 56	16 44	22 54	22 56	9 8			n.a.
T 9	22 26	19 1	2 45	20 58	2 40	16 57	4 1	17 9	1 8	15 45	1 15	12 28	2 17	1 10	0 44	21 56	1 10	20 56	16 44	22 54	22 56	9 5			n.a.
W10	22 18	15 55	3 38	21 13	2 24	17 8	3 59	16 57	1 7	15 47	1 16	12 29	2 17	1 10	0 44	21 56	1 10	20 57	16 44	22 54	22 57	9 3			n.a.
T 11	22 10	12 11	4 21	21 28	2 9	17 20	3 57	16 45	1 7	15 49	1 16	12 30	2 17	1 10	0 45	21 56	1 10	20 57	16 45	22 54	22 57	9 1			n.a.
F 12	22 1	8 1	4 52	21 43	1 54	17 31	3 55	16 33	1 7	15 51	1 16	12 32	2 17	1 10	0 45	21 56	1 10	20 58	16 45	22 54	22 57	8 58			n.a.
S 13	21 52	3 33	5 11	21 57	1 38	17 42	3 52	16 21	1 6	15 53	1 16	12 33	2 17	1 10	0 45	21 56	1 10	20 58	16 45	22 54	22 57	8 56			n.a.
S 14	21 43	1n 4	5 17	22 11	1 23	17 54	3 50	16 9	1 6	15 55	1 17	12 34	2 18	1 11	0 45	21 57	1 10	20 59	16 46	22 54	22 58	8 54			n.a.
M15	21 33	5 41	5 8	22 24	1 8	18 5	3 47	15 56	1 6	15 57	1 17	12 35	2 18	1 11	0 45	21 57	1 10	20 59	16 46	22 54	22 58	8 51			n.a.
T 16	21 23	10 11	4 46	22 36	0 53	18 16	3 44	15 44	1 5	16 0	1 17	12 36	2 18	1 11	0 45	21 57	1 10	21 0	16 46	22 54	22 58	8 49			n.a.
W17	21 12	14 21	4 10	22 47	0 38	18 27	3 42	15 31	1 5	16 2	1 17	12 37	2 18	1 11	0 45	21 57	1 10	21 0	16 47	22 54	22 59	8 47			n.a.
T 18	21 2	17 58	3 20	22 56	0 24	18 37	3 39	15 18	1 4	16 4	1 18	12 38	2 18	1 12	0 45	21 57	1 10	21 1	16 47	22 54	22 59	8 44			n.a.
F 19	20 50	20 47	2 18	23 4	0 10	18 48	3 36	15 6	1 4	16 6	1 18	12 39	2 19	1 12	0 45	21 57	1 10	21 1	16 47	22 54	22 59	8 42			n.a.
S 20	20 39	22 30	1 7	23 9	0n 3	18 58	3 32	14 53	1 4	16 9	1 18	12 40	2 19	1 12	0 45	21 57	1 10	21 2	16 47	22 54	23 0	8 40			n.a.
S 21	20 27	22 51	0n11	23 12	0 15	19 9	3 29	14 40	1 3	16 11	1 18	12 41	2 19	1 13	0 45	21 58	1 10	21 3	16 48	22 54	23 0	8 37			n.a.
M22	20 15	21 42	1 29	23 13	0 27	19 18	3 26	14 26	1 3	16 14	1 18	12 41	2 19	1 13	0 45	21 58	1 10	21 3	16 48	22 54	23 0	8 35			n.a.
T 23	20 2	19 5	2 43	23 11	0 38	19 28	3 22	14 13	1 2	16 16	1 19	12 42	2 19	1 14	0 45	21 58	1 10	21 4	16 48	22 54	23 1	8 33			n.a.
W24	19 49	15 11	3 47	23 7	0 49	19 38	3 19	14 0	1 2	16 19	1 19	12 43	2 20	1 14	0 45	21 58	1 10	21 4	16 49	22 54	23 1	8 30			n.a.
T 25	19 36	10 20	4 35	23 0	0 58	19 47	3 15	13 46	1 2	16 21	1 19	12 44	2 20	1 15	0 45	21 58	1 10	21 5	16 49	22 54	23 1	8 28			n.a.
F 26	19 22	4 56	5 5	22 51	1 7	19 56	3 12	13 33	1 1	16 24	1 19	12 44	2 20	1 15	0 45	21 58	1 10	21 5	16 49	22 55	23 2	8 26			n.a.
S 27	19 8	0s39	5 15	22 38	1 15	20 4	3 8	13 19	1 1	16 26	1 19	12 45	2 20	1 15	0 45	21 58	1 10	21 6	16 49	22 55	23 2	8 23			n.a.
S 28	18 54	6 6	5 5	22 23	1 21	20 12	3 4	13 5	1 1	16 29	1 20	12 46	2 20	1 16	0 45	21 59	1 10	21 7	16 50	22 55	23 2	8 21			n.a.
M29	18 40	11 8	4 37	22 6	1 28	20 20	3 1	12 52	1 0	16 31	1 20	12 46	2 21	1 16	0 45	21 59	1 10	21 7	16 50	22 55	23 2	8 19			n.a.
T 30	18 25	15 29	3 55	21 46	1 33	20 28	2 57	12 38	1 0	16 34	1 20	12 47	2 21	1 17	0 45	21 59	1 10	21 8	16 50	22 55	23 3	8 16			n.a.
W31	18n10	18s58	3n 0	21n23	1n37	20n35	2s53	12n24	0n59	16s36	1s20	12n47	2s21	1s18	0s45	21n59	1s10	21s 8	16s50	22n55	23n 3	8s14			n.a.

Julian Day Number = 1935275.5, Delta T = 01h18m48s
Ecliptic obliquity = 23°37'15, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°03'25, Lahiri = 4°10'25 Julian Calendar 1 July 586 == Greg. Calendar 3 July 586

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 586
geocentric

AUGUST 586 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 50	9♌54'07	21♐48	4♌13	24♊25	0♍53	18°R34	10♉20	28°R28	18♊51	15°R37	13♋42	12♋13	20♓28	n.a.	T 1
F 2	20 49 46	10°52'01	4♑33	6°13	25°27	1°32	18♒26	10°23	28♓27	18°52	15♓36	13°44	12°10	20°35	n.a.	F 2
S 3	20 53 43	11°49'56	17° 6	8°13	26°28	2°10	18°18	10°25	28°26	18°54	15°35	13°R44	12° 7	20°41	n.a.	S 3
S 4	20 57 39	12°47'52	29°28	10°12	27°30	2°49	18°10	10°27	28°24	18°55	15°34	13°43	12° 4	20°48	n.a.	S 4
M 5	21 1 36	13°45'50	11♒41	12°10	28°32	3°27	18° 3	10°29	28°23	18°57	15°33	13°40	12° 0	20°55	n.a.	M 5
T 6	21 5 32	14°43'49	23°46	14° 8	29°35	4° 6	17°55	10°30	28°21	18°58	15°32	13°36	11°57	21° 1	n.a.	T 6
W 7	21 9 29	15°41'51	5♓45	16° 5	0♋38	4°45	17°47	10°32	28°19	18°59	15°31	13°31	11°54	21° 8	n.a.	W 7
T 8	21 13 26	16°39'54	17°39	18° 1	1°41	5°23	17°39	10°33	28°18	19° 1	15°30	13°25	11°51	21°15	n.a.	T 8
F 9	21 17 22	17°37'59	29°30	19°55	2°44	6° 2	17°31	10°35	28°16	19° 2	15°29	13°19	11°48	21°22	n.a.	F 9
S 10	21 21 19	18°36'05	11♈22	21°49	3°48	6°41	17°23	10°36	28°15	19° 3	15°28	13°14	11°44	21°28	n.a.	S 10
S 11	21 25 15	19°34'14	23°17	23°42	4°52	7°20	17°15	10°37	28°13	19° 5	15°27	13° 9	11°41	21°35	n.a.	S 11
M12	21 29 12	20°32'25	5♉20	25°33	5°56	7°59	17° 7	10°39	28°11	19° 6	15°26	13° 7	11°38	21°42	n.a.	M12
T 13	21 33 8	21°30'38	17°33	27°23	7° 1	8°37	16°59	10°40	28° 9	19° 7	15°25	13°D 5	11°35	21°48	n.a.	T 13
W14	21 37 5	22°28'53	0♊ 2	29°12	8° 6	9°16	16°51	10°40	28° 7	19° 9	15°24	13° 5	11°32	21°55	n.a.	W14
T 15	21 41 1	23°27'11	12°52	1♍ 0	9°11	9°55	16°44	10°41	28° 6	19°10	15°23	13° 7	11°29	22° 2	n.a.	T 15
F 16	21 44 58	24°25'30	26° 6	2°47	10°16	10°34	16°36	10°42	28° 4	19°11	15°21	13° 8	11°25	22° 9	n.a.	F 16
S 17	21 48 54	25°23'52	9♋46	4°33	11°22	11°14	16°28	10°42	28° 2	19°12	15°20	13°R 9	11°22	22°15	n.a.	S 17
S 18	21 52 51	26°22'16	23°55	6°17	12°27	11°53	16°20	10°43	28° 0	19°13	15°19	13° 8	11°19	22°22	n.a.	S 18
M19	21 56 48	27°20'41	8♌30	8° 0	13°33	12°32	16°13	10°43	27°58	19°14	15°18	13° 6	11°16	22°29	n.a.	M19
T 20	22 0 44	28°19'09	23°25	9°42	14°39	13°11	16° 5	10°43	27°56	19°15	15°17	13° 2	11°13	22°35	n.a.	T 20
W21	22 4 41	29°17'39	8♍34	11°24	15°46	13°50	15°57	10°44	27°54	19°16	15°16	12°56	11°10	22°42	n.a.	W21
T 22	22 8 37	0♍16'10	23°46	13° 4	16°52	14°29	15°50	10°R44	27°52	19°17	15°15	12°49	11° 6	22°49	n.a.	T 22
F 23	22 12 34	1°14'44	8♎50	14°43	17°59	15° 9	15°43	10°43	27°50	19°18	15°14	12°42	11° 3	22°56	n.a.	F 23
S 24	22 16 30	2°13'19	23°39	16°20	19° 6	15°48	15°35	10°43	27°48	19°19	15°12	12°35	11° 0	23° 2	n.a.	S 24
S 25	22 20 27	3°11'56	8♏ 5	17°57	20°13	16°28	15°28	10°43	27°45	19°20	15°11	12°31	10°57	23° 9	n.a.	S 25
M26	22 24 23	4°10'35	22° 4	19°33	21°21	17° 7	15°21	10°43	27°43	19°21	15°10	12°28	10°54	23°16	n.a.	M26
T 27	22 28 20	5° 9'15	5♐38	21° 8	22°28	17°46	15°14	10°42	27°41	19°22	15° 9	12°D27	10°50	23°22	n.a.	T 27
W28	22 32 17	6° 7'57	18°48	22°42	23°36	18°26	15° 7	10°41	27°39	19°22	15° 8	12°28	10°47	23°29	n.a.	W28
T 29	22 36 13	7° 6'41	1♑38	24°14	24°44	19° 6	15° 0	10°41	27°37	19°23	15° 7	12°29	10°44	23°36	n.a.	T 29
F 30	22 40 10	8° 5'27	14°10	25°46	25°52	19°45	14°54	10°40	27°34	19°24	15° 5	12°R29	10°41	23°43	n.a.	F 30
S 31	22 44 6	9♍ 4'15	26♑29	27♍17	27♋ 0	20♍25	14♒47	10♉39	27♓32	19♊25	15♓ 4	12♋28	10♋38	23♓49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
T 1	17n54	21s25	1n58	20n58	1n41	20n41	2s49	12n10	0n59	16s39	1s20	12n48	2s21	1s18	0s45	21n59	1s10	21s 9	16s51	22n55		23n 3		8s12			n.a.
F 2	17 38	22 42	0 50	20 31	1 43	20 48	2 45	11 55	0 59	16 41	1 20	12 48	2 22	1 19	0 45	21 59	1 10	21 9	16 51	22 54		23 4		8 9			n.a.
S 3	17 22	22 49	0s19	20 2	1 45	20 54	2 41	11 41	0 58	16 44	1 20	12 49	2 22	1 19	0 45	21 59	1 10	21 10	16 51	22 54		23 4		8 7			n.a.
S 4	17 6	21 48	1 25	19 32	1 46	20 59	2 37	11 27	0 58	16 46	1 21	12 49	2 22	1 20	0 45	21 59	1 10	21 11	16 51	22 55		23 4		8 4			n.a.
M 5	16 49	19 46	2 27	18 59	1 47	21 4	2 32	11 12	0 57	16 49	1 21	12 50	2 22	1 21	0 45	21 59	1 10	21 11	16 51	22 55		23 4		8 2			n.a.
T 6	16 32	16 52	3 21	18 25	1 47	21 9	2 28	10 58	0 57	16 52	1 21	12 50	2 22	1 21	0 45	21 59	1 10	21 12	16 52	22 55		23 5		8 0			n.a.
W 7	16 15	13 17	4 6	17 49	1 46	21 13	2 24	10 43	0 56	16 54	1 21	12 50	2 23	1 22	0 45	22 0	1 10	21 12	16 52	22 56		23 5		7 57			n.a.
T 8	15 58	9 13	4 40	17 12	1 45	21 17	2 20	10 28	0 56	16 57	1 21	12 50	2 23	1 22	0 45	22 0	1 10	21 13	16 52	22 56		23 5		7 55			n.a.
F 9	15 40	4 48	5 2	16 34	1 43	21 20	2 16	10 14	0 56	16 59	1 21	12 51	2 23	1 23	0 45	22 0	1 10	21 13	16 52	22 57		23 6		7 53			n.a.
S 10	15 22	0 14	5 11	15 55	1 40	21 23	2 11	9 59	0 55	17 2	1 21	12 51	2 23	1 24	0 45	22 0	1 10	21 14	16 52	22 57		23 6		7 50			n.a.
S 11	15 4	4n23	5 6	15 15	1 37	21 25	2 7	9 44	0 55	17 4	1 21	12 51	2 24	1 25	0 45	22 0	1 10	21 15	16 53	22 58		23 6		7 48			n.a.
M12	14 45	8 52	4 48	14 34	1 34	21 27	2 3	9 29	0 54	17 7	1 21	12 51	2 24	1 25	0 45	22 0	1 10	21 15	16 53	22 58		23 6		7 45			n.a.
T 13	14 26	13 6	4 17	13 53	1 30	21 28	1 58	9 14	0 54	17 9	1 21	12 51	2 24	1 26	0 45	22 0	1 10	21 16	16 53	22 58		23 7		7 43			n.a.
W14	14 7	16 51	3 33	13 11	1 26	21 29	1 54	8 59	0 53	17 12	1 22	12 51	2 24	1 27	0 45	22 0	1 10	21 16	16 53	22 58		23 7		7 41			n.a.
T 15	13 48	19 55	2 37	12 28	1 21	21 29	1 49	8 43	0 53	17 14	1 22	12 51	2 24	1 27	0 45	22 0	1 11	21 17	16 53	22 58		23 7		7 38			n.a.
F 16	13 29	22 3	1 31	11 45	1 17	21 29	1 45	8 28	0 53	17 17	1 22	12 51	2 25	1 28	0 45	22 0	1 11	21 17	16 53	22 58		23 8		7 36			n.a.
S 17	13 9	22 57	0 18	11 1	1 11	21 28	1 41	8 13	0 52	17 19	1 22	12 51	2 25	1 29	0 46	22 0	1 11	21 18	16 54	22 58		23 8		7 33			n.a.
S 18	12 49	22 26	0n58	10 18	1 6	21 26	1 36	7 57	0 52	17 21	1 22	12 51	2 25	1 30	0 46	22 0	1 11	21 19	16 54	22 58		23 8		7 31			n.a.
M19	12 29	20 25	2 13	9 34	1 0	21 24	1 32	7 42	0 51	17 24	1 22	12 51	2 25	1 31	0 46	22 0	1 11	21 19	16 54	22 58		23 8		7 28			n.a.
T 20	12 9	16 57	3 20	8 49	0 54	21 22	1 27	7 26	0 51	17 26	1 22	12 51	2 26	1 31	0 46	22 1	1 11	21 20	16 54	22 59		23 9		7 26			n.a.
W21	11 48	12 20	4 14	8 5	0 48	21 19	1 23	7 11	0 50	17 28	1 22	12 51	2 26	1 32	0 46	22 1	1 11	21 20	16 54	22 59		23 9		7 24			n.a.
T 22	11 28	6 56	4 51	7 21	0 42	21 15	1 18	6 55	0 50	17 31	1 22	12 51	2 26	1 33	0 46	22 1	1 11	21 21	16 54	23 0		23 9		7 21			n.a.
F 23	11 7	1 10	5 7	6 36	0 35	21 11	1 14	6 39	0 50	17 33	1 22	12 50	2 26	1 34	0 46	22 1	1 11	21 21	16 54	23 1		23 9		7 19			n.a.
S 24	10 46	4s35	5 2	5 52	0 28	21 6	1 10	6 24	0 49	17 35	1 22	12 50	2 26	1 35	0 46	22 1	1 11	21 22	16 54	23 1		23 10		7 16			n.a.
S 25	10 25	9 56	4 37	5 8	0 22	21 1	1 5	6 8	0 49	17 37	1 22	12 50	2 27	1 36	0 46	22 1	1 11	21 23	16 54	23 2		23 10		7 14			n.a.
M26	10 3	14 36	3 57	4 23	0 15	20 55	1 1	5 52	0 48	17 39	1 22	12 49	2 27	1 37	0 46	22 1	1 11	21 23	16 55	23 2		23 10		7 11			n.a.
T 27	9 42	18 23	3 5	3 39	0 7	20 48	0 57	5 36	0 48	17 42	1 22	12 49	2 27	1 37	0 46	22 1	1 11	21 24	16 55	23 2		23 10		7 9			n.a.
W28	9 20	21 5	2 4	2 55	0 0	20 41	0 52	5 20	0 47	17 44	1 22	12 49	2 27	1 38	0 46	22 1	1 11	21 24	16 55	23 2		23 11		7 7			n.a.
T 29	8 58	22 39	0 58	2 12	0s 7	20 33	0 48	5 4	0 47	17 46	1 22	12 48	2 28	1 39	0 46	22 1	1 11	21 25	16 55	23 2		23 11		7 4			n.a.
F 30	8 36	23 1	0s 9	1 28	0 14	20 25	0 44	4 48	0 46	17 48	1 22	12 48	2 28	1 40	0 46	22 1	1 11	21 25	16 55	23 2		23 11		7 2			n.a.
S 31	8n14	22s14	1s14	0n45	0s22	20n16	0s40	4n32	0n46	17s49	1s22	12n47	2s28	1s41	0s46	22n 1	1s11	21s26	16s55	23n 2		23n12		6s59			n.a.

Julian Day Number = 1935306.5, Delta T = 01h18m47s
Ecliptic obliquity = 23°37'16, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°03'29, Lahiri = 4°10'29 Julian Calendar 1 Aug. 586 == Greg. Calendar 3 Aug. 586

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 586
geocentric

SEPTEMBER 586 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 48 3	10♍ 3'04	8♒38	28♍47	28♋ 9	21♍ 4	14°R41	10°R38	27°R30	19♊25	15°R 3	12°R25	10♋35	23♓56	n.a.	S 1
M 2	22 51 59	11° 1'56	20°40	0♎16	29°17	21°44	14♒34	10♉36	27♓28	19°26	15♓ 2	12♋19	10°31	24° 3	n.a.	M 2
T 3	22 55 56	12° 0'49	2♓37	1°43	0♌26	22°24	14°28	10°35	27°25	19°27	15° 1	12°11	10°28	24°10	n.a.	T 3
W 4	22 59 52	12°59'44	14°30	3°10	1°35	23° 4	14°22	10°34	27°23	19°27	15° 0	12° 0	10°25	24°16	n.a.	W 4
T 5	23 3 49	13°58'42	26°23	4°36	2°44	23°44	14°16	10°32	27°21	19°28	14°58	11°49	10°22	24°23	n.a.	T 5
F 6	23 7 46	14°57'41	8♈15	6° 1	3°53	24°23	14°10	10°31	27°18	19°28	14°57	11°36	10°19	24°30	n.a.	F 6
S 7	23 11 42	15°56'43	20° 9	7°24	5° 2	25° 3	14° 5	10°29	27°16	19°29	14°56	11°25	10°15	24°36	n.a.	S 7
S 8	23 15 39	16°55'47	2♉ 6	8°47	6°12	25°43	13°59	10°27	27°14	19°29	14°55	11°15	10°12	24°43	n.a.	S 8
M 9	23 19 35	17°54'53	14°10	10° 9	7°22	26°23	13°54	10°25	27°11	19°30	14°54	11° 8	10° 9	24°50	n.a.	M 9
T 10	23 23 32	18°54'02	26°23	11°29	8°31	27° 3	13°49	10°23	27° 9	19°30	14°52	11° 3	10° 6	24°57	n.a.	T 10
W11	23 27 28	19°53'13	8♊49	12°48	9°41	27°43	13°44	10°21	27° 6	19°30	14°51	11° 0	10° 3	25° 3	n.a.	W11
T 12	23 31 25	20°52'26	21°34	14° 6	10°52	28°24	13°39	10°19	27° 4	19°31	14°50	11°D 0	10° 0	25°10	n.a.	T 12
F 13	23 35 21	21°51'42	4♋40	15°22	12° 2	29° 4	13°34	10°17	27° 1	19°31	14°49	11°R 0	9°56	25°17	n.a.	F 13
S 14	23 39 18	22°51'00	18°12	16°37	13°12	29°44	13°30	10°14	26°59	19°31	14°48	11° 0	9°53	25°23	n.a.	S 14
S 15	23 43 15	23°50'21	2♌13	17°51	14°23	0♎24	13°25	10°12	26°57	19°31	14°46	10°58	9°50	25°30	n.a.	S 15
M16	23 47 11	24°49'44	16°42	19° 3	15°33	1° 5	13°21	10° 9	26°54	19°31	14°45	10°55	9°47	25°37	n.a.	M16
T 17	23 51 8	25°49'10	1♍36	20°13	16°44	1°45	13°17	10° 6	26°52	19°32	14°44	10°48	9°44	25°44	n.a.	T 17
W18	23 55 4	26°48'37	16°48	21°22	17°55	2°25	13°13	10° 3	26°49	19°32	14°43	10°39	9°41	25°50	n.a.	W18
T 19	23 59 1	27°48'07	2♎ 9	22°28	19° 6	3° 6	13°10	10° 0	26°47	19°32	14°42	10°28	9°37	25°57	n.a.	T 19
F 20	0 2 57	28°47'38	17°26	23°32	20°17	3°46	13° 6	9°57	26°44	19°R32	14°41	10°17	9°34	26° 4	n.a.	F 20
S 21	0 6 54	29°47'12	2♏28	24°34	21°29	4°27	13° 3	9°54	26°42	19°32	14°40	10° 7	9°31	26°10	n.a.	S 21
S 22	0 10 50	0♎46'48	17° 8	25°33	22°40	5° 8	13° 0	9°51	26°40	19°32	14°38	9°59	9°28	26°17	n.a.	S 22
M23	0 14 47	1°46'25	1♐18	26°29	23°51	5°48	12°57	9°48	26°37	19°32	14°37	9°54	9°25	26°24	n.a.	M23
T 24	0 18 43	2°46'05	14°59	27°22	25° 3	6°29	12°55	9°45	26°35	19°32	14°36	9°51	9°21	26°31	n.a.	T 24
W25	0 22 40	3°45'46	28°12	28°12	26°15	7°10	12°52	9°41	26°32	19°31	14°35	9°50	9°18	26°37	n.a.	W25
T 26	0 26 37	4°45'29	11♑ 0	28°58	27°26	7°50	12°50	9°38	26°30	19°31	14°34	9°50	9°15	26°44	n.a.	T 26
F 27	0 30 33	5°45'13	23°28	29°39	28°38	8°31	12°48	9°34	26°27	19°31	14°33	9°50	9°12	26°51	n.a.	F 27
S 28	0 34 30	6°45'00	5♒41	0♏16	29°50	9°12	12°46	9°30	26°25	19°31	14°32	9°48	9° 9	26°57	n.a.	S 28
S 29	0 38 26	7°44'48	17°43	0°48	1♍ 2	9°53	12°44	9°27	26°23	19°31	14°31	9°43	9° 6	27° 4	n.a.	S 29
M30	0 42 23	8♎44'38	29♒38	1♏14	2♍15	10♎34	12♒43	9♉23	26♓20	19♊30	14♓30	9♋36	9♋ 2	27♓11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n51	20s25	2s15	0n 2	0s29	20n 7	0s35	4n16	0n45	17s51	1s22	12n47	2s28	1s42	0s46	22n 1	1s11	21s26	16s55	23n 2	23n12	6s57		n.a.
M 2	7 29	17 42	3 9	0s40	0 37	19 57	0 31	3 59	0 45	17 53	1 22	12 46	2 28	1 43	0 46	22 1	1 11	21 27	16 55	23 3	23 12	6 54		n.a.
T 3	7 6	14 16	3 54	1 22	0 44	19 46	0 27	3 43	0 44	17 55	1 22	12 46	2 29	1 44	0 46	22 1	1 11	21 27	16 55	23 4	23 12	6 52		n.a.
W 4	6 44	10 16	4 29	2 4	0 52	19 35	0 23	3 27	0 44	17 57	1 22	12 45	2 29	1 45	0 46	22 1	1 11	21 28	16 55	23 4	23 13	6 49		n.a.
T 5	6 21	5 54	4 52	2 45	1 0	19 24	0 19	3 11	0 44	17 58	1 21	12 44	2 29	1 46	0 46	22 1	1 11	21 28	16 55	23 6	23 13	6 47		n.a.
F 6	5 58	1 19	5 2	3 26	1 7	19 11	0 15	2 54	0 43	18 0	1 21	12 44	2 29	1 47	0 46	22 1	1 11	21 29	16 55	23 7	23 13	6 44		n.a.
S 7	5 35	3n19	4 59	4 6	1 15	18 59	0 11	2 38	0 43	18 2	1 21	12 43	2 29	1 48	0 46	22 1	1 11	21 29	16 55	23 8	23 13	6 42		n.a.
S 8	5 12	7 52	4 43	4 46	1 22	18 45	0 7	2 21	0 42	18 3	1 21	12 42	2 30	1 49	0 46	22 1	1 11	21 30	16 55	23 8	23 14	6 40		n.a.
M 9	4 49	12 10	4 14	5 25	1 29	18 31	0 3	2 5	0 42	18 5	1 21	12 41	2 30	1 50	0 46	22 1	1 11	21 30	16 55	23 9	23 14	6 37		n.a.
T 10	4 25	16 2	3 34	6 3	1 37	18 17	0n 1	1 48	0 41	18 6	1 21	12 41	2 30	1 51	0 46	22 1	1 11	21 31	16 55	23 9	23 14	6 35		n.a.
W11	4 2	19 16	2 42	6 41	1 44	18 2	0 5	1 32	0 41	18 7	1 21	12 40	2 30	1 51	0 46	22 1	1 11	21 31	16 55	23 10	23 14	6 32		n.a.
T 12	3 39	21 40	1 41	7 18	1 51	17 47	0 8	1 15	0 40	18 9	1 21	12 39	2 30	1 52	0 46	22 1	1 11	21 31	16 55	23 10	23 14	6 30		n.a.
F 13	3 15	22 59	0 34	7 54	1 58	17 31	0 12	0 59	0 40	18 10	1 21	12 38	2 30	1 53	0 46	22 1	1 11	21 32	16 55	23 10	23 15	6 27		n.a.
S 14	2 52	23 0	0n38	8 30	2 5	17 14	0 16	0 42	0 39	18 11	1 21	12 37	2 31	1 54	0 46	22 1	1 11	21 32	16 55	23 10	23 15	6 25		n.a.
S 15	2 28	21 36	1 50	9 5	2 11	16 57	0 19	0 26	0 39	18 12	1 21	12 36	2 31	1 55	0 46	22 1	1 11	21 33	16 55	23 10	23 15	6 22		n.a.
M16	2 4	18 46	2 57	9 38	2 18	16 39	0 23	0 9	0 38	18 13	1 20	12 35	2 31	1 56	0 46	22 1	1 11	21 33	16 55	23 10	23 15	6 20		n.a.
T 17	1 40	14 37	3 54	10 11	2 24	16 21	0 26	0s 8	0 38	18 14	1 20	12 34	2 31	1 57	0 46	22 1	1 12	21 34	16 55	23 11	23 16	6 17		n.a.
W18	1 17	9 28	4 35	10 42	2 30	16 3	0 30	0 24	0 37	18 15	1 20	12 33	2 31	1 58	0 46	22 1	1 12	21 34	16 55	23 11	23 16	6 15		n.a.
T 19	0 53	3 41	4 58	11 13	2 36	15 44	0 33	0 41	0 37	18 16	1 20	12 32	2 31	1 59	0 46	22 1	1 12	21 34	16 55	23 12	23 16	6 12		n.a.
F 20	0 29	2s18	4 58	11 42	2 41	15 24	0 36	0 57	0 36	18 17	1 20	12 31	2 32	2 0	0 46	22 1	1 12	21 35	16 55	23 13	23 16	6 10		n.a.
S 21	0 5	8 4	4 38	12 10	2 46	15 5	0 40	1 14	0 36	18 18	1 20	12 30	2 32	2 1	0 46	22 1	1 12	21 35	16 54	23 14	23 17	6 7		n.a.
S 22	0s19	13 14	4 0	12 36	2 51	14 44	0 43	1 31	0 35	18 19	1 20	12 29	2 32	2 2	0 46	22 1	1 12	21 35	16 54	23 15	23 17	6 5		n.a.
M23	0 43	17 30	3 9	13 1	2 55	14 23	0 46	1 48	0 35	18 20	1 20	12 27	2 32	2 3	0 46	22 1	1 12	21 36	16 54	23 15	23 17	6 2		n.a.
T 24	1 7	20 40	2 7	13 24	2 59	14 2	0 49	2 4	0 34	18 20	1 19	12 26	2 32	2 4	0 46	22 1	1 12	21 36	16 54	23 15	23 17	6 0		n.a.
W25	1 30	22 35	1 1	13 45	3 3	13 41	0 52	2 21	0 34	18 21	1 19	12 25	2 32	2 5	0 46	22 1	1 12	21 37	16 54	23 15	23 18	5 57		n.a.
T 26	1 54	23 16	0s 6	14 4	3 5	13 18	0 55	2 38	0 33	18 21	1 19	12 24	2 32	2 6	0 46	22 1	1 12	21 37	16 54	23 15	23 18	5 55		n.a.
F 27	2 18	22 44	1 11	14 21	3 7	12 56	0 57	2 54	0 33	18 22	1 19	12 23	2 33	2 7	0 46	22 1	1 12	21 37	16 54	23 15	23 18	5 52		n.a.
S 28	2 42	21 8	2 12	14 36	3 9	12 33	1 0	3 11	0 32	18 22	1 19	12 21	2 33	2 8	0 46	22 1	1 12	21 38	16 54	23 15	23 18	5 50		n.a.
S 29	3 6	18 35	3 6	14 47	3 9	12 10	1 3	3 28	0 32	18 22	1 19	12 20	2 33	2 9	0 46	22 1	1 12	21 38	16 54	23 16	23 18	5 47		n.a.
M30	3s30	15s17	3s51	14s56	3s 9	11n46	1n 5	3s44	0n31	18s23	1s19	12n19	2s33	2s10	0s46	22n 0	1s12	21s38	16s53	23n16	23n19	5s45		n.a.

Julian Day Number = 1935337.5, Delta T = 01h18m46s
Ecliptic obliquity = 23°37'16, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°03'33, Lahiri = 4°10'33 Julian Calendar 1 Sept. 586 == Greg. Calendar 3 Sept. 586

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 586
geocentric

OCTOBER 586 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 19	9♎44'30	11♓31	1♏33	3♍27	11♎15	12°R42	9°R19	26°R18	19°R30	14°R28	9°R25	8♋59	27♓18	n.a.	T 1
W 2	0 50 16	10°44'24	23°22	1°46	4°39	11°56	12♒41	9♉15	26♓16	19♊30	14♓27	9♋13	8°56	27°24	n.a.	W 2
T 3	0 54 12	11°44'19	5♈15	1°R52	5°52	12°37	12°40	9°11	26°13	19°29	14°26	8°58	8°53	27°31	n.a.	T 3
F 4	0 58 9	12°44'17	17°11	1°50	7° 4	13°18	12°39	9° 7	26°11	19°29	14°25	8°43	8°50	27°38	n.a.	F 4
S 5	1 2 6	13°44'16	29°10	1°39	8°17	13°59	12°39	9° 3	26° 9	19°28	14°24	8°29	8°47	27°45	n.a.	S 5
S 6	1 6 2	14°44'18	11♉15	1°19	9°30	14°40	12°38	8°58	26° 6	19°28	14°23	8°17	8°43	27°51	n.a.	S 6
M 7	1 9 59	15°44'22	23°26	0°49	10°42	15°22	12°D38	8°54	26° 4	19°27	14°22	8° 8	8°40	27°58	n.a.	M 7
T 8	1 13 55	16°44'28	5♊46	0°10	11°55	16° 3	12°38	8°50	26° 2	19°27	14°21	8° 1	8°37	28° 5	n.a.	T 8
W 9	1 17 52	17°44'36	18°16	29♎22	13° 8	16°44	12°39	8°45	26° 0	19°26	14°20	7°58	8°34	28°11	n.a.	W 9
T 10	1 21 48	18°44'46	1♋ 1	28°26	14°21	17°26	12°39	8°41	25°58	19°25	14°19	7°56	8°31	28°18	n.a.	T 10
F 11	1 25 45	19°44'58	14° 5	27°21	15°35	18° 7	12°40	8°37	25°55	19°25	14°18	7°56	8°27	28°25	n.a.	F 11
S 12	1 29 41	20°45'12	27°29	26°10	16°48	18°49	12°41	8°32	25°53	19°24	14°18	7°56	8°24	28°32	n.a.	S 12
S 13	1 33 38	21°45'29	11♌18	24°53	18° 1	19°30	12°42	8°27	25°51	19°23	14°17	7°55	8°21	28°38	n.a.	S 13
M14	1 37 35	22°45'48	25°33	23°35	19°15	20°12	12°44	8°23	25°49	19°23	14°16	7°51	8°18	28°45	n.a.	M14
T 15	1 41 31	23°46'08	10♍11	22°16	20°28	20°53	12°45	8°18	25°47	19°22	14°15	7°45	8°15	28°52	n.a.	T 15
W16	1 45 28	24°46'31	25°10	20°59	21°42	21°35	12°47	8°13	25°45	19°21	14°14	7°36	8°12	28°58	n.a.	W16
T 17	1 49 24	25°46'55	10♎20	19°47	22°55	22°17	12°49	8° 9	25°43	19°20	14°13	7°26	8° 8	29° 5	n.a.	T 17
F 18	1 53 21	26°47'22	25°32	18°43	24° 9	22°59	12°51	8° 4	25°41	19°19	14°12	7°15	8° 5	29°12	n.a.	F 18
S 19	1 57 17	27°47'50	10♏34	17°47	25°22	23°40	12°54	7°59	25°39	19°18	14°11	7° 5	8° 2	29°19	n.a.	S 19
S 20	2 1 14	28°48'20	25°18	17° 1	26°36	24°22	12°56	7°54	25°37	19°17	14°11	6°57	7°59	29°25	n.a.	S 20
M21	2 5 10	29°48'51	9♐36	16°27	27°50	25° 4	12°59	7°49	25°35	19°17	14°10	6°51	7°56	29°32	n.a.	M21
T 22	2 9 7	0♏49'24	23°25	16° 4	29° 4	25°46	13° 2	7°44	25°33	19°16	14° 9	6°48	7°52	29°39	n.a.	T 22
W23	2 13 3	1°49'58	6♑44	15°D54	0♎18	26°28	13° 5	7°40	25°31	19°15	14° 8	6°D48	7°49	29°46	n.a.	W23
T 24	2 17 0	2°50'34	19°38	15°54	1°32	27°10	13° 9	7°35	25°30	19°13	14° 8	6°48	7°46	29°52	n.a.	T 24
F 25	2 20 57	3°51'11	2♒ 9	16° 5	2°46	27°52	13°12	7°30	25°28	19°12	14° 7	6°R49	7°43	29°59	n.a.	F 25
S 26	2 24 53	4°51'49	14°23	16°26	4° 0	28°35	13°16	7°25	25°26	19°11	14° 6	6°48	7°40	0♈ 6	n.a.	S 26
S 27	2 28 50	5°52'28	26°24	16°57	5°14	29°17	13°20	7°20	25°24	19°10	14° 6	6°46	7°37	0°12	n.a.	S 27
M28	2 32 46	6°53'08	8♓18	17°35	6°28	29°59	13°24	7°15	25°23	19° 9	14° 5	6°41	7°33	0°19	n.a.	M28
T 29	2 36 43	7°53'50	20° 9	18°21	7°43	0♏41	13°28	7°10	25°21	19° 8	14° 4	6°34	7°30	0°26	n.a.	T 29
W30	2 40 39	8°54'33	2♈ 1	19°14	8°57	1°24	13°33	7° 5	25°19	19° 7	14° 4	6°24	7°27	0°33	n.a.	W30
T 31	2 44 36	9♏55'17	13♈56	20♎12	10♎11	2♏ 6	13♒38	7♉ 0	25♓18	19♊ 5	14♓ 3	6♋13	7♋24	0♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s53	11s23	4s25	15s 2	3s 8	11n22	1n 8	4s 1	0n31	18s23	1s18	12n17	2s33	2s11	0s46	22n 0	1s12	21s38	16s53	23n17	23n19	5s42			n.a.
W 2	4 17	7 3	4 48	15 4	3 5	10 58	1 10	4 18	0 30	18 23	1 18	12 16	2 33	2 12	0 46	22 0	1 12	21 39	16 53	23 18	23 19	5 39			n.a.
T 3	4 41	2 28	4 59	15 3	3 1	10 33	1 13	4 34	0 29	18 23	1 18	12 15	2 33	2 13	0 46	22 0	1 12	21 39	16 53	23 19	23 19	5 37			n.a.
F 4	5 4	2n15	4 56	14 57	2 56	10 8	1 15	4 51	0 29	18 23	1 18	12 13	2 33	2 13	0 46	22 0	1 12	21 39	16 53	23 20	23 19	5 34			n.a.
S 5	5 28	6 54	4 40	14 47	2 50	9 43	1 17	5 7	0 28	18 23	1 18	12 12	2 33	2 14	0 46	22 0	1 12	21 39	16 53	23 21	23 20	5 32			n.a.
S 6	5 51	11 20	4 12	14 32	2 41	9 17	1 19	5 24	0 28	18 23	1 18	12 10	2 33	2 15	0 46	22 0	1 12	21 40	16 52	23 22	23 20	5 29			n.a.
M 7	6 14	15 21	3 32	14 13	2 32	8 52	1 21	5 40	0 27	18 23	1 17	12 9	2 34	2 16	0 46	22 0	1 12	21 40	16 52	23 22	23 20	5 27			n.a.
T 8	6 38	18 47	2 41	13 48	2 20	8 25	1 23	5 57	0 27	18 23	1 17	12 8	2 34	2 17	0 46	22 0	1 12	21 40	16 52	23 23	23 20	5 24			n.a.
W 9	7 1	21 24	1 42	13 18	2 7	7 59	1 25	6 13	0 26	18 22	1 17	12 6	2 34	2 18	0 46	22 0	1 12	21 40	16 52	23 23	23 21	5 22			n.a.
T 10	7 24	23 1	0 37	12 44	1 51	7 32	1 27	6 30	0 26	18 22	1 17	12 5	2 34	2 19	0 45	22 0	1 12	21 41	16 52	23 23	23 21	5 19			n.a.
F 11	7 47	23 25	0n32	12 4	1 34	7 5	1 29	6 46	0 25	18 22	1 17	12 3	2 34	2 20	0 45	22 0	1 12	21 41	16 51	23 23	23 21	5 17			n.a.
S 12	8 10	22 29	1 42	11 21	1 16	6 38	1 30	7 3	0 25	18 21	1 17	12 2	2 34	2 20	0 45	22 0	1 12	21 41	16 51	23 23	23 21	5 14			n.a.
S 13	8 33	20 11	2 47	10 35	0 57	6 11	1 32	7 19	0 24	18 21	1 16	12 0	2 34	2 21	0 45	22 0	1 12	21 41	16 51	23 23	23 21	5 11			n.a.
M14	8 55	16 36	3 44	9 47	0 36	5 43	1 33	7 35	0 23	18 20	1 16	11 59	2 34	2 22	0 45	21 59	1 12	21 41	16 51	23 23	23 22	5 9			n.a.
T 15	9 18	11 56	4 28	8 58	0 16	5 15	1 34	7 52	0 23	18 20	1 16	11 57	2 34	2 23	0 45	21 59	1 12	21 41	16 51	23 24	23 22	5 6			n.a.
W16	9 40	6 26	4 55	8 10	0n 5	4 47	1 36	8 8	0 22	18 19	1 16	11 56	2 34	2 24	0 45	21 59	1 12	21 41	16 50	23 24	23 22	5 4			n.a.
T 17	10 2	0 29	5 1	7 25	0 25	4 19	1 37	8 24	0 22	18 18	1 16	11 54	2 34	2 25	0 45	21 59	1 12	21 42	16 50	23 25	23 22	5 1			n.a.
F 18	10 24	5s30	4 47	6 42	0 44	3 50	1 38	8 40	0 21	18 17	1 16	11 52	2 34	2 25	0 45	21 59	1 12	21 42	16 50	23 25	23 22	4 59			n.a.
S 19	10 46	11 7	4 12	6 4	1 2	3 22	1 39	8 56	0 21	18 16	1 15	11 51	2 34	2 26	0 45	21 59	1 12	21 42	16 50	23 26	23 23	4 56			n.a.
S 20	11 8	15 58	3 21	5 32	1 18	2 53	1 40	9 12	0 20	18 16	1 15	11 49	2 34	2 27	0 45	21 59	1 12	21 42	16 49	23 26	23 23	4 54			n.a.
M21	11 29	19 46	2 19	5 5	1 33	2 24	1 41	9 28	0 20	18 15	1 15	11 48	2 34	2 28	0 45	21 59	1 12	21 42	16 49	23 27	23 23	4 51			n.a.
T 22	11 51	22 17	1 11	4 45	1 45	1 56	1 42	9 44	0 19	18 14	1 15	11 46	2 34	2 28	0 45	21 59	1 12	21 42	16 49	23 27	23 23	4 48			n.a.
W23	12 12	23 27	0 0	4 31	1 56	1 27	1 42	10 0	0 18	18 12	1 15	11 45	2 34	2 29	0 45	21 59	1 13	21 42	16 49	23 27	23 23	4 46			n.a.
T 24	12 33	23 18	1s 8	4 23	2 5	0 57	1 43	10 16	0 18	18 11	1 15	11 43	2 34	2 30	0 45	21 59	1 13	21 42	16 48	23 27	23 23	4 43			n.a.
F 25	12 54	21 57	2 11	4 21	2 12	0 28	1 43	10 32	0 17	18 10	1 14	11 42	2 34	2 30	0 45	21 58	1 13	21 42	16 48	23 27	23 24	4 41			n.a.
S 26	13 14	19 37	3 6	4 24	2 17	0s 1	1 44	10 47	0 17	18 9	1 14	11 40	2 34	2 31	0 45	21 58	1 13	21 42	16 48	23 27	23 24	4 38			n.a.
S 27	13 35	16 27	3 53	4 33	2 21	0 30	1 44	11 3	0 16	18 8	1 14	11 38	2 34	2 32	0 45	21 58	1 13	21 42	16 47	23 27	23 24	4 35			n.a.
M28	13 55	12 39	4 28	4 45	2 23	1 0	1 44	11 19	0 15	18 6	1 14	11 37	2 34	2 32	0 45	21 58	1 13	21 42	16 47	23 27	23 24	4 33			n.a.
T 29	14 15	8 24	4 52	5 2	2 24	1 29	1 45	11 34	0 15	18 5	1 14	11 35	2 34	2 33	0 45	21 58	1 13	21 42	16 47	23 27	23 24	4 30			n.a.
W30	14 35	3 49	5 3	5 22	2 24	1 58	1 45	11 49	0 14	18 3	1 14	11 34	2 34	2 34	0 45	21 58	1 13	21 42	16 47	23 28	23 25	4 28			n.a.
T 31	14s54	0n55	5s 1	5s45	2n23	2s28	1n45	12s 5	0n14	18s 2	1s13	11n32	2s34	2s34	0s45	21n58	1s13	21s42	16s46	23n28	23n25	4s25			n.a.

Julian Day Number = 1935367.5, Delta T = 01h18m45s
Ecliptic obliquity = 23°37'17, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°03'37, Lahiri = 4°10'38 Julian Calendar 1 Oct. 586 == Greg. Calendar 3 Oct. 586

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 586
geocentric

NOVEMBER 586 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 48 32	10♏56'02	25♈57	21♎15	11♎25	2♏48	13♒43	6°R55	25°R16	19°R 4	14°R 3	6°R 2	7♋21	0♈46	n.a.	F 1
S 2	2 52 29	11°56'49	8♉ 5	22°23	12°40	3°31	13°48	6♉50	25♓15	19♊ 3	14♓ 2	5♋51	7°18	0°53	n.a.	S 2
S 3	2 56 26	12°57'37	20°21	23°34	13°54	4°13	13°53	6°45	25°14	19° 2	14° 1	5°42	7°14	0°59	n.a.	S 3
M 4	3 0 22	13°58'27	2♊46	24°49	15° 9	4°56	13°58	6°41	25°12	19° 0	14° 1	5°35	7°11	1° 6	n.a.	M 4
T 5	3 4 19	14°59'17	15°20	26° 6	16°23	5°38	14° 4	6°36	25°11	18°59	14° 0	5°30	7° 8	1°13	n.a.	T 5
W 6	3 8 15	16° 0'10	28° 6	27°25	17°38	6°21	14°10	6°31	25°10	18°58	14° 0	5°28	7° 5	1°20	n.a.	W 6
T 7	3 12 12	17° 1'03	11♋ 3	28°47	18°53	7° 4	14°16	6°26	25° 8	18°56	14° 0	5°D28	7° 2	1°26	n.a.	T 7
F 8	3 16 8	18° 1'58	24°13	0♏10	20° 7	7°47	14°22	6°21	25° 7	18°55	13°59	5°29	6°58	1°33	n.a.	F 8
S 9	3 20 5	19° 2'55	7♌40	1°35	21°22	8°29	14°28	6°16	25° 6	18°53	13°59	5°30	6°55	1°40	n.a.	S 9
S 10	3 24 2	20° 3'52	21°24	3° 1	22°37	9°12	14°34	6°12	25° 5	18°52	13°58	5°R31	6°52	1°47	n.a.	S 10
M11	3 27 58	21° 4'51	5♍27	4°27	23°51	9°55	14°41	6° 7	25° 4	18°51	13°58	5°30	6°49	1°53	n.a.	M11
T 12	3 31 55	22° 5'52	19°47	5°55	25° 6	10°38	14°48	6° 2	25° 3	18°49	13°58	5°27	6°46	2° 0	n.a.	T 12
W13	3 35 51	23° 6'53	4♎23	7°24	26°21	11°21	14°55	5°58	25° 2	18°48	13°57	5°22	6°43	2° 7	n.a.	W13
T 14	3 39 48	24° 7'56	19° 9	8°53	27°36	12° 4	15° 2	5°53	25° 1	18°46	13°57	5°16	6°39	2°13	n.a.	T 14
F 15	3 43 44	25° 9'00	3♏57	10°23	28°51	12°47	15° 9	5°49	25° 0	18°45	13°57	5°10	6°36	2°20	n.a.	F 15
S 16	3 47 41	26°10'05	18°42	11°53	0♏ 5	13°30	15°17	5°44	24°59	18°43	13°56	5° 3	6°33	2°27	n.a.	S 16
S 17	3 51 37	27°11'11	3♐13	13°24	1°20	14°13	15°24	5°40	24°58	18°42	13°56	4°58	6°30	2°34	n.a.	S 17
M18	3 55 34	28°12'18	17°25	14°54	2°35	14°57	15°32	5°35	24°58	18°40	13°56	4°55	6°27	2°40	n.a.	M18
T 19	3 59 31	29°13'25	1♑13	16°26	3°50	15°40	15°40	5°31	24°57	18°38	13°56	4°D54	6°24	2°47	n.a.	T 19
W20	4 3 27	0♐14'33	14°36	17°57	5° 5	16°23	15°48	5°27	24°56	18°37	13°56	4°54	6°20	2°54	n.a.	W20
T 21	4 7 24	1°15'42	27°34	19°29	6°20	17° 6	15°56	5°23	24°56	18°35	13°56	4°56	6°17	3° 1	n.a.	T 21
F 22	4 11 20	2°16'50	10♒11	21° 1	7°35	17°50	16° 5	5°18	24°55	18°34	13°56	4°57	6°14	3° 7	n.a.	F 22
S 23	4 15 17	3°18'00	22°29	22°33	8°50	18°33	16°13	5°14	24°55	18°32	13°55	4°59	6°11	3°14	n.a.	S 23
S 24	4 19 13	4°19'09	4♓33	24° 5	10° 5	19°17	16°22	5°10	24°54	18°30	13°55	4°R59	6° 8	3°21	n.a.	S 24
M25	4 23 10	5°20'19	16°29	25°38	11°20	20° 0	16°30	5° 6	24°54	18°29	13°55	4°59	6° 4	3°27	n.a.	M25
T 26	4 27 6	6°21'29	28°21	27°10	12°35	20°44	16°39	5° 3	24°54	18°27	13°D55	4°57	6° 1	3°34	n.a.	T 26
W27	4 31 3	7°22'39	10♈14	28°43	13°50	21°27	16°48	4°59	24°53	18°25	13°55	4°53	5°58	3°41	n.a.	W27
T 28	4 35 0	8°23'49	22°11	0♐16	15° 5	22°11	16°58	4°55	24°53	18°24	13°55	4°49	5°55	3°48	n.a.	T 28
F 29	4 38 56	9°25'00	4♉16	1°50	16°20	22°55	17° 7	4°52	24°53	18°22	13°55	4°45	5°52	3°54	n.a.	F 29
S 30	4 42 53	10♐26'11	16♉32	3♐23	17♏36	23♏38	17♒16	4♉48	24♓53	18♊20	13♓56	4♋40	5♋49	4♈ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s13	5n39	4s46	6s11	2n21	2s57	1n45	12s20	0n13	18s 0	1s13	11n31	2s34	2s35	0s45	21n58	1s13	21s42	16s46	23n29	23n25	4s23		n.a.
S 2	15 32	10 14	4 18	6 38	2 18	3 26	1 44	12 35	0 12	17 59	1 13	11 29	2 33	2 35	0 45	21 57	1 13	21 42	16 46	23 29	23 25	4 20		n.a.
S 3	15 51	14 28	3 38	7 8	2 15	3 56	1 44	12 50	0 12	17 57	1 13	11 28	2 33	2 36	0 45	21 57	1 13	21 42	16 45	23 30	23 25	4 17		n.a.
M 4	16 9	18 9	2 46	7 39	2 11	4 25	1 44	13 5	0 11	17 55	1 13	11 26	2 33	2 36	0 45	21 57	1 13	21 42	16 45	23 30	23 25	4 15		n.a.
T 5	16 27	21 3	1 46	8 12	2 6	4 54	1 44	13 20	0 11	17 53	1 12	11 25	2 33	2 37	0 45	21 57	1 13	21 42	16 45	23 30	23 26	4 12		n.a.
W 6	16 45	22 57	0 40	8 45	2 1	5 23	1 43	13 35	0 10	17 51	1 12	11 23	2 33	2 37	0 45	21 57	1 13	21 42	16 44	23 30	23 26	4 10		n.a.
T 7	17 3	23 39	0n30	9 19	1 56	5 52	1 43	13 50	0 9	17 50	1 12	11 22	2 33	2 38	0 45	21 57	1 13	21 42	16 44	23 30	23 26	4 7		n.a.
F 8	17 20	23 4	1 39	9 54	1 50	6 21	1 42	14 4	0 9	17 48	1 12	11 20	2 33	2 38	0 45	21 57	1 13	21 41	16 44	23 30	23 26	4 4		n.a.
S 9	17 37	21 9	2 45	10 29	1 44	6 50	1 41	14 19	0 8	17 46	1 12	11 19	2 33	2 39	0 45	21 57	1 13	21 41	16 43	23 30	23 26	4 2		n.a.
S 10	17 54	17 59	3 42	11 5	1 38	7 18	1 41	14 33	0 8	17 44	1 12	11 17	2 33	2 39	0 45	21 56	1 13	21 41	16 43	23 30	23 26	3 59		n.a.
M11	18 10	13 44	4 28	11 41	1 31	7 47	1 40	14 47	0 7	17 41	1 11	11 16	2 33	2 39	0 45	21 56	1 13	21 41	16 43	23 30	23 27	3 56		n.a.
T 12	18 26	8 38	4 58	12 16	1 24	8 15	1 39	15 1	0 6	17 39	1 11	11 14	2 32	2 40	0 45	21 56	1 13	21 41	16 42	23 30	23 27	3 54		n.a.
W13	18 42	2 58	5 9	12 52	1 18	8 43	1 38	15 15	0 6	17 37	1 11	11 13	2 32	2 40	0 44	21 56	1 13	21 41	16 42	23 31	23 27	3 51		n.a.
T 14	18 57	2s55	5 0	13 27	1 11	9 11	1 37	15 29	0 5	17 35	1 11	11 12	2 32	2 40	0 44	21 56	1 13	21 40	16 42	23 31	23 27	3 49		n.a.
F 15	19 12	8 41	4 31	14 2	1 4	9 39	1 36	15 43	0 5	17 32	1 11	11 10	2 32	2 41	0 44	21 56	1 13	21 40	16 41	23 31	23 27	3 46		n.a.
S 16	19 26	13 55	3 44	14 37	0 57	10 7	1 35	15 57	0 4	17 30	1 11	11 9	2 32	2 41	0 44	21 56	1 13	21 40	16 41	23 31	23 27	3 43		n.a.
S 17	19 41	18 17	2 44	15 12	0 49	10 34	1 33	16 11	0 3	17 28	1 11	11 8	2 32	2 41	0 44	21 56	1 13	21 40	16 41	23 32	23 28	3 41		n.a.
M18	19 55	21 28	1 34	15 45	0 42	11 1	1 32	16 24	0 3	17 25	1 10	11 6	2 31	2 42	0 44	21 55	1 13	21 40	16 40	23 32	23 28	3 38		n.a.
T 19	20 8	23 17	0 20	16 19	0 35	11 28	1 31	16 37	0 2	17 23	1 10	11 5	2 31	2 42	0 44	21 55	1 13	21 39	16 40	23 32	23 28	3 35		n.a.
W20	20 21	23 41	0s53	16 52	0 28	11 55	1 29	16 50	0 1	17 20	1 10	11 4	2 31	2 42	0 44	21 55	1 13	21 39	16 40	23 32	23 28	3 33		n.a.
T 21	20 34	22 46	2 1	17 24	0 21	12 21	1 28	17 4	0 1	17 18	1 10	11 3	2 31	2 42	0 44	21 55	1 13	21 39	16 39	23 32	23 28	3 30		n.a.
F 22	20 47	20 43	3 1	17 55	0 14	12 47	1 26	17 16	0 0	17 15	1 10	11 1	2 31	2 42	0 44	21 55	1 13	21 38	16 39	23 32	23 28	3 28		n.a.
S 23	20 59	17 46	3 51	18 26	0 7	13 13	1 25	17 29	0s 0	17 12	1 10	11 0	2 31	2 43	0 44	21 55	1 13	21 38	16 39	23 32	23 29	3 25		n.a.
S 24	21 10	14 6	4 30	18 56	0 0	13 38	1 23	17 42	0 1	17 9	1 10	10 59	2 30	2 43	0 44	21 55	1 13	21 38	16 38	23 32	23 29	3 22		n.a.
M25	21 21	9 55	4 57	19 25	0s 7	14 3	1 21	17 54	0 2	17 7	1 9	10 58	2 30	2 43	0 44	21 54	1 13	21 38	16 38	23 32	23 29	3 20		n.a.
T 26	21 32	5 24	5 11	19 54	0 14	14 28	1 20	18 7	0 2	17 4	1 9	10 57	2 30	2 43	0 44	21 54	1 13	21 37	16 37	23 32	23 29	3 17		n.a.
W27	21 42	0 42	5 12	20 21	0 20	14 53	1 18	18 19	0 3	17 1	1 9	10 56	2 30	2 43	0 44	21 54	1 13	21 37	16 37	23 32	23 29	3 14		n.a.
T 28	21 52	4n 5	4 59	20 48	0 27	15 17	1 16	18 31	0 4	16 58	1 9	10 55	2 29	2 43	0 44	21 54	1 13	21 37	16 37	23 32	23 29	3 12		n.a.
F 29	22 2	8 46	4 33	21 14	0 33	15 40	1 14	18 43	0 4	16 55	1 9	10 54	2 29	2 43	0 44	21 54	1 13	21 36	16 36	23 32	23 29	3 9		n.a.
S 30	22s11	13n10	3s54	21s38	0s40	16s 3	1n12	18s54	0s 5	16s52	1s 9	10n53	2s29	2s43	0s44	21n54	1s13	21s36	16s36	23n32	23n30	3s 6		n.a.

Julian Day Number = 1935398.5, Delta T = 01h18m45s
Ecliptic obliquity = 23°37'17, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°03'41, Lahiri = 4°10'42 Julian Calendar 1 Nov. 586 == Greg. Calendar 3 Nov. 586

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 586
geocentric

DECEMBER 586 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 49	11♐27'22	29♉ 1	4♐57	18♏51	24♏22	17♒26	4°R45	24°R53	18°R19	13♓56	4°R36	5♋45	4♈ 8	n.a.	S 1
M 2	4 50 46	12°28'33	11♊42	6°30	20° 6	25° 6	17°36	4♉41	24°D53	18♊17	13°56	4♋34	5°42	4°14	n.a.	M 2
T 3	4 54 42	13°29'45	24°36	8° 5	21°21	25°50	17°45	4°38	24♓53	18°15	13°56	4°32	5°39	4°21	n.a.	T 3
W 4	4 58 39	14°30'57	7♋44	9°39	22°36	26°34	17°55	4°35	24°53	18°14	13°56	4°D32	5°36	4°28	n.a.	W 4
T 5	5 2 35	15°32'09	21° 4	11°14	23°51	27°18	18° 5	4°32	24°53	18°12	13°56	4°33	5°33	4°35	n.a.	T 5
F 6	5 6 32	16°33'22	4♌36	12°48	25° 6	28° 2	18°16	4°29	24°53	18°10	13°57	4°34	5°30	4°41	n.a.	F 6
S 7	5 10 29	17°34'35	18°18	14°24	26°21	28°46	18°26	4°26	24°53	18° 8	13°57	4°35	5°26	4°48	n.a.	S 7
S 8	5 14 25	18°35'48	2♍11	15°59	27°37	29°30	18°36	4°23	24°54	18° 7	13°57	4°36	5°23	4°55	n.a.	S 8
M 9	5 18 22	19°37'01	16°14	17°35	28°52	0♐14	18°47	4°20	24°54	18° 5	13°57	4°R37	5°20	5° 2	n.a.	M 9
T 10	5 22 18	20°38'15	0♎25	19°11	0♐ 7	0°58	18°58	4°18	24°54	18° 3	13°58	4°37	5°17	5° 8	n.a.	T 10
W11	5 26 15	21°39'28	14°41	20°48	1°22	1°42	19° 8	4°15	24°55	18° 2	13°58	4°36	5°14	5°15	n.a.	W11
T 12	5 30 11	22°40'42	29° 1	22°25	2°37	2°27	19°19	4°13	24°55	18° 0	13°58	4°35	5°10	5°22	n.a.	T 12
F 13	5 34 8	23°41'57	13♏20	24° 2	3°53	3°11	19°30	4°10	24°56	17°58	13°59	4°33	5° 7	5°28	n.a.	F 13
S 14	5 38 4	24°43'11	27°34	25°39	5° 8	3°55	19°41	4° 8	24°57	17°57	13°59	4°32	5° 4	5°35	n.a.	S 14
S 15	5 42 1	25°44'25	11♐39	27°18	6°23	4°40	19°53	4° 6	24°57	17°55	14° 0	4°31	5° 1	5°42	n.a.	S 15
M16	5 45 58	26°45'39	25°30	28°56	7°38	5°24	20° 4	4° 4	24°58	17°53	14° 0	4°30	4°58	5°49	n.a.	M16
T 17	5 49 54	27°46'53	9♑ 5	0♑35	8°54	6° 8	20°15	4° 2	24°59	17°52	14° 1	4°D30	4°55	5°55	n.a.	T 17
W18	5 53 51	28°48'06	22°20	2°14	10° 9	6°53	20°27	4° 0	24°59	17°50	14° 1	4°31	4°51	6° 2	n.a.	W18
T 19	5 57 47	29°49'19	5♒16	3°54	11°24	7°37	20°38	3°58	25° 0	17°48	14° 2	4°31	4°48	6° 9	n.a.	T 19
F 20	6 1 44	0♑50'31	17°53	5°34	12°39	8°22	20°50	3°57	25° 1	17°47	14° 2	4°32	4°45	6°16	n.a.	F 20
S 21	6 5 40	1°51'43	0♓13	7°15	13°54	9° 7	21° 2	3°55	25° 2	17°45	14° 3	4°32	4°42	6°22	n.a.	S 21
S 22	6 9 37	2°52'53	12°21	8°56	15°10	9°51	21°14	3°54	25° 3	17°43	14° 3	4°32	4°39	6°29	n.a.	S 22
M23	6 13 34	3°54'03	24°18	10°37	16°25	10°36	21°26	3°53	25° 4	17°42	14° 4	4°32	4°36	6°36	n.a.	M23
T 24	6 17 30	4°55'12	6♈11	12°19	17°40	11°21	21°38	3°52	25° 5	17°40	14° 5	4°32	4°32	6°42	n.a.	T 24
W25	6 21 27	5°56'20	18° 4	14° 1	18°55	12° 5	21°50	3°51	25° 7	17°38	14° 5	4°32	4°29	6°49	n.a.	W25
T 26	6 25 23	6°57'27	0♉ 2	15°43	20°10	12°50	22° 2	3°50	25° 8	17°37	14° 6	4°32	4°26	6°56	n.a.	T 26
F 27	6 29 20	7°58'34	12° 8	17°25	21°26	13°35	22°14	3°49	25° 9	17°35	14° 7	4°33	4°23	7° 3	n.a.	F 27
S 28	6 33 16	8°59'39	24°28	19° 7	22°41	14°20	22°27	3°48	25°10	17°34	14° 7	4°33	4°20	7° 9	n.a.	S 28
S 29	6 37 13	10° 0'43	7♊ 4	20°50	23°56	15° 5	22°39	3°48	25°12	17°32	14° 8	4°34	4°16	7°16	n.a.	S 29
M30	6 41 9	11° 1'47	19°57	22°32	25°11	15°50	22°52	3°47	25°13	17°31	14° 9	4°34	4°13	7°23	n.a.	M30
T 31	6 45 6	12♑ 2'50	3♋10	24♑14	26♐26	16♐35	23♒ 4	3♉47	25♓15	17♊29	14♓10	4°R34	4♋10	7♈30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s20	17n 7	3s 3	22s 2	0s46	16s26	1n10	19s 6	0s 6	16s49	1s 9	10n52	2s29	2s43	0s44	21n54	1s13	21s35	16s36	23n32	23n30	3s 4			n.a.
M 2	22 28	20 20	2 2	22 25	0 52	16 49	1 8	19 17	0 6	16 46	1 8	10 51	2 29	2 43	0 44	21 53	1 13	21 35	16 35	23 33	23 30	3 1			n.a.
T 3	22 36	22 36	0 54	22 46	0 58	17 10	1 6	19 28	0 7	16 43	1 8	10 50	2 28	2 43	0 44	21 53	1 13	21 35	16 35	23 33	23 30	2 58			n.a.
W 4	22 43	23 41	0n18	23 7	1 3	17 32	1 4	19 39	0 8	16 39	1 8	10 49	2 28	2 43	0 44	21 53	1 13	21 34	16 35	23 33	23 30	2 56			n.a.
T 5	22 50	23 26	1 30	23 26	1 9	17 53	1 2	19 50	0 8	16 36	1 8	10 48	2 28	2 43	0 44	21 53	1 13	21 34	16 34	23 33	23 30	2 53			n.a.
F 6	22 56	21 49	2 38	23 44	1 14	18 13	1 0	20 1	0 9	16 33	1 8	10 48	2 28	2 43	0 44	21 53	1 13	21 33	16 34	23 33	23 30	2 50			n.a.
S 7	23 2	18 55	3 39	24 1	1 19	18 33	0 57	20 11	0 10	16 30	1 8	10 47	2 27	2 43	0 44	21 53	1 13	21 33	16 34	23 32	23 31	2 48			n.a.
S 8	23 8	14 55	4 27	24 17	1 24	18 53	0 55	20 22	0 10	16 26	1 8	10 46	2 27	2 42	0 44	21 53	1 13	21 33	16 33	23 32	23 31	2 45			n.a.
M 9	23 13	10 4	5 0	24 31	1 29	19 12	0 53	20 32	0 11	16 23	1 8	10 46	2 27	2 42	0 43	21 52	1 13	21 32	16 33	23 32	23 31	2 42			n.a.
T 10	23 17	4 39	5 15	24 44	1 34	19 30	0 50	20 42	0 12	16 19	1 7	10 45	2 27	2 42	0 43	21 52	1 13	21 32	16 32	23 32	23 31	2 40			n.a.
W11	23 21	1s 3	5 11	24 56	1 38	19 48	0 48	20 52	0 12	16 16	1 7	10 44	2 26	2 42	0 43	21 52	1 13	21 31	16 32	23 32	23 31	2 37			n.a.
T 12	23 25	6 43	4 48	25 6	1 42	20 6	0 46	21 1	0 13	16 12	1 7	10 44	2 26	2 42	0 43	21 52	1 13	21 31	16 32	23 32	23 31	2 34			n.a.
F 13	23 28	12 2	4 7	25 15	1 46	20 23	0 43	21 10	0 14	16 9	1 7	10 43	2 26	2 41	0 43	21 52	1 13	21 30	16 31	23 33	23 31	2 32			n.a.
S 14	23 31	16 40	3 11	25 22	1 49	20 39	0 41	21 20	0 14	16 5	1 7	10 43	2 25	2 41	0 43	21 52	1 13	21 30	16 31	23 33	23 31	2 29			n.a.
S 15	23 33	20 19	2 3	25 28	1 52	20 54	0 39	21 29	0 15	16 1	1 7	10 42	2 25	2 41	0 43	21 52	1 13	21 29	16 31	23 33	23 32	2 26			n.a.
M16	23 35	22 43	0 50	25 32	1 55	21 9	0 36	21 37	0 16	15 58	1 7	10 42	2 25	2 41	0 43	21 51	1 13	21 29	16 30	23 33	23 32	2 24			n.a.
T 17	23 36	23 44	0s25	25 35	1 58	21 24	0 34	21 46	0 16	15 54	1 7	10 41	2 25	2 40	0 43	21 51	1 13	21 28	16 30	23 33	23 32	2 21			n.a.
W18	23 37	23 21	1 37	25 36	2 0	21 38	0 31	21 54	0 17	15 50	1 7	10 41	2 24	2 40	0 43	21 51	1 13	21 28	16 30	23 33	23 32	2 18			n.a.
T 19	23 37	21 43	2 42	25 35	2 2	21 51	0 29	22 2	0 18	15 46	1 7	10 41	2 24	2 39	0 43	21 51	1 13	21 27	16 29	23 33	23 32	2 16			n.a.
F 20	23 37	19 3	3 38	25 33	2 3	22 3	0 26	22 10	0 18	15 42	1 6	10 41	2 24	2 39	0 43	21 51	1 13	21 27	16 29	23 33	23 32	2 13			n.a.
S 21	23 36	15 34	4 22	25 29	2 4	22 15	0 24	22 18	0 19	15 39	1 6	10 40	2 23	2 39	0 43	21 51	1 13	21 26	16 29	23 33	23 32	2 10			n.a.
S 22	23 35	11 30	4 54	25 24	2 5	22 26	0 21	22 25	0 20	15 35	1 6	10 40	2 23	2 38	0 43	21 51	1 13	21 26	16 28	23 33	23 32	2 7			n.a.
M23	23 34	7 3	5 12	25 16	2 5	22 37	0 19	22 32	0 20	15 31	1 6	10 40	2 23	2 38	0 43	21 51	1 13	21 25	16 28	23 33	23 32	2 5			n.a.
T 24	23 32	2 22	5 17	25 7	2 5	22 47	0 16	22 39	0 21	15 27	1 6	10 40	2 23	2 37	0 43	21 50	1 13	21 25	16 28	23 33	23 33	2 2			n.a.
W25	23 29	2n23	5 8	24 56	2 4	22 56	0 13	22 46	0 22	15 23	1 6	10 40	2 22	2 37	0 43	21 50	1 13	21 24	16 27	23 33	23 33	1 59			n.a.
T 26	23 26	7 6	4 46	24 43	2 3	23 4	0 11	22 53	0 22	15 19	1 6	10 40	2 22	2 36	0 43	21 50	1 13	21 23	16 27	23 33	23 33	1 57			n.a.
F 27	23 23	11 36	4 12	24 29	2 1	23 12	0 8	22 59	0 23	15 14	1 6	10 40	2 22	2 36	0 43	21 50	1 12	21 23	16 27	23 33	23 33	1 54			n.a.
S 28	23 19	15 43	3 25	24 12	1 59	23 19	0 6	23 5	0 24	15 10	1 6	10 40	2 21	2 35	0 43	21 50	1 12	21 22	16 26	23 33	23 33	1 51			n.a.
S 29	23 14	19 15	2 27	23 54	1 56	23 26	0 3	23 11	0 24	15 6	1 6	10 40	2 21	2 35	0 43	21 50	1 12	21 22	16 26	23 33	23 33	1 49			n.a.
M30	23 10	21 54	1 20	23 34	1 52	23 31	0 1	23 17	0 25	15 2	1 6	10 40	2 21	2 34	0 43	21 50	1 12	21 21	16 26	23 32	23 33	1 46			n.a.
T 31	23s 4	23n27	0s 8	23s12	1s48	23s36	0s 2	23s22	0s26	14s58	1s 6	10n40	2s20	2s33	0s43	21n50	1s12	21s21	16s25	23n32	23n33	1s43			n.a.

Julian Day Number = 1935428.5, Delta T = 01h18m44s
Ecliptic obliquity = 23°37'16, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°03'45, Lahiri = 4°10'46 Julian Calendar 1 Dec. 586 == Greg. Calendar 3 Dec. 586

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 587
geocentric

JANUARY 587 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 49 3	13♉ 3'51	16♋41	25♉55	27♐41	17♐20	23♒17	3°R47	25♓16	17°R28	14♓10	4°R34	4♋ 7	7♈36	n.a.	W 1
T 2	6 52 59	14° 4'52	0♌29	27°36	28°57	18° 5	23°30	3♉46	25°18	17♊26	14°11	4♋34	4° 4	7°43	n.a.	T 2
F 3	6 56 56	15° 5'52	14°30	29°16	0♉12	18°50	23°43	3°D46	25°19	17°25	14°12	4°32	4° 1	7°50	n.a.	F 3
S 4	7 0 52	16° 6'51	28°40	0♒54	1°27	19°35	23°55	3°47	25°21	17°23	14°13	4°31	3°57	7°56	n.a.	S 4
S 5	7 4 49	17° 7'49	12♍56	2°31	2°42	20°20	24° 8	3°47	25°23	17°22	14°14	4°29	3°54	8° 3	n.a.	S 5
M 6	7 8 45	18° 8'47	27°13	4° 6	3°57	21° 5	24°21	3°47	25°24	17°20	14°15	4°28	3°51	8°10	n.a.	M 6
T 7	7 12 42	19° 9'43	11♎29	5°39	5°12	21°51	24°35	3°48	25°26	17°19	14°16	4°27	3°48	8°17	n.a.	T 7
W 8	7 16 38	20°10'39	25°39	7° 9	6°27	22°36	24°48	3°48	25°28	17°17	14°17	4°D27	3°45	8°23	n.a.	W 8
T 9	7 20 35	21°11'34	9♏43	8°35	7°43	23°21	25° 1	3°49	25°30	17°16	14°18	4°28	3°42	8°30	n.a.	T 9
F 10	7 24 32	22°12'28	23°38	9°56	8°58	24° 6	25°14	3°50	25°32	17°15	14°19	4°29	3°38	8°37	n.a.	F 10
S 11	7 28 28	23°13'21	7♐24	11°14	10°13	24°52	25°28	3°51	25°34	17°13	14°20	4°31	3°35	8°43	n.a.	S 11
S 12	7 32 25	24°14'14	21° 0	12°25	11°28	25°37	25°41	3°52	25°36	17°12	14°21	4°32	3°32	8°50	n.a.	S 12
M13	7 36 21	25°15'05	4♑23	13°30	12°43	26°23	25°54	3°53	25°38	17°11	14°22	4°R32	3°29	8°57	n.a.	M13
T 14	7 40 18	26°15'55	17°35	14°28	13°58	27° 8	26° 8	3°54	25°40	17°10	14°23	4°32	3°26	9° 4	n.a.	T 14
W15	7 44 14	27°16'43	0♒33	15°19	15°13	27°54	26°22	3°55	25°42	17° 8	14°24	4°30	3°22	9°10	n.a.	W15
T 16	7 48 11	28°17'31	13°16	16° 0	16°28	28°39	26°35	3°57	25°44	17° 7	14°25	4°27	3°19	9°17	n.a.	T 16
F 17	7 52 7	29°18'16	25°47	16°33	17°43	29°25	26°49	3°58	25°46	17° 6	14°26	4°23	3°16	9°24	n.a.	F 17
S 18	7 56 4	0♒19'00	8♓ 4	16°55	18°59	0♑10	27° 2	4° 0	25°48	17° 5	14°27	4°18	3°13	9°31	n.a.	S 18
S 19	8 0 1	1°19'43	20°10	17° 7	20°14	0°56	27°16	4° 2	25°51	17° 4	14°28	4°14	3°10	9°37	n.a.	S 19
M20	8 3 57	2°20'24	2♈ 8	17°R 9	21°29	1°42	27°30	4° 4	25°53	17° 3	14°29	4°10	3° 7	9°44	n.a.	M20
T 21	8 7 54	3°21'03	14° 1	17° 0	22°44	2°27	27°44	4° 6	25°55	17° 2	14°31	4° 7	3° 3	9°51	n.a.	T 21
W22	8 11 50	4°21'40	25°53	16°40	23°59	3°13	27°58	4° 8	25°58	17° 0	14°32	4° 5	3° 0	9°57	n.a.	W22
T 23	8 15 47	5°22'15	7♉49	16°11	25°14	3°59	28°12	4°10	26° 0	16°59	14°33	4°D 5	2°57	10° 4	n.a.	T 23
F 24	8 19 43	6°22'49	19°53	15°32	26°29	4°44	28°26	4°13	26° 3	16°58	14°34	4° 5	2°54	10°11	n.a.	F 24
S 25	8 23 40	7°23'21	2♊11	14°45	27°44	5°30	28°40	4°15	26° 5	16°58	14°35	4° 7	2°51	10°18	n.a.	S 25
S 26	8 27 36	8°23'51	14°46	13°51	28°59	6°16	28°54	4°18	26° 8	16°57	14°37	4° 9	2°48	10°24	n.a.	S 26
M27	8 31 33	9°24'19	27°44	12°51	0♒14	7° 2	29° 8	4°20	26°10	16°56	14°38	4°R10	2°44	10°31	n.a.	M27
T 28	8 35 30	10°24'45	11♋ 6	11°47	1°29	7°47	29°22	4°23	26°13	16°55	14°39	4°10	2°41	10°38	n.a.	T 28
W29	8 39 26	11°25'09	24°53	10°41	2°44	8°33	29°36	4°26	26°16	16°54	14°40	4° 8	2°38	10°45	n.a.	W29
T 30	8 43 23	12°25'32	9♌ 2	9°35	3°59	9°19	29°50	4°29	26°18	16°53	14°42	4° 5	2°35	10°51	n.a.	T 30
F 31	8 47 19	13♒25'52	23♌30	8♒29	5♒13	10♑ 5	0♓ 4	4♉32	26♓21	16♊52	14♓43	3♋59	2♋32	10♈58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	22s58	23n40	1n 7	22s48	1s43	23s40	0s 4	23s27	0s26	14s53	1s 5	10n40	2s20	2s33	0s43	21n49	1s12	21s20	16s25	23n32	23n33	1s40			n.a.
T 2	22 52	22 27	2 19	22 23	1 37	23 44	0 7	23 32	0 27	14 49	1 5	10 41	2 20	2 32	0 43	21 49	1 12	21 19	16 25	23 33	23 33	1 38			n.a.
F 3	22 46	19 51	3 23	21 56	1 31	23 46	0 9	23 37	0 28	14 45	1 5	10 41	2 20	2 31	0 42	21 49	1 12	21 19	16 24	23 33	23 34	1 35			n.a.
S 4	22 38	16 2	4 16	21 28	1 24	23 48	0 12	23 41	0 29	14 40	1 5	10 41	2 19	2 31	0 42	21 49	1 12	21 18	16 24	23 33	23 34	1 32			n.a.
S 5	22 31	11 16	4 54	20 58	1 16	23 50	0 14	23 45	0 29	14 36	1 5	10 42	2 19	2 30	0 42	21 49	1 12	21 17	16 24	23 33	23 34	1 30			n.a.
M 6	22 23	5 54	5 14	20 28	1 7	23 50	0 16	23 49	0 30	14 32	1 5	10 42	2 19	2 29	0 42	21 49	1 12	21 17	16 24	23 33	23 34	1 27			n.a.
T 7	22 14	0 14	5 14	19 56	0 57	23 50	0 19	23 53	0 31	14 27	1 5	10 43	2 18	2 28	0 42	21 49	1 12	21 16	16 23	23 33	23 34	1 24			n.a.
W 8	22 6	5s25	4 55	19 23	0 47	23 49	0 21	23 56	0 31	14 23	1 5	10 43	2 18	2 28	0 42	21 49	1 12	21 16	16 23	23 33	23 34	1 21			n.a.
T 9	21 56	10 45	4 18	18 49	0 35	23 47	0 24	23 59	0 32	14 18	1 5	10 44	2 18	2 27	0 42	21 49	1 12	21 15	16 23	23 33	23 34	1 19			n.a.
F 10	21 47	15 29	3 27	18 16	0 23	23 45	0 26	24 2	0 33	14 13	1 5	10 44	2 17	2 26	0 42	21 49	1 12	21 14	16 22	23 33	23 34	1 16			n.a.
S 11	21 36	19 20	2 24	17 42	0 10	23 42	0 28	24 5	0 33	14 9	1 5	10 45	2 17	2 25	0 42	21 48	1 12	21 14	16 22	23 33	23 34	1 13			n.a.
S 12	21 26	22 5	1 14	17 9	0n 4	23 38	0 31	24 7	0 34	14 4	1 5	10 45	2 17	2 25	0 42	21 48	1 12	21 13	16 22	23 33	23 34	1 11			n.a.
M13	21 15	23 32	0 1	16 36	0 19	23 33	0 33	24 9	0 35	14 0	1 5	10 46	2 16	2 24	0 42	21 48	1 12	21 12	16 22	23 33	23 35	1 8			n.a.
T 14	21 4	23 38	1s11	16 4	0 34	23 28	0 35	24 11	0 35	13 55	1 5	10 47	2 16	2 23	0 42	21 48	1 12	21 12	16 21	23 33	23 35	1 5			n.a.
W15	20 52	22 26	2 18	15 34	0 50	23 22	0 37	24 12	0 36	13 50	1 5	10 47	2 16	2 22	0 42	21 48	1 12	21 11	16 21	23 33	23 35	1 2			n.a.
T 16	20 40	20 6	3 17	15 6	1 6	23 15	0 39	24 14	0 37	13 46	1 5	10 48	2 16	2 21	0 42	21 48	1 12	21 10	16 21	23 33	23 35	1 0			n.a.
F 17	20 27	16 52	4 5	14 41	1 23	23 7	0 42	24 15	0 37	13 41	1 5	10 49	2 15	2 20	0 42	21 48	1 12	21 10	16 21	23 33	23 35	0 57			n.a.
S 18	20 14	12 57	4 41	14 18	1 40	22 59	0 44	24 15	0 38	13 36	1 5	10 50	2 15	2 19	0 42	21 48	1 12	21 9	16 20	23 33	23 35	0 54			n.a.
S 19	20 1	8 34	5 4	13 58	1 57	22 50	0 46	24 16	0 39	13 31	1 5	10 51	2 15	2 18	0 42	21 48	1 12	21 8	16 20	23 33	23 35	0 51			n.a.
M20	19 47	3 55	5 13	13 41	2 14	22 41	0 48	24 16	0 39	13 26	1 4	10 52	2 14	2 17	0 42	21 48	1 12	21 8	16 20	23 33	23 35	0 49			n.a.
T 21	19 33	0n50	5 8	13 29	2 30	22 30	0 50	24 16	0 40	13 22	1 4	10 53	2 14	2 16	0 42	21 48	1 12	21 7	16 20	23 33	23 35	0 46			n.a.
W22	19 19	5 34	4 51	13 20	2 45	22 19	0 52	24 16	0 41	13 17	1 4	10 54	2 14	2 15	0 42	21 48	1 12	21 6	16 19	23 33	23 35	0 43			n.a.
T 23	19 4	10 7	4 20	13 15	2 59	22 8	0 53	24 15	0 41	13 12	1 4	10 55	2 13	2 14	0 42	21 48	1 12	21 6	16 19	23 33	23 35	0 40			n.a.
F 24	18 49	14 20	3 38	13 14	3 12	21 55	0 55	24 14	0 42	13 7	1 4	10 56	2 13	2 13	0 42	21 47	1 12	21 5	16 19	23 33	23 35	0 38			n.a.
S 25	18 34	18 3	2 46	13 17	3 23	21 42	0 57	24 13	0 43	13 2	1 4	10 57	2 13	2 12	0 42	21 47	1 12	21 4	16 19	23 33	23 35	0 35			n.a.
S 26	18 18	21 1	1 44	13 24	3 33	21 29	0 59	24 12	0 44	12 57	1 4	10 58	2 13	2 11	0 42	21 47	1 11	21 4	16 19	23 33	23 35	0 32			n.a.
M27	18 2	23 1	0 35	13 34	3 40	21 14	1 1	24 10	0 44	12 52	1 4	10 59	2 12	2 10	0 42	21 47	1 11	21 3	16 18	23 33	23 36	0 29			n.a.
T 28	17 46	23 47	0n38	13 47	3 45	21 0	1 2	24 8	0 45	12 47	1 4	11 0	2 12	2 9	0 42	21 47	1 11	21 2	16 18	23 33	23 36	0 27			n.a.
W29	17 29	23 7	1 50	14 2	3 48	20 44	1 4	24 6	0 46	12 42	1 4	11 2	2 12	2 8	0 42	21 47	1 11	21 2	16 18	23 33	23 36	0 24			n.a.
T 30	17 12	21 0	2 58	14 20	3 48	20 28	1 5	24 4	0 46	12 37	1 4	11 3	2 11	2 7	0 42	21 47	1 11	21 1	16 18	23 33	23 36	0 21			n.a.
F 31	16s55	17n29	3n56	14s38	3n46	20s11	1s 7	24s 1	0s47	12s32	1s 4	11n 4	2s11	2s 6	0s42	21n47	1s11	21s 0	16s18	23n34	23n36	0s18			n.a.

Julian Day Number = 1935459.5, Delta T = 01h18m43s
Ecliptic obliquity = 23°37'16, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°03'50, Lahiri = 4°10'50 Julian Calendar 1 Jan. 587 == Greg. Calendar 3 Jan. 587

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 587
geocentric

FEBRUARY 587 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 16	14♒26'11	8♍11	7°R26	6♒28	10♏51	0♓18	4♉35	26♓24	16°R52	14♓44	3°R53	2♋28	11♈ 5	n.a.	S 1
S 2	8 55 12	15°26'28	22°56	6♒27	7°43	11°37	0°33	4°38	26°26	16♊51	14°46	3♋47	2°25	11°11	n.a.	S 2
M 3	8 59 9	16°26'44	7♎39	5°33	8°58	12°23	0°47	4°42	26°29	16°50	14°47	3°41	2°22	11°18	n.a.	M 3
T 4	9 3 5	17°26'58	22°12	4°45	10°13	13° 9	1° 1	4°45	26°32	16°49	14°48	3°36	2°19	11°25	n.a.	T 4
W 5	9 7 2	18°27'10	6♏31	4° 3	11°28	13°55	1°16	4°49	26°35	16°49	14°50	3°34	2°16	11°32	n.a.	W 5
T 6	9 10 59	19°27'21	20°33	3°28	12°43	14°41	1°30	4°53	26°38	16°48	14°51	3°D33	2°13	11°38	n.a.	T 6
F 7	9 14 55	20°27'30	4♐18	3° 0	13°58	15°27	1°44	4°56	26°41	16°48	14°52	3°34	2° 9	11°45	n.a.	F 7
S 8	9 18 52	21°27'38	17°47	2°39	15°13	16°13	1°59	5° 0	26°44	16°47	14°54	3°35	2° 6	11°52	n.a.	S 8
S 9	9 22 48	22°27'45	1♑ 0	2°25	16°27	16°59	2°13	5° 4	26°46	16°47	14°55	3°R36	2° 3	11°58	n.a.	S 9
M10	9 26 45	23°27'49	14° 1	2°18	17°42	17°45	2°27	5° 8	26°49	16°46	14°56	3°35	2° 0	12° 5	n.a.	M10
T 11	9 30 41	24°27'52	26°49	2°D17	18°57	18°31	2°42	5°12	26°52	16°46	14°58	3°33	1°57	12°12	n.a.	T 11
W12	9 34 38	25°27'53	9♒27	2°23	20°12	19°18	2°56	5°17	26°56	16°45	14°59	3°28	1°53	12°19	n.a.	W12
T 13	9 38 34	26°27'51	21°54	2°34	21°27	20° 4	3°11	5°21	26°59	16°45	15° 1	3°20	1°50	12°25	n.a.	T 13
F 14	9 42 31	27°27'48	4♓13	2°51	22°41	20°50	3°25	5°25	27° 2	16°44	15° 2	3°11	1°47	12°32	n.a.	F 14
S 15	9 46 28	28°27'43	16°22	3°14	23°56	21°36	3°40	5°30	27° 5	16°44	15° 4	3° 0	1°44	12°39	n.a.	S 15
S 16	9 50 24	29°27'36	28°23	3°41	25°11	22°22	3°54	5°34	27° 8	16°44	15° 5	2°49	1°41	12°46	n.a.	S 16
M17	9 54 21	0♓27'26	10♈19	4°13	26°26	23° 8	4° 9	5°39	27°11	16°44	15° 6	2°38	1°38	12°52	n.a.	M17
T 18	9 58 17	1°27'15	22°10	4°49	27°40	23°55	4°23	5°44	27°14	16°43	15° 8	2°30	1°34	12°59	n.a.	T 18
W19	10 2 14	2°27'01	4♉ 1	5°30	28°55	24°41	4°38	5°49	27°17	16°43	15° 9	2°23	1°31	13° 6	n.a.	W19
T 20	10 6 10	3°26'44	15°55	6°14	0♓10	25°27	4°52	5°54	27°21	16°43	15°11	2°19	1°28	13°12	n.a.	T 20
F 21	10 10 7	4°26'26	27°56	7° 2	1°24	26°13	5° 7	5°59	27°24	16°43	15°12	2°17	1°25	13°19	n.a.	F 21
S 22	10 14 3	5°26'05	10♊10	7°53	2°39	27° 0	5°21	6° 4	27°27	16°43	15°14	2°D17	1°22	13°26	n.a.	S 22
S 23	10 18 0	6°25'42	22°41	8°47	3°54	27°46	5°36	6° 9	27°30	16°43	15°15	2°18	1°19	13°33	n.a.	S 23
M24	10 21 57	7°25'17	5♋36	9°44	5° 8	28°32	5°50	6°14	27°33	16°D43	15°17	2°R18	1°15	13°39	n.a.	M24
T 25	10 25 53	8°24'49	18°56	10°44	6°23	29°18	6° 5	6°19	27°37	16°43	15°18	2°17	1°12	13°46	n.a.	T 25
W26	10 29 50	9°24'19	2♌46	11°47	7°38	0♒ 5	6°19	6°25	27°40	16°43	15°20	2°13	1° 9	13°53	n.a.	W26
T 27	10 33 46	10°23'46	17° 4	12°52	8°52	0°51	6°34	6°30	27°43	16°43	15°21	2° 7	1° 6	13°59	n.a.	T 27
F 28	10 37 43	11♓23'12	1♍47	13♒59	10♓ 7	1♒37	6♓48	6♉36	27♓47	16♊43	15♓23	1♋59	1♋ 3	14♈ 6	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s37	12n52	4n39	14s58	3n42	19s54	1s 8	23s58	0s48	12s27	1s 4	11n 6	2s11	2s 5	0s42	21n47	1s11	21s 0	16s17	23n34	23n36	0s16		n.a.
S 2	16 20	7 28	5 4	15 18	3 37	19 36	1 10	23 55	0 48	12 22	1 4	11 7	2 11	2 4	0 42	21 47	1 11	20 59	16 17	23 34	23 36	0 13		n.a.
M 3	16 2	1 40	5 8	15 39	3 29	19 18	1 11	23 51	0 49	12 17	1 4	11 8	2 10	2 2	0 41	21 47	1 11	20 58	16 17	23 34	23 36	0 10		n.a.
T 4	15 43	4s11	4 53	15 59	3 20	18 59	1 12	23 47	0 49	12 12	1 4	11 10	2 10	2 1	0 41	21 47	1 11	20 58	16 17	23 34	23 36	0 7		n.a.
W 5	15 25	9 42	4 20	16 19	3 10	18 39	1 14	23 43	0 50	12 6	1 4	11 11	2 10	2 0	0 41	21 47	1 11	20 57	16 17	23 34	23 36	0 5		n.a.
T 6	15 6	14 38	3 31	16 38	2 59	18 19	1 15	23 39	0 51	12 1	1 4	11 13	2 9	1 59	0 41	21 47	1 11	20 56	16 17	23 34	23 36	0 2		n.a.
F 7	14 47	18 41	2 31	16 56	2 47	17 58	1 16	23 34	0 51	11 56	1 4	11 14	2 9	1 58	0 41	21 47	1 11	20 56	16 17	23 34	23 36	0n 1		n.a.
S 8	14 27	21 39	1 24	17 13	2 34	17 37	1 17	23 29	0 52	11 51	1 4	11 16	2 9	1 57	0 41	21 47	1 11	20 55	16 16	23 34	23 36	0 4		n.a.
S 9	14 8	23 23	0 14	17 29	2 21	17 16	1 18	23 24	0 53	11 46	1 4	11 17	2 9	1 55	0 41	21 47	1 11	20 54	16 16	23 34	23 36	0 6		n.a.
M10	13 48	23 48	0s56	17 44	2 7	16 54	1 19	23 19	0 53	11 41	1 4	11 19	2 8	1 54	0 41	21 47	1 11	20 54	16 16	23 34	23 36	0 9		n.a.
T 11	13 28	22 56	2 2	17 57	1 54	16 31	1 20	23 13	0 54	11 35	1 4	11 21	2 8	1 53	0 41	21 47	1 11	20 53	16 16	23 34	23 36	0 12		n.a.
W12	13 8	20 55	3 0	18 9	1 40	16 8	1 21	23 7	0 55	11 30	1 4	11 22	2 8	1 52	0 41	21 47	1 11	20 52	16 16	23 35	23 36	0 15		n.a.
T 13	12 47	17 55	3 49	18 19	1 27	15 45	1 21	23 1	0 55	11 25	1 4	11 24	2 8	1 50	0 41	21 47	1 11	20 52	16 16	23 35	23 37	0 17		n.a.
F 14	12 27	14 10	4 27	18 29	1 14	15 21	1 22	22 55	0 56	11 20	1 4	11 26	2 7	1 49	0 41	21 47	1 11	20 51	16 16	23 35	23 37	0 20		n.a.
S 15	12 6	9 53	4 52	18 36	1 1	14 57	1 23	22 48	0 57	11 14	1 4	11 28	2 7	1 48	0 41	21 47	1 11	20 50	16 16	23 35	23 37	0 23		n.a.
S 16	11 45	5 17	5 3	18 42	0 48	14 32	1 23	22 41	0 57	11 9	1 4	11 29	2 7	1 47	0 41	21 47	1 11	20 50	16 16	23 35	23 37	0 26		n.a.
M17	11 24	0 30	5 2	18 47	0 35	14 7	1 24	22 34	0 58	11 4	1 4	11 31	2 6	1 45	0 41	21 47	1 10	20 49	16 15	23 36	23 37	0 29		n.a.
T 18	11 2	4n16	4 47	18 50	0 23	13 41	1 24	22 27	0 58	10 58	1 4	11 33	2 6	1 44	0 41	21 47	1 10	20 48	16 15	23 36	23 37	0 31		n.a.
W19	10 41	8 53	4 20	18 52	0 11	13 16	1 25	22 19	0 59	10 53	1 4	11 35	2 6	1 43	0 41	21 47	1 10	20 48	16 15	23 36	23 37	0 34		n.a.
T 20	10 19	13 12	3 41	18 52	0s 0	12 49	1 25	22 11	1 0	10 48	1 4	11 37	2 6	1 42	0 41	21 47	1 10	20 47	16 15	23 36	23 37	0 37		n.a.
F 21	9 57	17 3	2 53	18 50	0 11	12 23	1 25	22 3	1 0	10 42	1 5	11 39	2 5	1 40	0 41	21 47	1 10	20 46	16 15	23 36	23 37	0 40		n.a.
S 22	9 35	20 15	1 55	18 48	0 22	11 56	1 25	21 55	1 1	10 37	1 5	11 40	2 5	1 39	0 41	21 47	1 10	20 46	16 15	23 36	23 37	0 42		n.a.
S 23	9 13	22 34	0 51	18 43	0 32	11 29	1 26	21 46	1 1	10 32	1 5	11 42	2 5	1 38	0 41	21 47	1 10	20 45	16 15	23 36	23 37	0 45		n.a.
M24	8 51	23 48	0n18	18 37	0 42	11 1	1 26	21 37	1 2	10 26	1 5	11 44	2 5	1 36	0 41	21 47	1 10	20 44	16 15	23 36	23 37	0 48		n.a.
T 25	8 29	23 43	1 27	18 30	0 52	10 34	1 26	21 28	1 3	10 21	1 5	11 46	2 5	1 35	0 41	21 47	1 10	20 44	16 15	23 36	23 37	0 51		n.a.
W26	8 6	22 12	2 34	18 21	1 1	10 6	1 26	21 19	1 3	10 16	1 5	11 48	2 4	1 34	0 41	21 48	1 10	20 43	16 15	23 36	23 37	0 54		n.a.
T 27	7 44	19 14	3 34	18 11	1 9	9 37	1 25	21 10	1 4	10 10	1 5	11 50	2 4	1 32	0 41	21 48	1 10	20 43	16 15	23 36	23 37	0 56		n.a.
F 28	7s21	14n59	4n21	17s59	1s17	9s 9	1s25	21s 0	1s 4	10s 5	1s 5	11n52	2s 4	1s31	0s41	21n48	1s10	20s42	16s15	23n36	23n37	0n59		n.a.

Julian Day Number = 1935490.5, Delta T = 01h18m42s
Ecliptic obliquity = 23°37'17, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°03'54, Lahiri = 4°10'54 Julian Calendar 1 Feb. 587 == Greg. Calendar 3 Feb. 587

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 587
geocentric

MARCH 587 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 39	12♓22'35	16♍48	15♒ 9	11♓21	2♒24	7♓ 2	6♉41	27♓50	16♊43	15♓24	1°R49	0♋59	14♈13	n.a.	S 1
S 2	10 45 36	13°21'56	1♎57	16°21	12°36	3°10	7°17	6°47	27°53	16°43	15°26	1♋38	0°56	14°20	n.a.	S 2
M 3	10 49 32	14°21'15	17° 4	17°35	13°50	3°56	7°31	6°53	27°57	16°44	15°27	1°29	0°53	14°26	n.a.	M 3
T 4	10 53 29	15°20'32	1♏59	18°50	15° 5	4°43	7°46	6°59	28° 0	16°44	15°29	1°21	0°50	14°33	n.a.	T 4
W 5	10 57 25	16°19'47	16°35	20° 8	16°19	5°29	8° 0	7° 5	28° 3	16°44	15°30	1°15	0°47	14°40	n.a.	W 5
T 6	11 1 22	17°19'00	0♐48	21°28	17°34	6°15	8°15	7°11	28° 7	16°45	15°32	1°12	0°44	14°46	n.a.	T 6
F 7	11 5 19	18°18'12	14°36	22°49	18°48	7° 2	8°29	7°17	28°10	16°45	15°33	1°D11	0°40	14°53	n.a.	F 7
S 8	11 9 15	19°17'22	28° 1	24°12	20° 3	7°48	8°43	7°23	28°14	16°45	15°35	1°R11	0°37	15° 0	n.a.	S 8
S 9	11 13 12	20°16'30	11♑ 6	25°37	21°17	8°34	8°58	7°29	28°17	16°46	15°36	1°11	0°34	15° 7	n.a.	S 9
M10	11 17 8	21°15'36	23°53	27° 3	22°31	9°21	9°12	7°35	28°20	16°46	15°38	1°10	0°31	15°13	n.a.	M10
T 11	11 21 5	22°14'40	6♒26	28°31	23°46	10° 7	9°26	7°41	28°24	16°47	15°39	1° 5	0°28	15°20	n.a.	T 11
W12	11 25 1	23°13'43	18°48	0♓ 1	25° 0	10°53	9°41	7°48	28°27	16°47	15°41	0°58	0°25	15°27	n.a.	W12
T 13	11 28 58	24°12'43	1♓ 1	1°32	26°15	11°40	9°55	7°54	28°31	16°48	15°42	0°48	0°21	15°34	n.a.	T 13
F 14	11 32 54	25°11'41	13° 7	3° 5	27°29	12°26	10° 9	8° 0	28°34	16°48	15°43	0°36	0°18	15°40	n.a.	F 14
S 15	11 36 51	26°10'38	25° 8	4°39	28°43	13°12	10°23	8° 7	28°38	16°49	15°45	0°22	0°15	15°47	n.a.	S 15
S 16	11 40 48	27° 9'32	7♈ 4	6°15	29°58	13°58	10°37	8°14	28°41	16°50	15°46	0° 7	0°12	15°54	n.a.	S 16
M17	11 44 44	28° 8'24	18°56	7°52	1♈12	14°45	10°52	8°20	28°44	16°50	15°48	29♊53	0° 9	16° 0	n.a.	M17
T 18	11 48 41	29° 7'14	0♉47	9°31	2°26	15°31	11° 6	8°27	28°48	16°51	15°49	29°41	0° 5	16° 7	n.a.	T 18
W19	11 52 37	0♈ 6'02	12°38	11°12	3°40	16°17	11°20	8°34	28°51	16°52	15°51	29°32	0° 2	16°14	n.a.	W19
T 20	11 56 34	1° 4'47	24°32	12°54	4°55	17° 4	11°34	8°40	28°55	16°53	15°52	29°26	29♊59	16°21	n.a.	T 20
F 21	12 0 30	2° 3'31	6♊33	14°37	6° 9	17°50	11°48	8°47	28°58	16°53	15°54	29°22	29°56	16°27	n.a.	F 21
S 22	12 4 27	3° 2'12	18°45	16°22	7°23	18°36	12° 2	8°54	29° 2	16°54	15°55	29°21	29°53	16°34	n.a.	S 22
S 23	12 8 23	4° 0'51	1♋14	18° 9	8°37	19°22	12°16	9° 1	29° 5	16°55	15°57	29°20	29°50	16°41	n.a.	S 23
M24	12 12 20	4°59'27	14° 3	19°57	9°51	20° 9	12°30	9° 8	29° 8	16°56	15°58	29°20	29°46	16°47	n.a.	M24
T 25	12 16 17	5°58'01	27°18	21°47	11° 6	20°55	12°44	9°15	29°12	16°57	15°59	29°19	29°43	16°54	n.a.	T 25
W26	12 20 13	6°56'33	11♌ 1	23°38	12°20	21°41	12°58	9°22	29°15	16°58	16° 1	29°16	29°40	17° 1	n.a.	W26
T 27	12 24 10	7°55'03	25°15	25°31	13°34	22°27	13°11	9°29	29°19	16°59	16° 2	29°10	29°37	17° 8	n.a.	T 27
F 28	12 28 6	8°53'31	9♍57	27°26	14°48	23°13	13°25	9°36	29°22	17° 0	16° 4	29° 2	29°34	17°14	n.a.	F 28
S 29	12 32 3	9°51'56	25° 1	29°22	16° 2	23°59	13°39	9°43	29°26	17° 1	16° 5	28°51	29°30	17°21	n.a.	S 29
S 30	12 35 59	10°50'19	10♎19	1♈20	17°16	24°45	13°53	9°50	29°29	17° 2	16° 6	28°41	29°27	17°28	n.a.	S 30
M31	12 39 56	11♈48'41	25♎39	3♈19	18♈30	25♒32	14♓ 6	9♉58	29♓32	17♊ 3	16♓ 8	28♊31	29♊24	17♈34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat		
S 1	6s58	9n43	4n51	17s46	1s25	8s40	1s25	20s50	1s 5	10s 0	1s 5	11n54	2s 4	1s30	0s41	21n48	1s10	20s41	16s15	23n37	23n37	1n 2			n.a.	S 1
S 2	6 35	3 49	5 2	17 31	1 32	8 11	1 25	20 40	1 6	9 54	1 5	11 56	2 3	1 28	0 41	21 48	1 10	20 41	16 15	23 37	23 37	1 5			n.a.	S 2
M 3	6 12	2s17	4 51	17 15	1 39	7 42	1 24	20 29	1 6	9 49	1 5	11 59	2 3	1 27	0 41	21 48	1 10	20 40	16 15	23 37	23 37	1 7			n.a.	M 3
T 4	5 49	8 11	4 20	16 57	1 45	7 13	1 24	20 19	1 7	9 44	1 5	12 1	2 3	1 26	0 41	21 48	1 10	20 40	16 15	23 37	23 37	1 10			n.a.	T 4
W 5	5 26	13 31	3 33	16 38	1 51	6 43	1 23	20 8	1 7	9 38	1 5	12 3	2 3	1 24	0 41	21 48	1 10	20 39	16 15	23 37	23 37	1 13			n.a.	W 5
T 6	5 3	17 58	2 33	16 17	1 56	6 13	1 23	19 57	1 8	9 33	1 5	12 5	2 3	1 23	0 41	21 48	1 10	20 38	16 15	23 37	23 37	1 16			n.a.	T 6
F 7	4 40	21 17	1 27	15 55	2 1	5 43	1 22	19 46	1 8	9 27	1 5	12 7	2 2	1 21	0 41	21 48	1 10	20 38	16 15	23 37	23 37	1 19			n.a.	F 7
S 8	4 16	23 20	0 17	15 31	2 5	5 13	1 22	19 34	1 9	9 22	1 5	12 9	2 2	1 20	0 41	21 48	1 10	20 37	16 15	23 37	23 37	1 21			n.a.	S 8
S 9	3 53	24 1	0s52	15 6	2 9	4 43	1 21	19 22	1 9	9 17	1 5	12 12	2 2	1 19	0 41	21 48	1 9	20 37	16 15	23 37	23 37	1 24			n.a.	S 9
M10	3 29	23 25	1 57	14 40	2 13	4 13	1 20	19 11	1 10	9 11	1 5	12 14	2 2	1 17	0 41	21 48	1 9	20 36	16 15	23 37	23 37	1 27			n.a.	M10
T 11	3 6	21 37	2 55	14 12	2 16	3 42	1 19	18 59	1 11	9 6	1 5	12 16	2 1	1 16	0 41	21 49	1 9	20 36	16 15	23 37	23 37	1 30			n.a.	T 11
W12	2 42	18 50	3 43	13 42	2 18	3 12	1 18	18 46	1 11	9 1	1 6	12 18	2 1	1 15	0 41	21 49	1 9	20 35	16 15	23 37	23 37	1 33			n.a.	W12
T 13	2 19	15 15	4 21	13 11	2 20	2 41	1 17	18 34	1 12	8 55	1 6	12 20	2 1	1 13	0 41	21 49	1 9	20 34	16 15	23 37	23 37	1 35			n.a.	T 13
F 14	1 55	11 4	4 46	12 39	2 22	2 10	1 16	18 21	1 12	8 50	1 6	12 23	2 1	1 12	0 41	21 49	1 9	20 34	16 15	23 37	23 37	1 38			n.a.	F 14
S 15	1 32	6 30	4 58	12 5	2 23	1 40	1 15	18 8	1 13	8 45	1 6	12 25	2 1	1 10	0 41	21 49	1 9	20 33	16 15	23 37	23 37	1 41			n.a.	S 15
S 16	1 8	1 43	4 57	11 30	2 23	1 9	1 14	17 55	1 13	8 39	1 6	12 27	2 1	1 9	0 41	21 49	1 9	20 33	16 15	23 37	23 37	1 44			n.a.	S 16
M17	0 45	3n 6	4 43	10 54	2 23	0 38	1 13	17 42	1 14	8 34	1 6	12 30	2 0	1 8	0 41	21 49	1 9	20 32	16 15	23 37	23 37	1 47			n.a.	M17
T 18	0 21	7 49	4 17	10 16	2 23	0 7	1 12	17 29	1 14	8 29	1 6	12 32	2 0	1 6	0 41	21 49	1 9	20 32	16 15	23 37	23 37	1 49			n.a.	T 18
W19	0n 2	12 15	3 40	9 36	2 22	0n24	1 10	17 16	1 15	8 23	1 6	12 34	2 0	1 5	0 41	21 49	1 9	20 31	16 16	23 37	23 37	1 52			n.a.	W19
T 20	0 26	16 15	2 53	8 56	2 21	0 55	1 9	17 2	1 15	8 18	1 6	12 37	2 0	1 4	0 41	21 50	1 9	20 31	16 16	23 37	23 37	1 55			n.a.	T 20
F 21	0 49	19 38	1 57	8 14	2 19	1 26	1 7	16 48	1 15	8 13	1 6	12 39	2 0	1 2	0 41	21 50	1 9	20 30	16 16	23 37	23 37	1 58			n.a.	F 21
S 22	1 13	22 13	0 56	7 30	2 16	1 57	1 6	16 34	1 16	8 7	1 6	12 41	1 59	1 1	0 41	21 50	1 9	20 30	16 16	23 37	23 37	2 1			n.a.	S 22
S 23	1 36	23 47	0n10	6 46	2 13	2 27	1 4	16 20	1 16	8 2	1 6	12 44	1 59	0 59	0 41	21 50	1 9	20 29	16 16	23 37	23 37	2 3			n.a.	S 23
M24	2 0	24 9	1 17	6 0	2 10	2 58	1 3	16 6	1 17	7 57	1 7	12 46	1 59	0 58	0 41	21 50	1 9	20 29	16 16	23 37	23 37	2 6			n.a.	M24
T 25	2 23	23 11	2 22	5 12	2 6	3 29	1 1	15 51	1 17	7 51	1 7	12 48	1 59	0 57	0 41	21 50	1 9	20 29	16 16	23 37	23 37	2 9			n.a.	T 25
W26	2 47	20 49	3 21	4 24	2 1	4 0	1 0	15 37	1 18	7 46	1 7	12 51	1 59	0 55	0 41	21 50	1 9	20 28	16 16	23 37	23 37	2 12			n.a.	W26
T 27	3 10	17 7	4 10	3 34	1 56	4 30	0 58	15 22	1 18	7 41	1 7	12 53	1 59	0 54	0 41	21 50	1 9	20 28	16 16	23 37	23 37	2 15			n.a.	T 27
F 28	3 33	12 17	4 44	2 43	1 50	5 1	0 56	15 7	1 19	7 36	1 7	12 56	1 59	0 53	0 41	21 51	1 9	20 27	16 17	23 37	23 37	2 18			n.a.	F 28
S 29	3 56	6 35	5 0	1 51	1 44	5 31	0 54	14 52	1 19	7 30	1 7	12 58	1 58	0 51	0 41	21 51	1 9	20 27	16 17	23 37	23 37	2 20			n.a.	S 29
S 30	4 19	0 24	4 55	0 57	1 37	6 1	0 52	14 37	1 19	7 25	1 7	13 0	1 58	0 50	0 41	21 51	1 8	20 26	16 17	23 37	23 37	2 23			n.a.	S 30
M31	4n42	5s50	4n28	0s 3	1s30	6n32	0s51	14s22	1s20	7s20	1s 7	13n 3	1s58	0s49	0s41	21n51	1s 8	20s26	16s17	23n37	23n37	2n26			n.a.	M31

Julian Day Number = 1935518.5, Delta T = 01h18m41s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°03'58, Lahiri = 4°10'58 Julian Calendar 1 March 587 == Greg. Calendar 3 March 587

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 587
geocentric

APRIL 587 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 52	12♈47'00	10♏49	5♈20	19♈44	26♒18	14♓20	10♉ 5	29♓36	17♊ 5	16♓ 9	28°R22	29♊21	17♈41	n.a.	T 1
W 2	12 47 49	13°45'18	25°41	7°22	20°58	27° 4	14°33	10°12	29°39	17° 6	16°10	28♊16	29°18	17°48	n.a.	W 2
T 3	12 51 45	14°43'34	10♐ 7	9°25	22°12	27°50	14°47	10°20	29°42	17° 7	16°12	28°13	29°15	17°55	n.a.	T 3
F 4	12 55 42	15°41'49	24° 6	11°30	23°26	28°36	15° 0	10°27	29°46	17° 8	16°13	28°D12	29°11	18° 1	n.a.	F 4
S 5	12 59 39	16°40'03	7♑37	13°36	24°40	29°22	15°14	10°34	29°49	17° 9	16°14	28°12	29° 8	18° 8	n.a.	S 5
S 6	13 3 35	17°38'14	20°42	15°44	25°54	0♓ 8	15°27	10°42	29°52	17°11	16°16	28°R12	29° 5	18°15	n.a.	S 6
M 7	13 7 32	18°36'24	3♒27	17°52	27° 8	0°54	15°40	10°49	29°56	17°12	16°17	28°11	29° 2	18°21	n.a.	M 7
T 8	13 11 28	19°34'33	15°55	20° 0	28°22	1°40	15°54	10°57	29°59	17°13	16°18	28° 8	28°59	18°28	n.a.	T 8
W 9	13 15 25	20°32'40	28° 9	22°10	29°35	2°26	16° 7	11° 4	0♈ 2	17°15	16°20	28° 3	28°56	18°35	n.a.	W 9
T 10	13 19 21	21°30'45	10♓14	24°19	0♉49	3°12	16°20	11°12	0° 5	17°16	16°21	27°55	28°52	18°42	n.a.	T 10
F 11	13 23 18	22°28'49	22°12	26°29	2° 3	3°57	16°33	11°19	0° 9	17°18	16°22	27°44	28°49	18°48	n.a.	F 11
S 12	13 27 14	23°26'52	4♈ 6	28°38	3°17	4°43	16°46	11°27	0°12	17°19	16°23	27°33	28°46	18°55	n.a.	S 12
S 13	13 31 11	24°24'52	15°58	0♉47	4°31	5°29	16°59	11°35	0°15	17°21	16°25	27°20	28°43	19° 2	n.a.	S 13
M14	13 35 8	25°22'51	27°49	2°55	5°45	6°15	17°12	11°42	0°18	17°22	16°26	27° 9	28°40	19° 8	n.a.	M14
T 15	13 39 4	26°20'49	9♉41	5° 2	6°58	7° 1	17°24	11°50	0°22	17°24	16°27	26°59	28°36	19°15	n.a.	T 15
W16	13 43 1	27°18'45	21°36	7° 8	8°12	7°46	17°37	11°58	0°25	17°25	16°28	26°51	28°33	19°22	n.a.	W16
T 17	13 46 57	28°16'39	3♊35	9°12	9°26	8°32	17°50	12° 5	0°28	17°27	16°29	26°46	28°30	19°29	n.a.	T 17
F 18	13 50 54	29°14'31	15°42	11°14	10°40	9°18	18° 3	12°13	0°31	17°28	16°31	26°43	28°27	19°35	n.a.	F 18
S 19	13 54 50	0♉12'22	27°58	13°13	11°53	10° 3	18°15	12°21	0°34	17°30	16°32	26°D43	28°24	19°42	n.a.	S 19
S 20	13 58 47	1°10'11	10♋29	15°11	13° 7	10°49	18°28	12°29	0°37	17°32	16°33	26°43	28°21	19°49	n.a.	S 20
M21	14 2 43	2° 7'58	23°19	17° 6	14°21	11°34	18°40	12°36	0°40	17°33	16°34	26°44	28°17	19°55	n.a.	M21
T 22	14 6 40	3° 5'44	6♌30	18°58	15°34	12°20	18°52	12°44	0°43	17°35	16°35	26°R45	28°14	20° 2	n.a.	T 22
W23	14 10 37	4° 3'27	20° 6	20°47	16°48	13° 5	19° 4	12°52	0°46	17°37	16°36	26°43	28°11	20° 9	n.a.	W23
T 24	14 14 33	5° 1'09	4♍10	22°33	18° 2	13°51	19°17	13° 0	0°49	17°38	16°37	26°40	28° 8	20°16	n.a.	T 24
F 25	14 18 30	5°58'49	18°41	24°17	19°15	14°36	19°29	13° 8	0°52	17°40	16°38	26°35	28° 5	20°22	n.a.	F 25
S 26	14 22 26	6°56'28	3♎34	25°57	20°29	15°21	19°41	13°16	0°55	17°42	16°39	26°28	28° 2	20°29	n.a.	S 26
S 27	14 26 23	7°54'05	18°42	27°34	21°42	16° 7	19°53	13°23	0°58	17°44	16°40	26°21	27°58	20°36	n.a.	S 27
M28	14 30 19	8°51'40	3♏57	29° 7	22°56	16°52	20° 4	13°31	1° 1	17°45	16°41	26°14	27°55	20°42	n.a.	M28
T 29	14 34 16	9°49'14	19° 8	0♊38	24° 9	17°37	20°16	13°39	1° 4	17°47	16°42	26° 9	27°52	20°49	n.a.	T 29
W30	14 38 12	10♉46'47	4♐ 3	2♊ 5	25♉23	18♓22	20♓28	13♉47	1♈ 7	17♊49	16♓43	26♊ 5	27♊49	20♈56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 5	11s39	3n43	0n52	1s23	7n 2	0s49	14s 6	1s20	7s15	1s 7	13n 5	1s58	0s47	0s41	21n51	1s 8	20s26	16s17	23n37	23n37	2n29		n.a.
W 2	5 28	16 41	2 43	1 48	1 15	7 31	0 47	13 51	1 21	7 10	1 8	13 8	1 58	0 46	0 41	21 51	1 8	20 25	16 17	23 37	23 37	2 32		n.a.
T 3	5 51	20 35	1 34	2 45	1 6	8 1	0 45	13 35	1 21	7 5	1 8	13 10	1 58	0 44	0 41	21 52	1 8	20 25	16 18	23 37	23 37	2 34		n.a.
F 4	6 13	23 8	0 22	3 42	0 57	8 31	0 43	13 19	1 21	6 59	1 8	13 13	1 58	0 43	0 41	21 52	1 8	20 24	16 18	23 37	23 37	2 37		n.a.
S 5	6 36	24 14	0s50	4 41	0 48	9 0	0 41	13 3	1 22	6 54	1 8	13 15	1 57	0 42	0 41	21 52	1 8	20 24	16 18	23 37	23 37	2 40		n.a.
S 6	6 58	23 56	1 56	5 39	0 38	9 29	0 38	12 47	1 22	6 49	1 8	13 17	1 57	0 41	0 41	21 52	1 8	20 24	16 18	23 37	23 37	2 43		n.a.
M 7	7 21	22 22	2 56	6 38	0 28	9 58	0 36	12 31	1 22	6 44	1 8	13 20	1 57	0 39	0 41	21 52	1 8	20 23	16 18	23 37	23 37	2 46		n.a.
T 8	7 43	19 46	3 45	7 36	0 18	10 27	0 34	12 15	1 23	6 39	1 8	13 22	1 57	0 38	0 41	21 52	1 8	20 23	16 19	23 37	23 37	2 48		n.a.
W 9	8 5	16 18	4 23	8 35	0 7	10 55	0 32	11 59	1 23	6 34	1 8	13 25	1 57	0 37	0 41	21 53	1 8	20 23	16 19	23 36	23 37	2 51		n.a.
T 10	8 27	12 14	4 48	9 33	0n 3	11 23	0 30	11 42	1 23	6 29	1 9	13 27	1 57	0 35	0 41	21 53	1 8	20 22	16 19	23 36	23 37	2 54		n.a.
F 11	8 49	7 43	5 1	10 31	0 14	11 51	0 27	11 26	1 24	6 24	1 9	13 30	1 57	0 34	0 41	21 53	1 8	20 22	16 19	23 36	23 37	2 57		n.a.
S 12	9 10	2 57	5 0	11 27	0 25	12 19	0 25	11 9	1 24	6 19	1 9	13 32	1 57	0 33	0 41	21 53	1 8	20 22	16 19	23 36	23 37	3 0		n.a.
S 13	9 32	1n55	4 47	12 23	0 35	12 46	0 23	10 53	1 24	6 14	1 9	13 35	1 56	0 31	0 41	21 53	1 8	20 22	16 20	23 36	23 37	3 3		n.a.
M14	9 53	6 43	4 21	13 18	0 46	13 13	0 20	10 36	1 25	6 9	1 9	13 37	1 56	0 30	0 41	21 53	1 8	20 21	16 20	23 35	23 37	3 5		n.a.
T 15	10 15	11 18	3 43	14 11	0 56	13 40	0 18	10 19	1 25	6 4	1 9	13 40	1 56	0 29	0 41	21 54	1 8	20 21	16 20	23 35	23 37	3 8		n.a.
W16	10 36	15 28	2 56	15 2	1 6	14 6	0 16	10 2	1 25	5 59	1 9	13 42	1 56	0 28	0 41	21 54	1 8	20 21	16 20	23 35	23 37	3 11		n.a.
T 17	10 57	19 4	2 0	15 52	1 16	14 32	0 13	9 45	1 26	5 55	1 10	13 44	1 56	0 26	0 41	21 54	1 8	20 21	16 21	23 35	23 37	3 14		n.a.
F 18	11 17	21 52	0 59	16 39	1 25	14 58	0 11	9 28	1 26	5 50	1 10	13 47	1 56	0 25	0 41	21 54	1 8	20 20	16 21	23 35	23 37	3 17		n.a.
S 19	11 38	23 43	0n 7	17 25	1 33	15 23	0 9	9 11	1 26	5 45	1 10	13 49	1 56	0 24	0 41	21 54	1 8	20 20	16 21	23 35	23 37	3 20		n.a.
S 20	11 58	24 25	1 13	18 8	1 41	15 48	0 6	8 54	1 26	5 40	1 10	13 52	1 56	0 23	0 41	21 55	1 8	20 20	16 21	23 35	23 37	3 22		n.a.
M21	12 18	23 51	2 18	18 48	1 49	16 12	0 4	8 37	1 27	5 35	1 10	13 54	1 56	0 21	0 41	21 55	1 8	20 20	16 22	23 35	23 37	3 25		n.a.
T 22	12 38	21 58	3 17	19 27	1 56	16 37	0 1	8 19	1 27	5 31	1 10	13 57	1 56	0 20	0 41	21 55	1 8	20 19	16 22	23 35	23 37	3 28		n.a.
W23	12 58	18 47	4 7	20 3	2 2	17 0	0n 1	8 2	1 27	5 26	1 10	13 59	1 55	0 19	0 41	21 55	1 7	20 19	16 22	23 35	23 37	3 31		n.a.
T 24	13 18	14 27	4 44	20 36	2 7	17 23	0 4	7 44	1 27	5 21	1 11	14 2	1 55	0 18	0 41	21 55	1 7	20 19	16 22	23 35	23 37	3 34		n.a.
F 25	13 37	9 10	5 4	21 7	2 12	17 46	0 6	7 27	1 27	5 17	1 11	14 4	1 55	0 17	0 41	21 56	1 7	20 19	16 23	23 35	23 36	3 36		n.a.
S 26	13 56	3 14	5 5	21 35	2 16	18 9	0 9	7 9	1 28	5 12	1 11	14 6	1 55	0 16	0 41	21 56	1 7	20 19	16 23	23 34	23 36	3 39		n.a.
S 27	14 15	3s 0	4 44	22 1	2 19	18 31	0 11	6 52	1 28	5 8	1 11	14 9	1 55	0 14	0 41	21 56	1 7	20 19	16 23	23 34	23 36	3 42		n.a.
M28	14 34	9 7	4 4	22 25	2 22	18 52	0 14	6 34	1 28	5 3	1 11	14 11	1 55	0 13	0 41	21 56	1 7	20 18	16 23	23 34	23 36	3 45		n.a.
T 29	14 52	14 39	3 6	22 46	2 23	19 13	0 16	6 17	1 28	4 59	1 12	14 14	1 55	0 12	0 41	21 56	1 7	20 18	16 24	23 34	23 36	3 48		n.a.
W30	15n10	19s13	1n56	23n 5	2n24	19n33	0n19	5s59	1s28	4s54	1s12	14n16	1s55	0s11	0s41	21n57	1s 7	20s18	16s24	23n34	23n36	3n51		n.a.

Julian Day Number = 1935549.5, Delta T = 01h18m41s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°04'02, Lahiri = 4°11'02 Julian Calendar 1 Apr. 587 == Greg. Calendar 3 Apr. 587

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 587
geocentric

MAY 587 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 9	11♉44'19	18♐37	3♊28	26♉36	19♓ 7	20♓39	13♉55	1♈ 9	17♊51	16♓44	26°R 3	27♊46	21♈ 3	n.a.	T 1
F 2	14 46 6	12°41'50	2♑44	4°48	27°50	19°52	20°51	14° 3	1°12	17°53	16°45	26°D 3	27°42	21° 9	n.a.	F 2
S 3	14 50 2	13°39'21	16°24	6° 5	29° 3	20°38	21° 2	14°10	1°15	17°55	16°46	26♊ 4	27°39	21°16	n.a.	S 3
S 4	14 53 59	14°36'50	29°36	7°18	0♊16	21°23	21°14	14°18	1°18	17°57	16°47	26° 6	27°36	21°23	n.a.	S 4
M 5	14 57 55	15°34'18	12♒25	8°28	1°30	22° 7	21°25	14°26	1°20	17°59	16°48	26°R 6	27°33	21°29	n.a.	M 5
T 6	15 1 52	16°31'45	24°54	9°34	2°43	22°52	21°36	14°34	1°23	18° 1	16°49	26° 6	27°30	21°36	n.a.	T 6
W 7	15 5 48	17°29'12	7♓ 7	10°36	3°57	23°37	21°47	14°42	1°26	18° 3	16°50	26° 4	27°27	21°43	n.a.	W 7
T 8	15 9 45	18°26'38	19°10	11°35	5°10	24°22	21°58	14°50	1°28	18° 5	16°50	26° 1	27°23	21°50	n.a.	T 8
F 9	15 13 41	19°24'02	1♈ 5	12°30	6°23	25° 7	22° 9	14°58	1°31	18° 7	16°51	25°56	27°20	21°56	n.a.	F 9
S 10	15 17 38	20°21'27	12°56	13°21	7°37	25°51	22°20	15° 5	1°33	18° 9	16°52	25°50	27°17	22° 3	n.a.	S 10
S 11	15 21 35	21°18'50	24°47	14° 8	8°50	26°36	22°30	15°13	1°36	18°11	16°53	25°43	27°14	22°10	n.a.	S 11
M12	15 25 31	22°16'12	6♉40	14°50	10° 3	27°21	22°41	15°21	1°38	18°13	16°53	25°37	27°11	22°16	n.a.	M12
T 13	15 29 28	23°13'34	18°36	15°29	11°17	28° 5	22°51	15°29	1°41	18°15	16°54	25°32	27° 7	22°23	n.a.	T 13
W14	15 33 24	24°10'55	0♊38	16° 4	12°30	28°50	23° 2	15°37	1°43	18°17	16°55	25°29	27° 4	22°30	n.a.	W14
T 15	15 37 21	25° 8'15	12°47	16°34	13°43	29°34	23°12	15°45	1°46	18°19	16°56	25°26	27° 1	22°37	n.a.	T 15
F 16	15 41 17	26° 5'34	25° 5	16°59	14°56	0♈18	23°22	15°52	1°48	18°21	16°56	25°D26	26°58	22°43	n.a.	F 16
S 17	15 45 14	27° 2'53	7♋34	17°21	16°10	1° 3	23°32	16° 0	1°50	18°23	16°57	25°26	26°55	22°50	n.a.	S 17
S 18	15 49 10	28° 0'10	20°16	17°38	17°23	1°47	23°42	16° 8	1°52	18°25	16°58	25°28	26°52	22°57	n.a.	S 18
M19	15 53 7	28°57'26	3♌14	17°50	18°36	2°31	23°52	16°16	1°55	18°27	16°58	25°29	26°48	23° 3	n.a.	M19
T 20	15 57 4	29°54'42	16°30	17°57	19°49	3°15	24° 1	16°23	1°57	18°29	16°59	25°30	26°45	23°10	n.a.	T 20
W21	16 1 0	0♊51'56	0♍ 5	18°R 0	21° 2	3°59	24°11	16°31	1°59	18°32	16°59	25°R31	26°42	23°17	n.a.	W21
T 22	16 4 57	1°49'10	14° 2	17°59	22°15	4°43	24°20	16°39	2° 1	18°34	17° 0	25°30	26°39	23°23	n.a.	T 22
F 23	16 8 53	2°46'23	28°19	17°53	23°28	5°27	24°29	16°47	2° 3	18°36	17° 0	25°29	26°36	23°30	n.a.	F 23
S 24	16 12 50	3°43'34	12♎54	17°43	24°41	6°11	24°39	16°54	2° 5	18°38	17° 1	25°27	26°33	23°37	n.a.	S 24
S 25	16 16 46	4°40'45	27°43	17°28	25°54	6°55	24°48	17° 2	2° 7	18°40	17° 1	25°24	26°29	23°44	n.a.	S 25
M26	16 20 43	5°37'56	12♏38	17°10	27° 7	7°38	24°57	17° 9	2° 9	18°42	17° 2	25°22	26°26	23°50	n.a.	M26
T 27	16 24 39	6°35'06	27°33	16°48	28°20	8°22	25° 5	17°17	2°11	18°45	17° 2	25°20	26°23	23°57	n.a.	T 27
W28	16 28 36	7°32'15	12♐18	16°23	29°33	9° 6	25°14	17°25	2°13	18°47	17° 3	25°18	26°20	24° 4	n.a.	W28
T 29	16 32 33	8°29'24	26°46	15°55	0♋46	9°49	25°23	17°32	2°15	18°49	17° 3	25°D18	26°17	24°10	n.a.	T 29
F 30	16 36 29	9°26'33	10♑53	15°24	1°59	10°33	25°31	17°40	2°16	18°51	17° 3	25°18	26°13	24°17	n.a.	F 30
S 31	16 40 26	10♊23'42	24♑36	14♊51	3♋12	11♈16	25♓39	17♉47	2♈18	18♊53	17♓ 4	25♊19	26♊10	24♈24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	15n28	22s28	0n40	23n21	2n24	19n53	0n21	5s41	1s28	4s50	1s12	14n18	1s55	0s10	0s41	21n57	1s 7	20s18	16s24	23n34	23n36	3n53			n.a.
F 2	15 46	24 12	0s36	23 36	2 23	20 12	0 24	5 24	1 29	4 45	1 12	14 21	1 55	0 9	0 41	21 57	1 7	20 18	16 25	23 34	23 36	3 56			n.a.
S 3	16 3	24 24	1 48	23 48	2 21	20 31	0 26	5 6	1 29	4 41	1 12	14 23	1 55	0 8	0 41	21 57	1 7	20 18	16 25	23 34	23 36	3 59			n.a.
S 4	16 21	23 11	2 52	23 58	2 18	20 50	0 28	4 48	1 29	4 37	1 12	14 26	1 55	0 7	0 41	21 57	1 7	20 18	16 25	23 34	23 36	4 2			n.a.
M 5	16 38	20 48	3 45	24 6	2 15	21 7	0 31	4 30	1 29	4 32	1 13	14 28	1 55	0 6	0 41	21 58	1 7	20 18	16 26	23 34	23 36	4 5			n.a.
T 6	16 54	17 29	4 26	24 12	2 10	21 24	0 33	4 13	1 29	4 28	1 13	14 30	1 55	0 5	0 41	21 58	1 7	20 18	16 26	23 34	23 36	4 8			n.a.
W 7	17 11	13 30	4 54	24 16	2 5	21 41	0 36	3 55	1 29	4 24	1 13	14 33	1 55	0 4	0 41	21 58	1 7	20 18	16 26	23 34	23 36	4 10			n.a.
T 8	17 27	9 2	5 8	24 19	1 59	21 57	0 38	3 37	1 29	4 20	1 13	14 35	1 55	0 3	0 41	21 58	1 7	20 18	16 27	23 34	23 36	4 13			n.a.
F 9	17 43	4 17	5 9	24 19	1 52	22 12	0 40	3 19	1 29	4 16	1 13	14 37	1 55	0 1	0 41	21 58	1 7	20 18	16 27	23 34	23 36	4 16			n.a.
S 10	17 58	0n36	4 57	24 18	1 44	22 27	0 43	3 1	1 29	4 12	1 14	14 40	1 55	0 1	0 41	21 59	1 7	20 18	16 27	23 33	23 36	4 19			n.a.
S 11	18 14	5 27	4 32	24 15	1 36	22 41	0 45	2 44	1 29	4 7	1 14	14 42	1 54	0n 0	0 41	21 59	1 7	20 18	16 28	23 33	23 36	4 22			n.a.
M12	18 29	10 9	3 55	24 11	1 26	22 54	0 47	2 26	1 29	4 3	1 14	14 44	1 54	0 1	0 41	21 59	1 7	20 18	16 28	23 33	23 35	4 25			n.a.
T 13	18 43	14 29	3 8	24 5	1 16	23 7	0 50	2 8	1 30	4 0	1 14	14 47	1 54	0 2	0 41	21 59	1 7	20 18	16 28	23 33	23 35	4 27			n.a.
W14	18 58	18 18	2 11	23 58	1 5	23 19	0 52	1 50	1 30	3 56	1 14	14 49	1 54	0 3	0 41	21 59	1 7	20 18	16 29	23 33	23 35	4 30			n.a.
T 15	19 12	21 22	1 9	23 49	0 53	23 31	0 54	1 32	1 30	3 52	1 15	14 51	1 54	0 4	0 41	22 0	1 7	20 18	16 29	23 33	23 35	4 33			n.a.
F 16	19 25	23 30	0 2	23 39	0 41	23 42	0 56	1 15	1 30	3 48	1 15	14 53	1 54	0 5	0 42	22 0	1 7	20 18	16 29	23 33	23 35	4 36			n.a.
S 17	19 39	24 30	1n 6	23 28	0 28	23 52	0 58	0 57	1 30	3 44	1 15	14 56	1 54	0 6	0 42	22 0	1 7	20 18	16 30	23 33	23 35	4 39			n.a.
S 18	19 52	24 15	2 12	23 16	0 14	24 1	1 0	0 39	1 30	3 40	1 15	14 58	1 54	0 7	0 42	22 0	1 7	20 18	16 30	23 33	23 35	4 42			n.a.
M19	20 5	22 42	3 13	23 3	0s 1	24 10	1 3	0 22	1 30	3 37	1 16	15 0	1 54	0 8	0 42	22 0	1 7	20 18	16 30	23 33	23 35	4 44			n.a.
T 20	20 17	19 54	4 5	22 48	0 16	24 18	1 5	0 4	1 30	3 33	1 16	15 2	1 54	0 9	0 42	22 1	1 7	20 18	16 31	23 33	23 35	4 47			n.a.
W21	20 29	15 57	4 44	22 33	0 32	24 25	1 7	0n14	1 29	3 29	1 16	15 5	1 54	0 10	0 42	22 1	1 7	20 18	16 31	23 33	23 35	4 50			n.a.
T 22	20 41	11 4	5 8	22 17	0 48	24 32	1 9	0 31	1 29	3 26	1 16	15 7	1 54	0 10	0 42	22 1	1 7	20 18	16 31	23 33	23 35	4 53			n.a.
F 23	20 52	5 28	5 14	22 0	1 4	24 38	1 10	0 49	1 29	3 22	1 16	15 9	1 54	0 11	0 42	22 1	1 7	20 18	16 32	23 33	23 35	4 56			n.a.
S 24	21 3	0s32	5 0	21 42	1 21	24 43	1 12	1 6	1 29	3 19	1 17	15 11	1 54	0 12	0 42	22 1	1 7	20 18	16 32	23 33	23 35	4 59			n.a.
S 25	21 14	6 36	4 26	21 24	1 38	24 48	1 14	1 24	1 29	3 16	1 17	15 13	1 54	0 13	0 42	22 2	1 7	20 19	16 32	23 32	23 34	5 2			n.a.
M26	21 24	12 21	3 34	21 6	1 54	24 51	1 16	1 41	1 29	3 12	1 17	15 16	1 54	0 13	0 42	22 2	1 7	20 19	16 33	23 32	23 34	5 4			n.a.
T 27	21 34	17 22	2 27	20 47	2 11	24 54	1 18	1 59	1 29	3 9	1 17	15 18	1 54	0 14	0 42	22 2	1 7	20 19	16 33	23 32	23 34	5 7			n.a.
W28	21 44	21 16	1 11	20 29	2 27	24 57	1 19	2 16	1 29	3 6	1 18	15 20	1 54	0 15	0 42	22 2	1 7	20 19	16 33	23 32	23 34	5 10			n.a.
T 29	21 53	23 43	0s 8	20 10	2 43	24 58	1 21	2 33	1 29	3 2	1 18	15 22	1 54	0 16	0 42	22 2	1 7	20 19	16 34	23 32	23 34	5 13			n.a.
F 30	22 2	24 35	1 25	19 52	2 58	24 59	1 23	2 51	1 29	2 59	1 18	15 24	1 54	0 16	0 42	22 3	1 7	20 19	16 34	23 32	23 34	5 16			n.a.
S 31	22n11	23s54	2s35	19n34	3s13	24n59	1n24	3n 8	1s29	2s56	1s18	15n26	1s54	0n17	0s42	22n 3	1s 7	20s20	16s35	23n32	23n34	5n19			n.a.

Julian Day Number = 1935579.5, Delta T = 01h18m40s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°04'06, Lahiri = 4°11'07 Julian Calendar 1 May 587 == Greg. Calendar 3 May 587

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 587
geocentric

JUNE 587 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 44 22	11♊20'50	7♒53	14°R17	4♋25	11♈59	25♓47	17♉55	2♈20	18♊56	17♓ 4	25♊21	26♊ 7	24♈31	n.a.	S 1
M 2	16 48 19	12°17'59	20°46	13♊42	5°38	12°42	25°55	18° 2	2°22	18°58	17° 4	25°22	26° 4	24°37	n.a.	M 2
T 3	16 52 15	13°15'07	3♓19	13° 7	6°51	13°26	26° 3	18° 9	2°23	19° 0	17° 5	25°22	26° 1	24°44	n.a.	T 3
W 4	16 56 12	14°12'16	15°35	12°32	8° 4	14° 9	26°11	18°17	2°25	19° 2	17° 5	25°R22	25°58	24°51	n.a.	W 4
T 5	17 0 9	15° 9'24	27°38	11°58	9°16	14°52	26°19	18°24	2°26	19° 4	17° 5	25°22	25°54	24°57	n.a.	T 5
F 6	17 4 5	16° 6'33	9♈34	11°25	10°29	15°35	26°26	18°31	2°28	19° 7	17° 5	25°21	25°51	25° 4	n.a.	F 6
S 7	17 8 2	17° 3'42	21°25	10°54	11°42	16°17	26°33	18°39	2°29	19° 9	17° 6	25°21	25°48	25°11	n.a.	S 7
S 8	17 11 58	18° 0'51	3♉17	10°27	12°55	17° 0	26°40	18°46	2°31	19°11	17° 6	25°19	25°45	25°17	n.a.	S 8
M 9	17 15 55	18°58'00	15°13	10° 2	14° 7	17°43	26°47	18°53	2°32	19°13	17° 6	25°19	25°42	25°24	n.a.	M 9
T 10	17 19 51	19°55'10	27°15	9°40	15°20	18°25	26°54	19° 0	2°33	19°16	17° 6	25°18	25°39	25°31	n.a.	T 10
W11	17 23 48	20°52'19	9♊26	9°23	16°33	19° 8	27° 1	19° 7	2°35	19°18	17° 6	25°17	25°35	25°38	n.a.	W11
T 12	17 27 44	21°49'29	21°49	9°10	17°46	19°50	27° 7	19°14	2°36	19°20	17° 6	25°D17	25°32	25°44	n.a.	T 12
F 13	17 31 41	22°46'39	4♋23	9° 1	18°58	20°33	27°14	19°22	2°37	19°22	17° 6	25°17	25°29	25°51	n.a.	F 13
S 14	17 35 38	23°43'49	17°11	8°D58	20°11	21°15	27°20	19°29	2°38	19°25	17° 6	25°17	25°26	25°58	n.a.	S 14
S 15	17 39 34	24°40'59	0♌13	8°59	21°23	21°57	27°26	19°35	2°39	19°27	17°R 6	25°18	25°23	26° 4	n.a.	S 15
M16	17 43 31	25°38'09	13°28	9° 5	22°36	22°39	27°32	19°42	2°40	19°29	17° 6	25°R18	25°19	26°11	n.a.	M16
T 17	17 47 27	26°35'19	26°58	9°16	23°49	23°21	27°38	19°49	2°41	19°31	17° 6	25°17	25°16	26°18	n.a.	T 17
W18	17 51 24	27°32'29	10♍42	9°33	25° 1	24° 3	27°43	19°56	2°42	19°33	17° 6	25°17	25°13	26°25	n.a.	W18
T 19	17 55 20	28°29'39	24°39	9°55	26°14	24°45	27°49	20° 3	2°43	19°36	17° 6	25°D17	25°10	26°31	n.a.	T 19
F 20	17 59 17	29°26'49	8♎49	10°22	27°26	25°26	27°54	20°10	2°44	19°38	17° 6	25°17	25° 7	26°38	n.a.	F 20
S 21	18 3 13	0♋23'59	23° 8	10°55	28°38	26° 8	27°59	20°16	2°45	19°40	17° 6	25°18	25° 4	26°45	n.a.	S 21
S 22	18 7 10	1°21'10	7♏35	11°32	29°51	26°49	28° 4	20°23	2°45	19°42	17° 6	25°18	25° 0	26°51	n.a.	S 22
M23	18 11 7	2°18'20	22° 6	12°15	1♌ 3	27°31	28° 8	20°29	2°46	19°45	17° 6	25°19	24°57	26°58	n.a.	M23
T 24	18 15 3	3°15'31	6♐35	13° 4	2°15	28°12	28°13	20°36	2°47	19°47	17° 6	25°19	24°54	27° 5	n.a.	T 24
W25	18 19 0	4°12'42	20°57	13°57	3°28	28°53	28°17	20°42	2°47	19°49	17° 5	25°R19	24°51	27°11	n.a.	W25
T 26	18 22 56	5° 9'54	5♑ 8	14°55	4°40	29°34	28°22	20°49	2°48	19°51	17° 5	25°19	24°48	27°18	n.a.	T 26
F 27	18 26 53	6° 7'06	19° 2	15°59	5°52	0♉15	28°26	20°55	2°48	19°53	17° 5	25°19	24°45	27°25	n.a.	F 27
S 28	18 30 49	7° 4'19	2♒38	17° 7	7° 4	0°56	28°29	21° 1	2°49	19°55	17° 5	25°18	24°41	27°32	n.a.	S 28
S 29	18 34 46	8° 1'33	15°53	18°20	8°17	1°37	28°33	21° 8	2°49	19°58	17° 4	25°16	24°38	27°38	n.a.	S 29
M30	18 38 42	8♋58'47	28♒47	19♊38	9♌29	2♉18	28♓37	21♉14	2♈50	20♊ 0	17♓ 4	25♊14	24♊35	27♈45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n19	21s53	3s34	19n16	3s26	24n58	1n26	3n25	1s28	2s53	1s19	15n28	1s54	0n18	0s42	22n 3	1s 7	20s20	16s35	23n32	23n34	5n21		n.a.
M 2	22 26	18 47	4 21	19 0	3 39	24 57	1 27	3 42	1 28	2 50	1 19	15 30	1 54	0 18	0 42	22 3	1 6	20 20	16 35	23 32	23 34	5 24		n.a.
T 3	22 34	14 55	4 53	18 44	3 50	24 55	1 28	3 59	1 28	2 47	1 19	15 32	1 54	0 19	0 42	22 3	1 6	20 20	16 36	23 32	23 34	5 27		n.a.
W 4	22 41	10 30	5 12	18 30	4 1	24 52	1 30	4 16	1 28	2 45	1 19	15 34	1 54	0 19	0 42	22 4	1 6	20 20	16 36	23 32	23 34	5 30		n.a.
T 5	22 47	5 46	5 16	18 16	4 9	24 48	1 31	4 33	1 28	2 42	1 20	15 36	1 55	0 20	0 42	22 4	1 6	20 21	16 36	23 32	23 33	5 33		n.a.
F 6	22 53	0 53	5 7	18 5	4 17	24 44	1 32	4 50	1 28	2 39	1 20	15 38	1 55	0 21	0 42	22 4	1 6	20 21	16 37	23 32	23 33	5 36		n.a.
S 7	22 59	4n 1	4 44	17 55	4 23	24 39	1 33	5 7	1 27	2 36	1 20	15 40	1 55	0 21	0 42	22 4	1 6	20 21	16 37	23 32	23 33	5 38		n.a.
S 8	23 5	8 47	4 10	17 46	4 27	24 33	1 34	5 23	1 27	2 34	1 20	15 42	1 55	0 22	0 42	22 4	1 6	20 21	16 38	23 32	23 33	5 41		n.a.
M 9	23 10	13 16	3 24	17 40	4 30	24 27	1 35	5 40	1 27	2 31	1 21	15 44	1 55	0 22	0 42	22 5	1 6	20 22	16 38	23 32	23 33	5 44		n.a.
T 10	23 14	17 16	2 29	17 36	4 32	24 19	1 36	5 56	1 27	2 29	1 21	15 46	1 55	0 23	0 42	22 5	1 6	20 22	16 38	23 32	23 33	5 47		n.a.
W11	23 18	20 36	1 27	17 33	4 32	24 11	1 37	6 13	1 26	2 26	1 21	15 48	1 55	0 23	0 42	22 5	1 6	20 22	16 39	23 32	23 33	5 50		n.a.
T 12	23 22	23 3	0 19	17 32	4 30	24 3	1 38	6 29	1 26	2 24	1 22	15 50	1 55	0 24	0 42	22 5	1 6	20 23	16 39	23 32	23 33	5 53		n.a.
F 13	23 25	24 23	0n50	17 34	4 28	23 53	1 38	6 46	1 26	2 22	1 22	15 52	1 55	0 24	0 42	22 5	1 6	20 23	16 39	23 32	23 33	5 55		n.a.
S 14	23 28	24 28	1 58	17 37	4 24	23 43	1 39	7 2	1 26	2 19	1 22	15 53	1 55	0 25	0 42	22 6	1 6	20 23	16 40	23 32	23 33	5 58		n.a.
S 15	23 31	23 13	3 2	17 43	4 18	23 33	1 40	7 18	1 25	2 17	1 22	15 55	1 55	0 25	0 42	22 6	1 6	20 24	16 40	23 32	23 32	6 1		n.a.
M16	23 33	20 41	3 57	17 50	4 12	23 21	1 40	7 34	1 25	2 15	1 23	15 57	1 55	0 25	0 42	22 6	1 6	20 24	16 41	23 32	23 32	6 4		n.a.
T 17	23 35	16 59	4 39	17 59	4 5	23 9	1 40	7 50	1 25	2 13	1 23	15 59	1 55	0 26	0 42	22 6	1 6	20 24	16 41	23 32	23 32	6 7		n.a.
W18	23 36	12 20	5 7	18 10	3 56	22 57	1 41	8 5	1 24	2 11	1 23	16 1	1 55	0 26	0 42	22 6	1 6	20 25	16 41	23 32	23 32	6 10		n.a.
T 19	23 37	6 59	5 17	18 22	3 47	22 43	1 41	8 21	1 24	2 9	1 24	16 2	1 55	0 26	0 42	22 6	1 6	20 25	16 42	23 32	23 32	6 13		n.a.
F 20	23 37	1 12	5 8	18 36	3 37	22 29	1 41	8 37	1 24	2 7	1 24	16 4	1 55	0 27	0 43	22 7	1 6	20 25	16 42	23 32	23 32	6 15		n.a.
S 21	23 37	4s43	4 40	18 51	3 26	22 15	1 41	8 52	1 23	2 6	1 24	16 6	1 55	0 27	0 43	22 7	1 6	20 26	16 42	23 32	23 32	6 18		n.a.
S 22	23 37	10 27	3 55	19 8	3 15	21 59	1 41	9 8	1 23	2 4	1 24	16 7	1 55	0 27	0 43	22 7	1 6	20 26	16 43	23 32	23 32	6 21		n.a.
M23	23 36	15 38	2 54	19 25	3 3	21 43	1 41	9 23	1 23	2 2	1 25	16 9	1 55	0 27	0 43	22 7	1 6	20 27	16 43	23 32	23 31	6 24		n.a.
T 24	23 35	19 54	1 42	19 44	2 50	21 27	1 41	9 38	1 22	2 1	1 25	16 11	1 56	0 28	0 43	22 7	1 6	20 27	16 43	23 32	23 31	6 27		n.a.
W25	23 33	22 54	0 24	20 3	2 37	21 10	1 41	9 53	1 22	1 59	1 25	16 12	1 56	0 28	0 43	22 7	1 6	20 27	16 44	23 32	23 31	6 30		n.a.
T 26	23 31	24 25	0s54	20 23	2 24	20 52	1 41	10 8	1 21	1 58	1 26	16 14	1 56	0 28	0 43	22 8	1 6	20 28	16 44	23 32	23 31	6 32		n.a.
F 27	23 29	24 22	2 8	20 43	2 10	20 34	1 40	10 23	1 21	1 57	1 26	16 16	1 56	0 28	0 43	22 8	1 6	20 28	16 45	23 32	23 31	6 35		n.a.
S 28	23 26	22 50	3 12	21 3	1 57	20 15	1 40	10 38	1 21	1 55	1 26	16 17	1 56	0 28	0 43	22 8	1 6	20 29	16 45	23 32	23 31	6 38		n.a.
S 29	23 23	20 5	4 4	21 24	1 43	19 56	1 39	10 52	1 20	1 54	1 26	16 19	1 56	0 29	0 43	22 8	1 6	20 29	16 45	23 32	23 31	6 41		n.a.
M30	23n19	16s24	4s43	21n44	1s29	19n36	1n39	11n 7	1s20	1s53	1s27	16n20	1s56	0n29	0s43	22n 8	1s 6	20s30	16s46	23n32	23n31	6n44		n.a.

Julian Day Number = 1935610.5, Delta T = 01h18m39s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°04'10, Lahiri = 4°11'11 Julian Calendar 1 June 587 == Greg. Calendar 3 June 587

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 587
geocentric

JULY 587 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 39	9♋56'02	11♓21	21♊ 1	10♌41	2♉58	28♓40	21♉20	2♈50	20♊ 2	17°R 4	25°R13	24♊32	27♈52	n.a.	T 1
W 2	18 46 36	10°53'19	23°39	22°28	11°53	3°39	28°43	21°26	2°50	20° 4	17♓ 3	25♊11	24°29	27°58	n.a.	W 2
T 3	18 50 32	11°50'36	5♈43	23°59	13° 5	4°19	28°46	21°32	2°50	20° 6	17° 3	25°10	24°25	28° 5	n.a.	T 3
F 4	18 54 29	12°47'54	17°39	25°35	14°17	4°59	28°49	21°38	2°50	20° 8	17° 3	25°D10	24°22	28°12	n.a.	F 4
S 5	18 58 25	13°45'13	29°32	27°15	15°29	5°40	28°51	21°44	2°51	20°10	17° 2	25°11	24°19	28°18	n.a.	S 5
S 6	19 2 22	14°42'34	11♉24	28°58	16°41	6°20	28°54	21°50	2°51	20°12	17° 2	25°12	24°16	28°25	n.a.	S 6
M 7	19 6 18	15°39'56	23°22	0♋45	17°53	7° 0	28°56	21°55	2°R51	20°14	17° 1	25°14	24°13	28°32	n.a.	M 7
T 8	19 10 15	16°37'18	5♊29	2°35	19° 5	7°39	28°58	22° 1	2°51	20°16	17° 1	25°15	24°10	28°39	n.a.	T 8
W 9	19 14 11	17°34'42	17°49	4°28	20°16	8°19	28°59	22° 7	2°51	20°18	17° 0	25°16	24° 6	28°45	n.a.	W 9
T 10	19 18 8	18°32'07	0♋25	6°23	21°28	8°59	29° 1	22°12	2°50	20°20	17° 0	25°R16	24° 3	28°52	n.a.	T 10
F 11	19 22 5	19°29'34	13°17	8°21	22°40	9°38	29° 2	22°18	2°50	20°22	16°59	25°15	24° 0	28°59	n.a.	F 11
S 12	19 26 1	20°27'01	26°27	10°21	23°52	10°17	29° 4	22°23	2°50	20°24	16°59	25°13	23°57	29° 5	n.a.	S 12
S 13	19 29 58	21°24'29	9♌53	12°22	25° 3	10°57	29° 5	22°28	2°50	20°26	16°58	25°10	23°54	29°12	n.a.	S 13
M14	19 33 54	22°21'58	23°34	14°24	26°15	11°36	29° 5	22°34	2°49	20°28	16°58	25° 6	23°51	29°19	n.a.	M14
T 15	19 37 51	23°19'29	7♍27	16°27	27°27	12°14	29° 6	22°39	2°49	20°30	16°57	25° 2	23°47	29°25	n.a.	T 15
W16	19 41 47	24°17'00	21°29	18°31	28°38	12°53	29° 6	22°44	2°49	20°32	16°56	24°58	23°44	29°32	n.a.	W16
T 17	19 45 44	25°14'32	5♎37	20°35	29°50	13°32	29° 7	22°49	2°48	20°34	16°56	24°56	23°41	29°39	n.a.	T 17
F 18	19 49 41	26°12'04	19°49	22°39	1♍ 1	14°10	29°R 7	22°54	2°48	20°36	16°55	24°D54	23°38	29°46	n.a.	F 18
S 19	19 53 37	27° 9'38	4♏ 1	24°42	2°13	14°49	29° 6	22°59	2°47	20°38	16°54	24°54	23°35	29°52	n.a.	S 19
S 20	19 57 34	28° 7'13	18°12	26°45	3°24	15°27	29° 6	23° 3	2°46	20°40	16°54	24°55	23°31	29°59	n.a.	S 20
M21	20 1 30	29° 4'49	2♐20	28°48	4°35	16° 5	29° 5	23° 8	2°46	20°42	16°53	24°57	23°28	0♉ 6	n.a.	M21
T 22	20 5 27	0♑ 2'26	16°22	0♌49	5°47	16°43	29° 5	23°13	2°45	20°44	16°52	24°58	23°25	0°12	n.a.	T 22
W23	20 9 23	1° 0'04	0♑18	2°49	6°58	17°21	29° 4	23°17	2°44	20°45	16°51	24°R58	23°22	0°19	n.a.	W23
T 24	20 13 20	1°57'43	14° 4	4°49	8° 9	17°59	29° 3	23°22	2°44	20°47	16°51	24°57	23°19	0°26	n.a.	T 24
F 25	20 17 16	2°55'24	27°38	6°47	9°20	18°36	29° 1	23°26	2°43	20°49	16°50	24°54	23°16	0°32	n.a.	F 25
S 26	20 21 13	3°53'06	10♒58	8°44	10°31	19°13	29° 0	23°30	2°42	20°51	16°49	24°49	23°12	0°39	n.a.	S 26
S 27	20 25 10	4°50'49	24° 1	10°40	11°42	19°51	28°58	23°35	2°41	20°52	16°48	24°42	23° 9	0°46	n.a.	S 27
M28	20 29 6	5°48'34	6♓48	12°34	12°53	20°28	28°56	23°39	2°40	20°54	16°47	24°35	23° 6	0°53	n.a.	M28
T 29	20 33 3	6°46'21	19°19	14°27	14° 4	21° 5	28°54	23°43	2°39	20°56	16°47	24°28	23° 3	0°59	n.a.	T 29
W30	20 36 59	7°44'09	1♈35	16°19	15°15	21°41	28°51	23°47	2°38	20°57	16°46	24°22	23° 0	1° 6	n.a.	W30
T 31	20 40 56	8♌41'59	13♈39	18♌ 9	16♍25	22♉18	28♓49	23♉50	2♈37	20♊59	16♓45	24♊17	22♊57	1♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23n15	12s 5	5s 7	22n 4	1s15	19n16	1n38	11n21	1s19	1s52	1s27	16n22	1s56	0n29	0s43	22n 8	1s 6	20s30	16s46	23n32	23n30	6n47			n.a.
W 2	23 10	7 22	5 16	22 23	1 1	18 55	1 37	11 35	1 19	1 51	1 27	16 23	1 56	0 29	0 43	22 9	1 6	20 30	16 46	23 32	23 30	6 49			n.a.
T 3	23 5	2 27	5 10	22 41	0 48	18 34	1 37	11 50	1 18	1 50	1 28	16 25	1 56	0 29	0 43	22 9	1 6	20 31	16 47	23 32	23 30	6 52			n.a.
F 4	23 0	2n29	4 52	22 59	0 34	18 12	1 36	12 4	1 18	1 49	1 28	16 26	1 56	0 29	0 43	22 9	1 6	20 31	16 47	23 32	23 30	6 55			n.a.
S 5	22 54	7 19	4 21	23 15	0 21	17 49	1 35	12 18	1 17	1 48	1 28	16 28	1 57	0 29	0 43	22 9	1 6	20 32	16 47	23 32	23 30	6 58			n.a.
S 6	22 48	11 54	3 39	23 29	0 8	17 27	1 34	12 31	1 17	1 48	1 29	16 29	1 57	0 29	0 43	22 9	1 6	20 32	16 48	23 32	23 30	7 1			n.a.
M 7	22 42	16 4	2 47	23 41	0n 4	17 3	1 32	12 45	1 16	1 47	1 29	16 30	1 57	0 29	0 43	22 9	1 6	20 33	16 48	23 32	23 30	7 4			n.a.
T 8	22 35	19 38	1 47	23 52	0 16	16 40	1 31	12 58	1 16	1 47	1 29	16 32	1 57	0 29	0 43	22 10	1 6	20 33	16 48	23 32	23 29	7 6			n.a.
W 9	22 27	22 23	0 41	24 0	0 27	16 15	1 30	13 12	1 15	1 46	1 30	16 33	1 57	0 29	0 43	22 10	1 6	20 34	16 49	23 32	23 29	7 9			n.a.
T 10	22 20	24 6	0n28	24 6	0 38	15 51	1 28	13 25	1 15	1 46	1 30	16 34	1 57	0 29	0 43	22 10	1 6	20 34	16 49	23 32	23 29	7 12			n.a.
F 11	22 12	24 34	1 37	24 9	0 48	15 26	1 27	13 38	1 14	1 46	1 30	16 36	1 57	0 29	0 43	22 10	1 6	20 35	16 49	23 32	23 29	7 15			n.a.
S 12	22 3	23 41	2 43	24 10	0 57	15 1	1 25	13 51	1 14	1 45	1 30	16 37	1 57	0 28	0 43	22 10	1 6	20 35	16 50	23 32	23 29	7 18			n.a.
S 13	21 54	21 27	3 41	24 8	1 5	14 35	1 24	14 4	1 13	1 45	1 31	16 38	1 57	0 28	0 43	22 10	1 6	20 36	16 50	23 32	23 29	7 21			n.a.
M14	21 45	17 57	4 27	24 3	1 13	14 9	1 22	14 17	1 13	1 45	1 31	16 39	1 58	0 28	0 43	22 10	1 6	20 36	16 50	23 32	23 29	7 23			n.a.
T 15	21 35	13 27	4 58	23 55	1 20	13 42	1 20	14 29	1 12	1 45	1 31	16 41	1 58	0 28	0 43	22 10	1 6	20 37	16 51	23 32	23 28	7 26			n.a.
W16	21 25	8 10	5 12	23 45	1 26	13 16	1 18	14 42	1 11	1 45	1 32	16 42	1 58	0 28	0 43	22 11	1 6	20 37	16 51	23 32	23 28	7 29			n.a.
T 17	21 15	2 27	5 7	23 32	1 31	12 48	1 16	14 54	1 11	1 46	1 32	16 43	1 58	0 28	0 43	22 11	1 6	20 38	16 51	23 31	23 28	7 32			n.a.
F 18	21 4	3s26	4 44	23 17	1 36	12 21	1 14	15 6	1 10	1 46	1 32	16 44	1 58	0 27	0 43	22 11	1 6	20 39	16 52	23 31	23 28	7 35			n.a.
S 19	20 53	9 9	4 3	22 59	1 39	11 53	1 12	15 18	1 9	1 46	1 33	16 45	1 58	0 27	0 43	22 11	1 6	20 39	16 52	23 31	23 28	7 38			n.a.
S 20	20 42	14 23	3 7	22 38	1 42	11 25	1 10	15 30	1 9	1 47	1 33	16 46	1 58	0 27	0 43	22 11	1 7	20 40	16 52	23 31	23 28	7 40			n.a.
M21	20 30	18 49	2 0	22 16	1 45	10 57	1 8	15 41	1 8	1 47	1 33	16 47	1 58	0 27	0 43	22 11	1 7	20 40	16 52	23 31	23 28	7 43			n.a.
T 22	20 18	22 9	0 47	21 51	1 46	10 28	1 5	15 53	1 7	1 48	1 33	16 48	1 59	0 26	0 44	22 11	1 7	20 41	16 53	23 32	23 27	7 46			n.a.
W23	20 5	24 6	0s29	21 24	1 47	10 0	1 3	16 4	1 7	1 48	1 34	16 49	1 59	0 26	0 44	22 11	1 7	20 41	16 53	23 32	23 27	7 49			n.a.
T 24	19 52	24 34	1 42	20 56	1 47	9 31	1 0	16 16	1 6	1 49	1 34	16 50	1 59	0 26	0 44	22 12	1 7	20 42	16 53	23 31	23 27	7 52			n.a.
F 25	19 39	23 32	2 48	20 26	1 46	9 1	0 58	16 27	1 5	1 50	1 34	16 51	1 59	0 25	0 44	22 12	1 7	20 42	16 54	23 31	23 27	7 55			n.a.
S 26	19 26	21 12	3 44	19 54	1 45	8 32	0 55	16 38	1 5	1 51	1 35	16 52	1 59	0 25	0 44	22 12	1 7	20 43	16 54	23 31	23 27	7 57			n.a.
S 27	19 12	17 48	4 26	19 21	1 43	8 2	0 52	16 48	1 4	1 52	1 35	16 53	1 59	0 24	0 44	22 12	1 7	20 44	16 54	23 31	23 27	8 0			n.a.
M28	18 58	13 38	4 54	18 47	1 41	7 32	0 50	16 59	1 3	1 53	1 35	16 54	1 59	0 24	0 44	22 12	1 7	20 44	16 54	23 31	23 26	8 3			n.a.
T 29	18 43	8 58	5 8	18 11	1 38	7 2	0 47	17 10	1 2	1 54	1 36	16 55	2 0	0 24	0 44	22 12	1 7	20 45	16 55	23 30	23 26	8 6			n.a.
W30	18 28	4 3	5 6	17 35	1 35	6 32	0 44	17 20	1 2	1 55	1 36	16 56	2 0	0 23	0 44	22 12	1 7	20 45	16 55	23 30	23 26	8 9			n.a.
T 31	18n13	0n57	4s52	16n57	1n31	6n 1	0n41	17n30	1s 1	1s57	1s36	16n56	2s 0	0n23	0s44	22n12	1s 7	20s46	16s55	23n30	23n26	8n12			n.a.

Julian Day Number = 1935640.5, Delta T = 01h18m38s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°04'14, Lahiri = 4°11'15 Julian Calendar 1 July 587 == Greg. Calendar 3 July 587

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 587
geocentric

AUGUST 587 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 52	9♌39'50	25♈34	19♌58	17♍36	22♉55	28°R46	23♉54	2°R36	21♊ 1	16°R44	24°R14	22♊53	1♉19	n.a.	F 1
S 2	20 48 49	10°37'44	7♉26	21°46	18°47	23°31	28♓43	23°58	2♈34	21° 2	16♓43	24°D13	22°50	1°26	n.a.	S 2
S 3	20 52 45	11°35'40	19°18	23°32	19°57	24° 7	28°40	24° 1	2°33	21° 4	16°42	24♊13	22°47	1°33	n.a.	S 3
M 4	20 56 42	12°33'37	1♊16	25°17	21° 8	24°43	28°37	24° 5	2°32	21° 5	16°41	24°14	22°44	1°39	n.a.	M 4
T 5	21 0 38	13°31'36	13°24	27° 1	22°18	25°19	28°33	24° 8	2°30	21° 7	16°40	24°16	22°41	1°46	n.a.	T 5
W 6	21 4 35	14°29'38	25°49	28°43	23°29	25°54	28°29	24°12	2°29	21° 8	16°39	24°R16	22°37	1°53	n.a.	W 6
T 7	21 8 32	15°27'41	8♋33	0♍24	24°39	26°30	28°26	24°15	2°28	21°10	16°38	24°15	22°34	1°59	n.a.	T 7
F 8	21 12 28	16°25'46	21°38	2° 4	25°49	27° 5	28°22	24°18	2°26	21°11	16°37	24°12	22°31	2° 6	n.a.	F 8
S 9	21 16 25	17°23'53	5♌ 7	3°43	27° 0	27°40	28°17	24°21	2°25	21°13	16°36	24° 6	22°28	2°13	n.a.	S 9
S 10	21 20 21	18°22'02	18°56	5°20	28°10	28°15	28°13	24°24	2°23	21°14	16°35	23°59	22°25	2°20	n.a.	S 10
M11	21 24 18	19°20'13	3♍ 4	6°56	29°20	28°50	28° 8	24°26	2°22	21°16	16°34	23°50	22°22	2°26	n.a.	M11
T 12	21 28 14	20°18'25	17°25	8°31	0♎30	29°24	28° 4	24°29	2°20	21°17	16°33	23°41	22°18	2°33	n.a.	T 12
W13	21 32 11	21°16'38	1♎53	10° 5	1°40	29°58	27°59	24°32	2°18	21°18	16°32	23°33	22°15	2°40	n.a.	W13
T 14	21 36 7	22°14'54	16°22	11°37	2°50	0♊32	27°54	24°34	2°17	21°20	16°31	23°27	22°12	2°46	n.a.	T 14
F 15	21 40 4	23°13'11	0♏46	13° 9	3°59	1° 6	27°48	24°37	2°15	21°21	16°30	23°22	22° 9	2°53	n.a.	F 15
S 16	21 44 1	24°11'30	15° 2	14°39	5° 9	1°40	27°43	24°39	2°13	21°22	16°29	23°20	22° 6	3° 0	n.a.	S 16
S 17	21 47 57	25° 9'50	29° 8	16° 7	6°19	2°13	27°37	24°41	2°12	21°23	16°28	23°D20	22° 3	3° 6	n.a.	S 17
M18	21 51 54	26° 8'12	13♐ 2	17°35	7°28	2°46	27°32	24°43	2°10	21°24	16°27	23°21	21°59	3°13	n.a.	M18
T 19	21 55 50	27° 6'35	26°45	19° 1	8°38	3°19	27°26	24°45	2° 8	21°26	16°26	23°R21	21°56	3°20	n.a.	T 19
W20	21 59 47	28° 5'01	10♑17	20°27	9°47	3°52	27°20	24°47	2° 6	21°27	16°25	23°20	21°53	3°26	n.a.	W20
T 21	22 3 43	29° 3'28	23°39	21°50	10°56	4°25	27°14	24°49	2° 4	21°28	16°23	23°16	21°50	3°33	n.a.	T 21
F 22	22 7 40	0♍ 1'56	6♒49	23°13	12° 6	4°57	27° 7	24°50	2° 2	21°29	16°22	23°10	21°47	3°40	n.a.	F 22
S 23	22 11 36	1° 0'27	19°49	24°34	13°15	5°29	27° 1	24°52	2° 0	21°30	16°21	23° 1	21°43	3°47	n.a.	S 23
S 24	22 15 33	1°58'59	2♓36	25°54	14°24	6° 1	26°54	24°53	1°58	21°31	16°20	22°50	21°40	3°53	n.a.	S 24
M25	22 19 30	2°57'33	15°10	27°12	15°33	6°33	26°48	24°55	1°56	21°32	16°19	22°38	21°37	4° 0	n.a.	M25
T 26	22 23 26	3°56'10	27°32	28°29	16°41	7° 4	26°41	24°56	1°54	21°33	16°18	22°25	21°34	4° 7	n.a.	T 26
W27	22 27 23	4°54'48	9♈43	29°45	17°50	7°35	26°34	24°57	1°52	21°34	16°17	22°14	21°31	4°13	n.a.	W27
T 28	22 31 19	5°53'29	21°43	0♎59	18°59	8° 6	26°27	24°58	1°50	21°35	16°15	22° 4	21°28	4°20	n.a.	T 28
F 29	22 35 16	6°52'12	3♉36	2°11	20° 7	8°37	26°20	24°59	1°48	21°35	16°14	21°57	21°24	4°27	n.a.	F 29
S 30	22 39 12	7°50'57	15°25	3°21	21°15	9° 7	26°12	24°59	1°46	21°36	16°13	21°52	21°21	4°33	n.a.	S 30
S 31	22 43 9	8♍49'44	27♉15	4♎30	22♎24	9♊37	26♓ 5	25♉ 0	1♈43	21♊37	16♓12	21♊50	21♊18	4♉40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n58	5n52	4s24	16n19	1n27	5n31	0n38	17n40	1s 0	1s58	1s36	16n57	2s 0	0n22	0s44	22n12	1s 7	20s46	16s55	23n30	23n26	8n14		n.a.
S 2	17 42	10 32	3 46	15 40	1 23	5 0	0 35	17 50	0 59	1 59	1 37	16 58	2 0	0 22	0 44	22 12	1 7	20 47	16 56	23 30	23 26	8 17		n.a.
S 3	17 26	14 50	2 57	15 0	1 18	4 29	0 31	18 0	0 58	2 1	1 37	16 59	2 0	0 21	0 44	22 13	1 7	20 48	16 56	23 30	23 25	8 20		n.a.
M 4	17 10	18 36	2 1	14 20	1 13	3 58	0 28	18 10	0 58	2 2	1 37	16 59	2 0	0 21	0 44	22 13	1 7	20 48	16 56	23 30	23 25	8 23		n.a.
T 5	16 53	21 37	0 58	13 39	1 7	3 27	0 25	18 19	0 57	2 4	1 37	17 0	2 1	0 20	0 44	22 13	1 7	20 49	16 56	23 30	23 25	8 26		n.a.
W 6	16 37	23 42	0n 8	12 58	1 2	2 56	0 22	18 28	0 56	2 6	1 38	17 1	2 1	0 19	0 44	22 13	1 7	20 49	16 56	23 30	23 25	8 29		n.a.
T 7	16 19	24 37	1 16	12 17	0 56	2 25	0 18	18 38	0 55	2 8	1 38	17 1	2 1	0 19	0 44	22 13	1 7	20 50	16 57	23 30	23 25	8 31		n.a.
F 8	16 2	24 12	2 22	11 35	0 49	1 54	0 15	18 47	0 54	2 9	1 38	17 2	2 1	0 18	0 44	22 13	1 7	20 50	16 57	23 30	23 25	8 34		n.a.
S 9	15 44	22 23	3 21	10 53	0 43	1 22	0 11	18 55	0 53	2 11	1 38	17 3	2 1	0 18	0 44	22 13	1 7	20 51	16 57	23 29	23 24	8 37		n.a.
S 10	15 26	19 13	4 10	10 11	0 36	0 51	0 7	19 4	0 52	2 13	1 39	17 3	2 1	0 17	0 44	22 13	1 7	20 52	16 57	23 29	23 24	8 40		n.a.
M11	15 8	14 53	4 45	9 29	0 29	0 20	0 4	19 13	0 52	2 15	1 39	17 4	2 2	0 16	0 44	22 13	1 7	20 52	16 57	23 29	23 24	8 43		n.a.
T 12	14 50	9 39	5 3	8 46	0 22	0s12	0 0	19 21	0 51	2 18	1 39	17 4	2 2	0 16	0 44	22 13	1 7	20 53	16 58	23 28	23 24	8 45		n.a.
W13	14 31	3 51	5 2	8 4	0 14	0 43	0s 4	19 29	0 50	2 20	1 39	17 5	2 2	0 15	0 44	22 13	1 7	20 53	16 58	23 28	23 24	8 48		n.a.
T 14	14 12	2s10	4 41	7 22	0 7	1 15	0 7	19 38	0 49	2 22	1 40	17 5	2 2	0 14	0 44	22 13	1 7	20 54	16 58	23 27	23 23	8 51		n.a.
F 15	13 53	8 2	4 3	6 40	0s 1	1 46	0 11	19 45	0 48	2 24	1 40	17 5	2 2	0 14	0 44	22 13	1 7	20 54	16 58	23 27	23 23	8 54		n.a.
S 16	13 34	13 27	3 10	5 58	0 8	2 18	0 15	19 53	0 47	2 27	1 40	17 6	2 2	0 13	0 44	22 13	1 7	20 55	16 58	23 27	23 23	8 57		n.a.
S 17	13 14	18 4	2 5	5 16	0 16	2 49	0 19	20 1	0 46	2 29	1 40	17 6	2 3	0 12	0 44	22 13	1 7	20 56	16 58	23 27	23 23	9 0		n.a.
M18	12 54	21 38	0 55	4 34	0 24	3 20	0 23	20 8	0 45	2 32	1 41	17 7	2 3	0 11	0 44	22 14	1 7	20 56	16 59	23 27	23 23	9 2		n.a.
T 19	12 34	23 53	0s18	3 53	0 32	3 52	0 27	20 16	0 44	2 34	1 41	17 7	2 3	0 11	0 44	22 14	1 7	20 57	16 59	23 27	23 22	9 5		n.a.
W20	12 14	24 42	1 29	3 12	0 40	4 23	0 31	20 23	0 43	2 37	1 41	17 7	2 3	0 10	0 44	22 14	1 7	20 57	16 59	23 27	23 22	9 8		n.a.
T 21	11 53	24 3	2 34	2 31	0 48	4 54	0 35	20 30	0 42	2 39	1 41	17 7	2 3	0 9	0 44	22 14	1 7	20 58	16 59	23 27	23 22	9 11		n.a.
F 22	11 33	22 5	3 29	1 51	0 57	5 25	0 39	20 37	0 41	2 42	1 41	17 8	2 3	0 8	0 44	22 14	1 7	20 58	16 59	23 27	23 22	9 14		n.a.
S 23	11 12	18 59	4 13	1 11	1 5	5 56	0 43	20 44	0 40	2 45	1 42	17 8	2 4	0 8	0 44	22 14	1 7	20 59	16 59	23 26	23 22	9 16		n.a.
S 24	10 51	15 1	4 43	0 32	1 13	6 27	0 48	20 51	0 38	2 48	1 42	17 8	2 4	0 7	0 44	22 14	1 7	21 0	16 59	23 26	23 21	9 19		n.a.
M25	10 30	10 28	4 59	0s 7	1 21	6 58	0 52	20 57	0 37	2 50	1 42	17 8	2 4	0 6	0 44	22 14	1 7	21 0	16 59	23 25	23 21	9 22		n.a.
T 26	10 8	5 34	5 0	0 46	1 29	7 28	0 56	21 4	0 36	2 53	1 42	17 8	2 4	0 5	0 44	22 14	1 7	21 1	17 0	23 24	23 21	9 25		n.a.
W27	9 47	0 32	4 48	1 23	1 38	7 58	1 0	21 10	0 35	2 56	1 42	17 8	2 4	0 4	0 44	22 14	1 7	21 1	17 0	23 24	23 21	9 28		n.a.
T 28	9 25	4n28	4 23	2 0	1 46	8 29	1 4	21 16	0 34	2 59	1 42	17 8	2 4	0 3	0 44	22 14	1 7	21 2	17 0	23 23	23 21	9 30		n.a.
F 29	9 3	9 16	3 46	2 36	1 54	8 59	1 9	21 22	0 33	3 2	1 42	17 9	2 5	0 3	0 44	22 14	1 7	21 2	17 0	23 23	23 20	9 33		n.a.
S 30	8 41	13 43	3 0	3 12	2 2	9 29	1 13	21 28	0 32	3 5	1 43	17 9	2 5	0 2	0 44	22 14	1 7	21 3	17 0	23 22	23 20	9 36		n.a.
S 31	8n19	17n39	2s 6	3s46	2s 9	9s58	1s17	21n34	0s30	3s 8	1s43	17n 9	2s 5	0n 1	0s44	22n14	1s 7	21s 3	17s 0	23n22	23n20	9n39		n.a.

Julian Day Number = 1935671.5, Delta T = 01h18m37s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°04'19, Lahiri = 4°11'19 Julian Calendar 1 Aug. 587 == Greg. Calendar 3 Aug. 587

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 587
geocentric

SEPTEMBER 587 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 47 5	9♍48'34	9♊11	5♎36	23♎32	10♊ 7	25°R58	25♉ 1	1°R41	21♊38	16°R11	21°D50	21♊15	4♉47	n.a.	M 1
T 2	22 51 2	10°47'27	21°17	6°40	24°40	10°36	25♓50	25° 1	1♈39	21°39	16♓10	21°R50	21°12	4°53	n.a.	T 2
W 3	22 54 59	11°46'21	3♋41	7°43	25°48	11° 6	25°43	25° 1	1°37	21°39	16° 8	21♊49	21° 8	5° 0	n.a.	W 3
T 4	22 58 55	12°45'18	16°26	8°42	26°55	11°35	25°35	25° 2	1°35	21°40	16° 7	21°47	21° 5	5° 7	n.a.	T 4
F 5	23 2 52	13°44'17	29°36	9°39	28° 3	12° 3	25°27	25°R 2	1°32	21°40	16° 6	21°43	21° 2	5°13	n.a.	F 5
S 6	23 6 48	14°43'19	13♌14	10°33	29°11	12°32	25°19	25° 2	1°30	21°41	16° 5	21°36	20°59	5°20	n.a.	S 6
S 7	23 10 45	15°42'23	27°19	11°24	0♏18	13° 0	25°12	25° 2	1°28	21°42	16° 4	21°26	20°56	5°27	n.a.	S 7
M 8	23 14 41	16°41'29	11♍47	12°12	1°25	13°27	25° 4	25° 1	1°25	21°42	16° 2	21°15	20°53	5°34	n.a.	M 8
T 9	23 18 38	17°40'37	26°32	12°56	2°33	13°55	24°56	25° 1	1°23	21°43	16° 1	21° 3	20°49	5°40	n.a.	T 9
W10	23 22 34	18°39'47	11♎26	13°36	3°40	14°22	24°48	25° 1	1°21	21°43	16° 0	20°52	20°46	5°47	n.a.	W10
T 11	23 26 31	19°38'59	26°19	14°11	4°46	14°48	24°40	25° 0	1°18	21°44	15°59	20°43	20°43	5°54	n.a.	T 11
F 12	23 30 28	20°38'13	11♏ 4	14°42	5°53	15°15	24°32	24°59	1°16	21°44	15°58	20°37	20°40	6° 0	n.a.	F 12
S 13	23 34 24	21°37'29	25°34	15° 8	7° 0	15°41	24°24	24°59	1°13	21°44	15°57	20°34	20°37	6° 7	n.a.	S 13
S 14	23 38 21	22°36'46	9♐47	15°28	8° 6	16° 6	24°15	24°58	1°11	21°45	15°55	20°32	20°34	6°14	n.a.	S 14
M15	23 42 17	23°36'06	23°40	15°42	9°12	16°32	24° 7	24°57	1° 9	21°45	15°54	20°32	20°30	6°20	n.a.	M15
T 16	23 46 14	24°35'28	7♑15	15°49	10°18	16°56	23°59	24°56	1° 6	21°45	15°53	20°32	20°27	6°27	n.a.	T 16
W17	23 50 10	25°34'51	20°34	15°R49	11°24	17°21	23°51	24°54	1° 4	21°45	15°52	20°30	20°24	6°34	n.a.	W17
T 18	23 54 7	26°34'16	3♒38	15°42	12°30	17°45	23°43	24°53	1° 1	21°46	15°51	20°26	20°21	6°40	n.a.	T 18
F 19	23 58 3	27°33'43	16°29	15°27	13°35	18° 9	23°35	24°52	0°59	21°46	15°50	20°19	20°18	6°47	n.a.	F 19
S 20	0 2 0	28°33'12	29° 9	15° 4	14°41	18°32	23°27	24°50	0°57	21°46	15°48	20° 9	20°14	6°54	n.a.	S 20
S 21	0 5 56	29°32'42	11♓38	14°32	15°46	18°55	23°19	24°48	0°54	21°46	15°47	19°57	20°11	7° 0	n.a.	S 21
M22	0 9 53	0♎32'15	23°58	13°52	16°51	19°18	23°11	24°47	0°52	21°46	15°46	19°43	20° 8	7° 7	n.a.	M22
T 23	0 13 50	1°31'50	6♈ 9	13° 3	17°55	19°40	23° 3	24°45	0°49	21°R46	15°45	19°29	20° 5	7°14	n.a.	T 23
W24	0 17 46	2°31'26	18°11	12° 7	19° 0	20° 1	22°55	24°43	0°47	21°46	15°44	19°16	20° 2	7°20	n.a.	W24
T 25	0 21 43	3°31'05	0♉ 7	11° 4	20° 4	20°23	22°47	24°41	0°44	21°46	15°43	19° 5	19°59	7°27	n.a.	T 25
F 26	0 25 39	4°30'47	11°57	9°56	21° 8	20°43	22°40	24°39	0°42	21°46	15°42	18°57	19°55	7°34	n.a.	F 26
S 27	0 29 36	5°30'30	23°44	8°43	22°11	21° 4	22°32	24°36	0°39	21°46	15°40	18°51	19°52	7°40	n.a.	S 27
S 28	0 33 32	6°30'16	5♊33	7°28	23°15	21°23	22°24	24°34	0°37	21°46	15°39	18°49	19°49	7°47	n.a.	S 28
M29	0 37 29	7°30'04	17°27	6°13	24°18	21°43	22°17	24°31	0°35	21°45	15°38	18°D48	19°46	7°54	n.a.	M29
T 30	0 41 25	8♎29'54	29♊31	5♎ 1	25♏21	22♊ 1	22♓ 9	24♉29	0♈32	21♊45	15♓37	18♊48	19♊43	8♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n57	20n54	1s 7	4s20	2s17	10s28	1s22	21n39	0s29	3s11	1s43	17n 9	2s 5	0s 0	0s44	22n14	1s 7	21s 4	17s 0	23n22	23n20	9n42		n.a.
T 2	7 35	23 17	0 3	4 53	2 24	10 57	1 26	21 45	0 28	3 14	1 43	17 8	2 5	0 1	0 44	22 14	1 7	21 4	17 0	23 22	23 20	9 44		n.a.
W 3	7 12	24 37	1n 2	5 24	2 32	11 26	1 30	21 50	0 27	3 17	1 43	17 8	2 5	0 2	0 44	22 14	1 7	21 5	17 0	23 22	23 19	9 47		n.a.
T 4	6 49	24 41	2 6	5 54	2 39	11 55	1 34	21 55	0 25	3 21	1 43	17 8	2 6	0 3	0 44	22 14	1 8	21 5	17 0	23 22	23 19	9 50		n.a.
F 5	6 27	23 25	3 6	6 23	2 46	12 24	1 39	22 1	0 24	3 24	1 43	17 8	2 6	0 4	0 44	22 14	1 8	21 6	17 0	23 22	23 19	9 53		n.a.
S 6	6 4	20 45	3 56	6 51	2 52	12 52	1 43	22 6	0 23	3 27	1 43	17 8	2 6	0 5	0 44	22 14	1 8	21 6	17 0	23 21	23 19	9 56		n.a.
S 7	5 41	16 47	4 34	7 17	2 58	13 20	1 47	22 11	0 21	3 30	1 43	17 8	2 6	0 6	0 44	22 14	1 8	21 7	17 0	23 21	23 19	9 58		n.a.
M 8	5 18	11 45	4 56	7 41	3 4	13 48	1 52	22 15	0 20	3 33	1 43	17 8	2 6	0 7	0 44	22 14	1 8	21 7	17 0	23 20	23 18	10 1		n.a.
T 9	4 54	5 57	4 59	8 3	3 10	14 16	1 56	22 20	0 19	3 37	1 43	17 7	2 6	0 7	0 44	22 14	1 8	21 8	17 0	23 19	23 18	10 4		n.a.
W10	4 31	0s15	4 41	8 23	3 15	14 43	2 0	22 25	0 17	3 40	1 44	17 7	2 7	0 8	0 44	22 14	1 8	21 8	17 0	23 18	23 18	10 7		n.a.
T 11	4 8	6 26	4 5	8 41	3 19	15 10	2 4	22 29	0 16	3 43	1 44	17 7	2 7	0 9	0 44	22 14	1 8	21 9	17 0	23 18	23 18	10 10		n.a.
F 12	3 44	12 13	3 12	8 57	3 23	15 36	2 9	22 33	0 15	3 46	1 44	17 7	2 7	0 10	0 44	22 14	1 8	21 9	17 0	23 17	23 17	10 12		n.a.
S 13	3 21	17 14	2 8	9 10	3 26	16 2	2 13	22 38	0 13	3 50	1 44	17 6	2 7	0 11	0 44	22 14	1 8	21 10	17 0	23 17	23 17	10 15		n.a.
S 14	2 57	21 9	0 57	9 19	3 28	16 28	2 17	22 42	0 12	3 53	1 44	17 6	2 7	0 12	0 44	22 14	1 8	21 10	17 0	23 17	23 17	10 18		n.a.
M15	2 34	23 45	0s17	9 26	3 29	16 54	2 21	22 46	0 10	3 56	1 44	17 5	2 7	0 13	0 44	22 14	1 8	21 10	17 0	23 17	23 17	10 21		n.a.
T 16	2 10	24 52	1 27	9 29	3 30	17 19	2 25	22 50	0 9	3 59	1 44	17 5	2 7	0 14	0 44	22 14	1 8	21 11	17 0	23 17	23 17	10 24		n.a.
W17	1 46	24 32	2 31	9 29	3 29	17 44	2 29	22 54	0 7	4 3	1 44	17 5	2 8	0 15	0 44	22 14	1 8	21 11	17 0	23 17	23 16	10 26		n.a.
T 18	1 22	22 50	3 27	9 24	3 27	18 8	2 33	22 58	0 6	4 6	1 44	17 4	2 8	0 16	0 44	22 14	1 8	21 12	17 0	23 16	23 16	10 29		n.a.
F 19	0 59	19 59	4 10	9 15	3 23	18 32	2 37	23 1	0 4	4 9	1 44	17 4	2 8	0 17	0 44	22 14	1 8	21 12	17 0	23 16	23 16	10 32		n.a.
S 20	0 35	16 14	4 41	9 1	3 18	18 56	2 41	23 5	0 2	4 12	1 44	17 3	2 8	0 18	0 44	22 14	1 8	21 13	17 0	23 15	23 16	10 35		n.a.
S 21	0 11	11 49	4 57	8 42	3 12	19 19	2 45	23 8	0 1	4 15	1 44	17 3	2 8	0 19	0 44	22 14	1 8	21 13	17 0	23 14	23 15	10 37		n.a.
M22	0s13	6 59	4 59	8 19	3 3	19 41	2 49	23 12	0n 1	4 18	1 43	17 2	2 8	0 20	0 44	22 14	1 8	21 13	17 0	23 13	23 15	10 40		n.a.
T 23	0 37	1 56	4 48	7 50	2 53	20 4	2 53	23 15	0 2	4 22	1 43	17 1	2 8	0 21	0 44	22 14	1 8	21 14	16 59	23 12	23 15	10 43		n.a.
W24	1 1	3n 8	4 23	7 17	2 40	20 25	2 56	23 19	0 4	4 25	1 43	17 1	2 9	0 22	0 44	22 14	1 8	21 14	16 59	23 11	23 15	10 46		n.a.
T 25	1 25	8 3	3 48	6 39	2 26	20 47	3 0	23 22	0 6	4 28	1 43	17 0	2 9	0 23	0 44	22 14	1 8	21 14	16 59	23 10	23 14	10 49		n.a.
F 26	1 48	12 39	3 2	5 57	2 10	21 8	3 4	23 25	0 8	4 31	1 43	17 0	2 9	0 24	0 44	22 14	1 8	21 15	16 59	23 9	23 14	10 51		n.a.
S 27	2 12	16 46	2 9	5 13	1 53	21 28	3 7	23 28	0 9	4 34	1 43	16 59	2 9	0 25	0 44	22 14	1 8	21 15	16 59	23 9	23 14	10 54		n.a.
S 28	2 36	20 15	1 10	4 26	1 34	21 48	3 11	23 31	0 11	4 37	1 43	16 58	2 9	0 26	0 44	22 14	1 8	21 15	16 59	23 9	23 14	10 57		n.a.
M29	3 0	22 54	0 7	3 37	1 14	22 7	3 14	23 35	0 13	4 39	1 43	16 57	2 9	0 27	0 44	22 14	1 8	21 16	16 59	23 9	23 13	11 0		n.a.
T 30	3s24	24n34	0n57	2s50	0s54	22s26	3s17	23n38	0n15	4s42	1s43	16n57	2s 9	0s28	0s44	22n14	1s 8	21s16	16s59	23n 9	23n13	11n 2		n.a.

Julian Day Number = 1935702.5, Delta T = 01h18m36s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°04'23, Lahiri = 4°11'23 Julian Calendar 1 Sept. 587 == Greg. Calendar 3 Sept. 587

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 587
geocentric

OCTOBER 587 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 22	9♎29'47	11♋51	3°R52	26♏24	22♊20	22°R 2	24°R26	0°R30	21°R45	15°R36	18°R48	19♊40	8♉ 7	n.a.	W 1
T 2	0 49 19	10°29'41	24°32	2♎51	27°26	22°38	21♓55	24♉23	0♈27	21♊45	15♓35	18♊47	19°36	8°14	n.a.	T 2
F 3	0 53 15	11°29'39	7♌39	1°57	28°28	22°55	21°48	24°20	0°25	21°44	15°34	18°44	19°33	8°21	n.a.	F 3
S 4	0 57 12	12°29'38	21°14	1°13	29°30	23°11	21°40	24°18	0°23	21°44	15°33	18°39	19°30	8°27	n.a.	S 4
S 5	1 1 8	13°29'40	5♍20	0°40	0♐31	23°28	21°34	24°14	0°20	21°44	15°32	18°31	19°27	8°34	n.a.	S 5
M 6	1 5 5	14°29'43	19°53	0°19	1°32	23°43	21°27	24°11	0°18	21°43	15°31	18°22	19°24	8°41	n.a.	M 6
T 7	1 9 1	15°29'49	4♎49	0°D 8	2°33	23°58	21°20	24° 8	0°16	21°43	15°30	18°12	19°20	8°47	n.a.	T 7
W 8	1 12 58	16°29'57	19°58	0°10	3°34	24°13	21°13	24° 5	0°13	21°42	15°29	18° 2	19°17	8°54	n.a.	W 8
T 9	1 16 54	17°30'06	5♏11	0°22	4°34	24°26	21° 7	24° 1	0°11	21°42	15°28	17°55	19°14	9° 1	n.a.	T 9
F 10	1 20 51	18°30'18	20°17	0°45	5°33	24°39	21° 0	23°58	0° 9	21°41	15°27	17°49	19°11	9° 7	n.a.	F 10
S 11	1 24 48	19°30'31	5♐ 7	1°17	6°33	24°52	20°54	23°54	0° 6	21°41	15°26	17°46	19° 8	9°14	n.a.	S 11
S 12	1 28 44	20°30'46	19°35	1°58	7°32	25° 4	20°48	23°51	0° 4	21°40	15°25	17°D46	19° 5	9°21	n.a.	S 12
M13	1 32 41	21°31'02	3♑39	2°46	8°30	25°15	20°42	23°47	0° 2	21°39	15°24	17°46	19° 1	9°27	n.a.	M13
T 14	1 36 37	22°31'20	17°18	3°42	9°28	25°26	20°37	23°43	29♓59	21°39	15°23	17°R47	18°58	9°34	n.a.	T 14
W15	1 40 34	23°31'40	0♒35	4°44	10°26	25°36	20°31	23°39	29°57	21°38	15°22	17°47	18°55	9°41	n.a.	W15
T 16	1 44 30	24°32'01	13°32	5°51	11°23	25°45	20°26	23°35	29°55	21°37	15°21	17°45	18°52	9°47	n.a.	T 16
F 17	1 48 27	25°32'23	26°12	7° 3	12°19	25°53	20°20	23°31	29°53	21°36	15°20	17°41	18°49	9°54	n.a.	F 17
S 18	1 52 23	26°32'47	8♓39	8°19	13°15	26° 1	20°15	23°27	29°51	21°36	15°20	17°34	18°45	10° 1	n.a.	S 18
S 19	1 56 20	27°33'12	20°55	9°38	14°11	26° 8	20°10	23°23	29°49	21°35	15°19	17°26	18°42	10° 7	n.a.	S 19
M20	2 0 17	28°33'39	3♈ 2	11° 0	15° 6	26°15	20° 6	23°19	29°47	21°34	15°18	17°17	18°39	10°14	n.a.	M20
T 21	2 4 13	29°34'07	15° 3	12°24	16° 0	26°20	20° 1	23°15	29°45	21°33	15°17	17° 7	18°36	10°21	n.a.	T 21
W22	2 8 10	0♏34'37	26°58	13°51	16°54	26°25	19°57	23°10	29°43	21°32	15°16	16°58	18°33	10°27	n.a.	W22
T 23	2 12 6	1°35'08	8♉49	15°19	17°47	26°29	19°52	23° 6	29°41	21°31	15°16	16°50	18°30	10°34	n.a.	T 23
F 24	2 16 3	2°35'42	20°38	16°48	18°39	26°33	19°48	23° 1	29°39	21°30	15°15	16°45	18°26	10°41	n.a.	F 24
S 25	2 19 59	3°36'17	2♊26	18°19	19°31	26°35	19°44	22°57	29°37	21°29	15°14	16°41	18°23	10°47	n.a.	S 25
S 26	2 23 56	4°36'53	14°18	19°50	20°22	26°37	19°41	22°52	29°35	21°28	15°13	16°D40	18°20	10°54	n.a.	S 26
M27	2 27 52	5°37'32	26°14	21°22	21°12	26°38	19°37	22°48	29°33	21°27	15°13	16°41	18°17	11° 1	n.a.	M27
T 28	2 31 49	6°38'12	8♋20	22°55	22° 1	26°R38	19°34	22°43	29°31	21°26	15°12	16°42	18°14	11° 7	n.a.	T 28
W29	2 35 46	7°38'53	20°40	24°29	22°50	26°37	19°31	22°38	29°30	21°25	15°11	16°44	18°11	11°14	n.a.	W29
T 30	2 39 42	8°39'37	3♌18	26° 2	23°38	26°36	19°28	22°34	29°28	21°24	15°11	16°R45	18° 7	11°21	n.a.	T 30
F 31	2 43 39	9♏40'22	16♌18	27♎36	24♐25	26♊33	19♓25	22♉29	29♓26	21♊23	15♓10	16♊45	18♊ 4	11♉27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3 s47	25n 4	2n 0	2 s 3	0 s33	22 s44	3 s20	23n40	0n17	4 s45	1 s43	16n56	2 s 9	0 s29	0 s44	22n14	1 s 8	21 s16	16 s58	23n 9	23n13	11n 5			n.a.
T 2	4 11	24 18	2 58	1 20	0 13	23 2	3 23	23 43	0 19	4 48	1 43	16 55	2 10	0 30	0 44	22 14	1 8	21 17	16 58	23 9	23 13	11 8			n.a.
F 3	4 35	22 11	3 50	0 40	0n 7	23 19	3 27	23 46	0 20	4 51	1 42	16 54	2 10	0 31	0 44	22 14	1 8	21 17	16 58	23 8	23 12	11 11			n.a.
S 4	4 58	18 47	4 30	0 5	0 26	23 36	3 29	23 49	0 22	4 53	1 42	16 54	2 10	0 32	0 44	22 13	1 8	21 17	16 58	23 8	23 12	11 14			n.a.
S 5	5 22	14 12	4 56	0n24	0 44	23 52	3 32	23 52	0 24	4 56	1 42	16 53	2 10	0 33	0 44	22 13	1 8	21 17	16 58	23 7	23 12	11 16			n.a.
M 6	5 45	8 41	5 3	0 47	1 0	24 8	3 35	23 55	0 26	4 59	1 42	16 52	2 10	0 33	0 44	22 13	1 8	21 18	16 58	23 6	23 12	11 19			n.a.
T 7	6 9	2 31	4 51	1 5	1 14	24 23	3 38	23 57	0 28	5 1	1 42	16 51	2 10	0 34	0 44	22 13	1 8	21 18	16 57	23 6	23 11	11 22			n.a.
W 8	6 32	3 s53	4 18	1 16	1 27	24 38	3 40	24 0	0 30	5 4	1 42	16 50	2 10	0 35	0 44	22 13	1 8	21 18	16 57	23 5	23 11	11 25			n.a.
T 9	6 55	10 6	3 27	1 21	1 38	24 51	3 43	24 3	0 32	5 6	1 41	16 49	2 10	0 36	0 44	22 13	1 9	21 18	16 57	23 4	23 11	11 27			n.a.
F 10	7 18	15 41	2 21	1 21	1 48	25 5	3 45	24 5	0 35	5 8	1 41	16 48	2 10	0 37	0 44	22 13	1 9	21 19	16 57	23 4	23 11	11 30			n.a.
S 11	7 41	20 13	1 7	1 15	1 55	25 18	3 47	24 8	0 37	5 11	1 41	16 47	2 10	0 38	0 44	22 13	1 9	21 19	16 57	23 3	23 10	11 33			n.a.
S 12	8 4	23 22	0 s10	1 4	2 2	25 30	3 49	24 11	0 39	5 13	1 41	16 46	2 10	0 39	0 44	22 13	1 9	21 19	16 57	23 3	23 10	11 36			n.a.
M13	8 27	24 58	1 24	0 49	2 6	25 41	3 51	24 13	0 41	5 15	1 41	16 45	2 11	0 40	0 44	22 13	1 9	21 19	16 56	23 3	23 10	11 38			n.a.
T 14	8 50	25 0	2 32	0 30	2 10	25 52	3 53	24 16	0 43	5 17	1 40	16 44	2 11	0 41	0 44	22 13	1 9	21 19	16 56	23 3	23 10	11 41			n.a.
W15	9 12	23 35	3 29	0 7	2 12	26 3	3 54	24 18	0 46	5 19	1 40	16 43	2 11	0 42	0 44	22 13	1 9	21 19	16 56	23 3	23 9	11 44			n.a.
T 16	9 35	20 56	4 14	0 s18	2 13	26 12	3 56	24 21	0 48	5 21	1 40	16 42	2 11	0 42	0 44	22 13	1 9	21 20	16 56	23 3	23 9	11 47			n.a.
F 17	9 57	17 21	4 46	0 47	2 13	26 22	3 57	24 24	0 50	5 23	1 40	16 41	2 11	0 43	0 44	22 13	1 9	21 20	16 55	23 3	23 9	11 49			n.a.
S 18	10 19	13 3	5 3	1 18	2 12	26 30	3 58	24 26	0 53	5 25	1 40	16 40	2 11	0 44	0 44	22 13	1 9	21 20	16 55	23 2	23 9	11 52			n.a.
S 19	10 41	8 18	5 6	1 50	2 11	26 38	3 59	24 29	0 55	5 27	1 39	16 39	2 11	0 45	0 44	22 13	1 9	21 20	16 55	23 1	23 8	11 55			n.a.
M20	11 3	3 17	4 55	2 25	2 8	26 45	4 0	24 31	0 57	5 28	1 39	16 38	2 11	0 46	0 44	22 12	1 9	21 20	16 55	23 0	23 8	11 58			n.a.
T 21	11 24	1n48	4 31	3 1	2 5	26 52	4 1	24 34	1 0	5 30	1 39	16 37	2 11	0 46	0 44	22 12	1 9	21 20	16 54	23 0	23 8	12 0			n.a.
W22	11 46	6 48	3 56	3 38	2 2	26 58	4 1	24 37	1 2	5 31	1 39	16 36	2 11	0 47	0 44	22 12	1 9	21 20	16 54	22 59	23 7	12 3			n.a.
T 23	12 7	11 33	3 10	4 16	1 58	27 4	4 1	24 39	1 5	5 33	1 38	16 35	2 11	0 48	0 44	22 12	1 9	21 20	16 54	22 58	23 7	12 6			n.a.
F 24	12 28	15 51	2 16	4 55	1 53	27 9	4 2	24 42	1 7	5 34	1 38	16 33	2 11	0 49	0 44	22 12	1 9	21 20	16 54	22 57	23 7	12 9			n.a.
S 25	12 49	19 33	1 16	5 34	1 48	27 13	4 1	24 44	1 10	5 35	1 38	16 32	2 11	0 49	0 44	22 12	1 9	21 20	16 53	22 57	23 7	12 11			n.a.
S 26	13 9	22 29	0 13	6 13	1 43	27 17	4 1	24 47	1 12	5 37	1 38	16 31	2 11	0 50	0 44	22 12	1 9	21 20	16 53	22 57	23 6	12 14			n.a.
M27	13 30	24 26	0n52	6 53	1 38	27 20	4 1	24 50	1 15	5 38	1 37	16 30	2 11	0 51	0 44	22 12	1 9	21 20	16 53	22 57	23 6	12 17			n.a.
T 28	13 50	25 16	1 55	7 33	1 32	27 22	4 0	24 52	1 18	5 39	1 37	16 29	2 11	0 52	0 44	22 12	1 9	21 20	16 53	22 57	23 6	12 19			n.a.
W29	14 10	24 54	2 55	8 14	1 26	27 24	3 59	24 55	1 20	5 40	1 37	16 28	2 11	0 52	0 44	22 12	1 9	21 20	16 52	22 57	23 5	12 22			n.a.
T 30	14 30	23 15	3 47	8 54	1 20	27 26	3 58	24 58	1 23	5 41	1 36	16 26	2 11	0 53	0 44	22 12	1 9	21 20	16 52	22 57	23 5	12 25			n.a.
F 31	14 s49	20n21	4n29	9 s34	1n13	27 s26	3 s56	25n 0	1n26	5 s41	1 s36	16n25	2 s11	0 s54	0 s44	22n12	1 s 9	21 s20	16 s52	22n57	23n 5	12n28			n.a.

Julian Day Number = 1935732.5, Delta T = 01h18m36s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°04'27, Lahiri = 4°11'28 Julian Calendar 1 Oct. 587 == Greg. Calendar 3 Oct. 587

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 587
geocentric

NOVEMBER 587 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 35	10♏41'09	29♌45	29♎10	25♐11	26°R30	19°R23	22°R24	29°R25	21°R21	15°R10	16°R43	18♊ 1	11♉34	n.a.	S 1
S 2	2 51 32	11°41'57	13♍40	0♏44	25°56	26♊26	19♓21	22♉19	29♓23	21♊20	15♓ 9	16♊40	17°58	11°41	n.a.	S 2
M 3	2 55 28	12°42'47	28° 3	2°19	26°40	26°21	19°19	22°14	29°21	21°19	15° 8	16°35	17°55	11°47	n.a.	M 3
T 4	2 59 25	13°43'38	12♎51	3°53	27°23	26°15	19°17	22°10	29°20	21°18	15° 8	16°30	17°51	11°54	n.a.	T 4
W 5	3 3 21	14°44'31	27°58	5°27	28° 5	26° 8	19°15	22° 5	29°18	21°16	15° 7	16°26	17°48	12° 1	n.a.	W 5
T 6	3 7 18	15°45'26	13♏14	7° 2	28°46	26° 1	19°14	22° 0	29°17	21°15	15° 7	16°22	17°45	12° 8	n.a.	T 6
F 7	3 11 14	16°46'21	28°29	8°36	29°26	25°52	19°12	21°55	29°15	21°14	15° 6	16°19	17°42	12°14	n.a.	F 7
S 8	3 15 11	17°47'18	13♐32	10°10	0♑ 5	25°43	19°11	21°50	29°14	21°13	15° 6	16°D18	17°39	12°21	n.a.	S 8
S 9	3 19 8	18°48'16	28°16	11°44	0°42	25°33	19°11	21°45	29°13	21°11	15° 5	16°18	17°36	12°28	n.a.	S 9
M10	3 23 4	19°49'14	12♑34	13°19	1°18	25°22	19°10	21°40	29°11	21°10	15° 5	16°20	17°32	12°34	n.a.	M10
T 11	3 27 1	20°50'14	26°26	14°53	1°53	25°10	19°10	21°35	29°10	21° 8	15° 5	16°21	17°29	12°41	n.a.	T 11
W12	3 30 57	21°51'14	9♒51	16°27	2°26	24°57	19°D 9	21°30	29° 9	21° 7	15° 4	16°23	17°26	12°48	n.a.	W12
T 13	3 34 54	22°52'14	22°52	18° 1	2°58	24°44	19° 9	21°25	29° 8	21° 5	15° 4	16°R23	17°23	12°54	n.a.	T 13
F 14	3 38 50	23°53'16	5♓31	19°35	3°28	24°30	19°10	21°20	29° 7	21° 4	15° 4	16°22	17°20	13° 1	n.a.	F 14
S 15	3 42 47	24°54'18	17°54	21° 9	3°56	24°15	19°10	21°15	29° 5	21° 3	15° 3	16°21	17°17	13° 8	n.a.	S 15
S 16	3 46 44	25°55'20	0♈ 3	22°44	4°23	23°59	19°11	21°10	29° 4	21° 1	15° 3	16°18	17°13	13°14	n.a.	S 16
M17	3 50 40	26°56'23	12° 2	24°18	4°48	23°42	19°12	21° 5	29° 3	21° 0	15° 3	16°15	17°10	13°21	n.a.	M17
T 18	3 54 37	27°57'27	23°56	25°52	5°12	23°25	19°13	21° 0	29° 3	20°58	15° 3	16°12	17° 7	13°28	n.a.	T 18
W19	3 58 33	28°58'32	5♉46	27°26	5°33	23° 7	19°14	20°55	29° 2	20°56	15° 2	16° 9	17° 4	13°34	n.a.	W19
T 20	4 2 30	29°59'37	17°35	29° 1	5°53	22°49	19°15	20°51	29° 1	20°55	15° 2	16° 7	17° 1	13°41	n.a.	T 20
F 21	4 6 26	1♐ 0'43	29°25	0♐35	6°10	22°30	19°17	20°46	29° 0	20°53	15° 2	16° 5	16°57	13°48	n.a.	F 21
S 22	4 10 23	2° 1'50	11♊19	2°10	6°26	22°10	19°19	20°41	28°59	20°52	15° 2	16°D 4	16°54	13°54	n.a.	S 22
S 23	4 14 19	3° 2'57	23°18	3°44	6°39	21°49	19°21	20°36	28°59	20°50	15° 2	16° 4	16°51	14° 1	n.a.	S 23
M24	4 18 16	4° 4'05	5♋24	5°19	6°50	21°29	19°23	20°31	28°58	20°49	15° 2	16° 5	16°48	14° 8	n.a.	M24
T 25	4 22 13	5° 5'14	17°40	6°54	6°59	21° 7	19°26	20°27	28°57	20°47	15° 2	16° 6	16°45	14°14	n.a.	T 25
W26	4 26 9	6° 6'23	0♌ 8	8°29	7° 5	20°45	19°28	20°22	28°57	20°45	15° 2	16° 7	16°42	14°21	n.a.	W26
T 27	4 30 6	7° 7'33	12°50	10° 4	7°10	20°23	19°31	20°17	28°56	20°44	15°D 2	16° 8	16°38	14°28	n.a.	T 27
F 28	4 34 2	8° 8'44	25°51	11°40	7°R11	20° 0	19°34	20°13	28°56	20°42	15° 2	16° 9	16°35	14°34	n.a.	F 28
S 29	4 37 59	9° 9'55	9♍12	13°16	7°11	19°37	19°38	20° 8	28°55	20°40	15° 2	16°R 9	16°32	14°41	n.a.	S 29
S 30	4 41 55	10♐11'07	22♍56	14♐52	7♑ 8	19♊14	19♓41	20♉ 4	28♓55	20♊39	15♓ 2	16♊ 9	16♊29	14♉48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	15s 9	16n18	4n59	10s13	1n 7	27s27	3s55	25n 3	1n28	5s42	1s36	16n24	2s11	0s54	0s44	22n11	1s 9	21s20	16s51	22n57	23n 5	12n30		n.a.	
S 2	15 28	11 15	5 12	10 53	1 0	27 26	3 53	25 6	1 31	5 43	1 36	16 23	2 11	0 55	0 44	22 11	1 9	21 20	16 51	22 57	23 4	12 33		n.a.	
M 3	15 46	5 27	5 6	11 32	0 54	27 25	3 51	25 8	1 34	5 43	1 35	16 22	2 11	0 56	0 44	22 11	1 9	21 20	16 51	22 56	23 4	12 36		n.a.	
T 4	16 5	0s49	4 40	12 10	0 47	27 24	3 48	25 11	1 37	5 44	1 35	16 20	2 11	0 56	0 44	22 11	1 9	21 20	16 50	22 56	23 4	12 39		n.a.	
W 5	16 23	7 11	3 54	12 49	0 40	27 22	3 46	25 13	1 39	5 44	1 35	16 19	2 11	0 57	0 44	22 11	1 9	21 20	16 50	22 55	23 3	12 41		n.a.	
T 6	16 41	13 12	2 51	13 26	0 33	27 20	3 43	25 16	1 42	5 44	1 34	16 18	2 11	0 57	0 44	22 11	1 9	21 20	16 50	22 55	23 3	12 44		n.a.	
F 7	16 59	18 24	1 36	14 4	0 26	27 17	3 39	25 18	1 45	5 45	1 34	16 17	2 11	0 58	0 44	22 11	1 9	21 20	16 49	22 55	23 3	12 47		n.a.	
S 8	17 16	22 21	0 15	14 40	0 20	27 13	3 36	25 21	1 48	5 45	1 34	16 15	2 11	0 58	0 44	22 11	1 9	21 20	16 49	22 55	23 3	12 49		n.a.	
S 9	17 33	24 42	1s 5	15 16	0 13	27 9	3 32	25 23	1 51	5 45	1 34	16 14	2 11	0 59	0 44	22 11	1 9	21 20	16 49	22 55	23 2	12 52		n.a.	
M10	17 50	25 20	2 20	15 52	0 6	27 5	3 28	25 26	1 54	5 45	1 33	16 13	2 11	0 59	0 43	22 11	1 9	21 20	16 48	22 55	23 2	12 55		n.a.	
T 11	18 6	24 21	3 23	16 26	0s 1	27 0	3 23	25 28	1 56	5 45	1 33	16 12	2 11	1 0	0 43	22 10	1 9	21 19	16 48	22 55	23 2	12 58		n.a.	
W12	18 22	21 59	4 13	17 0	0 8	26 54	3 18	25 31	1 59	5 44	1 33	16 11	2 11	1 0	0 43	22 10	1 9	21 19	16 48	22 55	23 1	13 0		n.a.	
T 13	18 38	18 33	4 49	17 33	0 14	26 48	3 13	25 33	2 2	5 44	1 32	16 9	2 10	1 1	0 43	22 10	1 9	21 19	16 47	22 55	23 1	13 3		n.a.	
F 14	18 53	14 21	5 9	18 6	0 21	26 42	3 7	25 35	2 5	5 44	1 32	16 8	2 10	1 1	0 43	22 10	1 9	21 19	16 47	22 55	23 1	13 6		n.a.	
S 15	19 8	9 39	5 15	18 37	0 27	26 35	3 1	25 37	2 8	5 43	1 32	16 7	2 10	1 2	0 43	22 10	1 9	21 19	16 47	22 55	23 0	13 8		n.a.	
S 16	19 23	4 39	5 6	19 8	0 34	26 28	2 55	25 39	2 11	5 43	1 31	16 6	2 10	1 2	0 43	22 10	1 9	21 18	16 46	22 55	23 0	13 11		n.a.	
M17	19 37	0n26	4 44	19 38	0 40	26 20	2 48	25 41	2 13	5 42	1 31	16 5	2 10	1 2	0 43	22 10	1 9	21 18	16 46	22 54	23 0	13 14		n.a.	
T 18	19 51	5 29	4 10	20 7	0 46	26 12	2 41	25 43	2 16	5 42	1 31	16 3	2 10	1 3	0 43	22 10	1 9	21 18	16 46	22 54	23 0	13 16		n.a.	
W19	20 5	10 19	3 25	20 35	0 52	26 4	2 34	25 45	2 19	5 41	1 30	16 2	2 10	1 3	0 43	22 10	1 9	21 18	16 45	22 54	22 59	13 19		n.a.	
T 20	20 18	14 47	2 31	21 2	0 58	25 55	2 26	25 47	2 21	5 40	1 30	16 1	2 10	1 3	0 43	22 9	1 9	21 18	16 45	22 53	22 59	13 22		n.a.	
F 21	20 31	18 42	1 31	21 28	1 4	25 46	2 17	25 48	2 24	5 39	1 30	16 0	2 10	1 4	0 43	22 9	1 9	21 17	16 45	22 53	22 59	13 25		n.a.	
S 22	20 44	21 52	0 26	21 53	1 9	25 36	2 9	25 50	2 27	5 38	1 30	15 59	2 9	1 4	0 43	22 9	1 9	21 17	16 44	22 53	22 58	13 27		n.a.	
S 23	20 56	24 7	0n40	22 17	1 15	25 26	1 59	25 51	2 29	5 37	1 29	15 58	2 9	1 4	0 43	22 9	1 9	21 17	16 44	22 53	22 58	13 30		n.a.	
M24	21 7	25 16	1 45	22 40	1 20	25 16	1 50	25 52	2 32	5 36	1 29	15 56	2 9	1 4	0 43	22 9	1 9	21 16	16 44	22 53	22 58	13 33		n.a.	
T 25	21 19	25 12	2 47	23 1	1 25	25 5	1 39	25 53	2 34	5 34	1 29	15 55	2 9	1 4	0 43	22 9	1 9	21 16	16 43	22 53	22 57	13 35		n.a.	
W26	21 29	23 52	3 41	23 22	1 30	24 54	1 29	25 54	2 37	5 33	1 28	15 54	2 9	1 5	0 43	22 9	1 9	21 16	16 43	22 54	22 57	13 38		n.a.	
T 27	21 40	21 20	4 26	23 41	1 34	24 43	1 18	25 55	2 39	5 32	1 28	15 53	2 9	1 5	0 43	22 9	1 9	21 16	16 43	22 54	22 57	13 41		n.a.	
F 28	21 50	17 40	4 58	23 59	1 39	24 32	1 6	25 56	2 42	5 30	1 28	15 52	2 9	1 5	0 43	22 9	1 9	21 15	16 42	22 54	22 56	13 43		n.a.	
S 29	22 0	13 2	5 15	24 16	1 43	24 20	0 54	25 56	2 44	5 28	1 27	15 51	2 8	1 5	0 43	22 8	1 9	21 15	16 42	22 54	22 56	13 46		n.a.	
S 30	22s 9	7n39	5n15	24s31	1s47	24s 8	0s42	25n57	2n46	5s27	1s27	15n50	2s 8	1s 5	0s43	22n 8	1s 9	21s15	16s41	22n54	22n56	13n49		n.a.	

Julian Day Number = 1935763.5, Delta T = 01h18m35s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°04'31, Lahiri = 4°11'32 Julian Calendar 1 Nov. 587 == Greg. Calendar 3 Nov. 587

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 587
geocentric

DECEMBER 587 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 52	11♐12'20	7♎ 3	16♐28	7°R 2	18°R51	19♓45	19°R59	28°R55	20°R37	15♓ 2	16°R 8	16♊26	14♉54	n.a.	M 1
T 2	4 49 48	12°13'33	21°31	18° 4	6♑54	18♊27	19°49	19♉55	28♓55	20♊35	15° 2	16♊ 8	16°23	15° 1	n.a.	T 2
W 3	4 53 45	13°14'47	6♏18	19°40	6°44	18° 3	19°53	19°50	28°54	20°34	15° 2	16° 7	16°19	15° 8	n.a.	W 3
T 4	4 57 42	14°16'01	21°18	21°17	6°31	17°39	19°57	19°46	28°54	20°32	15° 2	16° 7	16°16	15°14	n.a.	T 4
F 5	5 1 38	15°17'16	6♐22	22°54	6°15	17°15	20° 1	19°42	28°54	20°30	15° 2	16° 7	16°13	15°21	n.a.	F 5
S 6	5 5 35	16°18'30	21°22	24°31	5°57	16°51	20° 6	19°38	28°D54	20°29	15° 2	16° 7	16°10	15°28	n.a.	S 6
S 7	5 9 31	17°19'45	6♑ 8	26° 9	5°37	16°27	20°11	19°33	28°54	20°27	15° 3	16° 7	16° 7	15°34	n.a.	S 7
M 8	5 13 28	18°21'00	20°35	27°46	5°14	16° 3	20°16	19°29	28°54	20°25	15° 3	16° 7	16° 3	15°41	n.a.	M 8
T 9	5 17 24	19°22'15	4♒37	29°24	4°50	15°40	20°21	19°25	28°54	20°24	15° 3	16° 7	16° 0	15°48	n.a.	T 9
W10	5 21 21	20°23'29	18°13	1♑ 1	4°23	15°16	20°26	19°22	28°55	20°22	15° 3	16° 6	15°57	15°54	n.a.	W10
T 11	5 25 18	21°24'43	1♓22	2°39	3°54	14°53	20°32	19°18	28°55	20°20	15° 4	16° 6	15°54	16° 1	n.a.	T 11
F 12	5 29 14	22°25'57	14° 7	4°16	3°24	14°30	20°38	19°14	28°55	20°18	15° 4	16° 5	15°51	16° 8	n.a.	F 12
S 13	5 33 11	23°27'10	26°32	5°54	2°52	14° 8	20°44	19°10	28°55	20°17	15° 4	16°D 5	15°48	16°14	n.a.	S 13
S 14	5 37 7	24°28'23	8♈41	7°31	2°18	13°46	20°50	19° 7	28°56	20°15	15° 5	16° 6	15°44	16°21	n.a.	S 14
M15	5 41 4	25°29'35	20°38	9° 8	1°44	13°24	20°56	19° 3	28°56	20°13	15° 5	16° 6	15°41	16°28	n.a.	M15
T 16	5 45 0	26°30'47	2♉29	10°44	1° 8	13° 3	21° 2	19° 0	28°57	20°12	15° 6	16° 7	15°38	16°34	n.a.	T 16
W17	5 48 57	27°31'58	14°17	12°19	0°32	12°42	21° 9	18°57	28°57	20°10	15° 6	16° 9	15°35	16°41	n.a.	W17
T 18	5 52 53	28°33'09	26° 6	13°54	29♐55	12°22	21°16	18°53	28°58	20° 8	15° 7	16°10	15°32	16°48	n.a.	T 18
F 19	5 56 50	29°34'19	8♊ 0	15°27	29°18	12° 2	21°23	18°50	28°58	20° 7	15° 7	16°10	15°29	16°54	n.a.	F 19
S 20	6 0 47	0♑35'29	20° 2	16°59	28°41	11°43	21°30	18°47	28°59	20° 5	15° 8	16°R11	15°25	17° 1	n.a.	S 20
S 21	6 4 43	1°36'38	2♋12	18°29	28° 5	11°25	21°37	18°44	29° 0	20° 3	15° 8	16°10	15°22	17° 8	n.a.	S 21
M22	6 8 40	2°37'47	14°33	19°57	27°29	11° 7	21°44	18°41	29° 1	20° 2	15° 9	16° 8	15°19	17°14	n.a.	M22
T 23	6 12 36	3°38'55	27° 6	21°22	26°54	10°50	21°52	18°39	29° 2	20° 0	15° 9	16° 6	15°16	17°21	n.a.	T 23
W24	6 16 33	4°40'03	9♌52	22°43	26°20	10°34	22° 0	18°36	29° 2	19°58	15°10	16° 3	15°13	17°28	n.a.	W24
T 25	6 20 29	5°41'10	22°51	24° 1	25°47	10°18	22° 7	18°33	29° 3	19°57	15°11	16° 0	15° 9	17°34	n.a.	T 25
F 26	6 24 26	6°42'17	6♍ 4	25°15	25°16	10° 3	22°15	18°31	29° 4	19°55	15°11	15°57	15° 6	17°41	n.a.	F 26
S 27	6 28 22	7°43'24	19°31	26°23	24°46	9°49	22°24	18°28	29° 5	19°53	15°12	15°55	15° 3	17°48	n.a.	S 27
S 28	6 32 19	8°44'30	3♎12	27°26	24°19	9°36	22°32	18°26	29° 7	19°52	15°13	15°D54	15° 0	17°54	n.a.	S 28
M29	6 36 16	9°45'35	17° 9	28°21	23°53	9°23	22°40	18°24	29° 8	19°50	15°13	15°54	14°57	18° 1	n.a.	M29
T 30	6 40 12	10°46'40	1♏20	29° 9	23°30	9°12	22°49	18°22	29° 9	19°49	15°14	15°55	14°54	18° 8	n.a.	T 30
W31	6 44 9	11♑47'45	15♏43	29♑48	23♐ 9	9♊ 1	22♓58	18♉20	29♓10	19♊47	15♓15	15♊57	14♊50	18♉14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	22s18	1n43	4n57	24s45	1s50	23s55	0s29	25n57	2n48	5s25	1s27	15n49	2s 8	1s 5	0s43	22n 8	1s 9	21s14	16s41	22n54	22n55	13n51			n.a.
T 2	22 26	4s27	4 19	24 58	1 54	23 42	0 16	25 57	2 50	5 23	1 26	15 48	2 8	1 5	0 43	22 8	1 9	21 14	16 41	22 54	22 55	13 54			n.a.
W 3	22 34	10 31	3 24	25 10	1 57	23 29	0 2	25 56	2 52	5 21	1 26	15 47	2 8	1 5	0 43	22 8	1 9	21 13	16 40	22 54	22 55	13 57			n.a.
T 4	22 41	16 4	2 14	25 19	2 0	23 16	0n12	25 56	2 54	5 19	1 26	15 46	2 8	1 5	0 43	22 8	1 9	21 13	16 40	22 54	22 54	13 59			n.a.
F 5	22 48	20 39	0 54	25 28	2 2	23 2	0 26	25 56	2 56	5 17	1 26	15 45	2 7	1 5	0 43	22 8	1 9	21 13	16 40	22 54	22 54	14 2			n.a.
S 6	22 55	23 49	0s29	25 34	2 4	22 49	0 41	25 55	2 58	5 15	1 25	15 44	2 7	1 5	0 42	22 8	1 9	21 12	16 39	22 54	22 54	14 5			n.a.
S 7	23 1	25 18	1 49	25 40	2 6	22 34	0 56	25 54	3 0	5 13	1 25	15 43	2 7	1 5	0 42	22 7	1 9	21 12	16 39	22 54	22 53	14 7			n.a.
M 8	23 6	25 0	3 0	25 43	2 7	22 20	1 11	25 53	3 1	5 11	1 25	15 42	2 7	1 5	0 42	22 7	1 9	21 11	16 39	22 54	22 53	14 10			n.a.
T 9	23 12	23 6	3 58	25 45	2 8	22 6	1 26	25 52	3 3	5 9	1 24	15 41	2 7	1 5	0 42	22 7	1 9	21 11	16 38	22 53	22 53	14 13			n.a.
W10	23 16	19 56	4 41	25 45	2 8	21 51	1 42	25 51	3 4	5 6	1 24	15 40	2 6	1 5	0 42	22 7	1 9	21 11	16 38	22 53	22 52	14 15			n.a.
T 11	23 20	15 51	5 7	25 44	2 8	21 37	1 57	25 50	3 6	5 4	1 24	15 40	2 6	1 5	0 42	22 7	1 9	21 10	16 38	22 53	22 52	14 18			n.a.
F 12	23 24	11 10	5 17	25 41	2 8	21 22	2 13	25 48	3 7	5 1	1 24	15 39	2 6	1 5	0 42	22 7	1 9	21 10	16 37	22 53	22 52	14 21			n.a.
S 13	23 28	6 9	5 12	25 36	2 7	21 7	2 29	25 47	3 8	4 59	1 23	15 38	2 6	1 5	0 42	22 7	1 9	21 9	16 37	22 53	22 51	14 23			n.a.
S 14	23 30	1 1	4 53	25 29	2 5	20 52	2 44	25 45	3 9	4 56	1 23	15 37	2 6	1 4	0 42	22 7	1 9	21 9	16 36	22 53	22 51	14 26			n.a.
M15	23 33	4n 5	4 22	25 21	2 3	20 37	2 59	25 43	3 10	4 53	1 23	15 37	2 5	1 4	0 42	22 7	1 9	21 8	16 36	22 53	22 51	14 28			n.a.
T 16	23 35	9 0	3 39	25 11	2 0	20 23	3 15	25 42	3 11	4 50	1 22	15 36	2 5	1 4	0 42	22 6	1 9	21 8	16 36	22 54	22 50	14 31			n.a.
W17	23 36	13 34	2 48	24 59	1 57	20 8	3 29	25 40	3 12	4 47	1 22	15 35	2 5	1 4	0 42	22 6	1 9	21 7	16 35	22 54	22 50	14 34			n.a.
T 18	23 37	17 40	1 49	24 45	1 52	19 54	3 44	25 38	3 13	4 45	1 22	15 34	2 5	1 3	0 42	22 6	1 9	21 7	16 35	22 54	22 50	14 36			n.a.
F 19	23 37	21 4	0 45	24 30	1 47	19 39	3 58	25 36	3 13	4 42	1 22	15 34	2 4	1 3	0 42	22 6	1 9	21 6	16 35	22 54	22 49	14 39			n.a.
S 20	23 37	23 36	0n21	24 13	1 42	19 26	4 11	25 34	3 14	4 39	1 21	15 33	2 4	1 3	0 42	22 6	1 9	21 6	16 34	22 54	22 49	14 42			n.a.
S 21	23 37	25 4	1 28	23 54	1 35	19 12	4 24	25 32	3 14	4 35	1 21	15 33	2 4	1 2	0 42	22 6	1 9	21 5	16 34	22 54	22 49	14 44			n.a.
M22	23 36	25 19	2 31	23 34	1 28	18 59	4 37	25 30	3 15	4 32	1 21	15 32	2 4	1 2	0 42	22 6	1 9	21 5	16 34	22 54	22 48	14 47			n.a.
T 23	23 34	24 17	3 27	23 13	1 19	18 47	4 49	25 28	3 15	4 29	1 21	15 32	2 3	1 2	0 42	22 6	1 9	21 4	16 33	22 53	22 48	14 49			n.a.
W24	23 32	22 0	4 15	22 51	1 10	18 35	5 0	25 25	3 15	4 26	1 20	15 31	2 3	1 1	0 42	22 6	1 9	21 4	16 33	22 53	22 48	14 52			n.a.
T 25	23 30	18 34	4 50	22 27	1 0	18 23	5 10	25 23	3 16	4 22	1 20	15 31	2 3	1 1	0 42	22 6	1 9	21 3	16 33	22 53	22 47	14 55			n.a.
F 26	23 27	14 9	5 10	22 3	0 49	18 13	5 20	25 21	3 16	4 19	1 20	15 30	2 3	1 0	0 42	22 5	1 9	21 2	16 32	22 53	22 47	14 57			n.a.
S 27	23 24	9 0	5 15	21 38	0 36	18 2	5 29	25 19	3 16	4 15	1 20	15 30	2 2	1 0	0 42	22 5	1 9	21 2	16 32	22 52	22 47	15 0			n.a.
S 28	23 20	3 19	5 1	21 13	0 23	17 53	5 37	25 17	3 16	4 12	1 19	15 29	2 2	1 0	0 42	22 5	1 9	21 1	16 32	22 52	22 46	15 3			n.a.
M29	23 16	2s38	4 30	20 48	0 9	17 45	5 45	25 15	3 16	4 8	1 19	15 29	2 2	0 59	0 42	22 5	1 9	21 1	16 31	22 52	22 46	15 5			n.a.
T 30	23 11	8 34	3 42	20 23	0n 6	17 37	5 51	25 13	3 16	4 5	1 19	15 29	2 2	0 59	0 42	22 5	1 9	21 0	16 31	22 52	22 46	15 8			n.a.
W31	23s 6	14s 8	2n39	19s59	0n22	17s30	5n57	25n11	3n16	4s 1	1s19	15n28	2s 1	0s58	0s41	22n 5	1s 9	21s 0	16s31	22n52	22n45	15n10			n.a.

Julian Day Number = 1935793.5, Delta T = 01h18m34s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°04'35, Lahiri = 4°11'36 Julian Calendar 1 Dec. 587 == Greg. Calendar 3 Dec. 587

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 588
geocentric

JANUARY 588 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 5	12♑48'49	0♐16	0♒19	22°R50	8°R50	23♓ 6	18°R18	29♓11	19°R46	15♓16	15♊58	14♊47	18♉21	n.a.	T 1
F 2	6 52 2	13°49'52	14°54	0°39	22♐33	8♊41	23°15	18♉16	29°13	19♊44	15°16	15°R59	14°44	18°28	n.a.	F 2
S 3	6 55 58	14°50'55	29°33	0°R48	22°19	8°32	23°25	18°15	29°14	19°43	15°17	15°58	14°41	18°34	n.a.	S 3
S 4	6 59 55	15°51'57	14♑ 5	0°46	22° 8	8°25	23°34	18°13	29°16	19°41	15°18	15°56	14°38	18°41	n.a.	S 4
M 5	7 3 51	16°52'58	28°23	0°33	21°59	8°18	23°43	18°12	29°17	19°40	15°19	15°52	14°35	18°48	n.a.	M 5
T 6	7 7 48	17°53'57	12♒24	0° 8	21°52	8°11	23°53	18°11	29°19	19°38	15°20	15°47	14°31	18°54	n.a.	T 6
W 7	7 11 45	18°54'56	26° 1	29♑33	21°48	8° 6	24° 2	18° 9	29°20	19°37	15°21	15°42	14°28	19° 1	n.a.	W 7
T 8	7 15 41	19°55'53	9♓15	28°47	21°D47	8° 2	24°12	18° 8	29°22	19°35	15°22	15°36	14°25	19° 7	n.a.	T 8
F 9	7 19 38	20°56'49	22° 6	27°52	21°48	7°58	24°22	18° 7	29°24	19°34	15°22	15°32	14°22	19°14	n.a.	F 9
S 10	7 23 34	21°57'43	4♈35	26°50	21°51	7°55	24°32	18° 7	29°25	19°32	15°23	15°29	14°19	19°21	n.a.	S 10
S 11	7 27 31	22°58'36	16°46	25°43	21°56	7°53	24°42	18° 6	29°27	19°31	15°24	15°27	14°15	19°27	n.a.	S 11
M12	7 31 27	23°59'27	28°45	24°32	22° 4	7°52	24°52	18° 5	29°29	19°30	15°25	15°D27	14°12	19°34	n.a.	M12
T 13	7 35 24	25° 0'17	10♉35	23°19	22°14	7°D51	25° 3	18° 5	29°31	19°28	15°26	15°28	14° 9	19°41	n.a.	T 13
W14	7 39 20	26° 1'05	22°23	22° 6	22°26	7°51	25°13	18° 4	29°33	19°27	15°27	15°30	14° 6	19°47	n.a.	W14
T 15	7 43 17	27° 1'52	4♊14	20°57	22°41	7°52	25°24	18° 4	29°35	19°26	15°28	15°31	14° 3	19°54	n.a.	T 15
F 16	7 47 14	28° 2'37	16°11	19°51	22°57	7°54	25°35	18° 4	29°37	19°25	15°30	15°R32	14° 0	20° 1	n.a.	F 16
S 17	7 51 10	29° 3'21	28°19	18°50	23°16	7°56	25°45	18°D 4	29°39	19°23	15°31	15°31	13°56	20° 7	n.a.	S 17
S 18	7 55 7	0♒ 4'03	10♋41	17°56	23°36	7°59	25°56	18° 4	29°41	19°22	15°32	15°28	13°53	20°14	n.a.	S 18
M19	7 59 3	1° 4'44	23°18	17°10	23°58	8° 3	26° 7	18° 4	29°43	19°21	15°33	15°23	13°50	20°21	n.a.	M19
T 20	8 3 0	2° 5'23	6♌12	16°31	24°23	8° 8	26°18	18° 4	29°45	19°20	15°34	15°16	13°47	20°27	n.a.	T 20
W21	8 6 56	3° 6'00	19°21	16° 0	24°48	8°13	26°30	18° 5	29°47	19°19	15°35	15° 7	13°44	20°34	n.a.	W21
T 22	8 10 53	4° 6'36	2♍44	15°37	25°16	8°19	26°41	18° 5	29°49	19°17	15°36	14°58	13°41	20°41	n.a.	T 22
F 23	8 14 50	5° 7'11	16°20	15°22	25°45	8°25	26°52	18° 6	29°52	19°16	15°37	14°50	13°37	20°47	n.a.	F 23
S 24	8 18 46	6° 7'44	0♎ 6	15°14	26°16	8°32	27° 4	18° 7	29°54	19°15	15°39	14°43	13°34	20°54	n.a.	S 24
S 25	8 22 43	7° 8'16	14° 0	15°D14	26°48	8°40	27°16	18° 8	29°56	19°14	15°40	14°39	13°31	21° 1	n.a.	S 25
M26	8 26 39	8° 8'46	27°59	15°20	27°22	8°48	27°27	18° 9	29°59	19°13	15°41	14°36	13°28	21° 7	n.a.	M26
T 27	8 30 36	9° 9'16	12♏ 4	15°33	27°57	8°57	27°39	18°10	0♈ 1	19°12	15°42	14°D36	13°25	21°14	n.a.	T 27
W28	8 34 32	10° 9'43	26°12	15°52	28°33	9° 7	27°51	18°11	0° 4	19°11	15°43	14°37	13°21	21°21	n.a.	W28
T 29	8 38 29	11°10'10	10♐23	16°17	29°11	9°17	28° 3	18°12	0° 6	19°10	15°45	14°R37	13°18	21°27	n.a.	T 29
F 30	8 42 25	12°10'35	24°35	16°46	29°50	9°28	28°15	18°14	0° 9	19°10	15°46	14°37	13°15	21°34	n.a.	F 30
S 31	8 46 22	13♒10'59	8♑45	17♑21	0♑30	9♊39	28♓27	18♉15	0♈11	19♊ 9	15♓47	14♊35	13♊12	21♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23s 0	18s58	1n25	19s36	0n39	17s23	6n 3	25n 9	3n15	3s57	1s18	15n28	2s 1	0s57	0s41	22n 5	1s 9	20s59	16s30	22n53	22n45	15n13			n.a.
F 2	22 54	22 40	0 6	19 15	0 57	17 18	6 7	25 8	3 15	3 53	1 18	15 28	2 1	0 57	0 41	22 5	1 9	20 58	16 30	22 53	22 44	15 16			n.a.
S 3	22 47	24 51	1s14	18 55	1 14	17 13	6 11	25 6	3 15	3 50	1 18	15 28	2 1	0 56	0 41	22 5	1 9	20 58	16 30	22 53	22 44	15 18			n.a.
S 4	22 40	25 19	2 28	18 38	1 33	17 9	6 15	25 4	3 14	3 46	1 18	15 28	2 0	0 56	0 41	22 5	1 9	20 57	16 29	22 52	22 44	15 21			n.a.
M 5	22 33	24 6	3 32	18 23	1 51	17 6	6 17	25 3	3 14	3 42	1 17	15 28	2 0	0 55	0 41	22 4	1 9	20 56	16 29	22 52	22 43	15 23			n.a.
T 6	22 25	21 23	4 21	18 11	2 9	17 4	6 19	25 1	3 13	3 38	1 17	15 27	2 0	0 54	0 41	22 4	1 9	20 56	16 29	22 51	22 43	15 26			n.a.
W 7	22 17	17 32	4 54	18 1	2 26	17 2	6 21	25 0	3 13	3 34	1 17	15 27	1 59	0 54	0 41	22 4	1 9	20 55	16 29	22 51	22 43	15 28			n.a.
T 8	22 8	12 56	5 10	17 55	2 42	17 1	6 22	24 59	3 12	3 29	1 17	15 27	1 59	0 53	0 41	22 4	1 9	20 55	16 28	22 50	22 42	15 31			n.a.
F 9	21 59	7 54	5 10	17 51	2 57	17 0	6 22	24 58	3 12	3 25	1 16	15 27	1 59	0 52	0 41	22 4	1 9	20 54	16 28	22 50	22 42	15 34			n.a.
S 10	21 49	2 40	4 55	17 50	3 10	17 1	6 22	24 56	3 11	3 21	1 16	15 27	1 59	0 52	0 41	22 4	1 9	20 53	16 28	22 49	22 41	15 36			n.a.
S 11	21 39	2n32	4 27	17 52	3 21	17 1	6 22	24 55	3 11	3 17	1 16	15 27	1 58	0 51	0 41	22 4	1 8	20 53	16 27	22 49	22 41	15 39			n.a.
M12	21 28	7 34	3 47	17 56	3 30	17 3	6 21	24 55	3 10	3 13	1 16	15 28	1 58	0 50	0 41	22 4	1 8	20 52	16 27	22 49	22 41	15 41			n.a.
T 13	21 18	12 17	2 59	18 2	3 37	17 5	6 19	24 54	3 9	3 8	1 16	15 28	1 58	0 49	0 41	22 4	1 8	20 51	16 27	22 49	22 40	15 44			n.a.
W14	21 6	16 32	2 3	18 9	3 41	17 7	6 18	24 53	3 9	3 4	1 15	15 28	1 57	0 48	0 41	22 4	1 8	20 51	16 27	22 50	22 40	15 47			n.a.
T 15	20 55	20 9	1 1	18 18	3 43	17 10	6 16	24 53	3 8	2 59	1 15	15 28	1 57	0 48	0 41	22 4	1 8	20 50	16 26	22 50	22 40	15 49			n.a.
F 16	20 43	22 57	0n 4	18 29	3 42	17 13	6 13	24 52	3 7	2 55	1 15	15 28	1 57	0 47	0 41	22 4	1 8	20 49	16 26	22 50	22 39	15 52			n.a.
S 17	20 30	24 45	1 9	18 40	3 39	17 17	6 10	24 52	3 6	2 50	1 15	15 29	1 57	0 46	0 41	22 4	1 8	20 49	16 26	22 50	22 39	15 54			n.a.
S 18	20 17	25 23	2 12	18 52	3 35	17 21	6 7	24 52	3 6	2 46	1 15	15 29	1 56	0 45	0 41	22 4	1 8	20 48	16 26	22 49	22 38	15 57			n.a.
M19	20 4	24 43	3 10	19 4	3 28	17 26	6 4	24 51	3 5	2 41	1 14	15 29	1 56	0 44	0 41	22 3	1 8	20 47	16 25	22 49	22 38	15 59			n.a.
T 20	19 51	22 43	3 59	19 16	3 21	17 30	6 0	24 51	3 4	2 37	1 14	15 30	1 56	0 43	0 41	22 3	1 8	20 47	16 25	22 48	22 38	16 2			n.a.
W21	19 37	19 30	4 37	19 29	3 12	17 35	5 56	24 51	3 3	2 32	1 14	15 30	1 55	0 42	0 41	22 3	1 8	20 46	16 25	22 47	22 37	16 4			n.a.
T 22	19 23	15 14	5 0	19 41	3 2	17 40	5 52	24 51	3 2	2 27	1 14	15 30	1 55	0 42	0 41	22 3	1 8	20 45	16 25	22 46	22 37	16 7			n.a.
F 23	19 8	10 8	5 7	19 54	2 51	17 45	5 48	24 52	3 1	2 23	1 14	15 31	1 55	0 41	0 41	22 3	1 8	20 45	16 24	22 45	22 37	16 9			n.a.
S 24	18 53	4 29	4 56	20 6	2 40	17 51	5 43	24 52	3 1	2 18	1 13	15 31	1 55	0 40	0 41	22 3	1 8	20 44	16 24	22 44	22 36	16 12			n.a.
S 25	18 38	1s27	4 28	20 17	2 28	17 56	5 39	24 52	3 0	2 13	1 13	15 32	1 54	0 39	0 41	22 3	1 8	20 43	16 24	22 44	22 36	16 15			n.a.
M26	18 22	7 22	3 44	20 29	2 16	18 2	5 34	24 53	2 59	2 8	1 13	15 32	1 54	0 38	0 41	22 3	1 8	20 43	16 24	22 44	22 35	16 17			n.a.
T 27	18 6	12 57	2 46	20 39	2 4	18 8	5 29	24 53	2 58	2 3	1 13	15 33	1 54	0 37	0 41	22 3	1 8	20 42	16 24	22 44	22 35	16 20			n.a.
W28	17 50	17 52	1 37	20 49	1 52	18 13	5 24	24 54	2 57	1 58	1 13	15 34	1 53	0 36	0 41	22 3	1 8	20 41	16 23	22 44	22 35	16 22			n.a.
T 29	17 33	21 48	0 23	20 58	1 40	18 19	5 18	24 55	2 56	1 53	1 12	15 34	1 53	0 35	0 40	22 3	1 8	20 41	16 23	22 44	22 34	16 25			n.a.
F 30	17 16	24 24	0s53	21 7	1 28	18 24	5 13	24 55	2 55	1 48	1 12	15 35	1 53	0 34	0 40	22 3	1 8	20 40	16 23	22 44	22 34	16 27			n.a.
S 31	16s59	25s25	2s 5	21s14	1n16	18s30	5n 8	24n56	2n54	1s43	1s12	15n36	1s53	0s33	0s40	22n 3	1s 8	20s39	16s23	22n43	22n33	16n30			n.a.

Julian Day Number = 1935824.5, Delta T = 01h18m33s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°04'40, Lahiri = 4°11'40 Julian Calendar 1 Jan. 588 == Greg. Calendar 3 Jan. 588

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 588
geocentric

FEBRUARY 588 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 19	14♒11'21	22♉50	18♉ 0	1♉11	9♊51	28♓39	18♉17	0♈14	19°R 8	15♓49	14°R30	13♊ 9	21♉47	n.a.	S 1
M 2	8 54 15	15°11'41	6♒47	18°42	1°54	10° 4	28°51	18°19	0°16	19♊ 7	15°50	14♊22	13° 6	21°54	n.a.	M 2
T 3	8 58 12	16°12'00	20°30	19°29	2°37	10°17	29° 4	18°20	0°19	19° 6	15°51	14°12	13° 2	22° 1	n.a.	T 3
W 4	9 2 8	17°12'17	3♓57	20°19	3°21	10°30	29°16	18°22	0°22	19° 5	15°52	14° 1	12°59	22° 7	n.a.	W 4
T 5	9 6 5	18°12'31	17° 5	21°13	4° 7	10°44	29°29	18°24	0°24	19° 5	15°54	13°49	12°56	22°14	n.a.	T 5
F 6	9 10 1	19°12'44	29°53	22° 9	4°53	10°58	29°41	18°27	0°27	19° 4	15°55	13°39	12°53	22°21	n.a.	F 6
S 7	9 13 58	20°12'55	12♈22	23° 8	5°40	11°13	29°54	18°29	0°30	19° 3	15°56	13°31	12°50	22°27	n.a.	S 7
S 8	9 17 54	21°13'03	24°34	24°10	6°28	11°29	0♈ 7	18°31	0°33	19° 3	15°58	13°25	12°46	22°34	n.a.	S 8
M 9	9 21 51	22°13'10	6♉33	25°15	7°16	11°45	0°20	18°34	0°36	19° 2	15°59	13°21	12°43	22°41	n.a.	M 9
T 10	9 25 47	23°13'14	18°24	26°21	8° 6	12° 1	0°32	18°37	0°39	19° 2	16° 1	13°D20	12°40	22°47	n.a.	T 10
W11	9 29 44	24°13'16	0♊12	27°30	8°56	12°18	0°45	18°39	0°41	19° 1	16° 2	13°20	12°37	22°54	n.a.	W11
T 12	9 33 41	25°13'16	12° 3	28°41	9°47	12°35	0°58	18°42	0°44	19° 1	16° 3	13°R20	12°34	23° 0	n.a.	T 12
F 13	9 37 37	26°13'14	24° 2	29°54	10°39	12°52	1°11	18°45	0°47	19° 0	16° 5	13°20	12°31	23° 7	n.a.	F 13
S 14	9 41 34	27°13'09	6♋13	1♒ 9	11°31	13°10	1°24	18°48	0°50	19° 0	16° 6	13°18	12°27	23°14	n.a.	S 14
S 15	9 45 30	28°13'02	18°42	2°25	12°24	13°29	1°38	18°51	0°53	18°59	16° 8	13°13	12°24	23°20	n.a.	S 15
M16	9 49 27	29°12'53	1♌31	3°43	13°17	13°48	1°51	18°54	0°56	18°59	16° 9	13° 6	12°21	23°27	n.a.	M16
T 17	9 53 23	0♓12'42	14°41	5° 3	14°11	14° 7	2° 4	18°58	0°59	18°59	16°10	12°56	12°18	23°34	n.a.	T 17
W18	9 57 20	1°12'29	28°12	6°24	15° 6	14°26	2°17	19° 1	1° 2	18°58	16°12	12°44	12°15	23°40	n.a.	W18
T 19	10 1 16	2°12'14	12♍ 2	7°47	16° 1	14°46	2°31	19° 5	1° 6	18°58	16°13	12°31	12°12	23°47	n.a.	T 19
F 20	10 5 13	3°11'56	26° 5	9°11	16°57	15° 7	2°44	19° 8	1° 9	18°58	16°15	12°20	12° 8	23°54	n.a.	F 20
S 21	10 9 10	4°11'37	10♎18	10°37	17°54	15°27	2°58	19°12	1°12	18°58	16°16	12°10	12° 5	24° 0	n.a.	S 21
S 22	10 13 6	5°11'16	24°34	12° 4	18°50	15°48	3°11	19°16	1°15	18°57	16°18	12° 2	12° 2	24° 7	n.a.	S 22
M23	10 17 3	6°10'53	8♏50	13°33	19°48	16° 9	3°25	19°20	1°18	18°57	16°19	11°58	11°59	24°14	n.a.	M23
T 24	10 20 59	7°10'28	23° 3	15° 3	20°45	16°31	3°38	19°24	1°21	18°57	16°21	11°56	11°56	24°20	n.a.	T 24
W25	10 24 56	8°10'01	7♐11	16°34	21°44	16°53	3°52	19°28	1°25	18°57	16°22	11°56	11°52	24°27	n.a.	W25
T 26	10 28 52	9° 9'33	21°12	18° 7	22°42	17°15	4° 6	19°32	1°28	18°D57	16°24	11°55	11°49	24°34	n.a.	T 26
F 27	10 32 49	10° 9'03	5♑ 6	19°41	23°41	17°37	4°19	19°36	1°31	18°57	16°25	11°54	11°46	24°40	n.a.	F 27
S 28	10 36 45	11° 8'31	18°54	21°16	24°41	18° 0	4°33	19°41	1°34	18°57	16°27	11°51	11°43	24°47	n.a.	S 28
S 29	10 40 42	12♓ 7'58	2♒34	22♒53	25♑41	18♊23	4♈47	19♉45	1♈38	18♊57	16♓28	11♊45	11♊40	24♉54	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s42	24s47	3s 9	21s21	1n 4	18s35	5n 2	24n57	2n53	1s38	1s12	15n36	1s52	0s32	0s40	22n 3	1s 8	20s39	16s23	22n43	22n33	16n32		n.a.
M 2	16 24	22 36	4 1	21 26	0 52	18 40	4 56	24 58	2 52	1 33	1 12	15 37	1 52	0 30	0 40	22 3	1 8	20 38	16 22	22 42	22 33	16 35		n.a.
T 3	16 6	19 9	4 38	21 31	0 41	18 45	4 50	24 59	2 51	1 28	1 12	15 38	1 52	0 29	0 40	22 3	1 8	20 37	16 22	22 41	22 32	16 37		n.a.
W 4	15 48	14 46	4 59	21 35	0 30	18 50	4 45	25 0	2 50	1 23	1 11	15 39	1 51	0 28	0 40	22 3	1 8	20 37	16 22	22 39	22 32	16 40		n.a.
T 5	15 29	9 47	5 3	21 37	0 19	18 55	4 39	25 1	2 49	1 18	1 11	15 39	1 51	0 27	0 40	22 3	1 8	20 36	16 22	22 38	22 31	16 42		n.a.
F 6	15 10	4 30	4 51	21 39	0 9	18 59	4 33	25 2	2 49	1 13	1 11	15 40	1 51	0 26	0 40	22 3	1 7	20 35	16 22	22 37	22 31	16 45		n.a.
S 7	14 51	0n50	4 26	21 39	0s 2	19 4	4 27	25 4	2 48	1 7	1 11	15 41	1 51	0 25	0 40	22 3	1 7	20 35	16 22	22 36	22 31	16 47		n.a.
S 8	14 32	6 2	3 49	21 38	0 11	19 8	4 21	25 5	2 47	1 2	1 11	15 42	1 50	0 24	0 40	22 3	1 7	20 34	16 21	22 35	22 30	16 50		n.a.
M 9	14 13	10 56	3 3	21 36	0 21	19 11	4 14	25 6	2 46	0 57	1 11	15 43	1 50	0 23	0 40	22 3	1 7	20 33	16 21	22 35	22 30	16 52		n.a.
T 10	13 53	15 23	2 9	21 32	0 30	19 15	4 8	25 7	2 45	0 52	1 11	15 44	1 50	0 21	0 40	22 3	1 7	20 33	16 21	22 34	22 29	16 55		n.a.
W11	13 33	19 13	1 9	21 27	0 39	19 18	4 2	25 9	2 44	0 46	1 10	15 45	1 50	0 20	0 40	22 3	1 7	20 32	16 21	22 34	22 29	16 57		n.a.
T 12	13 13	22 18	0 7	21 21	0 47	19 20	3 56	25 10	2 43	0 41	1 10	15 46	1 49	0 19	0 40	22 3	1 7	20 31	16 21	22 34	22 29	17 0		n.a.
F 13	12 52	24 26	0n57	21 14	0 56	19 23	3 49	25 12	2 42	0 36	1 10	15 47	1 49	0 18	0 40	22 3	1 7	20 31	16 21	22 34	22 28	17 2		n.a.
S 14	12 32	25 27	1 58	21 5	1 3	19 25	3 43	25 13	2 41	0 30	1 10	15 48	1 49	0 17	0 40	22 3	1 7	20 30	16 21	22 34	22 28	17 5		n.a.
S 15	12 11	25 13	2 56	20 55	1 11	19 26	3 37	25 14	2 40	0 25	1 10	15 49	1 48	0 15	0 40	22 3	1 7	20 29	16 21	22 34	22 27	17 7		n.a.
M16	11 50	23 39	3 46	20 44	1 18	19 28	3 31	25 16	2 39	0 20	1 10	15 51	1 48	0 14	0 40	22 3	1 7	20 29	16 20	22 33	22 27	17 10		n.a.
T 17	11 29	20 47	4 25	20 31	1 24	19 28	3 24	25 17	2 38	0 14	1 10	15 52	1 48	0 13	0 40	22 3	1 7	20 28	16 20	22 31	22 26	17 12		n.a.
W18	11 8	16 44	4 51	20 17	1 31	19 29	3 18	25 19	2 37	0 9	1 10	15 53	1 48	0 12	0 40	22 3	1 7	20 27	16 20	22 30	22 26	17 15		n.a.
T 19	10 46	11 43	5 1	20 1	1 37	19 29	3 12	25 20	2 36	0 3	1 9	15 54	1 47	0 10	0 40	22 3	1 7	20 27	16 20	22 28	22 26	17 17		n.a.
F 20	10 25	6 2	4 52	19 44	1 42	19 28	3 5	25 22	2 36	0n 2	1 9	15 55	1 47	0 9	0 40	22 3	1 7	20 26	16 20	22 27	22 25	17 20		n.a.
S 21	10 3	0s 2	4 26	19 25	1 47	19 27	2 59	25 23	2 35	0 8	1 9	15 57	1 47	0 8	0 40	22 3	1 7	20 25	16 20	22 25	22 25	17 22		n.a.
S 22	9 41	6 9	3 42	19 6	1 52	19 26	2 53	25 24	2 34	0 13	1 9	15 58	1 47	0 7	0 40	22 3	1 7	20 25	16 20	22 24	22 24	17 24		n.a.
M23	9 19	11 57	2 45	18 44	1 56	19 24	2 46	25 26	2 33	0 19	1 9	15 59	1 46	0 5	0 40	22 3	1 7	20 24	16 20	22 24	22 24	17 27		n.a.
T 24	8 57	17 6	1 38	18 21	2 0	19 22	2 40	25 27	2 32	0 24	1 9	16 1	1 46	0 4	0 40	22 3	1 7	20 23	16 20	22 24	22 24	17 29		n.a.
W25	8 34	21 16	0 25	17 57	2 3	19 19	2 34	25 29	2 31	0 30	1 9	16 2	1 46	0 3	0 40	22 3	1 7	20 23	16 20	22 23	22 23	17 32		n.a.
T 26	8 12	24 8	0s49	17 31	2 6	19 16	2 28	25 30	2 30	0 36	1 9	16 3	1 46	0 1	0 40	22 3	1 7	20 22	16 20	22 23	22 23	17 34		n.a.
F 27	7 49	25 31	1 59	17 4	2 9	19 12	2 22	25 31	2 29	0 41	1 8	16 5	1 45	0 0	0 40	22 3	1 6	20 22	16 20	22 23	22 22	17 37		n.a.
S 28	7 27	25 17	3 2	16 35	2 11	19 8	2 15	25 32	2 28	0 47	1 8	16 6	1 45	0n 1	0 40	22 3	1 6	20 21	16 20	22 23	22 22	17 39		n.a.
S 29	7s 4	23s31	3s54	16s 5	2s13	19s 3	2n 9	25n34	2n28	0n52	1s 8	16n 8	1s45	0n 3	0s40	22n 3	1s 6	20s20	16s20	22n22	22n21	17n42		n.a.

Julian Day Number = 1935855.5, Delta T = 01h18m32s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°04'44, Lahiri = 4°11'44 Julian Calendar 1 Feb. 588 == Greg. Calendar 3 Feb. 588

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 588
geocentric

MARCH 588 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 44 39	13♓ 7'22	16♒ 4	24♒31	26♉41	18♊47	5♈ 1	19♉50	1♈41	18♊57	16♓30	11°R35	11♊37	25♉ 0	n.a.	M 1
T 2	10 48 35	14° 6'44	29°24	26°10	27°41	19°10	5°15	19°54	1°44	18°58	16°31	11♊24	11°33	25° 7	n.a.	T 2
W 3	10 52 32	15° 6'05	12♓30	27°51	28°42	19°34	5°29	19°59	1°47	18°58	16°32	11°11	11°30	25°14	n.a.	W 3
T 4	10 56 28	16° 5'23	25°22	29°33	29°43	19°58	5°43	20° 4	1°51	18°58	16°34	10°57	11°27	25°20	n.a.	T 4
F 5	11 0 25	17° 4'39	7♈59	1♓16	0♒45	20°23	5°57	20° 9	1°54	18°58	16°35	10°45	11°24	25°27	n.a.	F 5
S 6	11 4 21	18° 3'53	20°21	3° 1	1°46	20°47	6°11	20°14	1°57	18°58	16°37	10°34	11°21	25°33	n.a.	S 6
S 7	11 8 18	19° 3'04	2♉29	4°47	2°49	21°12	6°25	20°19	2° 1	18°59	16°38	10°26	11°18	25°40	n.a.	S 7
M 8	11 12 14	20° 2'13	14°26	6°35	3°51	21°38	6°39	20°24	2° 4	18°59	16°40	10°21	11°14	25°47	n.a.	M 8
T 9	11 16 11	21° 1'20	26°16	8°23	4°53	22° 3	6°53	20°29	2° 8	18°59	16°41	10°19	11°11	25°53	n.a.	T 9
W10	11 20 8	22° 0'25	8♊ 3	10°14	5°56	22°29	7° 7	20°34	2°11	19° 0	16°43	10°D18	11° 8	26° 0	n.a.	W10
T 11	11 24 4	22°59'27	19°53	12° 5	6°59	22°55	7°21	20°40	2°14	19° 0	16°44	10°R18	11° 5	26° 7	n.a.	T 11
F 12	11 28 1	23°58'27	1♋52	13°59	8° 3	23°21	7°35	20°45	2°18	19° 1	16°46	10°18	11° 2	26°13	n.a.	F 12
S 13	11 31 57	24°57'25	14° 3	15°53	9° 6	23°47	7°49	20°51	2°21	19° 1	16°47	10°16	10°58	26°20	n.a.	S 13
S 14	11 35 54	25°56'20	26°34	17°49	10°10	24°13	8° 4	20°56	2°25	19° 2	16°49	10°13	10°55	26°27	n.a.	S 14
M15	11 39 50	26°55'13	9♌27	19°46	11°14	24°40	8°18	21° 2	2°28	19° 2	16°50	10° 7	10°52	26°33	n.a.	M15
T 16	11 43 47	27°54'04	22°45	21°45	12°19	25° 7	8°32	21° 8	2°31	19° 3	16°52	9°58	10°49	26°40	n.a.	T 16
W17	11 47 43	28°52'52	6♍29	23°45	13°23	25°34	8°46	21°13	2°35	19° 4	16°53	9°48	10°46	26°47	n.a.	W17
T 18	11 51 40	29°51'39	20°36	25°46	14°28	26° 1	9° 1	21°19	2°38	19° 4	16°55	9°37	10°43	26°53	n.a.	T 18
F 19	11 55 36	0♈50'23	5♎ 2	27°49	15°33	26°29	9°15	21°25	2°42	19° 5	16°56	9°26	10°39	27° 0	n.a.	F 19
S 20	11 59 33	1°49'05	19°40	29°52	16°38	26°57	9°29	21°31	2°45	19° 6	16°58	9°17	10°36	27° 7	n.a.	S 20
S 21	12 3 30	2°47'45	4♏22	1♈57	17°43	27°24	9°44	21°37	2°49	19° 7	16°59	9°11	10°33	27°13	n.a.	S 21
M22	12 7 26	3°46'23	19° 2	4° 2	18°49	27°52	9°58	21°43	2°52	19° 7	17° 0	9° 7	10°30	27°20	n.a.	M22
T 23	12 11 23	4°45'00	3♐34	6° 9	19°54	28°21	10°12	21°50	2°56	19° 8	17° 2	9°D 5	10°27	27°26	n.a.	T 23
W24	12 15 19	5°43'35	17°54	8°16	21° 0	28°49	10°26	21°56	2°59	19° 9	17° 3	9° 6	10°23	27°33	n.a.	W24
T 25	12 19 16	6°42'08	1♑59	10°23	22° 6	29°17	10°41	22° 2	3° 2	19°10	17° 5	9°R 6	10°20	27°40	n.a.	T 25
F 26	12 23 12	7°40'40	15°50	12°30	23°12	29°46	10°55	22° 8	3° 6	19°11	17° 6	9° 6	10°17	27°46	n.a.	F 26
S 27	12 27 9	8°39'09	29°27	14°37	24°19	0♋15	11° 9	22°15	3° 9	19°12	17° 7	9° 4	10°14	27°53	n.a.	S 27
S 28	12 31 5	9°37'38	12♒49	16°44	25°25	0°44	11°24	22°21	3°13	19°13	17° 9	9° 0	10°11	28° 0	n.a.	S 28
M29	12 35 2	10°36'04	25°59	18°50	26°32	1°13	11°38	22°28	3°16	19°14	17°10	8°53	10° 8	28° 6	n.a.	M29
T 30	12 38 59	11°34'29	8♓56	20°54	27°39	1°42	11°53	22°34	3°20	19°15	17°12	8°44	10° 4	28°13	n.a.	T 30
W31	12 42 55	12♈32'52	21♓42	22♈58	28♒45	2♋12	12♈ 7	22♉41	3♈23	19♊16	17♓13	8♊34	10♊ 1	28♉20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	6s41	20s27	4s31	15s33	2s14	18s58	2n 3	25n35	2n27	0n58	1s 8	16n 9	1s45	0n 4	0s40	22n 3	1s 6	20s20	16s20	22n21	22n21	17n44		n.a.	M 1
T 2	6 18	16 21	4 54	15 0	2 15	18 52	1 57	25 36	2 26	1 4	1 8	16 10	1 44	0 5	0 40	22 3	1 6	20 19	16 20	22 19	22 20	17 46		n.a.	T 2
W 3	5 55	11 32	5 0	14 26	2 15	18 46	1 51	25 37	2 25	1 9	1 8	16 12	1 44	0 7	0 40	22 4	1 6	20 19	16 20	22 17	22 20	17 49		n.a.	W 3
T 4	5 32	6 18	4 51	13 50	2 15	18 39	1 45	25 38	2 24	1 15	1 8	16 14	1 44	0 8	0 40	22 4	1 6	20 18	16 20	22 15	22 20	17 51		n.a.	T 4
F 5	5 8	0 54	4 27	13 12	2 15	18 32	1 39	25 39	2 23	1 20	1 8	16 15	1 44	0 9	0 40	22 4	1 6	20 17	16 20	22 14	22 19	17 54		n.a.	F 5
S 6	4 45	4n26	3 52	12 33	2 14	18 24	1 33	25 40	2 22	1 26	1 8	16 17	1 44	0 11	0 40	22 4	1 6	20 17	16 20	22 12	22 19	17 56		n.a.	S 6
S 7	4 22	9 31	3 6	11 52	2 12	18 16	1 28	25 41	2 22	1 32	1 8	16 18	1 43	0 12	0 40	22 4	1 6	20 16	16 20	22 11	22 18	17 58		n.a.	S 7
M 8	3 59	14 11	2 13	11 11	2 10	18 7	1 22	25 42	2 21	1 38	1 8	16 20	1 43	0 13	0 40	22 4	1 6	20 16	16 20	22 10	22 18	18 1		n.a.	M 8
T 9	3 35	18 16	1 14	10 27	2 7	17 57	1 16	25 42	2 20	1 43	1 7	16 21	1 43	0 15	0 40	22 4	1 6	20 15	16 20	22 10	22 17	18 3		n.a.	T 9
W10	3 12	21 37	0 12	9 42	2 4	17 47	1 11	25 43	2 19	1 49	1 7	16 23	1 43	0 16	0 40	22 4	1 6	20 14	16 20	22 10	22 17	18 6		n.a.	W10
T 11	2 48	24 5	0n51	8 56	2 1	17 37	1 5	25 44	2 18	1 55	1 7	16 25	1 42	0 18	0 40	22 4	1 6	20 14	16 20	22 10	22 17	18 8		n.a.	T 11
F 12	2 25	25 28	1 52	8 8	1 57	17 26	1 0	25 44	2 17	2 0	1 7	16 26	1 42	0 19	0 40	22 4	1 6	20 13	16 20	22 10	22 16	18 10		n.a.	F 12
S 13	2 1	25 41	2 49	7 19	1 52	17 15	0 54	25 45	2 17	2 6	1 7	16 28	1 42	0 20	0 40	22 4	1 6	20 13	16 20	22 10	22 16	18 13		n.a.	S 13
S 14	1 38	24 36	3 40	6 29	1 47	17 3	0 49	25 45	2 16	2 12	1 7	16 30	1 42	0 22	0 40	22 4	1 6	20 12	16 20	22 9	22 15	18 15		n.a.	S 14
M15	1 14	22 12	4 21	5 38	1 41	16 51	0 43	25 46	2 15	2 17	1 7	16 31	1 42	0 23	0 40	22 5	1 6	20 12	16 20	22 8	22 15	18 18		n.a.	M15
T 16	0 50	18 35	4 49	4 45	1 35	16 38	0 38	25 46	2 14	2 23	1 7	16 33	1 41	0 24	0 40	22 5	1 6	20 11	16 20	22 7	22 14	18 20		n.a.	T 16
W17	0 27	13 52	5 2	3 51	1 28	16 24	0 33	25 46	2 13	2 29	1 7	16 35	1 41	0 26	0 40	22 5	1 6	20 11	16 20	22 5	22 14	18 22		n.a.	W17
T 18	0 3	8 18	4 57	2 55	1 21	16 10	0 28	25 46	2 12	2 34	1 7	16 36	1 41	0 27	0 40	22 5	1 6	20 10	16 20	22 4	22 13	18 25		n.a.	T 18
F 19	0n20	2 10	4 33	1 59	1 13	15 56	0 23	25 46	2 12	2 40	1 7	16 38	1 41	0 29	0 40	22 5	1 5	20 10	16 20	22 2	22 13	18 27		n.a.	F 19
S 20	0 44	4s11	3 51	1 2	1 5	15 41	0 18	25 46	2 11	2 46	1 7	16 40	1 40	0 30	0 40	22 5	1 5	20 9	16 20	22 1	22 12	18 29		n.a.	S 20
S 21	1 7	10 21	2 54	0 4	0 56	15 26	0 13	25 46	2 10	2 52	1 7	16 42	1 40	0 31	0 40	22 5	1 5	20 9	16 21	22 0	22 12	18 32		n.a.	S 21
M22	1 31	15 56	1 45	0n54	0 47	15 10	0 8	25 46	2 9	2 57	1 7	16 43	1 40	0 33	0 40	22 5	1 5	20 8	16 21	21 59	22 12	18 34		n.a.	M22
T 23	1 54	20 33	0 29	1 54	0 37	14 54	0 3	25 45	2 9	3 3	1 7	16 45	1 40	0 34	0 40	22 5	1 5	20 8	16 21	21 59	22 11	18 37		n.a.	T 23
W24	2 17	23 51	0s47	2 53	0 27	14 38	0s 1	25 45	2 8	3 9	1 7	16 47	1 40	0 35	0 40	22 5	1 5	20 7	16 21	21 59	22 11	18 39		n.a.	W24
T 25	2 41	25 36	1 59	3 53	0 17	14 20	0 6	25 44	2 7	3 14	1 7	16 49	1 40	0 37	0 40	22 6	1 5	20 7	16 21	21 59	22 10	18 41		n.a.	T 25
F 26	3 4	25 42	3 3	4 53	0 6	14 3	0 10	25 44	2 6	3 20	1 6	16 51	1 39	0 38	0 40	22 6	1 5	20 6	16 21	21 59	22 10	18 44		n.a.	F 26
S 27	3 27	24 15	3 55	5 52	0n 5	13 45	0 15	25 43	2 5	3 26	1 6	16 52	1 39	0 40	0 40	22 6	1 5	20 6	16 21	21 59	22 9	18 46		n.a.	S 27
S 28	3 51	21 28	4 34	6 52	0 16	13 27	0 19	25 42	2 5	3 31	1 6	16 54	1 39	0 41	0 40	22 6	1 5	20 6	16 21	21 58	22 9	18 48		n.a.	S 28
M29	4 14	17 36	4 57	7 50	0 27	13 8	0 23	25 41	2 4	3 37	1 6	16 56	1 39	0 42	0 40	22 6	1 5	20 5	16 22	21 57	22 8	18 51		n.a.	M29
T 30	4 37	12 59	5 5	8 48	0 38	12 49	0 27	25 40	2 3	3 43	1 6	16 58	1 39	0 44	0 40	22 6	1 5	20 5	16 22	21 56	22 8	18 53		n.a.	T 30
W31	5n 0	7s52	4s57	9n45	0n48	12s29	0s31	25n39	2n 2	3n48	1s 6	17n 0	1s38	0n45	0s40	22n 6	1s 5	20s 4	16s22	21n54	22n 7	18n55		n.a.	W31

Julian Day Number = 1935884.5, Delta T = 01h18m32s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°04'48, Lahiri = 4°11'48 Julian Calendar 1 March 588 == Greg. Calendar 3 March 588

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 588
geocentric

APRIL 588 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 46 52	13♈31'13	4♈15	24♈59	29♒52	2♋41	12♈21	22♉48	3♈26	19♊17	17♓14	8°R24	9♊58	28♉26	n.a.	T 1
F 2	12 50 48	14°29'32	16°36	26°59	1♓ 0	3°11	12°36	22°54	3°30	19°18	17°16	8♊15	9°55	28°33	n.a.	F 2
S 3	12 54 45	15°27'50	28°46	28°57	2° 7	3°41	12°50	23° 1	3°33	19°19	17°17	8° 7	9°52	28°40	n.a.	S 3
S 4	12 58 41	16°26'05	10♉47	0♉51	3°14	4°11	13° 4	23° 8	3°36	19°21	17°18	8° 1	9°49	28°46	n.a.	S 4
M 5	13 2 38	17°24'19	22°39	2°43	4°22	4°41	13°19	23°15	3°40	19°22	17°20	7°57	9°45	28°53	n.a.	M 5
T 6	13 6 34	18°22'31	4♊27	4°32	5°29	5°11	13°33	23°22	3°43	19°23	17°21	7°D56	9°42	29° 0	n.a.	T 6
W 7	13 10 31	19°20'40	16°14	6°18	6°37	5°42	13°47	23°29	3°47	19°24	17°22	7°56	9°39	29° 6	n.a.	W 7
T 8	13 14 28	20°18'48	28° 4	8° 0	7°45	6°12	14° 1	23°36	3°50	19°26	17°24	7°57	9°36	29°13	n.a.	T 8
F 9	13 18 24	21°16'54	10♋ 1	9°39	8°53	6°43	14°16	23°43	3°53	19°27	17°25	7°59	9°33	29°20	n.a.	F 9
S 10	13 22 21	22°14'58	22°11	11°14	10° 1	7°14	14°30	23°50	3°57	19°28	17°26	7°R59	9°29	29°26	n.a.	S 10
S 11	13 26 17	23°13'00	4♌40	12°45	11° 9	7°45	14°44	23°57	4° 0	19°30	17°27	7°58	9°26	29°33	n.a.	S 11
M12	13 30 14	24°11'00	17°31	14°12	12°18	8°16	14°58	24° 4	4° 3	19°31	17°29	7°56	9°23	29°39	n.a.	M12
T 13	13 34 10	25° 8'58	0♍49	15°35	13°26	8°47	15°13	24°12	4° 6	19°33	17°30	7°52	9°20	29°46	n.a.	T 13
W14	13 38 7	26° 6'53	14°34	16°54	14°34	9°18	15°27	24°19	4°10	19°34	17°31	7°46	9°17	29°53	n.a.	W14
T 15	13 42 3	27° 4'48	28°46	18°10	15°43	9°50	15°41	24°26	4°13	19°36	17°32	7°40	9°14	29°59	n.a.	T 15
F 16	13 46 0	28° 2'40	13♎22	19°20	16°51	10°21	15°55	24°33	4°16	19°37	17°33	7°34	9°10	0♊ 6	n.a.	F 16
S 17	13 49 57	29° 0'31	28°15	20°27	18° 0	10°53	16° 9	24°41	4°19	19°39	17°35	7°29	9° 7	0°13	n.a.	S 17
S 18	13 53 53	29°58'20	13♏17	21°29	19° 9	11°24	16°24	24°48	4°22	19°40	17°36	7°25	9° 4	0°19	n.a.	S 18
M19	13 57 50	0♉56'07	28°19	22°27	20°18	11°56	16°38	24°56	4°26	19°42	17°37	7°24	9° 1	0°26	n.a.	M19
T 20	14 1 46	1°53'54	13♐12	23°20	21°27	12°28	16°52	25° 3	4°29	19°43	17°38	7°D23	8°58	0°33	n.a.	T 20
W21	14 5 43	2°51'39	27°50	24° 9	22°36	13° 0	17° 6	25°11	4°32	19°45	17°39	7°24	8°55	0°39	n.a.	W21
T 22	14 9 39	3°49'23	12♑10	24°54	23°45	13°32	17°20	25°18	4°35	19°47	17°40	7°26	8°51	0°46	n.a.	T 22
F 23	14 13 36	4°47'06	26° 8	25°33	24°54	14° 4	17°34	25°26	4°38	19°48	17°41	7°27	8°48	0°53	n.a.	F 23
S 24	14 17 32	5°44'48	9♒44	26° 8	26° 4	14°37	17°48	25°33	4°41	19°50	17°42	7°R27	8°45	0°59	n.a.	S 24
S 25	14 21 29	6°42'28	23° 1	26°39	27°13	15° 9	18° 2	25°41	4°44	19°52	17°43	7°26	8°42	1° 6	n.a.	S 25
M26	14 25 26	7°40'08	6♓ 0	27° 4	28°22	15°41	18°16	25°48	4°47	19°53	17°45	7°24	8°39	1°13	n.a.	M26
T 27	14 29 22	8°37'46	18°43	27°25	29°32	16°14	18°29	25°56	4°50	19°55	17°46	7°20	8°35	1°19	n.a.	T 27
W28	14 33 19	9°35'23	1♈11	27°41	0♈41	16°47	18°43	26° 4	4°53	19°57	17°47	7°16	8°32	1°26	n.a.	W28
T 29	14 37 15	10°33'00	13°29	27°52	1°51	17°19	18°57	26°11	4°56	19°59	17°48	7°11	8°29	1°32	n.a.	T 29
F 30	14 41 12	11♉30'34	25♈36	27♉58	3♈ 1	17♋52	19♈11	26♉19	4♈59	20♊ 1	17♓49	7♊ 7	8♊26	1♊39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n23	2s30	4s35	10n40	0n59	12s 9	0s35	25n37	2n 2	3n54	1s 6	17n 2	1s38	0n46	0s40	22n 6	1s 5	20s 4	16s22	21n52	22n 7	18n58		n.a.
F 2	5 45	2n53	4 0	11 34	1 10	11 49	0 39	25 36	2 1	4 0	1 6	17 4	1 38	0 48	0 40	22 7	1 5	20 4	16 22	21 51	22 6	19 0		n.a.
S 3	6 8	8 5	3 15	12 26	1 20	11 28	0 43	25 34	2 0	4 5	1 6	17 5	1 38	0 49	0 40	22 7	1 5	20 3	16 22	21 50	22 6	19 2		n.a.
S 4	6 31	12 56	2 21	13 16	1 30	11 7	0 47	25 33	1 59	4 11	1 6	17 7	1 38	0 50	0 40	22 7	1 5	20 3	16 23	21 49	22 5	19 4		n.a.
M 5	6 53	17 16	1 21	14 4	1 39	10 46	0 50	25 31	1 59	4 17	1 6	17 9	1 38	0 52	0 40	22 7	1 5	20 2	16 23	21 48	22 5	19 7		n.a.
T 6	7 15	20 53	0 19	14 50	1 48	10 24	0 54	25 29	1 58	4 22	1 6	17 11	1 37	0 53	0 40	22 7	1 5	20 2	16 23	21 48	22 5	19 9		n.a.
W 7	7 38	23 39	0n45	15 33	1 56	10 2	0 57	25 27	1 57	4 28	1 6	17 13	1 37	0 54	0 40	22 7	1 5	20 2	16 23	21 48	22 4	19 11		n.a.
T 8	8 0	25 23	1 47	16 14	2 4	9 40	1 1	25 25	1 57	4 33	1 6	17 15	1 37	0 56	0 40	22 7	1 5	20 1	16 23	21 48	22 4	19 14		n.a.
F 9	8 22	25 59	2 45	16 53	2 11	9 17	1 4	25 23	1 56	4 39	1 6	17 17	1 37	0 57	0 40	22 8	1 5	20 1	16 23	21 48	22 3	19 16		n.a.
S 10	8 44	25 20	3 37	17 29	2 17	8 54	1 7	25 20	1 55	4 45	1 6	17 19	1 37	0 58	0 40	22 8	1 5	20 1	16 24	21 48	22 3	19 18		n.a.
S 11	9 5	23 26	4 19	18 3	2 23	8 31	1 10	25 18	1 54	4 50	1 6	17 21	1 37	1 0	0 40	22 8	1 4	20 0	16 24	21 48	22 2	19 21		n.a.
M12	9 27	20 18	4 51	18 34	2 27	8 7	1 13	25 15	1 54	4 56	1 6	17 23	1 36	1 1	0 40	22 8	1 4	20 0	16 24	21 48	22 2	19 23		n.a.
T 13	9 48	16 3	5 8	19 3	2 31	7 44	1 16	25 12	1 53	5 1	1 6	17 24	1 36	1 2	0 40	22 8	1 4	20 0	16 24	21 47	22 1	19 25		n.a.
W14	10 10	10 51	5 8	19 29	2 34	7 20	1 19	25 10	1 52	5 7	1 6	17 26	1 36	1 4	0 40	22 8	1 4	20 0	16 25	21 46	22 1	19 27		n.a.
T 15	10 31	4 55	4 49	19 52	2 36	6 55	1 21	25 7	1 52	5 12	1 6	17 28	1 36	1 5	0 40	22 9	1 4	19 59	16 25	21 45	22 0	19 30		n.a.
F 16	10 52	1s27	4 12	20 13	2 38	6 31	1 24	25 3	1 51	5 18	1 6	17 30	1 36	1 6	0 40	22 9	1 4	19 59	16 25	21 44	22 0	19 32		n.a.
S 17	11 12	7 52	3 17	20 32	2 38	6 6	1 26	25 0	1 50	5 23	1 6	17 32	1 36	1 7	0 40	22 9	1 4	19 59	16 25	21 44	21 59	19 34		n.a.
S 18	11 33	13 55	2 8	20 48	2 37	5 41	1 29	24 57	1 49	5 29	1 6	17 34	1 36	1 9	0 40	22 9	1 4	19 59	16 25	21 43	21 59	19 36		n.a.
M19	11 53	19 8	0 49	21 2	2 36	5 16	1 31	24 53	1 49	5 34	1 6	17 36	1 35	1 10	0 40	22 9	1 4	19 58	16 26	21 43	21 58	19 39		n.a.
T 20	12 13	23 5	0s32	21 13	2 33	4 50	1 33	24 50	1 48	5 39	1 6	17 38	1 35	1 11	0 40	22 9	1 4	19 58	16 26	21 43	21 58	19 41		n.a.
W21	12 33	25 26	1 49	21 22	2 29	4 25	1 35	24 46	1 47	5 45	1 6	17 40	1 35	1 12	0 40	22 9	1 4	19 58	16 26	21 43	21 57	19 43		n.a.
T 22	12 53	26 2	2 59	21 28	2 25	3 59	1 37	24 42	1 47	5 50	1 6	17 42	1 35	1 14	0 40	22 10	1 4	19 58	16 27	21 43	21 57	19 45		n.a.
F 23	13 13	24 56	3 55	21 33	2 19	3 33	1 39	24 38	1 46	5 56	1 6	17 44	1 35	1 15	0 40	22 10	1 4	19 57	16 27	21 43	21 56	19 48		n.a.
S 24	13 32	22 24	4 37	21 35	2 12	3 7	1 41	24 34	1 45	6 1	1 6	17 46	1 35	1 16	0 40	22 10	1 4	19 57	16 27	21 43	21 56	19 50		n.a.
S 25	13 51	18 43	5 3	21 35	2 5	2 41	1 42	24 29	1 45	6 6	1 6	17 48	1 35	1 17	0 40	22 10	1 4	19 57	16 27	21 43	21 55	19 52		n.a.
M26	14 10	14 13	5 13	21 32	1 56	2 14	1 44	24 25	1 44	6 12	1 6	17 49	1 35	1 19	0 40	22 10	1 4	19 57	16 28	21 43	21 55	19 54		n.a.
T 27	14 29	9 12	5 7	21 27	1 46	1 48	1 45	24 20	1 43	6 17	1 6	17 51	1 34	1 20	0 40	22 10	1 4	19 57	16 28	21 42	21 54	19 57		n.a.
W28	14 48	3 54	4 46	21 21	1 36	1 21	1 47	24 15	1 43	6 22	1 6	17 53	1 34	1 21	0 40	22 11	1 4	19 57	16 28	21 41	21 54	19 59		n.a.
T 29	15 6	1n29	4 13	21 12	1 24	0 55	1 48	24 10	1 42	6 27	1 6	17 55	1 34	1 22	0 40	22 11	1 4	19 57	16 28	21 41	21 53	20 1		n.a.
F 30	15n24	6n44	3s28	21n 1	1n12	0s28	1s49	24n 5	1n41	6n33	1s 6	17n57	1s34	1n23	0s40	22n11	1s 4	19s56	16s29	21n40	21n53	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 1935915.5, Delta T = 01h18m31s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°04'52, Lahiri = 4°11'53 Julian Calendar 1 Apr. 588 == Greg. Calendar 3 Apr. 588

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 588
geocentric

MAY 588 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 45 8	12♉28'08	7♉35	28°R 0	4♈11	18♋25	19♈25	26♉27	5♈ 2	20♊ 2	17♓49	7°R 4	8♊23	1♊46	n.a.	S 1
S 2	14 49 5	13°25'41	19°27	27♉57	5°20	18°58	19°38	26°34	5° 5	20° 4	17°50	7♊ 1	8°20	1°52	n.a.	S 2
M 3	14 53 1	14°23'12	1♊16	27°49	6°30	19°31	19°52	26°42	5° 8	20° 6	17°51	7°D 0	8°16	1°59	n.a.	M 3
T 4	14 56 58	15°20'43	13° 2	27°38	7°40	20° 4	20° 5	26°50	5°11	20° 8	17°52	7° 0	8°13	2° 6	n.a.	T 4
W 5	15 0 55	16°18'12	24°50	27°22	8°50	20°38	20°19	26°58	5°13	20°10	17°53	7° 1	8°10	2°12	n.a.	W 5
T 6	15 4 51	17°15'40	6♋42	27° 2	10° 0	21°11	20°33	27° 6	5°16	20°12	17°54	7° 2	8° 7	2°19	n.a.	T 6
F 7	15 8 48	18°13'07	18°41	26°39	11°10	21°45	20°46	27°13	5°19	20°14	17°55	7° 4	8° 4	2°26	n.a.	F 7
S 8	15 12 44	19°10'32	0♌53	26°14	12°21	22°18	21° 0	27°21	5°22	20°16	17°56	7° 5	8° 1	2°32	n.a.	S 8
S 9	15 16 41	20° 7'56	13°20	25°45	13°31	22°52	21°13	27°29	5°24	20°18	17°56	7° 6	7°57	2°39	n.a.	S 9
M10	15 20 37	21° 5'19	26° 9	25°14	14°41	23°25	21°26	27°37	5°27	20°20	17°57	7°R 6	7°54	2°46	n.a.	M10
T 11	15 24 34	22° 2'40	9♍21	24°42	15°51	23°59	21°40	27°45	5°30	20°22	17°58	7° 5	7°51	2°52	n.a.	T 11
W12	15 28 30	23° 0'01	23° 0	24° 9	17° 2	24°33	21°53	27°53	5°32	20°24	17°59	7° 4	7°48	2°59	n.a.	W12
T 13	15 32 27	23°57'20	7♎ 7	23°36	18°12	25° 7	22° 6	28° 1	5°35	20°26	18° 0	7° 3	7°45	3° 5	n.a.	T 13
F 14	15 36 24	24°54'38	21°39	23° 2	19°23	25°41	22°19	28° 8	5°37	20°28	18° 0	7° 1	7°41	3°12	n.a.	F 14
S 15	15 40 20	25°51'55	6♏32	22°29	20°33	26°15	22°32	28°16	5°40	20°30	18° 1	7° 0	7°38	3°19	n.a.	S 15
S 16	15 44 17	26°49'11	21°39	21°58	21°44	26°49	22°45	28°24	5°42	20°32	18° 2	6°59	7°35	3°25	n.a.	S 16
M17	15 48 13	27°46'27	6♐51	21°28	22°55	27°23	22°58	28°32	5°45	20°34	18° 2	6°D59	7°32	3°32	n.a.	M17
T 18	15 52 10	28°43'42	21°58	21° 1	24° 5	27°57	23°11	28°40	5°47	20°36	18° 3	6°59	7°29	3°39	n.a.	T 18
W19	15 56 6	29°40'56	6♑53	20°36	25°16	28°32	23°24	28°48	5°49	20°38	18° 3	7° 0	7°26	3°45	n.a.	W19
T 20	16 0 3	0♒38'10	21°27	20°15	26°27	29° 6	23°37	28°56	5°52	20°40	18° 4	7° 0	7°22	3°52	n.a.	T 20
F 21	16 3 59	1°35'24	5♒38	19°57	27°38	29°41	23°49	29° 3	5°54	20°43	18° 5	7° 1	7°19	3°59	n.a.	F 21
S 22	16 7 56	2°32'37	19°23	19°43	28°48	0♌15	24° 2	29°11	5°56	20°45	18° 5	7° 1	7°16	4° 5	n.a.	S 22
S 23	16 11 53	3°29'50	2♓42	19°33	29°59	0°50	24°15	29°19	5°58	20°47	18° 6	7°R 1	7°13	4°12	n.a.	S 23
M24	16 15 49	4°27'02	15°38	19°27	1♉10	1°24	24°27	29°27	6° 0	20°49	18° 6	7° 1	7°10	4°19	n.a.	M24
T 25	16 19 46	5°24'14	28°15	19°D26	2°21	1°59	24°40	29°35	6° 3	20°51	18° 7	7° 1	7° 6	4°25	n.a.	T 25
W26	16 23 42	6°21'26	10♈35	19°30	3°32	2°34	24°52	29°43	6° 5	20°53	18° 7	7° 1	7° 3	4°32	n.a.	W26
T 27	16 27 39	7°18'38	22°42	19°38	4°44	3° 9	25° 4	29°51	6° 7	20°55	18° 8	7°D 1	7° 0	4°39	n.a.	T 27
F 28	16 31 35	8°15'50	4♉39	19°50	5°55	3°44	25°17	29°58	6° 9	20°58	18° 8	7° 1	6°57	4°45	n.a.	F 28
S 29	16 35 32	9°13'01	16°31	20° 8	7° 6	4°19	25°29	0♊ 6	6°11	21° 0	18° 8	7° 1	6°54	4°52	n.a.	S 29
S 30	16 39 28	10°10'13	28°18	20°30	8°17	4°54	25°41	0°14	6°13	21° 2	18° 9	7° 1	6°51	4°58	n.a.	S 30
M31	16 43 25	11♊ 7'24	10♊ 5	20♉56	9♉29	5♌29	25♈53	0♊22	6♈15	21♊ 4	18♓ 9	7°R 1	6♊47	5♊ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n42	11n42	2s35	20n48	0n58	0s 1	1s50	24n 0	1n41	6n38	1s 6	17n59	1s34	1n24	0s40	22n11	1s 4	19s56	16s29	21n39	21n52	20n 5		n.a.
S 2	15 59	16 12	1 35	20 34	0 44	0n26	1 52	23 55	1 40	6 43	1 6	18 1	1 34	1 26	0 40	22 11	1 4	19 56	16 29	21 39	21 52	20 8		n.a.
M 3	16 17	20 3	0 32	20 18	0 29	0 53	1 52	23 50	1 39	6 48	1 6	18 3	1 34	1 27	0 40	22 11	1 4	19 56	16 30	21 39	21 51	20 10		n.a.
T 4	16 34	23 5	0n33	20 0	0 13	1 20	1 53	23 44	1 39	6 53	1 6	18 5	1 34	1 28	0 40	22 12	1 4	19 56	16 30	21 39	21 51	20 12		n.a.
W 5	16 50	25 8	1 37	19 40	0s 3	1 47	1 54	23 38	1 38	6 58	1 6	18 7	1 34	1 29	0 40	22 12	1 4	19 56	16 30	21 39	21 50	20 14		n.a.
T 6	17 7	26 4	2 37	19 19	0 20	2 14	1 55	23 32	1 37	7 3	1 6	18 8	1 34	1 30	0 40	22 12	1 4	19 56	16 31	21 39	21 50	20 16		n.a.
F 7	17 23	25 47	3 31	18 58	0 37	2 41	1 55	23 26	1 37	7 9	1 7	18 10	1 33	1 31	0 40	22 12	1 4	19 56	16 31	21 39	21 49	20 19		n.a.
S 8	17 39	24 16	4 16	18 35	0 54	3 9	1 56	23 20	1 36	7 14	1 7	18 12	1 33	1 32	0 40	22 12	1 4	19 56	16 31	21 40	21 49	20 21		n.a.
S 9	17 55	21 34	4 50	18 11	1 11	3 36	1 56	23 14	1 35	7 19	1 7	18 14	1 33	1 33	0 40	22 12	1 4	19 56	16 32	21 40	21 48	20 23		n.a.
M10	18 10	17 46	5 11	17 47	1 29	4 3	1 56	23 8	1 35	7 24	1 7	18 16	1 33	1 34	0 40	22 13	1 4	19 56	16 32	21 40	21 48	20 25		n.a.
T 11	18 25	13 0	5 16	17 23	1 46	4 30	1 56	23 1	1 34	7 28	1 7	18 18	1 33	1 35	0 40	22 13	1 3	19 56	16 32	21 40	21 47	20 27		n.a.
W12	18 40	7 27	5 5	16 59	2 2	4 57	1 57	22 54	1 33	7 33	1 7	18 20	1 33	1 36	0 40	22 13	1 3	19 56	16 33	21 39	21 47	20 29		n.a.
T 13	18 54	1 21	4 34	16 35	2 18	5 24	1 57	22 48	1 33	7 38	1 7	18 21	1 33	1 37	0 40	22 13	1 3	19 56	16 33	21 39	21 46	20 32		n.a.
F 14	19 8	5s 1	3 46	16 12	2 33	5 51	1 57	22 41	1 32	7 43	1 7	18 23	1 33	1 38	0 40	22 13	1 3	19 56	16 33	21 39	21 46	20 34		n.a.
S 15	19 22	11 16	2 41	15 50	2 48	6 18	1 56	22 33	1 31	7 48	1 7	18 25	1 33	1 39	0 40	22 14	1 3	19 56	16 34	21 39	21 45	20 36		n.a.
S 16	19 36	16 58	1 24	15 29	3 1	6 44	1 56	22 26	1 31	7 53	1 7	18 27	1 33	1 40	0 40	22 14	1 3	19 56	16 34	21 39	21 45	20 38		n.a.
M17	19 49	21 36	0 1	15 9	3 13	7 11	1 56	22 19	1 30	7 58	1 7	18 29	1 33	1 41	0 40	22 14	1 3	19 56	16 34	21 39	21 44	20 40		n.a.
T 18	20 2	24 45	1s22	14 51	3 25	7 38	1 55	22 11	1 29	8 2	1 7	18 31	1 33	1 42	0 40	22 14	1 3	19 56	16 35	21 39	21 43	20 42		n.a.
W19	20 14	26 5	2 39	14 35	3 35	8 4	1 55	22 4	1 29	8 7	1 7	18 32	1 33	1 43	0 40	22 14	1 3	19 56	16 35	21 39	21 43	20 44		n.a.
T 20	20 26	25 34	3 43	14 21	3 44	8 30	1 54	21 56	1 28	8 12	1 7	18 34	1 32	1 44	0 40	22 14	1 3	19 56	16 35	21 39	21 42	20 46		n.a.
F 21	20 38	23 23	4 31	14 9	3 51	8 56	1 54	21 48	1 28	8 16	1 7	18 36	1 32	1 45	0 40	22 15	1 3	19 56	16 36	21 39	21 42	20 49		n.a.
S 22	20 50	19 54	5 3	14 0	3 57	9 22	1 53	21 40	1 27	8 21	1 7	18 38	1 32	1 46	0 40	22 15	1 3	19 56	16 36	21 39	21 41	20 51		n.a.
S 23	21 1	15 30	5 17	13 52	4 2	9 48	1 52	21 32	1 26	8 26	1 7	18 39	1 32	1 46	0 40	22 15	1 3	19 56	16 36	21 39	21 41	20 53		n.a.
M24	21 12	10 31	5 14	13 47	4 6	10 14	1 51	21 23	1 26	8 30	1 8	18 41	1 32	1 47	0 40	22 15	1 3	19 57	16 37	21 39	21 40	20 55		n.a.
T 25	21 22	5 13	4 56	13 45	4 8	10 39	1 50	21 15	1 25	8 35	1 8	18 43	1 32	1 48	0 40	22 15	1 3	19 57	16 37	21 39	21 40	20 57		n.a.
W26	21 32	0n10	4 25	13 44	4 9	11 5	1 49	21 6	1 24	8 39	1 8	18 45	1 32	1 49	0 40	22 15	1 3	19 57	16 37	21 39	21 39	20 59		n.a.
T 27	21 42	5 27	3 42	13 47	4 9	11 30	1 48	20 58	1 24	8 44	1 8	18 46	1 32	1 50	0 40	22 16	1 3	19 57	16 38	21 39	21 39	21 1		n.a.
F 28	21 51	10 30	2 50	13 51	4 8	11 55	1 47	20 49	1 23	8 48	1 8	18 48	1 32	1 50	0 40	22 16	1 3	19 57	16 38	21 39	21 38	21 3		n.a.
S 29	22 0	15 7	1 52	13 58	4 6	12 19	1 46	20 40	1 23	8 52	1 8	18 50	1 32	1 51	0 40	22 16	1 3	19 57	16 38	21 39	21 38	21 5		n.a.
S 30	22 9	19 9	0 48	14 7	4 2	12 44	1 45	20 31	1 22	8 57	1 8	18 51	1 32	1 52	0 40	22 16	1 3	19 57	16 39	21 39	21 37	21 7		n.a.
M31	22n17	22n25	0n17	14n18	3s58	13n 8	1s43	20n21	1n21	9n 1	1s 8	18n53	1s32	1n53	0s40	22n16	1s 3	19s58	16s39	21n39	21n37	21n10		n.a.

Julian Day Number = 1935945.5, Delta T = 01h18m30s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°04'56, Lahiri = 4°11'57 Julian Calendar 1 May 588 == Greg. Calendar 3 May 588

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 588
geocentric

JUNE 588 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 47 22	12♊ 4'34	21♊53	21♉27	10♉40	6♌ 4	26♈ 5	0♊30	6♈16	21♊ 6	18♓10	7°R 1	6♊44	5♊12	n.a.	T 1
W 2	16 51 18	13° 1'45	3♋45	22° 3	11°51	6°40	26°17	0°37	6°18	21° 9	18°10	7♊ 1	6°41	5°18	n.a.	W 2
T 3	16 55 15	13°58'55	15°43	22°44	13° 3	7°15	26°29	0°45	6°20	21°11	18°10	7° 0	6°38	5°25	n.a.	T 3
F 4	16 59 11	14°56'05	27°50	23°28	14°14	7°50	26°40	0°53	6°22	21°13	18°10	6°59	6°35	5°32	n.a.	F 4
S 5	17 3 8	15°53'15	10♌ 8	24°17	15°26	8°26	26°52	1° 1	6°23	21°15	18°11	6°58	6°32	5°38	n.a.	S 5
S 6	17 7 4	16°50'24	22°40	25°11	16°37	9° 1	27° 3	1° 8	6°25	21°18	18°11	6°57	6°28	5°45	n.a.	S 6
M 7	17 11 1	17°47'33	5♍29	26° 9	17°49	9°37	27°15	1°16	6°27	21°20	18°11	6°56	6°25	5°52	n.a.	M 7
T 8	17 14 57	18°44'41	18°38	27°11	19° 0	10°13	27°26	1°24	6°28	21°22	18°11	6°D56	6°22	5°58	n.a.	T 8
W 9	17 18 54	19°41'49	2♎10	28°17	20°12	10°48	27°38	1°31	6°30	21°24	18°11	6°56	6°19	6° 5	n.a.	W 9
T 10	17 22 51	20°38'57	16° 6	29°27	21°24	11°24	27°49	1°39	6°31	21°27	18°12	6°57	6°16	6°12	n.a.	T 10
F 11	17 26 47	21°36'05	0♏25	0♊41	22°35	12° 0	28° 0	1°47	6°33	21°29	18°12	6°58	6°12	6°18	n.a.	F 11
S 12	17 30 44	22°33'12	15° 6	1°59	23°47	12°36	28°11	1°54	6°34	21°31	18°12	6°59	6° 9	6°25	n.a.	S 12
S 13	17 34 40	23°30'20	0♐ 3	3°21	24°59	13°12	28°22	2° 2	6°35	21°33	18°12	7°R 0	6° 6	6°31	n.a.	S 13
M14	17 38 37	24°27'28	15°10	4°47	26°11	13°48	28°33	2° 9	6°36	21°35	18°12	6°59	6° 3	6°38	n.a.	M14
T 15	17 42 33	25°24'35	0♑18	6°17	27°23	14°24	28°43	2°17	6°38	21°38	18°12	6°59	6° 0	6°45	n.a.	T 15
W16	17 46 30	26°21'44	15°18	7°51	28°35	15° 0	28°54	2°24	6°39	21°40	18°R12	6°57	5°57	6°51	n.a.	W16
T 17	17 50 27	27°18'52	0♒ 1	9°28	29°47	15°36	29° 4	2°32	6°40	21°42	18°12	6°54	5°53	6°58	n.a.	T 17
F 18	17 54 23	28°16'01	14°21	11° 8	0♊59	16°12	29°15	2°39	6°41	21°44	18°12	6°52	5°50	7° 5	n.a.	F 18
S 19	17 58 20	29°13'10	28°14	12°53	2°11	16°49	29°25	2°46	6°42	21°47	18°12	6°49	5°47	7°11	n.a.	S 19
S 20	18 2 16	0♋10'20	11♓40	14°40	3°23	17°25	29°35	2°54	6°43	21°49	18°12	6°47	5°44	7°18	n.a.	S 20
M21	18 6 13	1° 7'31	24°39	16°31	4°35	18° 2	29°45	3° 1	6°44	21°51	18°12	6°46	5°41	7°25	n.a.	M21
T 22	18 10 9	2° 4'42	7♈16	18°24	5°47	18°38	29°55	3° 8	6°45	21°53	18°12	6°D46	5°38	7°31	n.a.	T 22
W23	18 14 6	3° 1'54	19°33	20°20	7° 0	19°15	0♉ 5	3°15	6°46	21°55	18°11	6°47	5°34	7°38	n.a.	W23
T 24	18 18 2	3°59'06	1♉36	22°19	8°12	19°51	0°15	3°23	6°47	21°58	18°11	6°48	5°31	7°45	n.a.	T 24
F 25	18 21 59	4°56'20	13°29	24°19	9°24	20°28	0°25	3°30	6°48	22° 0	18°11	6°50	5°28	7°51	n.a.	F 25
S 26	18 25 56	5°53'34	25°17	26°22	10°37	21° 5	0°34	3°37	6°48	22° 2	18°11	6°51	5°25	7°58	n.a.	S 26
S 27	18 29 52	6°50'49	7♊ 4	28°26	11°49	21°41	0°44	3°44	6°49	22° 4	18°11	6°R52	5°22	8° 5	n.a.	S 27
M28	18 33 49	7°48'05	18°52	0♋31	13° 2	22°18	0°53	3°51	6°50	22° 6	18°10	6°51	5°18	8°11	n.a.	M28
T 29	18 37 45	8°45'22	0♋45	2°37	14°14	22°55	1° 2	3°58	6°50	22° 9	18°10	6°49	5°15	8°18	n.a.	T 29
W30	18 41 42	9♋42'39	12♋45	4♋44	15♊27	23♌32	1♉11	4♊ 5	6♈51	22♊11	18♓10	6♊45	5♊12	8♊24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n25	24n44	1n22	14n31	3s53	13n32	1s42	20n12	1n21	9n 5	1s 8	18n55	1s32	1n53	0s40	22n16	1s 3	19s58	16s40	21n39	21n36	21n12		n.a.
W 2	22 32	25 57	2 23	14 46	3 47	13 55	1 40	20 2	1 20	9 10	1 8	18 56	1 32	1 54	0 41	22 17	1 3	19 58	16 40	21 39	21 35	21 14		n.a.
T 3	22 39	25 59	3 19	15 3	3 40	14 18	1 39	19 53	1 19	9 14	1 8	18 58	1 32	1 55	0 41	22 17	1 3	19 58	16 40	21 39	21 35	21 16		n.a.
F 4	22 46	24 46	4 6	15 21	3 32	14 41	1 37	19 43	1 19	9 18	1 8	19 0	1 32	1 55	0 41	22 17	1 3	19 59	16 41	21 38	21 34	21 18		n.a.
S 5	22 52	22 23	4 43	15 42	3 24	15 4	1 35	19 33	1 18	9 22	1 9	19 1	1 32	1 56	0 41	22 17	1 3	19 59	16 41	21 38	21 34	21 20		n.a.
S 6	22 58	18 54	5 7	16 3	3 15	15 26	1 34	19 23	1 18	9 26	1 9	19 3	1 32	1 57	0 41	22 17	1 3	19 59	16 41	21 38	21 33	21 22		n.a.
M 7	23 3	14 28	5 17	16 26	3 5	15 48	1 32	19 13	1 17	9 30	1 9	19 5	1 32	1 57	0 41	22 17	1 3	19 59	16 42	21 38	21 33	21 24		n.a.
T 8	23 8	9 17	5 10	16 50	2 55	16 10	1 30	19 3	1 16	9 34	1 9	19 6	1 32	1 58	0 41	22 17	1 3	20 0	16 42	21 38	21 32	21 26		n.a.
W 9	23 13	3 31	4 47	17 15	2 45	16 31	1 28	18 52	1 16	9 38	1 9	19 8	1 32	1 59	0 41	22 18	1 3	20 0	16 43	21 38	21 32	21 28		n.a.
T 10	23 17	2s36	4 6	17 41	2 34	16 52	1 26	18 42	1 15	9 42	1 9	19 9	1 32	1 59	0 41	22 18	1 3	20 0	16 43	21 38	21 31	21 30		n.a.
F 11	23 21	8 45	3 9	18 8	2 22	17 12	1 24	18 31	1 14	9 46	1 9	19 11	1 32	2 0	0 41	22 18	1 3	20 0	16 43	21 38	21 31	21 32		n.a.
S 12	23 25	14 36	1 58	18 35	2 11	17 32	1 22	18 20	1 14	9 50	1 9	19 12	1 32	2 0	0 41	22 18	1 3	20 1	16 44	21 38	21 30	21 34		n.a.
S 13	23 28	19 41	0 38	19 3	1 59	17 52	1 20	18 9	1 13	9 54	1 9	19 14	1 32	2 1	0 41	22 18	1 3	20 1	16 44	21 39	21 29	21 36		n.a.
M14	23 30	23 32	0s45	19 31	1 46	18 11	1 18	17 58	1 13	9 57	1 10	19 15	1 32	2 1	0 41	22 18	1 3	20 1	16 44	21 39	21 29	21 38		n.a.
T 15	23 33	25 43	2 5	19 59	1 34	18 30	1 16	17 47	1 12	10 1	1 10	19 17	1 32	2 2	0 41	22 19	1 3	20 2	16 45	21 38	21 28	21 40		n.a.
W16	23 34	25 59	3 16	20 27	1 21	18 48	1 14	17 36	1 11	10 5	1 10	19 18	1 32	2 2	0 41	22 19	1 3	20 2	16 45	21 38	21 28	21 42		n.a.
T 17	23 36	24 25	4 12	20 55	1 8	19 6	1 11	17 24	1 11	10 8	1 10	19 20	1 32	2 2	0 41	22 19	1 3	20 2	16 46	21 38	21 27	21 44		n.a.
F 18	23 37	21 17	4 51	21 22	0 56	19 23	1 9	17 13	1 10	10 12	1 10	19 21	1 32	2 3	0 41	22 19	1 3	20 3	16 46	21 37	21 27	21 46		n.a.
S 19	23 37	17 2	5 12	21 48	0 43	19 40	1 7	17 1	1 10	10 16	1 10	19 23	1 31	2 3	0 41	22 19	1 3	20 3	16 46	21 37	21 26	21 48		n.a.
S 20	23 37	12 4	5 14	22 14	0 31	19 56	1 4	16 49	1 9	10 19	1 10	19 24	1 31	2 4	0 41	22 19	1 3	20 3	16 47	21 36	21 26	21 50		n.a.
M21	23 37	6 43	5 0	22 38	0 18	20 12	1 2	16 38	1 8	10 22	1 10	19 25	1 32	2 4	0 41	22 19	1 3	20 4	16 47	21 36	21 25	21 52		n.a.
T 22	23 36	1 15	4 32	23 0	0 6	20 28	1 0	16 26	1 8	10 26	1 10	19 27	1 32	2 4	0 41	22 20	1 3	20 4	16 47	21 36	21 24	21 54		n.a.
W23	23 35	4n 8	3 52	23 21	0n 5	20 42	0 57	16 14	1 7	10 29	1 11	19 28	1 32	2 5	0 41	22 20	1 3	20 5	16 48	21 36	21 24	21 56		n.a.
T 24	23 34	9 17	3 2	23 40	0 17	20 57	0 55	16 1	1 6	10 33	1 11	19 30	1 32	2 5	0 41	22 20	1 3	20 5	16 48	21 37	21 23	21 58		n.a.
F 25	23 32	14 1	2 5	23 57	0 27	21 10	0 52	15 49	1 6	10 36	1 11	19 31	1 32	2 5	0 41	22 20	1 3	20 5	16 48	21 37	21 23	22 0		n.a.
S 26	23 29	18 13	1 3	24 12	0 38	21 23	0 50	15 37	1 5	10 39	1 11	19 32	1 32	2 5	0 41	22 20	1 3	20 6	16 49	21 37	21 22	22 2		n.a.
S 27	23 27	21 40	0n 1	24 24	0 47	21 36	0 47	15 24	1 5	10 42	1 11	19 34	1 32	2 6	0 41	22 20	1 3	20 6	16 49	21 37	21 22	22 4		n.a.
M28	23 23	24 14	1 5	24 34	0 56	21 48	0 44	15 11	1 4	10 45	1 11	19 35	1 32	2 6	0 41	22 20	1 3	20 7	16 50	21 37	21 21	22 6		n.a.
T 29	23 20	25 44	2 7	24 41	1 5	21 59	0 42	14 59	1 3	10 48	1 11	19 36	1 32	2 6	0 41	22 20	1 3	20 7	16 50	21 37	21 20	22 8		n.a.
W30	23n16	26n 3	3n 4	24n45	1n12	22n10	0s39	14n46	1n 3	10n51	1s12	19n37	1s32	2n 6	0s41	22n21	1s 3	20s 8	16s50	21n36	21n20	22n10		n.a.

Julian Day Number = 1935976.5, Delta T = 01h18m29s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°05'00, Lahiri = 4°12'01 Julian Calendar 1 June 588 == Greg. Calendar 3 June 588

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 588
geocentric

JULY 588 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 38	10♋39'57	24♋54	6♋51	16♊39	24♌ 9	1♉20	4♊12	6♈51	22♊13	18°R 9	6°R40	5♊ 9	8♊31	n.a.	T 1
F 2	18 49 35	11°37'16	7♌14	8°58	17°52	24°46	1°29	4°19	6°52	22°15	18♓ 9	6♊34	5° 6	8°38	n.a.	F 2
S 3	18 53 31	12°34'35	19°45	11° 5	19° 4	25°23	1°38	4°25	6°52	22°17	18° 9	6°28	5° 3	8°44	n.a.	S 3
S 4	18 57 28	13°31'55	2♍28	13°12	20°17	26° 0	1°46	4°32	6°52	22°19	18° 8	6°23	4°59	8°51	n.a.	S 4
M 5	19 1 25	14°29'16	15°26	15°17	21°30	26°38	1°55	4°39	6°53	22°21	18° 8	6°18	4°56	8°58	n.a.	M 5
T 6	19 5 21	15°26'37	28°39	17°22	22°43	27°15	2° 3	4°45	6°53	22°23	18° 8	6°15	4°53	9° 4	n.a.	T 6
W 7	19 9 18	16°23'58	12♎ 8	19°26	23°56	27°52	2°11	4°52	6°53	22°25	18° 7	6°D14	4°50	9°11	n.a.	W 7
T 8	19 13 14	17°21'21	25°56	21°28	25° 8	28°30	2°19	4°59	6°53	22°28	18° 7	6°14	4°47	9°18	n.a.	T 8
F 9	19 17 11	18°18'44	10♏ 2	23°29	26°21	29° 7	2°27	5° 5	6°53	22°30	18° 6	6°15	4°44	9°24	n.a.	F 9
S 10	19 21 7	19°16'08	24°25	25°29	27°34	29°44	2°35	5°11	6°R53	22°32	18° 6	6°16	4°40	9°31	n.a.	S 10
S 11	19 25 4	20°13'32	9♐ 4	27°28	28°47	0♍22	2°42	5°18	6°53	22°34	18° 5	6°R17	4°37	9°38	n.a.	S 11
M12	19 29 0	21°10'58	23°53	29°25	0♋ 0	1° 0	2°50	5°24	6°53	22°36	18° 5	6°16	4°34	9°44	n.a.	M12
T 13	19 32 57	22° 8'24	8♑47	1♌21	1°13	1°37	2°57	5°30	6°53	22°38	18° 4	6°12	4°31	9°51	n.a.	T 13
W14	19 36 54	23° 5'52	23°37	3°15	2°26	2°15	3° 4	5°37	6°53	22°40	18° 3	6° 7	4°28	9°58	n.a.	W14
T 15	19 40 50	24° 3'20	8♒15	5° 7	3°39	2°53	3°11	5°43	6°53	22°42	18° 3	6° 0	4°24	10° 4	n.a.	T 15
F 16	19 44 47	25° 0'50	22°35	6°58	4°53	3°31	3°18	5°49	6°52	22°44	18° 2	5°53	4°21	10°11	n.a.	F 16
S 17	19 48 43	25°58'21	6♓31	8°48	6° 6	4° 9	3°25	5°55	6°52	22°46	18° 2	5°45	4°18	10°17	n.a.	S 17
S 18	19 52 40	26°55'53	20° 0	10°36	7°19	4°46	3°31	6° 1	6°52	22°48	18° 1	5°39	4°15	10°24	n.a.	S 18
M19	19 56 36	27°53'27	3♈ 2	12°22	8°32	5°24	3°38	6° 7	6°51	22°49	18° 0	5°34	4°12	10°31	n.a.	M19
T 20	20 0 33	28°51'02	15°41	14° 7	9°46	6° 2	3°44	6°13	6°51	22°51	18° 0	5°31	4° 9	10°37	n.a.	T 20
W21	20 4 29	29°48'39	27°59	15°50	10°59	6°41	3°50	6°18	6°50	22°53	17°59	5°D30	4° 5	10°44	n.a.	W21
T 22	20 8 26	0♌46'18	10♉ 2	17°32	12°13	7°19	3°56	6°24	6°50	22°55	17°58	5°31	4° 2	10°51	n.a.	T 22
F 23	20 12 23	1°43'58	21°55	19°13	13°26	7°57	4° 2	6°30	6°49	22°57	17°57	5°31	3°59	10°57	n.a.	F 23
S 24	20 16 19	2°41'40	3♊42	20°52	14°40	8°35	4° 7	6°35	6°49	22°59	17°57	5°R32	3°56	11° 4	n.a.	S 24
S 25	20 20 16	3°39'23	15°30	22°30	15°53	9°14	4°13	6°41	6°48	23° 1	17°56	5°32	3°53	11°11	n.a.	S 25
M26	20 24 12	4°37'09	27°22	24° 6	17° 7	9°52	4°18	6°46	6°47	23° 2	17°55	5°29	3°50	11°17	n.a.	M26
T 27	20 28 9	5°34'56	9♋21	25°41	18°20	10°30	4°23	6°51	6°46	23° 4	17°54	5°24	3°46	11°24	n.a.	T 27
W28	20 32 5	6°32'44	21°32	27°14	19°34	11° 9	4°28	6°57	6°46	23° 6	17°53	5°17	3°43	11°31	n.a.	W28
T 29	20 36 2	7°30'34	3♌55	28°46	20°48	11°48	4°33	7° 2	6°45	23° 8	17°53	5° 8	3°40	11°37	n.a.	T 29
F 30	20 39 59	8°28'25	16°31	0♍16	22° 2	12°26	4°37	7° 7	6°44	23° 9	17°52	4°57	3°37	11°44	n.a.	F 30
S 31	20 43 55	9♌26'18	29♌21	1♍45	23♋15	13♍ 5	4♉42	7♊12	6♈43	23♊11	17♓51	4♊45	3♊34	11♊51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n11	25n 7	3n53	24n46	1n19	22n20	0s37	14n33	1n 2	10n54	1s12	19n39	1s32	2n 6	0s41	22n21	1s 3	20s 8	16s51	21n35	21n19	22n12			n.a.
F 2	23 7	22 58	4 31	24 44	1 26	22 30	0 34	14 20	1 2	10 57	1 12	19 40	1 32	2 7	0 41	22 21	1 3	20 8	16 51	21 34	21 19	22 13			n.a.
S 3	23 1	19 43	4 58	24 40	1 31	22 39	0 31	14 7	1 1	11 0	1 12	19 41	1 32	2 7	0 41	22 21	1 3	20 9	16 51	21 33	21 18	22 15			n.a.
S 4	22 56	15 29	5 10	24 33	1 36	22 47	0 29	13 54	1 0	11 3	1 12	19 42	1 32	2 7	0 41	22 21	1 3	20 9	16 52	21 32	21 18	22 17			n.a.
M 5	22 50	10 29	5 7	24 23	1 40	22 55	0 26	13 40	1 0	11 6	1 12	19 44	1 32	2 7	0 41	22 21	1 3	20 10	16 52	21 32	21 17	22 19			n.a.
T 6	22 43	4 56	4 48	24 11	1 43	23 2	0 23	13 27	0 59	11 9	1 12	19 45	1 32	2 7	0 42	22 21	1 3	20 10	16 52	21 31	21 16	22 21			n.a.
W 7	22 36	0s58	4 12	23 56	1 45	23 8	0 21	13 13	0 59	11 11	1 13	19 46	1 32	2 7	0 42	22 21	1 3	20 11	16 53	21 31	21 16	22 23			n.a.
T 8	22 29	6 58	3 21	23 39	1 47	23 14	0 18	13 0	0 58	11 14	1 13	19 47	1 32	2 7	0 42	22 22	1 3	20 11	16 53	21 31	21 15	22 25			n.a.
F 9	22 22	12 46	2 18	23 20	1 48	23 19	0 15	12 46	0 57	11 16	1 13	19 48	1 32	2 7	0 42	22 22	1 3	20 12	16 53	21 31	21 15	22 27			n.a.
S 10	22 14	17 59	1 4	22 58	1 48	23 23	0 13	12 32	0 57	11 19	1 13	19 49	1 32	2 7	0 42	22 22	1 3	20 12	16 54	21 31	21 14	22 29			n.a.
S 11	22 5	22 14	0s15	22 35	1 48	23 27	0 10	12 18	0 56	11 21	1 13	19 50	1 32	2 7	0 42	22 22	1 3	20 13	16 54	21 31	21 13	22 31			n.a.
M12	21 56	25 3	1 34	22 10	1 47	23 30	0 8	12 4	0 55	11 24	1 13	19 52	1 32	2 7	0 42	22 22	1 3	20 13	16 54	21 31	21 13	22 32			n.a.
T 13	21 47	26 6	2 47	21 43	1 45	23 32	0 5	11 50	0 55	11 26	1 14	19 53	1 32	2 7	0 42	22 22	1 3	20 14	16 55	21 31	21 12	22 34			n.a.
W14	21 38	25 16	3 47	21 15	1 43	23 34	0 2	11 36	0 54	11 28	1 14	19 54	1 32	2 7	0 42	22 22	1 3	20 14	16 55	21 30	21 12	22 36			n.a.
T 15	21 28	22 43	4 33	20 45	1 41	23 35	0n 0	11 21	0 54	11 31	1 14	19 55	1 32	2 7	0 42	22 22	1 3	20 15	16 55	21 28	21 11	22 38			n.a.
F 16	21 18	18 48	4 59	20 15	1 37	23 35	0 3	11 7	0 53	11 33	1 14	19 56	1 32	2 7	0 42	22 22	1 3	20 15	16 56	21 27	21 11	22 40			n.a.
S 17	21 7	13 56	5 7	19 42	1 34	23 34	0 6	10 53	0 52	11 35	1 14	19 57	1 32	2 6	0 42	22 23	1 3	20 16	16 56	21 26	21 10	22 42			n.a.
S 18	20 56	8 33	4 58	19 9	1 30	23 33	0 8	10 38	0 52	11 37	1 14	19 58	1 32	2 6	0 42	22 23	1 3	20 16	16 56	21 25	21 9	22 44			n.a.
M19	20 45	2 57	4 33	18 35	1 25	23 31	0 11	10 24	0 51	11 39	1 15	19 59	1 32	2 6	0 42	22 23	1 3	20 17	16 57	21 24	21 9	22 45			n.a.
T 20	20 33	2n36	3 56	18 0	1 21	23 29	0 13	10 9	0 51	11 41	1 15	20 0	1 32	2 6	0 42	22 23	1 3	20 18	16 57	21 23	21 8	22 47			n.a.
W21	20 21	7 55	3 8	17 24	1 15	23 25	0 16	9 54	0 50	11 43	1 15	20 1	1 32	2 6	0 42	22 23	1 3	20 18	16 57	21 23	21 8	22 49			n.a.
T 22	20 8	12 50	2 13	16 48	1 10	23 22	0 18	9 39	0 49	11 45	1 15	20 1	1 32	2 5	0 42	22 23	1 3	20 19	16 57	21 23	21 7	22 51			n.a.
F 23	19 56	17 13	1 13	16 11	1 4	23 17	0 21	9 24	0 49	11 47	1 15	20 2	1 33	2 5	0 42	22 23	1 3	20 19	16 58	21 23	21 6	22 53			n.a.
S 24	19 42	20 54	0 10	15 33	0 57	23 12	0 23	9 9	0 48	11 48	1 15	20 3	1 33	2 5	0 42	22 23	1 3	20 20	16 58	21 23	21 6	22 54			n.a.
S 25	19 29	23 42	0n53	14 55	0 51	23 5	0 26	8 54	0 48	11 50	1 16	20 4	1 33	2 5	0 42	22 23	1 3	20 20	16 58	21 23	21 5	22 56			n.a.
M26	19 15	25 30	1 54	14 17	0 44	22 59	0 28	8 39	0 47	11 52	1 16	20 5	1 33	2 4	0 42	22 23	1 3	20 21	16 58	21 23	21 5	22 58			n.a.
T 27	19 1	26 8	2 51	13 38	0 37	22 51	0 30	8 24	0 46	11 53	1 16	20 6	1 33	2 4	0 42	22 23	1 3	20 21	16 59	21 22	21 4	23 0			n.a.
W28	18 47	25 30	3 40	12 59	0 30	22 43	0 33	8 9	0 46	11 55	1 16	20 7	1 33	2 4	0 42	22 23	1 3	20 22	16 59	21 21	21 3	23 2			n.a.
T 29	18 32	23 38	4 20	12 20	0 22	22 34	0 35	7 53	0 45	11 56	1 16	20 7	1 33	2 3	0 42	22 24	1 3	20 23	16 59	21 19	21 3	23 3			n.a.
F 30	18 17	20 34	4 48	11 41	0 14	22 25	0 37	7 38	0 44	11 58	1 17	20 8	1 33	2 3	0 42	22 24	1 3	20 23	17 0	21 17	21 2	23 5			n.a.
S 31	18n 2	16n29	5n 2	11n 2	0n 6	22n15	0n39	7n22	0n44	11n59	1s17	20n 9	1s33	2n 2	0s42	22n24	1s 3	20s24	17s 0	21n15	21n 2	23n 7			n.a.

Julian Day Number = 1936006.5, Delta T = 01h18m28s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°05'05, Lahiri = 4°12'05 Julian Calendar 1 July 588 == Greg. Calendar 3 July 588

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 588
geocentric

AUGUST 588 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 52	10♌24'13	12♍24	3♍13	24♋29	13♍44	4♉46	7♊17	6°R42	23♊13	17°R50	4°R35	3♊30	11♊57	n.a.	S 1
M 2	20 51 48	11°22'09	25°39	4°39	25°43	14°22	4°50	7°22	6♈41	23°14	17♓49	4♊26	3°27	12° 4	n.a.	M 2
T 3	20 55 45	12°20'06	9♎ 5	6° 3	26°57	15° 1	4°54	7°27	6°40	23°16	17°48	4°19	3°24	12°10	n.a.	T 3
W 4	20 59 41	13°18'04	22°42	7°27	28°11	15°40	4°57	7°31	6°38	23°17	17°47	4°15	3°21	12°17	n.a.	W 4
T 5	21 3 38	14°16'04	6♏30	8°48	29°25	16°19	5° 1	7°36	6°37	23°19	17°46	4°14	3°18	12°24	n.a.	T 5
F 6	21 7 34	15°14'06	20°29	10° 8	0♌39	16°58	5° 4	7°41	6°36	23°20	17°45	4°D14	3°15	12°30	n.a.	F 6
S 7	21 11 31	16°12'09	4♐38	11°26	1°53	17°37	5° 7	7°45	6°35	23°22	17°44	4°R14	3°11	12°37	n.a.	S 7
S 8	21 15 27	17°10'13	18°58	12°43	3° 7	18°16	5°10	7°49	6°33	23°23	17°43	4°13	3° 8	12°44	n.a.	S 8
M 9	21 19 24	18° 8'19	3♑24	13°58	4°21	18°55	5°13	7°54	6°32	23°25	17°42	4°10	3° 5	12°50	n.a.	M 9
T 10	21 23 21	19° 6'26	17°54	15°11	5°35	19°35	5°16	7°58	6°31	23°26	17°41	4° 5	3° 2	12°57	n.a.	T 10
W11	21 27 17	20° 4'36	2♒23	16°22	6°49	20°14	5°18	8° 2	6°29	23°28	17°40	3°57	2°59	13° 4	n.a.	W11
T 12	21 31 14	21° 2'46	16°43	17°31	8° 4	20°53	5°20	8° 6	6°28	23°29	17°39	3°47	2°56	13°10	n.a.	T 12
F 13	21 35 10	22° 0'59	0♓50	18°38	9°18	21°33	5°22	8°10	6°26	23°31	17°38	3°35	2°52	13°17	n.a.	F 13
S 14	21 39 7	22°59'13	14°37	19°43	10°32	22°12	5°24	8°14	6°25	23°32	17°37	3°24	2°49	13°24	n.a.	S 14
S 15	21 43 3	23°57'29	28° 2	20°46	11°46	22°52	5°25	8°18	6°23	23°33	17°36	3°13	2°46	13°30	n.a.	S 15
M16	21 47 0	24°55'47	11♈ 3	21°46	13° 1	23°31	5°27	8°21	6°22	23°34	17°35	3° 5	2°43	13°37	n.a.	M16
T 17	21 50 56	25°54'07	23°41	22°44	14°15	24°11	5°28	8°25	6°20	23°36	17°34	2°59	2°40	13°44	n.a.	T 17
W18	21 54 53	26°52'30	6♉ 0	23°39	15°30	24°50	5°29	8°28	6°18	23°37	17°33	2°56	2°36	13°50	n.a.	W18
T 19	21 58 50	27°50'55	18° 3	24°31	16°44	25°30	5°30	8°32	6°16	23°38	17°32	2°54	2°33	13°57	n.a.	T 19
F 20	22 2 46	28°49'22	29°56	25°19	17°58	26°10	5°30	8°35	6°15	23°39	17°31	2°54	2°30	14° 3	n.a.	F 20
S 21	22 6 43	29°47'51	11♊45	26° 5	19°13	26°50	5°31	8°38	6°13	23°40	17°29	2°54	2°27	14°10	n.a.	S 21
S 22	22 10 39	0♍46'22	23°34	26°46	20°27	27°30	5°31	8°41	6°11	23°42	17°28	2°53	2°24	14°17	n.a.	S 22
M23	22 14 36	1°44'56	5♋28	27°24	21°42	28°10	5°R31	8°44	6° 9	23°43	17°27	2°50	2°21	14°23	n.a.	M23
T 24	22 18 32	2°43'32	17°34	27°58	22°57	28°50	5°31	8°47	6° 7	23°44	17°26	2°44	2°17	14°30	n.a.	T 24
W25	22 22 29	3°42'10	29°53	28°27	24°11	29°30	5°30	8°50	6° 5	23°45	17°25	2°35	2°14	14°37	n.a.	W25
T 26	22 26 25	4°40'50	12♌29	28°51	25°26	0♎10	5°30	8°53	6° 3	23°46	17°24	2°25	2°11	14°43	n.a.	T 26
F 27	22 30 22	5°39'32	25°22	29°10	26°41	0°50	5°29	8°55	6° 1	23°47	17°23	2°12	2° 8	14°50	n.a.	F 27
S 28	22 34 19	6°38'16	8♍33	29°24	27°55	1°30	5°28	8°58	5°59	23°48	17°22	1°59	2° 5	14°57	n.a.	S 28
S 29	22 38 15	7°37'03	21°59	29°31	29°10	2°11	5°27	9° 0	5°57	23°48	17°20	1°47	2° 2	15° 3	n.a.	S 29
M30	22 42 12	8°35'51	5♎37	29°R32	0♍25	2°51	5°25	9° 2	5°55	23°49	17°19	1°36	1°58	15°10	n.a.	M30
T 31	22 46 8	9♍34'41	19♎26	29♍27	1♍40	3♎32	5♉24	9♊ 5	5♈53	23♊50	17♓18	1♊28	1♊55	15♊17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n46	11n34	5n 0	10n23	0s 2	22n 4	0n42	7n 7	0n43	12n 0	1s17	20n10	1s33	2n 2	0s42	22n24	1s 3	20s24	17s 0	21n13	21n 1	23n 9			n.a.
M 2	17 30	6 4	4 43	9 43	0 10	21 53	0 44	6 51	0 43	12 1	1 17	20 10	1 33	2 1	0 42	22 24	1 3	20 25	17 0	21 11	21 0	23 11			n.a.
T 3	17 14	0 12	4 10	9 4	0 19	21 41	0 46	6 35	0 42	12 2	1 17	20 11	1 33	2 1	0 42	22 24	1 3	20 25	17 0	21 10	21 0	23 12			n.a.
W 4	16 57	5s46	3 22	8 25	0 27	21 28	0 48	6 20	0 41	12 3	1 17	20 12	1 33	2 1	0 42	22 24	1 3	20 26	17 1	21 9	20 59	23 14			n.a.
T 5	16 40	11 34	2 22	7 47	0 36	21 14	0 50	6 4	0 41	12 4	1 18	20 13	1 33	2 0	0 42	22 24	1 3	20 27	17 1	21 9	20 59	23 16			n.a.
F 6	16 23	16 51	1 12	7 8	0 45	21 0	0 52	5 48	0 40	12 5	1 18	20 13	1 33	2 0	0 42	22 24	1 3	20 27	17 1	21 9	20 58	23 18			n.a.
S 7	16 6	21 16	0s 2	6 30	0 54	20 46	0 54	5 32	0 40	12 6	1 18	20 14	1 34	1 59	0 42	22 24	1 3	20 28	17 1	21 9	20 57	23 19			n.a.
S 8	15 48	24 27	1 17	5 53	1 3	20 31	0 56	5 16	0 39	12 7	1 18	20 14	1 34	1 58	0 42	22 24	1 3	20 28	17 2	21 9	20 57	23 21			n.a.
M 9	15 31	26 3	2 28	5 15	1 12	20 15	0 57	5 0	0 38	12 8	1 18	20 15	1 34	1 58	0 42	22 24	1 3	20 29	17 2	21 9	20 56	23 23			n.a.
T 10	15 12	25 52	3 30	4 39	1 21	19 58	0 59	4 44	0 38	12 8	1 19	20 16	1 34	1 57	0 42	22 24	1 3	20 29	17 2	21 8	20 55	23 24			n.a.
W11	14 54	23 57	4 17	4 3	1 30	19 41	1 1	4 28	0 37	12 9	1 19	20 16	1 34	1 57	0 43	22 24	1 3	20 30	17 2	21 6	20 55	23 26			n.a.
T 12	14 35	20 31	4 48	3 27	1 39	19 24	1 3	4 12	0 36	12 10	1 19	20 17	1 34	1 56	0 43	22 24	1 3	20 31	17 2	21 4	20 54	23 28			n.a.
F 13	14 17	15 56	5 1	2 52	1 48	19 6	1 4	3 56	0 36	12 10	1 19	20 17	1 34	1 55	0 43	22 24	1 3	20 31	17 2	21 2	20 54	23 30			n.a.
S 14	13 58	10 38	4 55	2 19	1 57	18 47	1 6	3 39	0 35	12 11	1 19	20 18	1 34	1 55	0 43	22 24	1 3	20 32	17 3	21 0	20 53	23 31			n.a.
S 15	13 38	4 58	4 34	1 46	2 6	18 28	1 7	3 23	0 35	12 11	1 20	20 18	1 34	1 54	0 43	22 25	1 3	20 32	17 3	20 58	20 52	23 33			n.a.
M16	13 19	0n45	3 58	1 13	2 15	18 8	1 9	3 7	0 34	12 11	1 20	20 19	1 34	1 54	0 43	22 25	1 3	20 33	17 3	20 56	20 52	23 35			n.a.
T 17	12 59	6 18	3 12	0 43	2 24	17 48	1 10	2 50	0 33	12 11	1 20	20 19	1 34	1 53	0 43	22 25	1 3	20 34	17 3	20 55	20 51	23 36			n.a.
W18	12 39	11 28	2 17	0 13	2 32	17 27	1 12	2 34	0 33	12 12	1 20	20 20	1 34	1 52	0 43	22 25	1 3	20 34	17 3	20 54	20 50	23 38			n.a.
T 19	12 19	16 6	1 18	0s16	2 41	17 6	1 13	2 17	0 32	12 12	1 20	20 20	1 35	1 51	0 43	22 25	1 3	20 35	17 3	20 54	20 50	23 40			n.a.
F 20	11 58	20 2	0 16	0 43	2 49	16 44	1 14	2 1	0 32	12 12	1 20	20 21	1 35	1 51	0 43	22 25	1 4	20 35	17 4	20 54	20 49	23 41			n.a.
S 21	11 38	23 8	0n47	1 8	2 57	16 22	1 15	1 44	0 31	12 12	1 21	20 21	1 35	1 50	0 43	22 25	1 4	20 36	17 4	20 54	20 49	23 43			n.a.
S 22	11 17	25 15	1 47	1 32	3 5	15 59	1 16	1 28	0 30	12 12	1 21	20 21	1 35	1 49	0 43	22 25	1 4	20 36	17 4	20 54	20 48	23 45			n.a.
M23	10 56	26 14	2 43	1 54	3 13	15 36	1 17	1 11	0 30	12 11	1 21	20 22	1 35	1 48	0 43	22 25	1 4	20 37	17 4	20 53	20 47	23 46			n.a.
T 24	10 35	25 59	3 33	2 14	3 20	15 12	1 18	0 55	0 29	12 11	1 21	20 22	1 35	1 48	0 43	22 25	1 4	20 37	17 4	20 52	20 47	23 48			n.a.
W25	10 14	24 27	4 13	2 32	3 26	14 48	1 19	0 38	0 28	12 11	1 21	20 23	1 35	1 47	0 43	22 25	1 4	20 38	17 4	20 50	20 46	23 50			n.a.
T 26	9 52	21 42	4 43	2 47	3 32	14 24	1 20	0 21	0 28	12 10	1 22	20 23	1 35	1 46	0 43	22 25	1 4	20 39	17 4	20 48	20 45	23 51			n.a.
F 27	9 30	17 50	4 58	3 0	3 38	13 59	1 21	0 5	0 27	12 10	1 22	20 23	1 35	1 45	0 43	22 25	1 4	20 39	17 4	20 46	20 45	23 53			n.a.
S 28	9 9	13 2	4 58	3 9	3 42	13 34	1 22	0s12	0 27	12 10	1 22	20 23	1 35	1 45	0 43	22 25	1 4	20 40	17 4	20 43	20 44	23 54			n.a.
S 29	8 47	7 31	4 42	3 16	3 46	13 8	1 22	0 29	0 26	12 9	1 22	20 24	1 36	1 44	0 43	22 25	1 4	20 40	17 4	20 41	20 44	23 56			n.a.
M30	8 25	1 34	4 10	3 19	3 49	12 42	1 23	0 45	0 25	12 8	1 22	20 24	1 36	1 43	0 43	22 25	1 4	20 41	17 5	20 38	20 43	23 58			n.a.
T 31	8n 2	4s32	3n22	3s18	3s51	12n16	1n23	1s 2	0n25	12n 8	1s22	20n24	1s36	1n42	0s43	22n25	1s 4	20s41	17s 5	20n37	20n42	23n59			n.a.

Julian Day Number = 1936037.5, Delta T = 01h18m27s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°05'09, Lahiri = 4°12'09 Julian Calendar 1 Aug. 588 == Greg. Calendar 3 Aug. 588

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 588
geocentric

SEPTEMBER 588 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 50 5	10♍33'33	3♏21	29°R14	2♍54	4♎12	5°R22	9♊ 7	5°R51	23♊51	17°R17	1°R23	1♊52	15♊23	n.a.	W 1
T 2	22 54 1	11°32'27	17°21	28♍54	4° 9	4°53	5♉20	9° 9	5♈49	23°52	17♓16	1♊21	1°49	15°30	n.a.	T 2
F 3	22 57 58	12°31'23	1♐25	28°27	5°24	5°33	5°18	9°10	5°47	23°52	17°14	1°D21	1°46	15°37	n.a.	F 3
S 4	23 1 54	13°30'20	15°31	27°52	6°39	6°14	5°15	9°12	5°44	23°53	17°13	1°R21	1°42	15°43	n.a.	S 4
S 5	23 5 51	14°29'20	29°38	27°10	7°54	6°55	5°13	9°14	5°42	23°54	17°12	1°20	1°39	15°50	n.a.	S 5
M 6	23 9 48	15°28'21	13♑46	26°21	9° 9	7°35	5°10	9°15	5°40	23°54	17°11	1°17	1°36	15°56	n.a.	M 6
T 7	23 13 44	16°27'24	27°52	25°25	10°24	8°16	5° 7	9°17	5°38	23°55	17°10	1°12	1°33	16° 3	n.a.	T 7
W 8	23 17 41	17°26'29	11♒54	24°24	11°39	8°57	5° 4	9°18	5°35	23°56	17° 9	1° 4	1°30	16°10	n.a.	W 8
T 9	23 21 37	18°25'35	25°49	23°18	12°54	9°38	5° 0	9°19	5°33	23°56	17° 7	0°54	1°27	16°16	n.a.	T 9
F 10	23 25 34	19°24'44	9♓32	22°10	14° 9	10°19	4°57	9°20	5°31	23°57	17° 6	0°42	1°23	16°23	n.a.	F 10
S 11	23 29 30	20°23'55	23° 0	21° 0	15°24	11° 0	4°53	9°21	5°29	23°57	17° 5	0°31	1°20	16°30	n.a.	S 11
S 12	23 33 27	21°23'08	6♈11	19°51	16°39	11°41	4°49	9°22	5°26	23°58	17° 4	0°20	1°17	16°36	n.a.	S 12
M13	23 37 23	22°22'22	19° 2	18°44	17°54	12°22	4°45	9°23	5°24	23°58	17° 3	0°11	1°14	16°43	n.a.	M13
T 14	23 41 20	23°21'40	1♉35	17°41	19° 9	13° 3	4°41	9°24	5°21	23°58	17° 1	0° 5	1°11	16°50	n.a.	T 14
W15	23 45 16	24°20'59	13°51	16°45	20°24	13°45	4°36	9°24	5°19	23°59	17° 0	0° 2	1° 7	16°56	n.a.	W15
T 16	23 49 13	25°20'21	25°53	15°56	21°39	14°26	4°31	9°24	5°17	23°59	16°59	0°D 0	1° 4	17° 3	n.a.	T 16
F 17	23 53 10	26°19'45	7♊46	15°16	22°54	15° 7	4°27	9°25	5°14	23°59	16°58	0° 0	1° 1	17°10	n.a.	F 17
S 18	23 57 6	27°19'12	19°35	14°46	24° 9	15°49	4°22	9°25	5°12	24° 0	16°57	0° 1	0°58	17°16	n.a.	S 18
S 19	0 1 3	28°18'41	1♋24	14°26	25°24	16°30	4°16	9°R25	5° 9	24° 0	16°56	0°R 1	0°55	17°23	n.a.	S 19
M20	0 4 59	29°18'13	13°19	14°D18	26°39	17°12	4°11	9°25	5° 7	24° 0	16°54	0° 0	0°52	17°30	n.a.	M20
T 21	0 8 56	0♌17'46	25°26	14°21	27°55	17°54	4° 6	9°25	5° 5	24° 0	16°53	29♉57	0°48	17°36	n.a.	T 21
W22	0 12 52	1°17'22	7♌49	14°34	29°10	18°35	4° 0	9°25	5° 2	24° 0	16°52	29°51	0°45	17°43	n.a.	W22
T 23	0 16 49	2°17'01	20°32	14°58	0♌25	19°17	3°54	9°24	5° 0	24° 0	16°51	29°44	0°42	17°50	n.a.	T 23
F 24	0 20 45	3°16'41	3♍36	15°31	1°40	19°59	3°48	9°24	4°57	24°R 0	16°50	29°35	0°39	17°56	n.a.	F 24
S 25	0 24 42	4°16'24	17° 3	16°14	2°56	20°41	3°42	9°23	4°55	24° 0	16°49	29°25	0°36	18° 3	n.a.	S 25
S 26	0 28 39	5°16'09	0♌49	17° 5	4°11	21°23	3°36	9°22	4°52	24° 0	16°48	29°15	0°33	18° 9	n.a.	S 26
M27	0 32 35	6°15'56	14°52	18° 3	5°26	22° 5	3°29	9°22	4°50	24° 0	16°47	29° 7	0°29	18°16	n.a.	M27
T 28	0 36 32	7°15'45	29° 7	19° 8	6°41	22°47	3°23	9°21	4°47	24° 0	16°45	29° 2	0°26	18°23	n.a.	T 28
W29	0 40 28	8°15'36	13♏28	20°18	7°57	23°29	3°16	9°20	4°45	24° 0	16°44	28°58	0°23	18°29	n.a.	W29
T 30	0 44 25	9♌15'29	27♏52	21♍34	9♌12	24♌11	3♉ 9	9♊18	4♈43	24♊ 0	16♓43	28°D57	0♊20	18♊36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		
W 1	7n40	10s30	2n22	3s14	3s52	11n49	1n24	1s19	0n24	12n 7	1s23	20n24	1s36	1n41	0s43	22n25	1s 4	20s42	17s 5	20n36	20n42	24n 1		n.a.	W 1
T 2	7 17	15 58	1 13	3 5	3 51	11 22	1 24	1 36	0 23	12 6	1 23	20 25	1 36	1 40	0 43	22 25	1 4	20 42	17 5	20 35	20 41	24 2		n.a.	T 2
F 3	6 55	20 36	0s 0	2 53	3 49	10 55	1 25	1 52	0 23	12 5	1 23	20 25	1 36	1 39	0 43	22 25	1 4	20 43	17 5	20 35	20 40	24 4		n.a.	F 3
S 4	6 32	24 4	1 14	2 35	3 45	10 27	1 25	2 9	0 22	12 4	1 23	20 25	1 36	1 38	0 43	22 25	1 4	20 43	17 5	20 35	20 40	24 6		n.a.	S 4
S 5	6 9	26 1	2 24	2 13	3 40	9 59	1 25	2 26	0 22	12 3	1 23	20 25	1 36	1 38	0 43	22 25	1 4	20 44	17 5	20 35	20 39	24 7		n.a.	S 5
M 6	5 46	26 18	3 25	1 47	3 33	9 31	1 25	2 43	0 21	12 2	1 23	20 25	1 36	1 37	0 43	22 25	1 4	20 44	17 5	20 35	20 38	24 9		n.a.	M 6
T 7	5 23	24 52	4 13	1 16	3 23	9 3	1 25	3 0	0 20	12 1	1 23	20 25	1 36	1 36	0 43	22 25	1 4	20 45	17 5	20 33	20 38	24 10		n.a.	T 7
W 8	5 0	21 55	4 45	0 42	3 12	8 34	1 25	3 16	0 20	12 0	1 24	20 25	1 37	1 35	0 43	22 25	1 4	20 45	17 5	20 32	20 37	24 12		n.a.	W 8
T 9	4 37	17 43	5 1	0 3	2 59	8 5	1 25	3 33	0 19	11 58	1 24	20 26	1 37	1 34	0 43	22 25	1 4	20 46	17 5	20 30	20 36	24 13		n.a.	T 9
F 10	4 13	12 39	4 58	0n38	2 44	7 36	1 25	3 50	0 18	11 57	1 24	20 26	1 37	1 33	0 43	22 25	1 4	20 46	17 5	20 27	20 36	24 15		n.a.	F 10
S 11	3 50	7 4	4 39	1 20	2 27	7 6	1 25	4 7	0 18	11 56	1 24	20 26	1 37	1 32	0 43	22 25	1 4	20 47	17 5	20 25	20 35	24 16		n.a.	S 11
S 12	3 26	1 17	4 5	2 5	2 9	6 37	1 25	4 24	0 17	11 54	1 24	20 26	1 37	1 31	0 43	22 25	1 4	20 47	17 5	20 23	20 34	24 18		n.a.	S 12
M13	3 3	4n26	3 20	2 49	1 50	6 7	1 25	4 40	0 17	11 53	1 24	20 26	1 37	1 30	0 43	22 25	1 4	20 47	17 5	20 21	20 34	24 19		n.a.	M13
T 14	2 39	9 51	2 25	3 32	1 30	5 37	1 24	4 57	0 16	11 51	1 24	20 26	1 37	1 29	0 43	22 25	1 4	20 48	17 5	20 19	20 33	24 21		n.a.	T 14
W15	2 16	14 46	1 25	4 12	1 9	5 7	1 24	5 14	0 15	11 50	1 25	20 26	1 37	1 28	0 43	22 25	1 4	20 48	17 5	20 19	20 33	24 22		n.a.	W15
T 16	1 52	19 1	0 22	4 50	0 49	4 37	1 23	5 30	0 15	11 48	1 25	20 26	1 37	1 27	0 43	22 25	1 4	20 49	17 5	20 18	20 32	24 24		n.a.	T 16
F 17	1 28	22 27	0n41	5 24	0 29	4 6	1 23	5 47	0 14	11 46	1 25	20 26	1 37	1 26	0 43	22 25	1 4	20 49	17 5	20 18	20 31	24 25		n.a.	F 17
S 18	1 4	24 55	1 43	5 54	0 9	3 36	1 22	6 4	0 13	11 44	1 25	20 26	1 37	1 25	0 43	22 25	1 4	20 50	17 5	20 19	20 31	24 27		n.a.	S 18
S 19	0 41	26 17	2 40	6 19	0n 9	3 5	1 21	6 20	0 13	11 43	1 25	20 25	1 38	1 24	0 43	22 25	1 4	20 50	17 5	20 19	20 30	24 28		n.a.	S 19
M20	0 17	26 26	3 30	6 38	0 26	2 34	1 21	6 37	0 12	11 41	1 25	20 25	1 38	1 23	0 43	22 25	1 4	20 50	17 4	20 18	20 29	24 30		n.a.	M20
T 21	0s 7	25 21	4 12	6 51	0 42	2 3	1 20	6 54	0 11	11 39	1 25	20 25	1 38	1 23	0 43	22 25	1 4	20 51	17 4	20 18	20 29	24 31		n.a.	T 21
W22	0 31	23 1	4 43	7 0	0 57	1 32	1 19	7 10	0 11	11 37	1 25	20 25	1 38	1 22	0 43	22 25	1 4	20 51	17 4	20 16	20 28	24 33		n.a.	W22
T 23	0 55	19 31	5 1	7 2	1 10	1 1	1 18	7 27	0 10	11 35	1 25	20 25	1 38	1 21	0 43	22 25	1 4	20 52	17 4	20 15	20 27	24 34		n.a.	T 23
F 24	1 19	14 59	5 5	7 0	1 21	0 30	1 17	7 43	0 10	11 33	1 25	20 25	1 38	1 20	0 43	22 25	1 4	20 52	17 4	20 13	20 27	24 36		n.a.	F 24
S 25	1 43	9 37	4 51	6 52	1 32	0s 1	1 16	8 0	0 9	11 30	1 26	20 25	1 38	1 19	0 43	22 25	1 4	20 52	17 4	20 11	20 26	24 37		n.a.	S 25
S 26	2 7	3 39	4 21	6 40	1 40	0 32	1 15	8 16	0 8	11 28	1 26	20 24	1 38	1 18	0 43	22 25	1 4	20 53	17 4	20 9	20 25	24 39		n.a.	S 26
M27	2 30	2s37	3 34	6 24	1 47	1 3	1 14	8 33	0 8	11 26	1 26	20 24	1 38	1 17	0 43	22 25	1 4	20 53	17 4	20 7	20 25	24 40		n.a.	M27
T 28	2 54	8 51	2 33	6 4	1 53	1 34	1 12	8 49	0 7	11 24	1 26	20 24	1 38	1 16	0 43	22 25	1 5	20 53	17 4	20 6	20 24	24 42		n.a.	T 28
W29	3 18	14 42	1 22	5 40	1 57	2 5	1 11	9 5	0 6	11 21	1 26	20 24	1 38	1 15	0 43	22 25	1 5	20 54	17 3	20 5	20 23	24 43		n.a.	W29
T 30	3s42	19s44	0n 6	5n13	2n 1	2s36	1n10	9s21	0n 6	11n19	1s26	20n24	1s39	1n14	0s43	22n25	1s 5	20s54	17s 3	20n 5	20n23	24n44		n.a.	T 30

Julian Day Number = 1936068.5, Delta T = 01h18m27s
Ecliptic obliquity = 23°37'22, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°05'13, Lahiri = 4°12'13 Julian Calendar 1 Sept. 588 == Greg. Calendar 3 Sept. 588

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 588
geocentric

OCTOBER 588 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 48 21	10♎15'24	12♐13	22♍54	10♎27	24♎53	3°R 2	9°R17	4°R40	24°R 0	16°R42	28♉58	0♊17	18♊43	n.a.	F 1
S 2	0 52 18	11°15'20	26°28	24°17	11°42	25°35	2♉55	9♊16	4♈38	23♊59	16♓41	28°59	0°13	18°49	n.a.	S 2
S 3	0 56 14	12°15'18	10♏36	25°44	12°58	26°18	2°48	9°14	4°35	23°59	16°40	29°R 0	0°10	18°56	n.a.	S 3
M 4	1 0 11	13°15'18	24°35	27°13	14°13	27° 0	2°41	9°13	4°33	23°59	16°39	28°59	0° 7	19° 3	n.a.	M 4
T 5	1 4 8	14°15'19	8♒26	28°44	15°28	27°43	2°34	9°11	4°30	23°58	16°38	28°57	0° 4	19° 9	n.a.	T 5
W 6	1 8 4	15°15'22	22° 6	0♎17	16°44	28°25	2°26	9° 9	4°28	23°58	16°37	28°52	0° 1	19°16	n.a.	W 6
T 7	1 12 1	16°15'27	5♓35	1°52	17°59	29° 8	2°19	9° 7	4°26	23°58	16°36	28°46	29♉58	19°23	n.a.	T 7
F 8	1 15 57	17°15'33	18°52	3°27	19°14	29°50	2°11	9° 5	4°23	23°57	16°35	28°39	29°54	19°29	n.a.	F 8
S 9	1 19 54	18°15'41	1♈56	5° 4	20°30	0♏33	2° 3	9° 3	4°21	23°57	16°34	28°31	29°51	19°36	n.a.	S 9
S 10	1 23 50	19°15'51	14°46	6°41	21°45	1°16	1°55	9° 1	4°19	23°56	16°33	28°25	29°48	19°43	n.a.	S 10
M11	1 27 47	20°16'03	27°22	8°18	23° 0	1°58	1°48	8°59	4°16	23°56	16°32	28°19	29°45	19°49	n.a.	M11
T 12	1 31 43	21°16'17	9♉44	9°56	24°16	2°41	1°40	8°56	4°14	23°55	16°31	28°16	29°42	19°56	n.a.	T 12
W13	1 35 40	22°16'32	21°53	11°34	25°31	3°24	1°32	8°54	4°12	23°55	16°30	28°14	29°39	20° 3	n.a.	W13
T 14	1 39 37	23°16'50	3♊52	13°12	26°46	4° 7	1°24	8°51	4° 9	23°54	16°29	28°D14	29°35	20° 9	n.a.	T 14
F 15	1 43 33	24°17'09	15°43	14°50	28° 2	4°50	1°16	8°48	4° 7	23°53	16°28	28°15	29°32	20°16	n.a.	F 15
S 16	1 47 30	25°17'31	27°31	16°28	29°17	5°33	1° 8	8°45	4° 5	23°53	16°27	28°17	29°29	20°23	n.a.	S 16
S 17	1 51 26	26°17'55	9♋19	18° 6	0♏32	6°16	0°59	8°43	4° 3	23°52	16°27	28°19	29°26	20°29	n.a.	S 17
M18	1 55 23	27°18'20	21°14	19°43	1°48	6°59	0°51	8°40	4° 0	23°51	16°26	28°20	29°23	20°36	n.a.	M18
T 19	1 59 19	28°18'48	3♌19	21°21	3° 3	7°42	0°43	8°36	3°58	23°50	16°25	28°R20	29°19	20°43	n.a.	T 19
W20	2 3 16	29°19'17	15°40	22°58	4°19	8°26	0°35	8°33	3°56	23°50	16°24	28°19	29°16	20°49	n.a.	W20
T 21	2 7 12	0♏19'49	28°22	24°35	5°34	9° 9	0°27	8°30	3°54	23°49	16°23	28°16	29°13	20°56	n.a.	T 21
F 22	2 11 9	1°20'22	11♍27	26°12	6°49	9°52	0°19	8°27	3°52	23°48	16°22	28°13	29°10	21° 2	n.a.	F 22
S 23	2 15 6	2°20'57	24°57	27°48	8° 5	10°36	0°10	8°23	3°50	23°47	16°22	28° 9	29° 7	21° 9	n.a.	S 23
S 24	2 19 2	3°21'33	8♎53	29°25	9°20	11°19	0° 2	8°20	3°48	23°46	16°21	28° 5	29° 4	21°16	n.a.	S 24
M25	2 22 59	4°22'12	23°11	1♏ 1	10°35	12° 3	29♈54	8°16	3°46	23°45	16°20	28° 1	29° 0	21°22	n.a.	M25
T 26	2 26 55	5°22'52	7♏47	2°37	11°51	12°47	29°46	8°12	3°44	23°44	16°19	27°59	28°57	21°29	n.a.	T 26
W27	2 30 52	6°23'34	22°34	4°12	13° 6	13°30	29°38	8° 9	3°42	23°43	16°19	27°D58	28°54	21°36	n.a.	W27
T 28	2 34 48	7°24'17	7♐25	5°48	14°22	14°14	29°30	8° 5	3°40	23°42	16°18	27°58	28°51	21°42	n.a.	T 28
F 29	2 38 45	8°25'01	22°11	7°23	15°37	14°58	29°22	8° 1	3°38	23°41	16°17	27°59	28°48	21°49	n.a.	F 29
S 30	2 42 41	9°25'47	6♑48	8°58	16°52	15°42	29°14	7°57	3°36	23°40	16°17	28° 1	28°44	21°56	n.a.	S 30
S 31	2 46 38	10♏26'34	21♑10	10♏33	18♏ 8	16♏25	29♈ 6	7♊53	3♈34	23♊39	16♓16	28♉ 2	28♉41	22♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 5	23s36	1s11	4n43	2n 3	3s 7	1n 8	9s38	0n 5	11n17	1s26	20n23	1s39	1n13	0s43	22n25	1s 5	20s54	17s 3	20n 5	20n22	24n46		n.a.
S 2	4 29	25 57	2 23	4 11	2 4	3 38	1 7	9 54	0 5	11 14	1 26	20 23	1 39	1 12	0 43	22 25	1 5	20 55	17 3	20 5	20 21	24 47		n.a.
S 3	4 53	26 37	3 26	3 37	2 5	4 9	1 6	10 10	0 4	11 12	1 26	20 23	1 39	1 11	0 43	22 25	1 5	20 55	17 3	20 5	20 21	24 49		n.a.
M 4	5 16	25 33	4 15	3 1	2 4	4 40	1 4	10 26	0 3	11 9	1 26	20 22	1 39	1 10	0 43	22 24	1 5	20 55	17 3	20 5	20 20	24 50		n.a.
T 5	5 40	22 57	4 50	2 23	2 3	5 11	1 2	10 42	0 3	11 7	1 26	20 22	1 39	1 9	0 43	22 24	1 5	20 55	17 3	20 5	20 19	24 51		n.a.
W 6	6 3	19 5	5 7	1 44	2 1	5 41	1 1	10 58	0 2	11 4	1 26	20 22	1 39	1 8	0 43	22 24	1 5	20 56	17 2	20 4	20 18	24 53		n.a.
T 7	6 26	14 17	5 7	1 4	1 58	6 12	0 59	11 14	0 1	11 1	1 26	20 21	1 39	1 7	0 43	22 24	1 5	20 56	17 2	20 2	20 18	24 54		n.a.
F 8	6 50	8 53	4 50	0 23	1 55	6 42	0 57	11 29	0 1	10 59	1 26	20 21	1 39	1 6	0 43	22 24	1 5	20 56	17 2	20 1	20 17	24 56		n.a.
S 9	7 13	3 10	4 19	0s19	1 52	7 12	0 56	11 45	0 0	10 56	1 26	20 21	1 39	1 5	0 43	22 24	1 5	20 56	17 2	19 59	20 16	24 57		n.a.
S 10	7 36	2n34	3 34	1 2	1 47	7 42	0 54	12 1	0s 1	10 53	1 26	20 20	1 39	1 4	0 43	22 24	1 5	20 56	17 2	19 58	20 16	24 58		n.a.
M11	7 59	8 8	2 40	1 44	1 43	8 12	0 52	12 16	0 1	10 51	1 26	20 20	1 39	1 3	0 43	22 24	1 5	20 57	17 1	19 56	20 15	25 0		n.a.
T 12	8 22	13 16	1 39	2 28	1 38	8 42	0 50	12 31	0 2	10 48	1 26	20 19	1 39	1 2	0 43	22 24	1 5	20 57	17 1	19 56	20 14	25 1		n.a.
W13	8 44	17 49	0 35	3 11	1 33	9 12	0 48	12 47	0 2	10 45	1 26	20 19	1 39	1 2	0 43	22 24	1 5	20 57	17 1	19 55	20 14	25 2		n.a.
T 14	9 7	21 35	0n31	3 54	1 28	9 41	0 46	13 2	0 3	10 43	1 26	20 18	1 40	1 1	0 43	22 24	1 5	20 57	17 1	19 55	20 13	25 4		n.a.
F 15	9 29	24 25	1 34	4 38	1 22	10 10	0 44	13 17	0 4	10 40	1 26	20 18	1 40	1 0	0 43	22 24	1 5	20 57	17 1	19 55	20 12	25 5		n.a.
S 16	9 51	26 9	2 33	5 21	1 16	10 39	0 42	13 32	0 4	10 37	1 26	20 17	1 40	0 59	0 43	22 24	1 5	20 58	17 0	19 56	20 12	25 6		n.a.
S 17	10 14	26 43	3 26	6 4	1 10	11 7	0 40	13 47	0 5	10 34	1 26	20 17	1 40	0 58	0 43	22 24	1 5	20 58	17 0	19 56	20 11	25 8		n.a.
M18	10 36	26 3	4 11	6 47	1 4	11 36	0 38	14 2	0 6	10 31	1 26	20 16	1 40	0 57	0 43	22 24	1 5	20 58	17 0	19 56	20 10	25 9		n.a.
T 19	10 57	24 10	4 45	7 30	0 58	12 4	0 36	14 17	0 6	10 29	1 25	20 16	1 40	0 56	0 43	22 24	1 5	20 58	17 0	19 56	20 10	25 10		n.a.
W20	11 19	21 8	5 6	8 12	0 51	12 32	0 34	14 32	0 7	10 26	1 25	20 15	1 40	0 55	0 43	22 24	1 5	20 58	16 59	19 56	20 9	25 12		n.a.
T 21	11 40	17 2	5 14	8 54	0 45	12 59	0 31	14 46	0 7	10 23	1 25	20 15	1 40	0 55	0 43	22 24	1 5	20 58	16 59	19 56	20 8	25 13		n.a.
F 22	12 2	12 2	5 6	9 36	0 38	13 26	0 29	15 1	0 8	10 20	1 25	20 14	1 40	0 54	0 43	22 24	1 5	20 58	16 59	19 55	20 8	25 14		n.a.
S 23	12 23	6 18	4 40	10 17	0 32	13 53	0 27	15 15	0 9	10 18	1 25	20 14	1 40	0 53	0 43	22 24	1 5	20 58	16 59	19 54	20 7	25 15		n.a.
S 24	12 44	0 6	3 58	10 58	0 25	14 19	0 25	15 29	0 9	10 15	1 25	20 13	1 40	0 52	0 43	22 23	1 5	20 58	16 58	19 53	20 6	25 17		n.a.
M25	13 4	6s18	3 0	11 38	0 18	14 46	0 22	15 44	0 10	10 12	1 25	20 12	1 40	0 51	0 43	22 23	1 5	20 58	16 58	19 52	20 5	25 18		n.a.
T 26	13 25	12 30	1 49	12 17	0 12	15 11	0 20	15 58	0 11	10 9	1 25	20 12	1 40	0 51	0 43	22 23	1 5	20 58	16 58	19 52	20 5	25 19		n.a.
W27	13 45	18 5	0 30	12 56	0 5	15 37	0 18	16 11	0 11	10 7	1 25	20 11	1 40	0 50	0 42	22 23	1 5	20 58	16 58	19 52	20 4	25 20		n.a.
T 28	14 5	22 34	0s52	13 35	0s 2	16 2	0 15	16 25	0 12	10 4	1 24	20 11	1 40	0 49	0 42	22 23	1 5	20 58	16 57	19 52	20 3	25 22		n.a.
F 29	14 25	25 33	2 10	14 13	0 8	16 26	0 13	16 39	0 12	10 1	1 24	20 10	1 40	0 48	0 42	22 23	1 5	20 58	16 57	19 52	20 3	25 23		n.a.
S 30	14 45	26 45	3 19	14 50	0 15	16 50	0 11	16 52	0 13	9 58	1 24	20 9	1 40	0 48	0 42	22 23	1 5	20 58	16 57	19 52	20 2	25 24		n.a.
S 31	15s 4	26s 7	4s13	15s26	0s21	17s14	0n 8	17s 6	0s14	9n56	1s24	20n 9	1s40	0n47	0s42	22n23	1s 5	20s58	16s56	19n52	20n 1	25n25		n.a.

Julian Day Number = 1936098.5, Delta T = 01h18m26s
Ecliptic obliquity = 23°37'22, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°05'17, Lahiri = 4°12'18 Julian Calendar 1 Oct. 588 == Greg. Calendar 3 Oct. 588

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 588
geocentric

NOVEMBER 588 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 50 35	11♏27'21	5♒15	12♏ 7	19♏23	17♏ 9	28°R58	7°R49	3°R32	23°R38	16°R16	28°R 2	28♉38	22♊ 9	n.a.	M 1
T 2	2 54 31	12°28'10	19° 2	13°42	20°39	17°53	28♈50	7♊44	3♈31	23♊36	16♓15	28♉ 2	28°35	22°16	n.a.	T 2
W 3	2 58 28	13°29'00	2♓31	15°16	21°54	18°37	28°43	7°40	3°29	23°35	16°14	28° 2	28°32	22°22	n.a.	W 3
T 4	3 2 24	14°29'50	15°43	16°50	23° 9	19°21	28°35	7°36	3°27	23°34	16°14	28° 0	28°29	22°29	n.a.	T 4
F 5	3 6 21	15°30'42	28°39	18°25	24°25	20° 6	28°28	7°31	3°26	23°33	16°13	27°59	28°25	22°36	n.a.	F 5
S 6	3 10 17	16°31'35	11♈21	19°59	25°40	20°50	28°20	7°27	3°24	23°31	16°13	27°57	28°22	22°42	n.a.	S 6
S 7	3 14 14	17°32'28	23°51	21°33	26°55	21°34	28°13	7°22	3°22	23°30	16°12	27°55	28°19	22°49	n.a.	S 7
M 8	3 18 10	18°33'23	6♉ 9	23° 6	28°11	22°18	28° 6	7°18	3°21	23°29	16°12	27°54	28°16	22°56	n.a.	M 8
T 9	3 22 7	19°34'19	18°17	24°40	29°26	23° 3	27°59	7°13	3°19	23°27	16°11	27°54	28°13	23° 2	n.a.	T 9
W10	3 26 4	20°35'16	0♊17	26°14	0♐41	23°47	27°52	7° 9	3°18	23°26	16°11	27°D53	28°10	23° 9	n.a.	W10
T 11	3 30 0	21°36'14	12°11	27°48	1°57	24°31	27°45	7° 4	3°17	23°25	16°11	27°54	28° 6	23°16	n.a.	T 11
F 12	3 33 57	22°37'13	24° 0	29°22	3°12	25°16	27°38	6°59	3°15	23°23	16°10	27°54	28° 3	23°22	n.a.	F 12
S 13	3 37 53	23°38'13	5♋48	0♐56	4°27	26° 0	27°32	6°55	3°14	23°22	16°10	27°55	28° 0	23°29	n.a.	S 13
S 14	3 41 50	24°39'14	17°38	2°29	5°43	26°45	27°25	6°50	3°13	23°21	16°10	27°55	27°57	23°36	n.a.	S 14
M15	3 45 46	25°40'17	29°32	4° 3	6°58	27°30	27°19	6°45	3°11	23°19	16° 9	27°55	27°54	23°42	n.a.	M15
T 16	3 49 43	26°41'20	11♌36	5°37	8°13	28°14	27°13	6°40	3°10	23°18	16° 9	27°56	27°50	23°49	n.a.	T 16
W17	3 53 39	27°42'25	23°54	7°11	9°29	28°59	27° 6	6°35	3° 9	23°16	16° 9	27°56	27°47	23°56	n.a.	W17
T 18	3 57 36	28°43'31	6♍30	8°45	10°44	29°44	27° 1	6°30	3° 8	23°15	16° 8	27°56	27°44	24° 2	n.a.	T 18
F 19	4 1 33	29°44'37	19°28	10°18	11°59	0♐29	26°55	6°25	3° 7	23°13	16° 8	27°56	27°41	24° 9	n.a.	F 19
S 20	4 5 29	0♐45'45	2♎52	11°52	13°15	1°14	26°49	6°20	3° 6	23°12	16° 8	27°56	27°38	24°16	n.a.	S 20
S 21	4 9 26	1°46'53	16°43	13°26	14°30	1°59	26°44	6°15	3° 5	23°10	16° 8	27°56	27°35	24°22	n.a.	S 21
M22	4 13 22	2°48'03	1♏ 0	14°59	15°45	2°44	26°39	6°11	3° 4	23° 8	16° 8	27°57	27°31	24°29	n.a.	M22
T 23	4 17 19	3°49'13	15°42	16°33	17° 0	3°29	26°34	6° 6	3° 3	23° 7	16° 8	27°57	27°28	24°36	n.a.	T 23
W24	4 21 15	4°50'24	0♐41	18° 6	18°16	4°14	26°29	6° 1	3° 2	23° 5	16° 8	27°R57	27°25	24°42	n.a.	W24
T 25	4 25 12	5°51'36	15°50	19°39	19°31	4°59	26°24	5°56	3° 2	23° 4	16° 7	27°57	27°22	24°49	n.a.	T 25
F 26	4 29 8	6°52'48	1♑ 0	21°12	20°46	5°44	26°19	5°51	3° 1	23° 2	16° 7	27°56	27°19	24°56	n.a.	F 26
S 27	4 33 5	7°54'01	16° 0	22°44	22° 2	6°29	26°15	5°46	3° 0	23° 0	16° 7	27°55	27°16	25° 2	n.a.	S 27
S 28	4 37 2	8°55'13	0♒44	24°16	23°17	7°15	26°11	5°41	3° 0	22°59	16°D 7	27°54	27°12	25° 9	n.a.	S 28
M29	4 40 58	9°56'26	15° 5	25°47	24°32	8° 0	26° 7	5°36	2°59	22°57	16° 7	27°52	27° 9	25°16	n.a.	M29
T 30	4 44 55	10♐57'39	29♒ 1	27♐17	25♐47	8♐45	26♈ 3	5♊31	2♈59	22♊56	16♓ 7	27♉52	27♉ 6	25♊22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s23	23s49	4s52	16s 2	0s28	17s37	0n 6	17s19	0s14	9n53	1s24	20n 8	1s40	0n46	0s42	22n23	1s 5	20s58	16s56	19n53	20n 1	25n27		n.a.
T 2	15 42	20 10	5 13	16 37	0 34	18 0	0 3	17 32	0 15	9 51	1 24	20 7	1 40	0 46	0 42	22 23	1 5	20 58	16 56	19 53	20 0	25 28		n.a.
W 3	16 0	15 33	5 16	17 11	0 40	18 22	0 1	17 45	0 16	9 48	1 23	20 7	1 40	0 45	0 42	22 23	1 5	20 58	16 55	19 52	19 59	25 29		n.a.
T 4	16 19	10 18	5 2	17 44	0 47	18 44	0s 1	17 58	0 16	9 45	1 23	20 6	1 40	0 44	0 42	22 23	1 5	20 58	16 55	19 52	19 58	25 30		n.a.
F 5	16 37	4 42	4 32	18 17	0 53	19 5	0 4	18 10	0 17	9 43	1 23	20 5	1 40	0 44	0 42	22 23	1 5	20 58	16 55	19 52	19 58	25 31		n.a.
S 6	16 54	1n 0	3 50	18 49	0 59	19 25	0 6	18 23	0 17	9 40	1 23	20 5	1 40	0 43	0 42	22 23	1 5	20 58	16 55	19 51	19 57	25 33		n.a.
S 7	17 12	6 34	2 58	19 20	1 5	19 46	0 9	18 35	0 18	9 38	1 23	20 4	1 40	0 42	0 42	22 22	1 5	20 58	16 54	19 51	19 56	25 34		n.a.
M 8	17 29	11 49	1 58	19 49	1 10	20 5	0 11	18 47	0 19	9 36	1 23	20 3	1 40	0 42	0 42	22 22	1 5	20 58	16 54	19 51	19 56	25 35		n.a.
T 9	17 46	16 33	0 53	20 18	1 16	20 24	0 13	18 59	0 19	9 33	1 22	20 2	1 40	0 41	0 42	22 22	1 5	20 58	16 54	19 50	19 55	25 36		n.a.
W10	18 2	20 35	0n13	20 46	1 21	20 43	0 16	19 11	0 20	9 31	1 22	20 2	1 40	0 41	0 42	22 22	1 5	20 58	16 53	19 50	19 54	25 37		n.a.
T 11	18 18	23 43	1 19	21 13	1 26	21 0	0 18	19 23	0 21	9 29	1 22	20 1	1 40	0 40	0 42	22 22	1 5	20 57	16 53	19 51	19 53	25 38		n.a.
F 12	18 34	25 49	2 20	21 39	1 31	21 18	0 21	19 34	0 21	9 27	1 22	20 0	1 40	0 40	0 42	22 22	1 5	20 57	16 53	19 51	19 53	25 39		n.a.
S 13	18 50	26 45	3 16	22 4	1 36	21 34	0 23	19 45	0 22	9 24	1 21	19 59	1 40	0 39	0 42	22 22	1 5	20 57	16 52	19 51	19 52	25 41		n.a.
S 14	19 5	26 28	4 3	22 28	1 41	21 50	0 25	19 56	0 22	9 22	1 21	19 59	1 40	0 39	0 42	22 22	1 5	20 57	16 52	19 51	19 51	25 42		n.a.
M15	19 19	24 58	4 40	22 50	1 45	22 6	0 28	20 7	0 23	9 20	1 21	19 58	1 40	0 38	0 42	22 22	1 5	20 57	16 52	19 51	19 51	25 43		n.a.
T 16	19 34	22 19	5 5	23 12	1 49	22 21	0 30	20 18	0 24	9 18	1 21	19 57	1 40	0 38	0 42	22 22	1 5	20 57	16 51	19 51	19 50	25 44		n.a.
W17	19 48	18 38	5 17	23 32	1 53	22 35	0 32	20 29	0 24	9 16	1 20	19 56	1 40	0 37	0 42	22 22	1 5	20 56	16 51	19 51	19 49	25 45		n.a.
T 18	20 2	14 3	5 14	23 51	1 57	22 48	0 35	20 39	0 25	9 14	1 20	19 56	1 40	0 37	0 42	22 22	1 5	20 56	16 50	19 51	19 48	25 46		n.a.
F 19	20 15	8 43	4 56	24 9	2 0	23 1	0 37	20 49	0 25	9 13	1 20	19 55	1 39	0 37	0 42	22 21	1 5	20 56	16 50	19 51	19 48	25 47		n.a.
S 20	20 28	2 50	4 21	24 25	2 3	23 13	0 39	20 59	0 26	9 11	1 20	19 54	1 39	0 36	0 42	22 21	1 5	20 56	16 50	19 51	19 47	25 48		n.a.
S 21	20 41	3s23	3 30	24 40	2 6	23 24	0 42	21 9	0 27	9 9	1 19	19 53	1 39	0 36	0 42	22 21	1 5	20 55	16 49	19 51	19 46	25 49		n.a.
M22	20 53	9 40	2 24	24 54	2 8	23 35	0 44	21 19	0 27	9 7	1 19	19 53	1 39	0 36	0 42	22 21	1 5	20 55	16 49	19 51	19 45	25 51		n.a.
T 23	21 5	15 35	1 8	25 6	2 10	23 45	0 46	21 28	0 28	9 6	1 19	19 52	1 39	0 35	0 42	22 21	1 5	20 55	16 49	19 51	19 45	25 52		n.a.
W24	21 16	20 42	0s15	25 16	2 12	23 54	0 48	21 37	0 28	9 4	1 19	19 51	1 39	0 35	0 42	22 21	1 5	20 55	16 48	19 51	19 44	25 53		n.a.
T 25	21 27	24 29	1 38	25 25	2 13	24 2	0 50	21 46	0 29	9 3	1 18	19 50	1 39	0 35	0 42	22 21	1 5	20 54	16 48	19 51	19 43	25 54		n.a.
F 26	21 37	26 31	2 53	25 33	2 13	24 10	0 52	21 55	0 30	9 1	1 18	19 49	1 39	0 34	0 42	22 21	1 5	20 54	16 48	19 51	19 43	25 55		n.a.
S 27	21 48	26 34	3 56	25 39	2 14	24 17	0 55	22 3	0 30	9 0	1 18	19 49	1 39	0 34	0 41	22 21	1 5	20 54	16 47	19 51	19 42	25 56		n.a.
S 28	21 57	24 44	4 42	25 43	2 13	24 24	0 57	22 11	0 31	8 59	1 17	19 48	1 39	0 34	0 41	22 21	1 5	20 53	16 47	19 51	19 41	25 57		n.a.
M29	22 7	21 21	5 9	25 46	2 12	24 29	0 59	22 19	0 31	8 58	1 17	19 47	1 39	0 34	0 41	22 21	1 5	20 53	16 47	19 50	19 40	25 58		n.a.
T 30	22s16	16s51	5s17	25s47	2s11	24s34	1s 1	22s27	0s32	8n57	1s17	19n46	1s38	0n34	0s41	22n21	1s 5	20s53	16s46	19n50	19n40	25n59		n.a.

Julian Day Number = 1936129.5, Delta T = 01h18m25s
Ecliptic obliquity = 23°37'22, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°05'21, Lahiri = 4°12'22 Julian Calendar 1 Nov. 588 == Greg. Calendar 3 Nov. 588

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 588
geocentric

DECEMBER 588 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 48 51	11♐58'51	12♓32	28♐46	27♐ 3	9♐31	25°R59	5°R26	2°R58	22°R54	16♓ 7	27°D51	27♉ 3	25♊29	n.a.	W 1
T 2	4 52 48	13° 0'04	25°39	0♑14	28°18	10°16	25♈56	5♊21	2♈58	22♊52	16° 8	27♉52	27° 0	25°36	n.a.	T 2
F 3	4 56 44	14° 1'16	8♈25	1°41	29°33	11° 2	25°53	5°16	2°57	22°51	16° 8	27°53	26°56	25°42	n.a.	F 3
S 4	5 0 41	15° 2'29	20°53	3° 6	0♑48	11°47	25°50	5°11	2°57	22°49	16° 8	27°54	26°53	25°49	n.a.	S 4
S 5	5 4 37	16° 3'41	3♉ 8	4°28	2° 3	12°33	25°47	5° 6	2°57	22°47	16° 8	27°56	26°50	25°56	n.a.	S 5
M 6	5 8 34	17° 4'54	15°12	5°48	3°18	13°18	25°44	5° 1	2°57	22°45	16° 8	27°57	26°47	26° 2	n.a.	M 6
T 7	5 12 31	18° 6'06	27° 9	7° 5	4°34	14° 4	25°42	4°57	2°56	22°44	16° 8	27°R57	26°44	26° 9	n.a.	T 7
W 8	5 16 27	19° 7'18	9♊ 1	8°19	5°49	14°50	25°40	4°52	2°56	22°42	16° 9	27°57	26°41	26°16	n.a.	W 8
T 9	5 20 24	20° 8'31	20°51	9°28	7° 4	15°35	25°38	4°47	2°D56	22°40	16° 9	27°55	26°37	26°22	n.a.	T 9
F 10	5 24 20	21° 9'43	2♋40	10°32	8°19	16°21	25°36	4°42	2°56	22°39	16° 9	27°52	26°34	26°29	n.a.	F 10
S 11	5 28 17	22°10'55	14°30	11°31	9°34	17° 7	25°34	4°38	2°56	22°37	16° 9	27°49	26°31	26°36	n.a.	S 11
S 12	5 32 13	23°12'07	26°24	12°24	10°49	17°53	25°33	4°33	2°57	22°35	16°10	27°44	26°28	26°42	n.a.	S 12
M13	5 36 10	24°13'19	8♌23	13° 9	12° 4	18°39	25°32	4°29	2°57	22°34	16°10	27°39	26°25	26°49	n.a.	M13
T 14	5 40 7	25°14'31	20°30	13°46	13°19	19°25	25°31	4°24	2°57	22°32	16°10	27°35	26°22	26°56	n.a.	T 14
W15	5 44 3	26°15'43	2♍49	14°15	14°34	20°10	25°30	4°20	2°57	22°30	16°11	27°31	26°18	27° 2	n.a.	W15
T 16	5 48 0	27°16'55	15°22	14°33	15°49	20°56	25°30	4°15	2°57	22°28	16°11	27°29	26°15	27° 9	n.a.	T 16
F 17	5 51 56	28°18'07	28°14	14°R41	17° 4	21°43	25°29	4°11	2°58	22°27	16°12	27°D29	26°12	27°16	n.a.	F 17
S 18	5 55 53	29°19'18	11♎27	14°37	18°19	22°29	25°D29	4° 7	2°58	22°25	16°12	27°29	26° 9	27°22	n.a.	S 18
S 19	5 59 49	0♑20'30	25° 5	14°21	19°34	23°15	25°29	4° 3	2°59	22°23	16°13	27°31	26° 6	27°29	n.a.	S 19
M20	6 3 46	1°21'42	9♏10	13°54	20°49	24° 1	25°29	3°58	2°59	22°22	16°13	27°32	26° 2	27°36	n.a.	M20
T 21	6 7 42	2°22'53	23°40	13°15	22° 4	24°47	25°30	3°54	3° 0	22°20	16°14	27°R33	25°59	27°42	n.a.	T 21
W22	6 11 39	3°24'04	8♐33	12°26	23°19	25°33	25°31	3°50	3° 0	22°18	16°14	27°33	25°56	27°49	n.a.	W22
T 23	6 15 36	4°25'15	23°42	11°27	24°34	26°20	25°32	3°46	3° 1	22°17	16°15	27°31	25°53	27°56	n.a.	T 23
F 24	6 19 32	5°26'25	8♑59	10°20	25°49	27° 6	25°33	3°43	3° 2	22°15	16°15	27°27	25°50	28° 2	n.a.	F 24
S 25	6 23 29	6°27'35	24°12	9° 7	27° 4	27°52	25°34	3°39	3° 3	22°13	16°16	27°21	25°47	28° 9	n.a.	S 25
S 26	6 27 25	7°28'43	9♒12	7°50	28°19	28°38	25°35	3°35	3° 4	22°12	16°17	27°15	25°43	28°16	n.a.	S 26
M27	6 31 22	8°29'51	23°49	6°33	29°34	29°25	25°37	3°31	3° 4	22°10	16°17	27° 8	25°40	28°22	n.a.	M27
T 28	6 35 18	9°30'58	8♓ 0	5°16	0♒49	0♑11	25°39	3°28	3° 5	22° 9	16°18	27° 3	25°37	28°29	n.a.	T 28
W29	6 39 15	10°32'04	21°40	4° 3	2° 4	0°58	25°41	3°24	3° 6	22° 7	16°19	26°59	25°34	28°36	n.a.	W29
T 30	6 43 12	11°33'08	4♈52	2°54	3°18	1°44	25°44	3°21	3° 7	22° 5	16°20	26°57	25°31	28°42	n.a.	T 30
F 31	6 47 8	12♑34'12	17♈38	1♑53	4♒33	2♑31	25♈46	3♊18	3♈ 9	22♊ 4	16♓20	26°D57	25♉28	28♊49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	22s24	11s37	5s 7	25s46	2s 9	24s38	1s 2	22s35	0s32	8n56	1s17	19n46	1s38	0n33	0s41	22n20	1s 5	20s52	16s46	19n50	19n39	26n 0			n.a.
T 2	22 32	6 2	4 41	25 44	2 6	24 41	1 4	22 42	0 33	8 55	1 16	19 45	1 38	0 33	0 41	22 20	1 5	20 52	16 45	19 50	19 38	26 1			n.a.
F 3	22 39	0 20	4 1	25 39	2 3	24 43	1 6	22 49	0 34	8 54	1 16	19 44	1 38	0 33	0 41	22 20	1 5	20 52	16 45	19 50	19 37	26 2			n.a.
S 4	22 47	5n16	3 11	25 34	1 58	24 45	1 8	22 56	0 34	8 53	1 16	19 43	1 38	0 33	0 41	22 20	1 5	20 51	16 45	19 51	19 37	26 3			n.a.
S 5	22 53	10 34	2 13	25 26	1 53	24 46	1 10	23 3	0 35	8 52	1 15	19 43	1 38	0 33	0 41	22 20	1 5	20 51	16 44	19 51	19 36	26 4			n.a.
M 6	22 59	15 24	1 10	25 17	1 48	24 46	1 11	23 9	0 35	8 52	1 15	19 42	1 38	0 33	0 41	22 20	1 5	20 50	16 44	19 51	19 35	26 5			n.a.
T 7	23 5	19 36	0 4	25 6	1 41	24 46	1 13	23 15	0 36	8 51	1 15	19 41	1 38	0 33	0 41	22 20	1 5	20 50	16 44	19 51	19 34	26 6			n.a.
W 8	23 10	22 58	1n 1	24 54	1 33	24 44	1 15	23 21	0 36	8 50	1 14	19 40	1 37	0 33	0 41	22 20	1 5	20 50	16 43	19 51	19 34	26 7			n.a.
T 9	23 15	25 21	2 3	24 41	1 24	24 42	1 16	23 27	0 37	8 50	1 14	19 40	1 37	0 33	0 41	22 20	1 5	20 49	16 43	19 51	19 33	26 8			n.a.
F 10	23 20	26 35	3 0	24 26	1 14	24 39	1 18	23 32	0 38	8 50	1 14	19 39	1 37	0 33	0 41	22 20	1 5	20 49	16 43	19 50	19 32	26 9			n.a.
S 11	23 23	26 37	3 49	24 10	1 3	24 35	1 19	23 38	0 38	8 49	1 13	19 38	1 37	0 33	0 41	22 20	1 5	20 48	16 42	19 49	19 31	26 10			n.a.
S 12	23 27	25 25	4 28	23 53	0 51	24 31	1 21	23 42	0 39	8 49	1 13	19 38	1 37	0 33	0 41	22 20	1 5	20 48	16 42	19 48	19 31	26 11			n.a.
M13	23 30	23 4	4 56	23 36	0 38	24 26	1 22	23 47	0 39	8 49	1 13	19 37	1 37	0 33	0 41	22 19	1 5	20 47	16 42	19 47	19 30	26 12			n.a.
T 14	23 32	19 40	5 11	23 17	0 23	24 20	1 23	23 51	0 40	8 49	1 13	19 36	1 36	0 33	0 41	22 19	1 5	20 47	16 41	19 46	19 29	26 12			n.a.
W15	23 34	15 23	5 12	22 59	0 8	24 13	1 25	23 56	0 40	8 49	1 12	19 36	1 36	0 34	0 41	22 19	1 5	20 46	16 41	19 45	19 29	26 13			n.a.
T 16	23 36	10 23	4 58	22 41	0n 9	24 6	1 26	23 59	0 41	8 49	1 12	19 35	1 36	0 34	0 41	22 19	1 5	20 46	16 40	19 45	19 28	26 14			n.a.
F 17	23 37	4 49	4 30	22 22	0 26	23 57	1 27	24 3	0 41	8 49	1 12	19 34	1 36	0 34	0 41	22 19	1 5	20 45	16 40	19 45	19 27	26 15			n.a.
S 18	23 37	1s 6	3 46	22 4	0 45	23 49	1 28	24 6	0 42	8 49	1 11	19 34	1 36	0 34	0 41	22 19	1 5	20 45	16 40	19 45	19 26	26 16			n.a.
S 19	23 37	7 10	2 48	21 47	1 4	23 39	1 29	24 9	0 42	8 50	1 11	19 33	1 36	0 34	0 41	22 19	1 5	20 44	16 39	19 45	19 25	26 17			n.a.
M20	23 37	13 6	1 39	21 31	1 23	23 28	1 30	24 12	0 43	8 50	1 11	19 33	1 35	0 35	0 41	22 19	1 5	20 44	16 39	19 46	19 25	26 18			n.a.
T 21	23 36	18 29	0 21	21 16	1 42	23 17	1 31	24 15	0 44	8 51	1 10	19 32	1 35	0 35	0 41	22 19	1 5	20 43	16 39	19 46	19 24	26 19			n.a.
W22	23 35	22 53	1s 0	21 2	2 1	23 6	1 32	24 17	0 44	8 51	1 10	19 31	1 35	0 35	0 40	22 19	1 5	20 43	16 38	19 46	19 23	26 20			n.a.
T 23	23 33	25 46	2 18	20 49	2 19	22 53	1 32	24 19	0 45	8 52	1 10	19 31	1 35	0 35	0 40	22 19	1 5	20 42	16 38	19 45	19 22	26 20			n.a.
F 24	23 31	26 45	3 26	20 38	2 35	22 40	1 33	24 21	0 45	8 52	1 9	19 30	1 35	0 36	0 40	22 19	1 5	20 42	16 38	19 44	19 22	26 21			n.a.
S 25	23 28	25 42	4 20	20 29	2 50	22 26	1 34	24 22	0 46	8 53	1 9	19 30	1 35	0 36	0 40	22 18	1 5	20 41	16 37	19 43	19 21	26 22			n.a.
S 26	23 25	22 49	4 55	20 20	3 3	22 11	1 34	24 23	0 46	8 54	1 9	19 29	1 34	0 37	0 40	22 18	1 5	20 41	16 37	19 42	19 20	26 23			n.a.
M27	23 21	18 32	5 9	20 14	3 14	21 56	1 35	24 24	0 47	8 55	1 8	19 29	1 34	0 37	0 40	22 18	1 5	20 40	16 37	19 40	19 19	26 24			n.a.
T 28	23 17	13 20	5 4	20 9	3 22	21 40	1 35	24 25	0 47	8 56	1 8	19 28	1 34	0 37	0 40	22 18	1 5	20 39	16 36	19 39	19 19	26 25			n.a.
W29	23 12	7 38	4 42	20 6	3 28	21 24	1 35	24 25	0 48	8 57	1 8	19 28	1 34	0 38	0 40	22 18	1 5	20 39	16 36	19 38	19 18	26 25			n.a.
T 30	23 7	1 48	4 5	20 4	3 31	21 7	1 36	24 25	0 48	8 58	1 7	19 27	1 33	0 38	0 40	22 18	1 5	20 38	16 36	19 38	19 17	26 26			n.a.
F 31	23s 1	3n57	3s17	20s 5	3n32	20s49	1s36	24s25	0s49	8n59	1s 7	19n27	1s33	0n39	0s40	22n18	1s 5	20s38	16s35	19n38	19n16	26n27			n.a.

Julian Day Number = 1936159.5, Delta T = 01h18m24s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°05'25, Lahiri = 4°12'26 Julian Calendar 1 Dec. 588 == Greg. Calendar 3 Dec. 588

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 589
geocentric

JANUARY 589 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 51 5	13♑35'14	0♉ 3	0°R59	5♒48	3♑17	25♈49	3°R15	3♈10	22°R 2	16♓21	26♉58	25♉24	28♊56	n.a.	S 1
S 2	6 55 1	14°36'15	12°12	0♑14	7° 3	4° 4	25°52	3♊12	3°11	22♊ 1	16°22	27° 0	25°21	29° 2	n.a.	S 2
M 3	6 58 58	15°37'15	24°10	29♐38	8°17	4°50	25°55	3° 9	3°12	21°59	16°23	27°R 1	25°18	29° 9	n.a.	M 3
T 4	7 2 54	16°38'13	6♊ 0	29°11	9°32	5°37	25°58	3° 6	3°13	21°58	16°23	27° 0	25°15	29°16	n.a.	T 4
W 5	7 6 51	17°39'11	17°48	28°52	10°47	6°24	26° 2	3° 3	3°15	21°56	16°24	26°58	25°12	29°22	n.a.	W 5
T 6	7 10 47	18°40'07	29°36	28°42	12° 1	7°10	26° 5	3° 0	3°16	21°55	16°25	26°53	25° 8	29°29	n.a.	T 6
F 7	7 14 44	19°41'03	11♋27	28°D41	13°16	7°57	26° 9	2°58	3°18	21°53	16°26	26°45	25° 5	29°36	n.a.	F 7
S 8	7 18 41	20°41'57	23°23	28°46	14°30	8°44	26°13	2°55	3°19	21°52	16°27	26°36	25° 2	29°42	n.a.	S 8
S 9	7 22 37	21°42'49	5♌24	28°59	15°45	9°30	26°18	2°53	3°21	21°50	16°28	26°25	24°59	29°49	n.a.	S 9
M10	7 26 34	22°43'41	17°34	29°18	16°59	10°17	26°22	2°50	3°22	21°49	16°29	26°14	24°56	29°56	n.a.	M10
T 11	7 30 30	23°44'32	29°51	29°44	18°14	11° 4	26°27	2°48	3°24	21°47	16°30	26° 3	24°53	0♋ 2	n.a.	T 11
W12	7 34 27	24°45'21	12♍19	0♑15	19°28	11°51	26°31	2°46	3°25	21°46	16°31	25°54	24°49	0° 9	n.a.	W12
T 13	7 38 23	25°46'09	24°59	0°51	20°42	12°37	26°36	2°44	3°27	21°45	16°32	25°47	24°46	0°16	n.a.	T 13
F 14	7 42 20	26°46'56	7♎52	1°31	21°57	13°24	26°42	2°42	3°29	21°43	16°33	25°43	24°43	0°22	n.a.	F 14
S 15	7 46 16	27°47'42	21° 2	2°16	23°11	14°11	26°47	2°40	3°31	21°42	16°34	25°41	24°40	0°29	n.a.	S 15
S 16	7 50 13	28°48'28	4♏31	3° 5	24°25	14°58	26°52	2°39	3°33	21°41	16°35	25°D41	24°37	0°36	n.a.	S 16
M17	7 54 10	29°49'12	18°21	3°57	25°40	15°45	26°58	2°37	3°34	21°40	16°36	25°R42	24°34	0°42	n.a.	M17
T 18	7 58 6	0♒49'54	2♐34	4°52	26°54	16°32	27° 4	2°36	3°36	21°38	16°37	25°42	24°30	0°49	n.a.	T 18
W19	8 2 3	1°50'36	17° 8	5°51	28° 8	17°19	27°10	2°34	3°38	21°37	16°38	25°40	24°27	0°56	n.a.	W19
T 20	8 5 59	2°51'17	2♑ 0	6°52	29°22	18° 6	27°16	2°33	3°40	21°36	16°39	25°36	24°24	1° 2	n.a.	T 20
F 21	8 9 56	3°51'56	17° 4	7°56	0♓36	18°52	27°22	2°32	3°42	21°35	16°40	25°29	24°21	1° 9	n.a.	F 21
S 22	8 13 52	4°52'34	2♒10	9° 2	1°50	19°39	27°29	2°31	3°45	21°34	16°42	25°19	24°18	1°16	n.a.	S 22
S 23	8 17 49	5°53'10	17° 9	10°10	3° 5	20°26	27°36	2°30	3°47	21°32	16°43	25° 8	24°14	1°22	n.a.	S 23
M24	8 21 45	6°53'45	1♓50	11°20	4°19	21°13	27°42	2°29	3°49	21°31	16°44	24°57	24°11	1°29	n.a.	M24
T 25	8 25 42	7°54'17	16° 7	12°32	5°32	22° 0	27°49	2°28	3°51	21°30	16°45	24°47	24° 8	1°36	n.a.	T 25
W26	8 29 39	8°54'48	29°56	13°46	6°46	22°47	27°57	2°28	3°53	21°29	16°46	24°39	24° 5	1°42	n.a.	W26
T 27	8 33 35	9°55'17	13♈15	15° 1	8° 0	23°34	28° 4	2°27	3°56	21°28	16°47	24°34	24° 2	1°49	n.a.	T 27
F 28	8 37 32	10°55'43	26° 7	16°19	9°14	24°21	28°11	2°27	3°58	21°27	16°49	24°31	23°59	1°56	n.a.	F 28
S 29	8 41 28	11°56'08	8♉35	17°37	10°28	25° 9	28°19	2°27	4° 0	21°26	16°50	24°D30	23°55	2° 2	n.a.	S 29
S 30	8 45 25	12°56'31	20°45	18°57	11°42	25°56	28°27	2°D27	4° 3	21°25	16°51	24°R30	23°52	2° 9	n.a.	S 30
M31	8 49 21	13♒56'52	2♊42	20♑19	12♓55	26♑43	28♈35	2♊27	4♈ 5	21♊24	16♓52	24♉30	23♉49	2♋16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	9n23	2s21	20s 6	3n31	20s31	1s36	24s24	0s49	9n 1	1s 7	19n27	1s33	0n39	0s40	22n18	1s 5	20s37	16s35	19n38	19n16	26n28		n.a.
S 2	22 49	14 22	1 19	20 10	3 28	20 12	1 36	24 23	0 50	9 2	1 7	19 26	1 33	0 40	0 40	22 18	1 5	20 37	16 35	19 38	19 15	26 29		n.a.
M 3	22 42	18 42	0 15	20 14	3 23	19 53	1 36	24 22	0 50	9 3	1 6	19 26	1 33	0 40	0 40	22 18	1 5	20 36	16 34	19 38	19 14	26 29		n.a.
T 4	22 35	22 16	0n48	20 20	3 17	19 32	1 36	24 21	0 51	9 5	1 6	19 26	1 32	0 41	0 40	22 18	1 5	20 35	16 34	19 38	19 13	26 30		n.a.
W 5	22 27	24 53	1 50	20 28	3 10	19 12	1 36	24 19	0 51	9 7	1 6	19 25	1 32	0 41	0 40	22 18	1 5	20 35	16 34	19 38	19 13	26 31		n.a.
T 6	22 19	26 23	2 46	20 36	3 1	18 51	1 36	24 17	0 51	9 8	1 5	19 25	1 32	0 42	0 40	22 18	1 5	20 34	16 34	19 37	19 12	26 32		n.a.
F 7	22 10	26 42	3 35	20 45	2 52	18 29	1 35	24 15	0 52	9 10	1 5	19 25	1 32	0 43	0 40	22 18	1 5	20 33	16 33	19 35	19 11	26 33		n.a.
S 8	22 1	25 47	4 16	20 55	2 42	18 7	1 35	24 12	0 52	9 12	1 5	19 24	1 32	0 43	0 40	22 18	1 5	20 33	16 33	19 33	19 10	26 33		n.a.
S 9	21 51	23 39	4 45	21 5	2 32	17 44	1 34	24 9	0 53	9 13	1 4	19 24	1 31	0 44	0 40	22 17	1 5	20 32	16 33	19 30	19 9	26 34		n.a.
M10	21 41	20 27	5 1	21 15	2 22	17 21	1 34	24 6	0 53	9 15	1 4	19 24	1 31	0 45	0 40	22 17	1 5	20 32	16 32	19 27	19 9	26 35		n.a.
T 11	21 31	16 20	5 4	21 26	2 11	16 58	1 33	24 3	0 54	9 17	1 4	19 24	1 31	0 45	0 40	22 17	1 5	20 31	16 32	19 25	19 8	26 35		n.a.
W12	21 20	11 29	4 52	21 37	2 0	16 34	1 33	23 59	0 54	9 19	1 4	19 24	1 31	0 46	0 40	22 17	1 5	20 30	16 32	19 23	19 7	26 36		n.a.
T 13	21 9	6 5	4 26	21 48	1 49	16 9	1 32	23 55	0 55	9 21	1 3	19 23	1 30	0 47	0 40	22 17	1 5	20 30	16 32	19 21	19 6	26 37		n.a.
F 14	20 58	0 19	3 46	21 58	1 39	15 44	1 31	23 51	0 55	9 24	1 3	19 23	1 30	0 47	0 40	22 17	1 5	20 29	16 31	19 20	19 6	26 38		n.a.
S 15	20 46	5s35	2 54	22 8	1 28	15 19	1 30	23 47	0 55	9 26	1 3	19 23	1 30	0 48	0 40	22 17	1 5	20 28	16 31	19 20	19 5	26 38		n.a.
S 16	20 33	11 23	1 51	22 18	1 17	14 53	1 29	23 42	0 56	9 28	1 2	19 23	1 30	0 49	0 40	22 17	1 5	20 28	16 31	19 20	19 4	26 39		n.a.
M17	20 21	16 48	0 39	22 27	1 6	14 27	1 28	23 37	0 56	9 30	1 2	19 23	1 29	0 50	0 40	22 17	1 5	20 27	16 30	19 20	19 3	26 40		n.a.
T 18	20 8	21 26	0s37	22 36	0 56	14 0	1 27	23 32	0 57	9 33	1 2	19 23	1 29	0 50	0 39	22 17	1 5	20 26	16 30	19 20	19 2	26 40		n.a.
W19	19 54	24 51	1 52	22 44	0 46	13 33	1 26	23 26	0 57	9 35	1 2	19 23	1 29	0 51	0 39	22 17	1 4	20 26	16 30	19 19	19 2	26 41		n.a.
T 20	19 40	26 37	3 0	22 51	0 36	13 6	1 25	23 20	0 58	9 38	1 1	19 23	1 29	0 52	0 39	22 17	1 4	20 25	16 30	19 18	19 1	26 42		n.a.
F 21	19 26	26 27	3 57	22 57	0 26	12 38	1 23	23 14	0 58	9 40	1 1	19 23	1 28	0 53	0 39	22 17	1 4	20 24	16 30	19 17	19 0	26 42		n.a.
S 22	19 12	24 20	4 38	23 3	0 16	12 10	1 22	23 8	0 58	9 43	1 1	19 23	1 28	0 54	0 39	22 17	1 4	20 24	16 29	19 14	18 59	26 43		n.a.
S 23	18 57	20 33	4 59	23 7	0 7	11 42	1 21	23 1	0 59	9 45	1 0	19 23	1 28	0 55	0 39	22 17	1 4	20 23	16 29	19 12	18 59	26 44		n.a.
M24	18 41	15 33	5 0	23 11	0s 3	11 14	1 19	22 54	0 59	9 48	1 0	19 23	1 28	0 56	0 39	22 17	1 4	20 22	16 29	19 9	18 58	26 44		n.a.
T 25	18 26	9 50	4 42	23 13	0 11	10 45	1 17	22 47	0 59	9 51	1 0	19 23	1 27	0 57	0 39	22 17	1 4	20 22	16 29	19 7	18 57	26 45		n.a.
W26	18 10	3 48	4 7	23 14	0 20	10 16	1 16	22 40	1 0	9 54	1 0	19 23	1 27	0 57	0 39	22 17	1 4	20 21	16 28	19 5	18 56	26 45		n.a.
T 27	17 54	2n12	3 20	23 14	0 28	9 46	1 14	22 32	1 0	9 57	0 59	19 23	1 27	0 58	0 39	22 17	1 4	20 20	16 28	19 3	18 55	26 46		n.a.
F 28	17 37	7 55	2 25	23 13	0 37	9 17	1 12	22 24	1 1	10 0	0 59	19 24	1 27	0 59	0 39	22 17	1 4	20 20	16 28	19 3	18 55	26 47		n.a.
S 29	17 21	13 9	1 23	23 11	0 44	8 47	1 10	22 16	1 1	10 3	0 59	19 24	1 26	1 0	0 39	22 17	1 4	20 19	16 28	19 2	18 54	26 47		n.a.
S 30	17 3	17 46	0 20	23 8	0 52	8 17	1 8	22 8	1 1	10 6	0 59	19 24	1 26	1 1	0 39	22 17	1 4	20 18	16 28	19 2	18 53	26 48		n.a.
M31	16s46	21n34	0n43	23s 3	0s59	7s47	1s 6	21s59	1s 2	10n 9	0s58	19n24	1s26	1n 2	0s39	22n17	1s 4	20s18	16s27	19n 2	18n52	26n48		n.a.

Julian Day Number = 1936190.5, Delta T = 01h18m23s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°05'30, Lahiri = 4°12'30 Julian Calendar 1 Jan. 589 == Greg. Calendar 3 Jan. 589

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 589
geocentric

FEBRUARY 589 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 18	14♒57'11	14♊32	21♉41	14♓ 9	27♉30	28♈43	2♊27	4♈ 8	21°R23	16♓54	24°R29	23♉46	2♋22	n.a.	T 1
W 2	8 57 14	15°57'28	26°19	23° 5	15°22	28°17	28°51	2°27	4°10	21♊23	16°55	24♉25	23°43	2°29	n.a.	W 2
T 3	9 1 11	16°57'43	8♋ 8	24°31	16°36	29° 4	28°59	2°27	4°13	21°22	16°56	24°18	23°40	2°36	n.a.	T 3
F 4	9 5 8	17°57'56	20° 3	25°57	17°49	29°51	29° 8	2°28	4°15	21°21	16°58	24° 9	23°36	2°42	n.a.	F 4
S 5	9 9 4	18°58'07	2♌ 6	27°25	19° 3	0♒38	29°16	2°28	4°18	21°20	16°59	23°57	23°33	2°49	n.a.	S 5
S 6	9 13 1	19°58'16	14°18	28°54	20°16	1°25	29°25	2°29	4°21	21°20	17° 0	23°43	23°30	2°56	n.a.	S 6
M 7	9 16 57	20°58'22	26°41	0♒24	21°29	2°12	29°34	2°30	4°23	21°19	17° 2	23°29	23°27	3° 2	n.a.	M 7
T 8	9 20 54	21°58'27	9♍14	1°55	22°43	2°59	29°43	2°31	4°26	21°18	17° 3	23°15	23°24	3° 9	n.a.	T 8
W 9	9 24 50	22°58'31	21°59	3°27	23°56	3°46	29°52	2°32	4°29	21°18	17° 4	23° 3	23°20	3°16	n.a.	W 9
T 10	9 28 47	23°58'32	4♎54	5° 1	25° 9	4°33	0♉ 1	2°33	4°32	21°17	17° 6	22°54	23°17	3°23	n.a.	T 10
F 11	9 32 43	24°58'31	18° 1	6°35	26°22	5°20	0°10	2°34	4°34	21°16	17° 7	22°48	23°14	3°29	n.a.	F 11
S 12	9 36 40	25°58'29	1♏19	8°11	27°35	6° 8	0°20	2°36	4°37	21°16	17° 8	22°45	23°11	3°36	n.a.	S 12
S 13	9 40 37	26°58'25	14°51	9°48	28°48	6°55	0°29	2°37	4°40	21°15	17°10	22°43	23° 8	3°43	n.a.	S 13
M14	9 44 33	27°58'20	28°36	11°26	0♈ 1	7°42	0°39	2°39	4°43	21°15	17°11	22°43	23° 5	3°49	n.a.	M14
T 15	9 48 30	28°58'13	12♐38	13° 5	1°13	8°29	0°49	2°40	4°46	21°14	17°13	22°43	23° 1	3°56	n.a.	T 15
W16	9 52 26	29°58'04	26°54	14°45	2°26	9°16	0°59	2°42	4°49	21°14	17°14	22°41	22°58	4° 3	n.a.	W16
T 17	9 56 23	0♓57'54	11♉24	16°27	3°39	10° 3	1° 9	2°44	4°52	21°14	17°16	22°36	22°55	4° 9	n.a.	T 17
F 18	10 0 19	1°57'41	26° 4	18° 9	4°51	10°50	1°19	2°46	4°55	21°13	17°17	22°29	22°52	4°16	n.a.	F 18
S 19	10 4 16	2°57'27	10♒47	19°53	6° 4	11°37	1°29	2°48	4°58	21°13	17°18	22°19	22°49	4°23	n.a.	S 19
S 20	10 8 12	3°57'11	25°27	21°38	7°16	12°24	1°40	2°50	5° 1	21°13	17°20	22° 8	22°46	4°29	n.a.	S 20
M21	10 12 9	4°56'53	9♓54	23°24	8°29	13°11	1°50	2°53	5° 4	21°12	17°21	21°56	22°42	4°36	n.a.	M21
T 22	10 16 6	5°56'33	24° 3	25°12	9°41	13°58	2° 1	2°55	5° 7	21°12	17°23	21°45	22°39	4°43	n.a.	T 22
W23	10 20 2	6°56'10	7♈48	27° 0	10°53	14°45	2°11	2°58	5°10	21°12	17°24	21°37	22°36	4°49	n.a.	W23
T 24	10 23 59	7°55'45	21° 8	28°50	12° 6	15°32	2°22	3° 0	5°13	21°12	17°26	21°30	22°33	4°56	n.a.	T 24
F 25	10 27 55	8°55'18	4♉ 2	0♓41	13°18	16°19	2°33	3° 3	5°16	21°12	17°27	21°27	22°30	5° 3	n.a.	F 25
S 26	10 31 52	9°54'49	16°34	2°34	14°30	17° 6	2°44	3° 6	5°20	21°12	17°29	21°D26	22°26	5° 9	n.a.	S 26
S 27	10 35 48	10°54'17	28°47	4°27	15°42	17°53	2°55	3° 9	5°23	21°12	17°30	21°26	22°23	5°16	n.a.	S 27
M28	10 39 45	11♓53'43	10♊47	6♓22	16♈54	18♒40	3♉ 6	3♊12	5♈26	21°D12	17♓32	21°R26	22♉20	5♋23	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s28	24n26	1n44	22s57	1s 6	7s16	1s 4	21s50	1s 2	10n12	0s58	19n25	1s26	1n 3	0s39	22n17	1s 4	20s17	16s27	19n 2	18n51	26n49		n.a.
W 2	16 10	26 14	2 40	22 49	1 12	6 46	1 2	21 41	1 2	10 15	0 58	19 25	1 26	1 4	0 39	22 17	1 4	20 16	16 27	19 1	18 51	26 50		n.a.
T 3	15 52	26 51	3 29	22 40	1 19	6 15	1 0	21 31	1 3	10 18	0 58	19 25	1 25	1 5	0 39	22 17	1 4	20 16	16 27	18 59	18 50	26 50		n.a.
F 4	15 34	26 13	4 9	22 30	1 25	5 44	0 58	21 22	1 3	10 21	0 57	19 25	1 25	1 7	0 39	22 17	1 4	20 15	16 27	18 57	18 49	26 51		n.a.
S 5	15 15	24 22	4 38	22 19	1 30	5 13	0 55	21 12	1 3	10 25	0 57	19 26	1 25	1 8	0 39	22 17	1 4	20 14	16 26	18 54	18 48	26 51		n.a.
S 6	14 56	21 22	4 56	22 6	1 35	4 42	0 53	21 2	1 3	10 28	0 57	19 26	1 25	1 9	0 39	22 17	1 4	20 13	16 26	18 51	18 47	26 52		n.a.
M 7	14 37	17 24	4 59	21 51	1 40	4 10	0 51	20 51	1 4	10 31	0 57	19 27	1 24	1 10	0 39	22 17	1 4	20 13	16 26	18 47	18 47	26 52		n.a.
T 8	14 17	12 36	4 48	21 35	1 45	3 39	0 48	20 41	1 4	10 35	0 56	19 27	1 24	1 11	0 39	22 17	1 4	20 12	16 26	18 44	18 46	26 53		n.a.
W 9	13 58	7 13	4 23	21 18	1 49	3 8	0 46	20 30	1 4	10 38	0 56	19 27	1 24	1 12	0 39	22 17	1 4	20 11	16 26	18 41	18 45	26 53		n.a.
T 10	13 38	1 27	3 44	20 59	1 53	2 36	0 43	20 19	1 5	10 42	0 56	19 28	1 24	1 13	0 39	22 17	1 4	20 11	16 26	18 38	18 44	26 54		n.a.
F 11	13 18	4s28	2 52	20 39	1 56	2 4	0 40	20 8	1 5	10 45	0 56	19 28	1 23	1 14	0 39	22 17	1 4	20 10	16 26	18 37	18 43	26 54		n.a.
S 12	12 57	10 18	1 51	20 17	2 0	1 33	0 38	19 56	1 5	10 49	0 55	19 29	1 23	1 15	0 39	22 17	1 4	20 9	16 25	18 36	18 43	26 55		n.a.
S 13	12 37	15 45	0 42	19 54	2 2	1 1	0 35	19 44	1 5	10 52	0 55	19 29	1 23	1 17	0 39	22 17	1 3	20 9	16 25	18 36	18 42	26 55		n.a.
M14	12 16	20 30	0s31	19 29	2 5	0 29	0 32	19 33	1 6	10 56	0 55	19 30	1 23	1 18	0 39	22 17	1 3	20 8	16 25	18 36	18 41	26 56		n.a.
T 15	11 55	24 11	1 43	19 2	2 6	0n 3	0 29	19 20	1 6	11 0	0 55	19 31	1 22	1 19	0 39	22 17	1 3	20 7	16 25	18 36	18 40	26 56		n.a.
W16	11 34	26 25	2 50	18 34	2 8	0 34	0 26	19 8	1 6	11 3	0 54	19 31	1 22	1 20	0 39	22 17	1 3	20 7	16 25	18 35	18 39	26 57		n.a.
T 17	11 13	26 54	3 47	18 5	2 9	1 6	0 23	18 56	1 6	11 7	0 54	19 32	1 22	1 21	0 39	22 17	1 3	20 6	16 25	18 34	18 39	26 57		n.a.
F 18	10 51	25 31	4 30	17 33	2 9	1 38	0 21	18 43	1 7	11 11	0 54	19 32	1 22	1 23	0 39	22 17	1 3	20 5	16 25	18 32	18 38	26 58		n.a.
S 19	10 30	22 23	4 55	17 1	2 10	2 10	0 17	18 30	1 7	11 14	0 54	19 33	1 21	1 24	0 39	22 17	1 3	20 5	16 25	18 29	18 37	26 58		n.a.
S 20	10 8	17 50	5 0	16 26	2 9	2 41	0 14	18 17	1 7	11 18	0 54	19 34	1 21	1 25	0 39	22 17	1 3	20 4	16 25	18 26	18 36	26 58		n.a.
M21	9 46	12 19	4 46	15 51	2 9	3 13	0 11	18 4	1 7	11 22	0 53	19 34	1 21	1 26	0 39	22 17	1 3	20 4	16 25	18 23	18 35	26 59		n.a.
T 22	9 24	6 17	4 15	15 13	2 7	3 44	0 8	17 50	1 7	11 26	0 53	19 35	1 21	1 28	0 39	22 17	1 3	20 3	16 25	18 21	18 35	26 59		n.a.
W23	9 2	0 5	3 29	14 34	2 6	4 16	0 5	17 37	1 8	11 30	0 53	19 36	1 20	1 29	0 38	22 17	1 3	20 2	16 24	18 18	18 34	27 0		n.a.
T 24	8 40	5n56	2 33	13 54	2 3	4 47	0 2	17 23	1 8	11 34	0 53	19 37	1 20	1 30	0 38	22 17	1 3	20 2	16 24	18 17	18 33	27 0		n.a.
F 25	8 17	11 32	1 31	13 11	2 1	5 19	0n 1	17 9	1 8	11 38	0 53	19 37	1 20	1 31	0 38	22 17	1 3	20 1	16 24	18 16	18 32	27 0		n.a.
S 26	7 55	16 30	0 26	12 28	1 57	5 50	0 5	16 54	1 8	11 42	0 52	19 38	1 20	1 33	0 38	22 17	1 3	20 0	16 24	18 15	18 31	27 1		n.a.
S 27	7 32	20 41	0n39	11 43	1 54	6 21	0 8	16 40	1 8	11 46	0 52	19 39	1 19	1 34	0 38	22 17	1 3	20 0	16 24	18 15	18 30	27 1		n.a.
M28	7s 9	23n54	1n41	10s56	1s49	6n52	0n11	16s26	1s 8	11n50	0s52	19n40	1s19	1n35	0s38	22n17	1s 3	19s59	16s24	18n16	18n30	27n 2		n.a.

Julian Day Number = 1936221.5, Delta T = 01h18m22s
Ecliptic obliquity = 23°37'22, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°05'34, Lahiri = 4°12'34 Julian Calendar 1 Feb. 589 == Greg. Calendar 3 Feb. 589

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 589
geocentric

MARCH 589 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 41	12♓53'07	22♊38	8♓18	18♈ 5	19♒27	3♉18	3♊15	5♈29	21♊12	17♓33	21°R26	22♉17	5♋29	n.a.	T 1
W 2	10 47 38	13°52'28	4♋28	10°16	19°17	20°14	3°29	3°18	5°33	21°12	17°35	21♉23	22°14	5°36	n.a.	W 2
T 3	10 51 34	14°51'47	16°19	12°14	20°29	21° 1	3°40	3°22	5°36	21°12	17°36	21°19	22°11	5°43	n.a.	T 3
F 4	10 55 31	15°51'03	28°17	14°14	21°40	21°48	3°52	3°25	5°39	21°12	17°37	21°12	22° 7	5°49	n.a.	F 4
S 5	10 59 28	16°50'18	10♌26	16°14	22°52	22°35	4° 4	3°29	5°42	21°12	17°39	21° 3	22° 4	5°56	n.a.	S 5
S 6	11 3 24	17°49'29	22°48	18°16	24° 3	23°22	4°15	3°33	5°46	21°12	17°40	20°52	22° 1	6° 3	n.a.	S 6
M 7	11 7 21	18°48'39	5♍24	20°18	25°14	24° 9	4°27	3°36	5°49	21°12	17°42	20°40	21°58	6°10	n.a.	M 7
T 8	11 11 17	19°47'47	18°14	22°21	26°25	24°56	4°39	3°40	5°52	21°13	17°43	20°29	21°55	6°16	n.a.	T 8
W 9	11 15 14	20°46'52	1♎19	24°24	27°36	25°42	4°51	3°44	5°56	21°13	17°45	20°20	21°51	6°23	n.a.	W 9
T 10	11 19 10	21°45'55	14°36	26°28	28°47	26°29	5° 3	3°48	5°59	21°13	17°46	20°13	21°48	6°30	n.a.	T 10
F 11	11 23 7	22°44'56	28° 5	28°32	29°58	27°16	5°15	3°52	6° 2	21°14	17°48	20° 8	21°45	6°36	n.a.	F 11
S 12	11 27 3	23°43'56	11♏43	0♈36	1♉ 9	28° 3	5°27	3°56	6° 6	21°14	17°49	20° 6	21°42	6°43	n.a.	S 12
S 13	11 31 0	24°42'53	25°31	2°40	2°19	28°49	5°39	4° 1	6° 9	21°15	17°51	20°D 6	21°39	6°50	n.a.	S 13
M14	11 34 57	25°41'49	9♐26	4°42	3°30	29°36	5°51	4° 5	6°12	21°15	17°52	20° 7	21°36	6°56	n.a.	M14
T 15	11 38 53	26°40'43	23°28	6°44	4°40	0♓23	6° 4	4° 9	6°16	21°15	17°54	20°R 7	21°32	7° 3	n.a.	T 15
W16	11 42 50	27°39'36	7♑38	8°44	5°51	1°10	6°16	4°14	6°19	21°16	17°55	20° 7	21°29	7°10	n.a.	W16
T 17	11 46 46	28°38'27	21°52	10°43	7° 1	1°56	6°29	4°19	6°23	21°17	17°57	20° 5	21°26	7°16	n.a.	T 17
F 18	11 50 43	29°37'15	6♒ 9	12°39	8°11	2°43	6°41	4°23	6°26	21°17	17°58	20° 0	21°23	7°23	n.a.	F 18
S 19	11 54 39	0♈36'02	20°26	14°33	9°21	3°29	6°54	4°28	6°30	21°18	18° 0	19°54	21°20	7°30	n.a.	S 19
S 20	11 58 36	1°34'47	4♓37	16°25	10°31	4°16	7° 6	4°33	6°33	21°18	18° 1	19°46	21°17	7°36	n.a.	S 20
M21	12 2 32	2°33'31	18°39	18°13	11°41	5° 3	7°19	4°38	6°36	21°19	18° 2	19°39	21°13	7°43	n.a.	M21
T 22	12 6 29	3°32'12	2♈26	19°57	12°50	5°49	7°32	4°43	6°40	21°20	18° 4	19°31	21°10	7°50	n.a.	T 22
W23	12 10 26	4°30'51	15°55	21°38	14° 0	6°36	7°45	4°48	6°43	21°21	18° 5	19°25	21° 7	7°56	n.a.	W23
T 24	12 14 22	5°29'28	29° 4	23°15	15° 9	7°22	7°58	4°53	6°47	21°21	18° 7	19°21	21° 4	8° 3	n.a.	T 24
F 25	12 18 19	6°28'03	11♉52	24°48	16°19	8° 8	8°11	4°59	6°50	21°22	18° 8	19°19	21° 1	8°10	n.a.	F 25
S 26	12 22 15	7°26'36	24°22	26°16	17°28	8°55	8°24	5° 4	6°54	21°23	18°10	19°D19	20°57	8°17	n.a.	S 26
S 27	12 26 12	8°25'07	6♊35	27°40	18°37	9°41	8°37	5° 9	6°57	21°24	18°11	19°20	20°54	8°23	n.a.	S 27
M28	12 30 8	9°23'36	18°37	28°59	19°46	10°27	8°50	5°15	7° 1	21°25	18°12	19°22	20°51	8°30	n.a.	M28
T 29	12 34 5	10°22'02	0♋30	0♉13	20°54	11°14	9° 3	5°21	7° 4	21°26	18°14	19°23	20°48	8°37	n.a.	T 29
W30	12 38 1	11°20'27	12°21	1°22	22° 3	12° 0	9°16	5°26	7° 7	21°27	18°15	19°R24	20°45	8°43	n.a.	W30
T 31	12 41 58	12♈18'49	24♋14	2♉26	23♉12	12♓46	9♉29	5♊32	7♈11	21♊28	18♓17	19♉23	20♉42	8♋50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	6s46	26n 3	2n38	10s 8	1s44	7n22	0n15	16s11	1s 9	11n54	0s52	19n40	1s19	1n37	0s38	22n17	1s 3	19s58	16s24	18n15	18n29	27n 2			n.a.
W 2	6 23	27 1	3 28	9 18	1 39	7 53	0 18	15 56	1 9	11 58	0 52	19 41	1 19	1 38	0 38	22 17	1 3	19 58	16 24	18 15	18 28	27 2			n.a.
T 3	6 0	26 44	4 9	8 27	1 33	8 23	0 21	15 41	1 9	12 2	0 51	19 42	1 19	1 39	0 38	22 17	1 3	19 57	16 24	18 14	18 27	27 3			n.a.
F 4	5 37	25 13	4 39	7 35	1 26	8 53	0 25	15 26	1 9	12 6	0 51	19 43	1 18	1 41	0 38	22 17	1 3	19 57	16 24	18 12	18 26	27 3			n.a.
S 5	5 14	22 32	4 58	6 41	1 19	9 23	0 28	15 11	1 9	12 10	0 51	19 44	1 18	1 42	0 38	22 17	1 3	19 56	16 24	18 9	18 26	27 3			n.a.
S 6	4 51	18 47	5 3	5 47	1 12	9 53	0 32	14 55	1 9	12 14	0 51	19 45	1 18	1 43	0 38	22 17	1 3	19 55	16 24	18 6	18 25	27 4			n.a.
M 7	4 28	14 8	4 53	4 51	1 4	10 23	0 35	14 40	1 9	12 18	0 51	19 46	1 18	1 45	0 38	22 17	1 3	19 55	16 24	18 3	18 24	27 4			n.a.
T 8	4 4	8 48	4 29	3 54	0 55	10 52	0 38	14 24	1 9	12 23	0 50	19 47	1 17	1 46	0 38	22 17	1 2	19 54	16 24	18 1	18 23	27 4			n.a.
W 9	3 41	2 59	3 50	2 56	0 46	11 21	0 42	14 8	1 9	12 27	0 50	19 48	1 17	1 47	0 38	22 17	1 2	19 54	16 24	17 58	18 22	27 5			n.a.
T 10	3 17	3s 4	2 58	1 58	0 36	11 50	0 45	13 52	1 10	12 31	0 50	19 49	1 17	1 49	0 38	22 18	1 2	19 53	16 24	17 56	18 21	27 5			n.a.
F 11	2 54	9 5	1 55	0 59	0 26	12 18	0 49	13 36	1 10	12 35	0 50	19 50	1 17	1 50	0 38	22 18	1 2	19 53	16 24	17 55	18 21	27 5			n.a.
S 12	2 30	14 45	0 45	0n 0	0 16	12 47	0 52	13 20	1 10	12 39	0 50	19 51	1 17	1 51	0 38	22 18	1 2	19 52	16 24	17 54	18 20	27 5			n.a.
S 13	2 7	19 45	0s29	0 59	0 5	13 15	0 56	13 4	1 10	12 44	0 50	19 52	1 16	1 53	0 38	22 18	1 2	19 52	16 24	17 54	18 19	27 6			n.a.
M14	1 43	23 43	1 42	1 59	0n 6	13 42	0 59	12 47	1 10	12 48	0 49	19 53	1 16	1 54	0 38	22 18	1 2	19 51	16 24	17 54	18 18	27 6			n.a.
T 15	1 20	26 17	2 49	2 58	0 17	14 10	1 3	12 31	1 10	12 52	0 49	19 54	1 16	1 55	0 38	22 18	1 2	19 50	16 24	17 55	18 17	27 6			n.a.
W16	0 56	27 10	3 47	3 56	0 29	14 37	1 6	12 14	1 10	12 57	0 49	19 55	1 16	1 57	0 38	22 18	1 2	19 50	16 25	17 54	18 16	27 6			n.a.
T 17	0 33	26 17	4 31	4 54	0 40	15 3	1 10	11 57	1 10	13 1	0 49	19 56	1 16	1 58	0 38	22 18	1 2	19 49	16 25	17 54	18 16	27 7			n.a.
F 18	0 9	23 41	4 58	5 50	0 52	15 30	1 13	11 40	1 10	13 5	0 49	19 57	1 15	1 59	0 38	22 18	1 2	19 49	16 25	17 53	18 15	27 7			n.a.
S 19	0n14	19 38	5 7	6 45	1 3	15 56	1 16	11 23	1 10	13 9	0 49	19 58	1 15	2 1	0 38	22 18	1 2	19 48	16 25	17 51	18 14	27 7			n.a.
S 20	0 38	14 29	4 57	7 39	1 15	16 21	1 20	11 6	1 10	13 14	0 48	19 59	1 15	2 2	0 38	22 18	1 2	19 48	16 25	17 49	18 13	27 7			n.a.
M21	1 1	8 38	4 29	8 31	1 26	16 46	1 23	10 49	1 10	13 18	0 48	20 0	1 15	2 4	0 38	22 18	1 2	19 47	16 25	17 47	18 12	27 8			n.a.
T 22	1 25	2 28	3 46	9 21	1 36	17 11	1 27	10 32	1 10	13 22	0 48	20 1	1 15	2 5	0 38	22 19	1 2	19 47	16 25	17 45	18 11	27 8			n.a.
W23	1 48	3n41	2 51	10 9	1 47	17 35	1 30	10 14	1 10	13 27	0 48	20 2	1 14	2 6	0 38	22 19	1 2	19 46	16 25	17 43	18 11	27 8			n.a.
T 24	2 12	9 33	1 47	10 54	1 57	17 59	1 33	9 57	1 10	13 31	0 48	20 4	1 14	2 8	0 38	22 19	1 2	19 46	16 25	17 42	18 10	27 8			n.a.
F 25	2 35	14 52	0 40	11 37	2 6	18 23	1 36	9 40	1 10	13 35	0 48	20 5	1 14	2 9	0 38	22 19	1 2	19 45	16 25	17 42	18 9	27 8			n.a.
S 26	2 59	19 27	0n27	12 18	2 14	18 46	1 40	9 22	1 10	13 40	0 47	20 6	1 14	2 10	0 38	22 19	1 2	19 45	16 25	17 42	18 8	27 9			n.a.
S 27	3 22	23 6	1 32	12 56	2 22	19 9	1 43	9 4	1 10	13 44	0 47	20 7	1 14	2 12	0 38	22 19	1 2	19 45	16 26	17 42	18 7	27 9			n.a.
M28	3 45	25 40	2 32	13 31	2 30	19 31	1 46	8 47	1 10	13 48	0 47	20 8	1 13	2 13	0 38	22 19	1 2	19 44	16 26	17 42	18 6	27 9			n.a.
T 29	4 8	27 2	3 25	14 4	2 36	19 52	1 49	8 29	1 10	13 53	0 47	20 9	1 13	2 15	0 38	22 19	1 2	19 44	16 26	17 43	18 5	27 9			n.a.
W30	4 31	27 10	4 9	14 34	2 41	20 14	1 52	8 11	1 10	13 57	0 47	20 11	1 13	2 16	0 38	22 19	1 1	19 43	16 26	17 43	18 5	27 9			n.a.
T 31	4n54	26n 3	4n42	15n 0	2n46	20n34	1n55	7s53	1s 9	14n 1	0s47	20n12	1s13	2n17	0s38	22n19	1s 1	19s43	16s26	17n43	18n 4	27n 9			n.a.

Julian Day Number = 1936249.5, Delta T = 01h18m22s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°05'38, Lahiri = 4°12'38 Julian Calendar 1 March 589 == Greg. Calendar 3 March 589

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 589
geocentric

APRIL 589 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 45 55	13♈17'09	6♌14	3♉25	24♉20	13♓32	9♉42	5♊38	7♈14	21♊29	18♓18	19°R21	20♉38	8♋57	n.a.	F 1
S 2	12 49 51	14°15'26	18°26	4°19	25°28	14°19	9°56	5°44	7°18	21°30	18°19	19♉17	20°35	9° 3	n.a.	S 2
S 3	12 53 48	15°13'42	0♍53	5° 7	26°36	15° 5	10° 9	5°49	7°21	21°31	18°21	19°12	20°32	9°10	n.a.	S 3
M 4	12 57 44	16°11'56	13°38	5°50	27°44	15°51	10°23	5°55	7°25	21°32	18°22	19° 6	20°29	9°17	n.a.	M 4
T 5	13 1 41	17°10'07	26°41	6°27	28°52	16°37	10°36	6° 1	7°28	21°33	18°23	19° 1	20°26	9°23	n.a.	T 5
W 6	13 5 37	18° 8'17	10♎ 3	6°59	29°59	17°23	10°49	6° 8	7°31	21°34	18°25	18°56	20°23	9°30	n.a.	W 6
T 7	13 9 34	19° 6'25	23°42	7°26	1♊ 7	18° 9	11° 3	6°14	7°35	21°36	18°26	18°53	20°19	9°37	n.a.	T 7
F 8	13 13 30	20° 4'31	7♏36	7°47	2°14	18°55	11°16	6°20	7°38	21°37	18°27	18°51	20°16	9°43	n.a.	F 8
S 9	13 17 27	21° 2'36	21°41	8° 2	3°21	19°40	11°30	6°26	7°41	21°38	18°28	18°D51	20°13	9°50	n.a.	S 9
S 10	13 21 23	22° 0'39	5♐53	8°12	4°28	20°26	11°44	6°33	7°45	21°39	18°30	18°52	20°10	9°57	n.a.	S 10
M11	13 25 20	22°58'40	20° 9	8°R17	5°34	21°12	11°57	6°39	7°48	21°41	18°31	18°53	20° 7	10° 4	n.a.	M11
T 12	13 29 17	23°56'41	4♑26	8°16	6°41	21°58	12°11	6°45	7°52	21°42	18°32	18°54	20° 3	10°10	n.a.	T 12
W13	13 33 13	24°54'39	18°41	8°11	7°47	22°43	12°24	6°52	7°55	21°43	18°33	18°R55	20° 0	10°17	n.a.	W13
T 14	13 37 10	25°52'37	2♒51	8° 1	8°53	23°29	12°38	6°58	7°58	21°45	18°35	18°55	19°57	10°24	n.a.	T 14
F 15	13 41 6	26°50'33	16°55	7°46	9°59	24°15	12°52	7° 5	8° 1	21°46	18°36	18°54	19°54	10°30	n.a.	F 15
S 16	13 45 3	27°48'28	0♓51	7°27	11° 5	25° 0	13° 6	7°12	8° 5	21°48	18°37	18°52	19°51	10°37	n.a.	S 16
S 17	13 48 59	28°46'21	14°37	7° 4	12°10	25°46	13°19	7°18	8° 8	21°49	18°38	18°50	19°48	10°44	n.a.	S 17
M18	13 52 56	29°44'13	28°11	6°37	13°16	26°31	13°33	7°25	8°11	21°51	18°39	18°47	19°44	10°50	n.a.	M18
T 19	13 56 52	0♉42'04	11♈31	6° 8	14°21	27°17	13°47	7°32	8°15	21°52	18°41	18°44	19°41	10°57	n.a.	T 19
W20	14 0 49	1°39'53	24°37	5°37	15°25	28° 2	14° 1	7°39	8°18	21°54	18°42	18°42	19°38	11° 4	n.a.	W20
T 21	14 4 46	2°37'40	7♉28	5° 3	16°30	28°48	14°15	7°46	8°21	21°55	18°43	18°41	19°35	11°10	n.a.	T 21
F 22	14 8 42	3°35'27	20° 3	4°29	17°34	29°33	14°29	7°53	8°24	21°57	18°44	18°D41	19°32	11°17	n.a.	F 22
S 23	14 12 39	4°33'11	2♊24	3°53	18°39	0♈18	14°42	8° 0	8°27	21°59	18°45	18°41	19°28	11°24	n.a.	S 23
S 24	14 16 35	5°30'55	14°33	3°18	19°43	1° 3	14°56	8° 7	8°31	22° 0	18°46	18°42	19°25	11°31	n.a.	S 24
M25	14 20 32	6°28'36	26°33	2°44	20°46	1°49	15°10	8°14	8°34	22° 2	18°47	18°43	19°22	11°37	n.a.	M25
T 26	14 24 28	7°26'17	8♋26	2°10	21°50	2°34	15°24	8°21	8°37	22° 4	18°48	18°45	19°19	11°44	n.a.	T 26
W27	14 28 25	8°23'55	20°17	1°39	22°53	3°19	15°38	8°28	8°40	22° 5	18°49	18°45	19°16	11°51	n.a.	W27
T 28	14 32 21	9°21'32	2♌11	1° 9	23°56	4° 4	15°52	8°35	8°43	22° 7	18°50	18°46	19°13	11°57	n.a.	T 28
F 29	14 36 18	10°19'08	14°11	0°43	24°58	4°49	16° 6	8°43	8°46	22° 9	18°51	18°R46	19° 9	12° 4	n.a.	F 29
S 30	14 40 15	11♉16'42	26♌22	0♉19	26♊ 0	5♈34	16♉20	8♊50	8♈49	22♊10	18♓52	18♉46	19♉ 6	12♋11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n17	23n45	5n 3	15n24	2n50	20n55	1n58	7s35	1s 9	14n 6	0s47	20n13	1s13	2n19	0s38	22n20	1s 1	19s42	16s26	17n42	18n 3	27n 9		n.a.
S 2	5 40	20 20	5 11	15 45	2 52	21 14	2 1	7 17	1 9	14 10	0 46	20 14	1 12	2 20	0 38	22 20	1 1	19 42	16 26	17 41	18 2	27 9		n.a.
S 3	6 3	15 59	5 5	16 3	2 54	21 33	2 4	6 59	1 9	14 15	0 46	20 15	1 12	2 21	0 38	22 20	1 1	19 42	16 27	17 39	18 1	27 10		n.a.
M 4	6 25	10 50	4 43	16 19	2 55	21 52	2 7	6 41	1 9	14 19	0 46	20 17	1 12	2 23	0 38	22 20	1 1	19 41	16 27	17 38	18 0	27 10		n.a.
T 5	6 48	5 6	4 7	16 31	2 54	22 10	2 10	6 23	1 9	14 23	0 46	20 18	1 12	2 24	0 38	22 20	1 1	19 41	16 27	17 36	18 0	27 10		n.a.
W 6	7 10	1s 0	3 16	16 40	2 53	22 28	2 13	6 5	1 9	14 28	0 46	20 19	1 12	2 25	0 38	22 20	1 1	19 41	16 27	17 35	17 59	27 10		n.a.
T 7	7 32	7 12	2 13	16 46	2 50	22 45	2 15	5 46	1 9	14 32	0 46	20 20	1 12	2 27	0 38	22 20	1 1	19 40	16 27	17 34	17 58	27 10		n.a.
F 8	7 54	13 11	1 1	16 49	2 46	23 1	2 18	5 28	1 9	14 36	0 46	20 22	1 11	2 28	0 38	22 20	1 1	19 40	16 27	17 34	17 57	27 10		n.a.
S 9	8 16	18 34	0s16	16 49	2 40	23 17	2 20	5 10	1 8	14 41	0 46	20 23	1 11	2 29	0 38	22 20	1 1	19 39	16 28	17 34	17 56	27 10		n.a.
S 10	8 38	22 58	1 32	16 46	2 34	23 32	2 23	4 52	1 8	14 45	0 45	20 24	1 11	2 31	0 38	22 21	1 1	19 39	16 28	17 34	17 55	27 10		n.a.
M11	9 0	25 58	2 43	16 41	2 26	23 47	2 25	4 33	1 8	14 49	0 45	20 25	1 11	2 32	0 38	22 21	1 1	19 39	16 28	17 34	17 54	27 10		n.a.
T 12	9 22	27 17	3 45	16 32	2 17	24 1	2 28	4 15	1 8	14 53	0 45	20 27	1 11	2 33	0 38	22 21	1 1	19 39	16 28	17 35	17 54	27 10		n.a.
W13	9 43	26 48	4 32	16 21	2 7	24 14	2 30	3 57	1 8	14 58	0 45	20 28	1 11	2 35	0 38	22 21	1 1	19 38	16 28	17 35	17 53	27 10		n.a.
T 14	10 4	24 34	5 2	16 7	1 56	24 27	2 32	3 38	1 8	15 2	0 45	20 29	1 10	2 36	0 38	22 21	1 1	19 38	16 29	17 35	17 52	27 10		n.a.
F 15	10 25	20 52	5 14	15 50	1 44	24 39	2 34	3 20	1 7	15 6	0 45	20 30	1 10	2 37	0 38	22 21	1 1	19 38	16 29	17 35	17 51	27 10		n.a.
S 16	10 46	16 2	5 8	15 31	1 30	24 51	2 36	3 1	1 7	15 11	0 45	20 32	1 10	2 39	0 38	22 21	1 1	19 37	16 29	17 34	17 50	27 10		n.a.
S 17	11 7	10 27	4 43	15 10	1 16	25 2	2 38	2 43	1 7	15 15	0 45	20 33	1 10	2 40	0 38	22 21	1 1	19 37	16 29	17 33	17 49	27 10		n.a.
M18	11 28	4 27	4 3	14 47	1 1	25 13	2 40	2 25	1 7	15 19	0 45	20 34	1 10	2 41	0 38	22 22	1 1	19 37	16 30	17 33	17 48	27 10		n.a.
T 19	11 48	1n40	3 11	14 23	0 45	25 22	2 42	2 6	1 6	15 23	0 44	20 35	1 10	2 43	0 38	22 22	1 1	19 37	16 30	17 32	17 47	27 10		n.a.
W20	12 9	7 37	2 9	13 57	0 29	25 31	2 43	1 48	1 6	15 28	0 44	20 37	1 10	2 44	0 38	22 22	1 1	19 36	16 30	17 31	17 47	27 10		n.a.
T 21	12 29	13 8	1 2	13 29	0 12	25 40	2 45	1 29	1 6	15 32	0 44	20 38	1 9	2 45	0 38	22 22	1 1	19 36	16 30	17 31	17 46	27 10		n.a.
F 22	12 49	18 1	0n 8	13 2	0s 5	25 48	2 46	1 11	1 6	15 36	0 44	20 39	1 9	2 46	0 38	22 22	1 1	19 36	16 31	17 31	17 45	27 10		n.a.
S 23	13 8	22 2	1 15	12 33	0 23	25 55	2 48	0 53	1 5	15 40	0 44	20 40	1 9	2 48	0 38	22 22	1 1	19 36	16 31	17 31	17 44	27 10		n.a.
S 24	13 28	25 1	2 18	12 5	0 40	26 2	2 49	0 34	1 5	15 45	0 44	20 42	1 9	2 49	0 38	22 22	1 0	19 36	16 31	17 31	17 43	27 10		n.a.
M25	13 47	26 49	3 14	11 37	0 57	26 7	2 50	0 16	1 5	15 49	0 44	20 43	1 9	2 50	0 38	22 23	1 0	19 35	16 31	17 32	17 42	27 10		n.a.
T 26	14 6	27 22	4 2	11 10	1 14	26 13	2 51	0n 2	1 5	15 53	0 44	20 44	1 9	2 51	0 38	22 23	1 0	19 35	16 32	17 32	17 41	27 10		n.a.
W27	14 25	26 40	4 39	10 44	1 30	26 17	2 52	0 21	1 4	15 57	0 44	20 45	1 8	2 53	0 38	22 23	1 0	19 35	16 32	17 32	17 41	27 10		n.a.
T 28	14 43	24 45	5 4	10 19	1 46	26 21	2 53	0 39	1 4	16 1	0 43	20 47	1 8	2 54	0 38	22 23	1 0	19 35	16 32	17 32	17 40	27 10		n.a.
F 29	15 2	21 44	5 16	9 56	2 1	26 25	2 53	0 57	1 4	16 5	0 43	20 48	1 8	2 55	0 38	22 23	1 0	19 35	16 33	17 32	17 39	27 10		n.a.
S 30	15n20	17n44	5n14	9n34	2s15	26n28	2n54	1n15	1s 3	16n10	0s43	20n49	1s 8	2n56	0s38	22n23	1s 0	19s35	16s33	17n32	17n38	27n10		n.a.

Julian Day Number = 1936280.5, Delta T = 01h18m21s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°05'42, Lahiri = 4°12'42 Julian Calendar 1 Apr. 589 == Greg. Calendar 3 Apr. 589

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 589
geocentric

MAY 589 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 11	12♉14'14	8♍50	29°R59	27♊ 2	6♈18	16♉34	8♊57	8♈52	22♊12	18♓53	18°R45	19♉ 3	12♋17	n.a.	S 1
M 2	14 48 8	13°11'45	21°36	29♈43	28° 4	7° 3	16°48	9° 4	8°55	22°14	18°54	18♉44	19° 0	12°24	n.a.	M 2
T 3	14 52 4	14° 9'14	4♎45	29°31	29° 5	7°48	17° 2	9°12	8°58	22°16	18°55	18°44	18°57	12°31	n.a.	T 3
W 4	14 56 1	15° 6'42	18°16	29°24	0♋ 6	8°33	17°16	9°19	9° 1	22°18	18°56	18°43	18°54	12°38	n.a.	W 4
T 5	14 59 57	16° 4'09	2♏10	29°D20	1° 7	9°17	17°30	9°27	9° 4	22°20	18°57	18°43	18°50	12°44	n.a.	T 5
F 6	15 3 54	17° 1'35	16°24	29°21	2° 7	10° 2	17°44	9°34	9° 7	22°21	18°58	18°D43	18°47	12°51	n.a.	F 6
S 7	15 7 50	17°59'00	0♐53	29°27	3° 7	10°46	17°58	9°42	9°10	22°23	18°59	18°43	18°44	12°58	n.a.	S 7
S 8	15 11 47	18°56'24	15°33	29°37	4° 7	11°31	18°12	9°49	9°13	22°25	19° 0	18°R43	18°41	13° 4	n.a.	S 8
M 9	15 15 44	19°53'47	0♑15	29°51	5° 6	12°15	18°26	9°57	9°15	22°27	19° 1	18°43	18°38	13°11	n.a.	M 9
T 10	15 19 40	20°51'09	14°54	0♑10	6° 5	13° 0	18°40	10° 4	9°18	22°29	19° 1	18°43	18°34	13°18	n.a.	T 10
W11	15 23 37	21°48'31	29°25	0°33	7° 3	13°44	18°54	10°12	9°21	22°31	19° 2	18°43	18°31	13°24	n.a.	W11
T 12	15 27 33	22°45'52	13♒42	1° 1	8° 1	14°28	19° 8	10°19	9°24	22°33	19° 3	18°42	18°28	13°31	n.a.	T 12
F 13	15 31 30	23°43'12	27°45	1°33	8°59	15°12	19°21	10°27	9°26	22°35	19° 4	18°D42	18°25	13°38	n.a.	F 13
S 14	15 35 26	24°40'31	11♓30	2° 9	9°56	15°56	19°35	10°35	9°29	22°37	19° 4	18°43	18°22	13°45	n.a.	S 14
S 15	15 39 23	25°37'51	24°59	2°49	10°52	16°40	19°49	10°42	9°32	22°39	19° 5	18°43	18°19	13°51	n.a.	S 15
M16	15 43 19	26°35'09	8♈11	3°33	11°48	17°24	20° 3	10°50	9°34	22°41	19° 6	18°44	18°15	13°58	n.a.	M16
T 17	15 47 16	27°32'27	21° 9	4°21	12°44	18° 8	20°17	10°58	9°37	22°43	19° 7	18°45	18°12	14° 5	n.a.	T 17
W18	15 51 13	28°29'44	3♉52	5°13	13°39	18°52	20°31	11° 6	9°39	22°45	19° 7	18°45	18° 9	14°11	n.a.	W18
T 19	15 55 9	29°27'01	16°23	6° 9	14°34	19°36	20°45	11°13	9°42	22°47	19° 8	18°R46	18° 6	14°18	n.a.	T 19
F 20	15 59 6	0♊24'18	28°43	7° 8	15°28	20°20	20°59	11°21	9°44	22°49	19° 8	18°45	18° 3	14°25	n.a.	F 20
S 21	16 3 2	1°21'33	10♊53	8°10	16°22	21° 4	21°13	11°29	9°47	22°52	19° 9	18°45	18° 0	14°31	n.a.	S 21
S 22	16 6 59	2°18'49	22°55	9°17	17°15	21°47	21°26	11°37	9°49	22°54	19°10	18°43	17°56	14°38	n.a.	S 22
M23	16 10 55	3°16'03	4♋50	10°26	18° 7	22°31	21°40	11°45	9°51	22°56	19°10	18°41	17°53	14°45	n.a.	M23
T 24	16 14 52	4°13'17	16°42	11°39	18°59	23°14	21°54	11°52	9°54	22°58	19°11	18°39	17°50	14°52	n.a.	T 24
W25	16 18 49	5°10'30	28°33	12°56	19°50	23°58	22° 8	12° 0	9°56	23° 0	19°11	18°37	17°47	14°58	n.a.	W25
T 26	16 22 45	6° 7'42	10♌26	14°15	20°40	24°41	22°22	12° 8	9°58	23° 2	19°12	18°34	17°44	15° 5	n.a.	T 26
F 27	16 26 42	7° 4'54	22°25	15°38	21°30	25°25	22°35	12°16	10° 1	23° 4	19°12	18°33	17°40	15°12	n.a.	F 27
S 28	16 30 38	8° 2'05	4♍35	17° 5	22°19	26° 8	22°49	12°24	10° 3	23° 7	19°13	18°D32	17°37	15°18	n.a.	S 28
S 29	16 34 35	8°59'15	16°59	18°34	23° 7	26°51	23° 3	12°32	10° 5	23° 9	19°13	18°32	17°34	15°25	n.a.	S 29
M30	16 38 31	9°56'25	29°43	20° 7	23°55	27°34	23°16	12°39	10° 7	23°11	19°13	18°33	17°31	15°32	n.a.	M30
T 31	16 42 28	10♊53'34	12♎49	21♉42	24♋41	28♈17	23♉30	12♊47	10♈ 9	23♊13	19♓14	18♉35	17♉28	15♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	15n38	12n55	4n58	9n15	2s28	26n30	2n54	1n33	1s 3	16n14	0s43	20n51	1s 8	2n57	0s38	22n23	1s 0	19s34	16s33	17n32	17n37	27n 9			n.a.
M 2	15 55	7 26	4 26	8 58	2 40	26 31	2 55	1 52	1 3	16 18	0 43	20 52	1 8	2 59	0 38	22 23	1 0	19 34	16 33	17 32	17 36	27 9			n.a.
T 3	16 13	1 28	3 40	8 43	2 51	26 32	2 55	2 10	1 2	16 22	0 43	20 53	1 8	3 0	0 38	22 24	1 0	19 34	16 34	17 32	17 35	27 9			n.a.
W 4	16 30	4s44	2 41	8 31	3 1	26 32	2 55	2 28	1 2	16 26	0 43	20 54	1 8	3 1	0 38	22 24	1 0	19 34	16 34	17 32	17 34	27 9			n.a.
T 5	16 46	10 54	1 31	8 22	3 10	26 32	2 55	2 46	1 2	16 30	0 43	20 56	1 7	3 2	0 38	22 24	1 0	19 34	16 34	17 32	17 34	27 9			n.a.
F 6	17 3	16 40	0 13	8 15	3 18	26 31	2 54	3 4	1 1	16 34	0 43	20 57	1 7	3 3	0 38	22 24	1 0	19 34	16 35	17 32	17 33	27 9			n.a.
S 7	17 19	21 35	1s 7	8 10	3 25	26 29	2 54	3 22	1 1	16 38	0 43	20 58	1 7	3 4	0 38	22 24	1 0	19 34	16 35	17 32	17 32	27 9			n.a.
S 8	17 35	25 12	2 23	8 8	3 30	26 27	2 53	3 39	1 1	16 42	0 43	20 59	1 7	3 5	0 38	22 24	1 0	19 34	16 35	17 32	17 31	27 8			n.a.
M 9	17 51	27 8	3 31	8 9	3 35	26 24	2 53	3 57	1 0	16 46	0 43	21 0	1 7	3 6	0 38	22 24	1 0	19 34	16 36	17 32	17 30	27 8			n.a.
T 10	18 6	27 9	4 24	8 12	3 39	26 21	2 52	4 15	1 0	16 50	0 42	21 2	1 7	3 8	0 38	22 25	1 0	19 34	16 36	17 31	17 29	27 8			n.a.
W11	18 21	25 18	4 59	8 18	3 41	26 17	2 51	4 33	1 0	16 54	0 42	21 3	1 7	3 9	0 38	22 25	1 0	19 34	16 36	17 31	17 28	27 8			n.a.
T 12	18 36	21 52	5 16	8 26	3 43	26 12	2 50	4 50	0 59	16 58	0 42	21 4	1 7	3 10	0 38	22 25	1 0	19 34	16 37	17 31	17 27	27 8			n.a.
F 13	18 51	17 14	5 13	8 37	3 43	26 7	2 48	5 8	0 59	17 1	0 42	21 5	1 7	3 11	0 38	22 25	1 0	19 34	16 37	17 31	17 26	27 8			n.a.
S 14	19 5	11 48	4 52	8 50	3 43	26 1	2 47	5 25	0 58	17 5	0 42	21 7	1 6	3 12	0 38	22 25	1 0	19 34	16 37	17 31	17 26	27 7			n.a.
S 15	19 19	5 55	4 16	9 4	3 42	25 55	2 45	5 43	0 58	17 9	0 42	21 8	1 6	3 13	0 38	22 25	1 0	19 34	16 38	17 32	17 25	27 7			n.a.
M16	19 32	0n 7	3 26	9 21	3 39	25 48	2 43	6 0	0 58	17 13	0 42	21 9	1 6	3 14	0 38	22 25	1 0	19 34	16 38	17 32	17 24	27 7			n.a.
T 17	19 46	6 2	2 27	9 40	3 37	25 41	2 41	6 17	0 57	17 17	0 42	21 10	1 6	3 15	0 39	22 26	1 0	19 34	16 38	17 32	17 23	27 7			n.a.
W18	19 59	11 38	1 22	10 1	3 33	25 33	2 39	6 34	0 57	17 21	0 42	21 11	1 6	3 16	0 39	22 26	1 0	19 34	16 39	17 32	17 22	27 6			n.a.
T 19	20 11	16 39	0 13	10 24	3 28	25 25	2 37	6 52	0 56	17 24	0 42	21 13	1 6	3 17	0 39	22 26	1 0	19 34	16 39	17 32	17 21	27 6			n.a.
F 20	20 24	20 55	0n55	10 48	3 23	25 16	2 34	7 9	0 56	17 28	0 42	21 14	1 6	3 18	0 39	22 26	1 0	19 34	16 39	17 32	17 20	27 6			n.a.
S 21	20 35	24 13	1 59	11 14	3 17	25 7	2 32	7 25	0 55	17 32	0 42	21 15	1 6	3 19	0 39	22 26	1 0	19 34	16 40	17 32	17 19	27 6			n.a.
S 22	20 47	26 23	2 58	11 41	3 11	24 58	2 29	7 42	0 55	17 36	0 42	21 16	1 6	3 20	0 39	22 26	1 0	19 34	16 40	17 32	17 18	27 5			n.a.
M23	20 58	27 20	3 48	12 9	3 4	24 47	2 26	7 59	0 54	17 39	0 42	21 17	1 5	3 21	0 39	22 26	1 0	19 34	16 40	17 31	17 18	27 5			n.a.
T 24	21 9	27 0	4 28	12 39	2 56	24 37	2 22	8 16	0 54	17 43	0 41	21 18	1 5	3 21	0 39	22 26	1 0	19 34	16 41	17 30	17 17	27 5			n.a.
W25	21 20	25 26	4 56	13 10	2 48	24 26	2 19	8 32	0 53	17 46	0 41	21 19	1 5	3 22	0 39	22 27	1 0	19 34	16 41	17 30	17 16	27 4			n.a.
T 26	21 30	22 45	5 12	13 42	2 39	24 15	2 15	8 49	0 53	17 50	0 41	21 21	1 5	3 23	0 39	22 27	1 0	19 35	16 41	17 29	17 15	27 4			n.a.
F 27	21 40	19 5	5 14	14 16	2 30	24 3	2 11	9 5	0 52	17 54	0 41	21 22	1 5	3 24	0 39	22 27	1 0	19 35	16 42	17 29	17 14	27 4			n.a.
S 28	21 49	14 36	5 3	14 49	2 20	23 51	2 7	9 21	0 52	17 57	0 41	21 23	1 5	3 25	0 39	22 27	1 0	19 35	16 42	17 29	17 13	27 4			n.a.
S 29	21 58	9 26	4 37	15 24	2 10	23 38	2 3	9 38	0 51	18 1	0 41	21 24	1 5	3 26	0 39	22 27	1 0	19 35	16 42	17 29	17 12	27 3			n.a.
M30	22 7	3 45	3 58	15 59	2 0	23 26	1 58	9 54	0 51	18 4	0 41	21 25	1 5	3 27	0 39	22 27	1 0	19 35	16 43	17 29	17 11	27 3			n.a.
T 31	22n15	2s16	3n 4	16n35	1s49	23n12	1n53	10n10	0s50	18n 8	0s41	21n26	1s 5	3n27	0s39	22n27	1s 0	19s35	16s43	17n29	17n10	27n 3			n.a.

Julian Day Number = 1936310.5, Delta T = 01h18m20s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°05'46, Lahiri = 4°12'47 Julian Calendar 1 May 589 == Greg. Calendar 3 May 589

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 589
geocentric

JUNE 589 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 46 24	11♊50'43	26♎20	23♉21	25♋27	29♈ 0	23♉43	12♊55	10♈11	23♊15	19♓14	18♉36	17♉25	15♋45	n.a.	W 1
T 2	16 50 21	12°47'51	10♏18	25° 3	26°12	29°43	23°57	13° 3	10°13	23°17	19°15	18°37	17°21	15°52	n.a.	T 2
F 3	16 54 18	13°44'59	24°42	26°48	26°56	0♉26	24°11	13°11	10°15	23°20	19°15	18°R37	17°18	15°59	n.a.	F 3
S 4	16 58 14	14°42'06	9♐26	28°36	27°39	1° 9	24°24	13°19	10°17	23°22	19°15	18°36	17°15	16° 5	n.a.	S 4
S 5	17 2 11	15°39'14	24°26	0♊26	28°21	1°51	24°37	13°27	10°19	23°24	19°15	18°34	17°12	16°12	n.a.	S 5
M 6	17 6 7	16°36'21	9♑31	2°20	29° 2	2°34	24°51	13°34	10°21	23°26	19°16	18°30	17° 9	16°19	n.a.	M 6
T 7	17 10 4	17°33'29	24°33	4°16	29°42	3°17	25° 4	13°42	10°22	23°29	19°16	18°27	17° 6	16°25	n.a.	T 7
W 8	17 14 0	18°30'36	9♒24	6°14	0♌21	3°59	25°18	13°50	10°24	23°31	19°16	18°23	17° 2	16°32	n.a.	W 8
T 9	17 17 57	19°27'44	23°56	8°15	0°59	4°42	25°31	13°58	10°26	23°33	19°16	18°20	16°59	16°39	n.a.	T 9
F 10	17 21 53	20°24'52	8♓ 5	10°18	1°36	5°24	25°44	14° 6	10°28	23°35	19°17	18°18	16°56	16°45	n.a.	F 10
S 11	17 25 50	21°22'00	21°50	12°22	2°11	6° 6	25°57	14°14	10°29	23°37	19°17	18°D17	16°53	16°52	n.a.	S 11
S 12	17 29 47	22°19'09	5♈12	14°28	2°45	6°49	26°11	14°22	10°31	23°40	19°17	18°18	16°50	16°59	n.a.	S 12
M13	17 33 43	23°16'18	18°13	16°36	3°18	7°31	26°24	14°29	10°32	23°42	19°17	18°19	16°46	17° 6	n.a.	M13
T 14	17 37 40	24°13'27	0♉55	18°44	3°49	8°13	26°37	14°37	10°34	23°44	19°17	18°21	16°43	17°12	n.a.	T 14
W15	17 41 36	25°10'37	13°23	20°53	4°19	8°55	26°50	14°45	10°35	23°46	19°17	18°R22	16°40	17°19	n.a.	W15
T 16	17 45 33	26° 7'48	25°38	23° 2	4°48	9°37	27° 3	14°53	10°37	23°49	19°17	18°22	16°37	17°26	n.a.	T 16
F 17	17 49 29	27° 4'58	7♊45	25°12	5°15	10°19	27°16	15° 0	10°38	23°51	19°R17	18°20	16°34	17°32	n.a.	F 17
S 18	17 53 26	28° 2'09	19°44	27°21	5°40	11° 1	27°29	15° 8	10°39	23°53	19°17	18°16	16°31	17°39	n.a.	S 18
S 19	17 57 23	28°59'21	1♋39	29°30	6° 4	11°42	27°42	15°16	10°41	23°55	19°17	18°11	16°27	17°46	n.a.	S 19
M20	18 1 19	29°56'33	13°31	1♋39	6°26	12°24	27°54	15°24	10°42	23°58	19°17	18° 4	16°24	17°53	n.a.	M20
T 21	18 5 16	0♋53'45	25°22	3°46	6°47	13° 6	28° 7	15°31	10°43	24° 0	19°17	17°56	16°21	17°59	n.a.	T 21
W22	18 9 12	1°50'58	7♌13	5°53	7° 5	13°47	28°20	15°39	10°44	24° 2	19°17	17°48	16°18	18° 6	n.a.	W22
T 23	18 13 9	2°48'10	19° 8	7°58	7°22	14°29	28°33	15°47	10°45	24° 4	19°17	17°40	16°15	18°13	n.a.	T 23
F 24	18 17 5	3°45'23	1♍ 8	10° 2	7°37	15°10	28°45	15°54	10°46	24° 6	19°17	17°34	16°12	18°19	n.a.	F 24
S 25	18 21 2	4°42'37	13°17	12° 4	7°50	15°51	28°58	16° 2	10°47	24° 9	19°16	17°30	16° 8	18°26	n.a.	S 25
S 26	18 24 58	5°39'50	25°40	14° 5	8° 0	16°32	29°10	16°10	10°48	24°11	19°16	17°28	16° 5	18°33	n.a.	S 26
M27	18 28 55	6°37'04	8♎19	16° 4	8° 9	17°14	29°23	16°17	10°49	24°13	19°16	17°D27	16° 2	18°39	n.a.	M27
T 28	18 32 52	7°34'18	21°20	18° 2	8°15	17°55	29°35	16°25	10°50	24°15	19°16	17°28	15°59	18°46	n.a.	T 28
W29	18 36 48	8°31'33	4♏45	19°58	8°20	18°36	29°47	16°32	10°51	24°17	19°16	17°29	15°56	18°53	n.a.	W29
T 30	18 40 45	9♋28'48	18♏37	21♋52	8°R22	19♉16	29♉59	16♊40	10♈51	24♊20	19♓15	17°R29	15♉52	19♋ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n23	8s23	2n 0	17n11	1s38	22n59	1n48	10n26	0s50	18n11	0s41	21n27	1s 5	3n28	0s39	22n28	1s 0	19s36	16s44	17n30	17n 9	27n 2		n.a.
T 2	22 30	14 18	0 46	17 47	1 26	22 45	1 43	10 41	0 49	18 15	0 41	21 28	1 5	3 29	0 39	22 28	1 0	19 36	16 44	17 30	17 9	27 2		n.a.
F 3	22 38	19 38	0s33	18 23	1 15	22 31	1 37	10 57	0 49	18 18	0 41	21 29	1 5	3 30	0 39	22 28	0 59	19 36	16 44	17 30	17 8	27 1		n.a.
S 4	22 44	23 53	1 52	18 58	1 3	22 17	1 31	11 12	0 48	18 21	0 41	21 30	1 4	3 30	0 39	22 28	0 59	19 36	16 45	17 30	17 7	27 1		n.a.
S 5	22 51	26 34	3 4	19 34	0 51	22 3	1 25	11 28	0 48	18 25	0 41	21 31	1 4	3 31	0 39	22 28	0 59	19 36	16 45	17 29	17 6	27 1		n.a.
M 6	22 57	27 20	4 3	20 8	0 40	21 48	1 19	11 43	0 47	18 28	0 41	21 32	1 4	3 32	0 39	22 28	0 59	19 37	16 45	17 28	17 5	27 0		n.a.
T 7	23 2	26 4	4 46	20 42	0 28	21 33	1 13	11 58	0 47	18 31	0 41	21 33	1 4	3 32	0 39	22 28	0 59	19 37	16 46	17 27	17 4	27 0		n.a.
W 8	23 7	22 59	5 9	21 15	0 16	21 18	1 6	12 13	0 46	18 35	0 41	21 34	1 4	3 33	0 39	22 28	0 59	19 37	16 46	17 26	17 3	27 0		n.a.
T 9	23 12	18 32	5 11	21 46	0 5	21 3	0 59	12 28	0 46	18 38	0 41	21 36	1 4	3 34	0 39	22 29	0 59	19 37	16 46	17 25	17 2	26 59		n.a.
F 10	23 16	13 8	4 54	22 16	0n 6	20 47	0 51	12 43	0 45	18 41	0 41	21 37	1 4	3 34	0 39	22 29	0 59	19 38	16 47	17 24	17 1	26 59		n.a.
S 11	23 20	7 15	4 21	22 44	0 17	20 32	0 44	12 58	0 44	18 44	0 41	21 37	1 4	3 35	0 39	22 29	0 59	19 38	16 47	17 24	17 0	26 58		n.a.
S 12	23 24	1 11	3 34	23 10	0 28	20 16	0 36	13 12	0 44	18 47	0 40	21 38	1 4	3 36	0 39	22 29	0 59	19 38	16 48	17 24	17 0	26 58		n.a.
M13	23 27	4n47	2 37	23 34	0 38	20 1	0 28	13 27	0 43	18 50	0 40	21 39	1 4	3 36	0 39	22 29	0 59	19 39	16 48	17 25	16 59	26 57		n.a.
T 14	23 30	10 25	1 34	23 56	0 47	19 45	0 19	13 41	0 43	18 54	0 40	21 40	1 4	3 37	0 39	22 29	0 59	19 39	16 48	17 25	16 58	26 57		n.a.
W15	23 32	15 33	0 27	24 15	0 56	19 30	0 10	13 55	0 42	18 57	0 40	21 41	1 4	3 37	0 39	22 29	0 59	19 39	16 49	17 26	16 57	26 56		n.a.
T 16	23 34	19 57	0n39	24 31	1 5	19 14	0 1	14 9	0 41	19 0	0 40	21 42	1 4	3 38	0 39	22 29	0 59	19 40	16 49	17 26	16 56	26 56		n.a.
F 17	23 35	23 28	1 43	24 45	1 13	18 58	0s 8	14 23	0 41	19 3	0 40	21 43	1 4	3 38	0 39	22 29	0 59	19 40	16 49	17 25	16 55	26 55		n.a.
S 18	23 36	25 55	2 42	24 55	1 20	18 42	0 18	14 37	0 40	19 6	0 40	21 44	1 3	3 39	0 39	22 30	0 59	19 40	16 50	17 24	16 54	26 55		n.a.
S 19	23 37	27 10	3 33	25 3	1 26	18 27	0 28	14 50	0 39	19 9	0 40	21 45	1 3	3 39	0 39	22 30	0 59	19 41	16 50	17 22	16 53	26 55		n.a.
M20	23 37	27 9	4 14	25 8	1 32	18 11	0 38	15 4	0 39	19 12	0 40	21 46	1 3	3 40	0 39	22 30	0 59	19 41	16 51	17 20	16 52	26 54		n.a.
T 21	23 37	25 53	4 45	25 11	1 36	17 56	0 49	15 17	0 38	19 15	0 40	21 47	1 3	3 40	0 39	22 30	0 59	19 41	16 51	17 18	16 51	26 54		n.a.
W22	23 37	23 29	5 3	25 10	1 41	17 41	1 0	15 30	0 38	19 17	0 40	21 48	1 3	3 41	0 39	22 30	0 59	19 42	16 51	17 16	16 50	26 53		n.a.
T 23	23 36	20 4	5 8	25 7	1 44	17 26	1 11	15 43	0 37	19 20	0 40	21 49	1 3	3 41	0 39	22 30	0 59	19 42	16 52	17 14	16 49	26 52		n.a.
F 24	23 34	15 48	4 59	25 1	1 47	17 11	1 22	15 56	0 36	19 23	0 40	21 49	1 3	3 41	0 39	22 30	0 59	19 42	16 52	17 12	16 49	26 52		n.a.
S 25	23 32	10 53	4 37	24 52	1 49	16 56	1 34	16 9	0 36	19 26	0 40	21 50	1 3	3 42	0 39	22 30	0 59	19 43	16 52	17 11	16 48	26 51		n.a.
S 26	23 30	5 26	4 2	24 42	1 50	16 42	1 46	16 21	0 35	19 29	0 40	21 51	1 3	3 42	0 39	22 30	0 59	19 43	16 53	17 10	16 47	26 51		n.a.
M27	23 27	0s21	3 15	24 28	1 50	16 28	1 58	16 34	0 34	19 31	0 40	21 52	1 3	3 42	0 40	22 31	0 59	19 44	16 53	17 10	16 46	26 50		n.a.
T 28	23 24	6 17	2 16	24 13	1 50	16 14	2 11	16 46	0 33	19 34	0 40	21 53	1 3	3 43	0 40	22 31	0 59	19 44	16 54	17 10	16 45	26 50		n.a.
W29	23 21	12 8	1 8	23 56	1 50	16 1	2 24	16 58	0 33	19 37	0 40	21 54	1 3	3 43	0 40	22 31	0 59	19 44	16 54	17 11	16 44	26 49		n.a.
T 30	23n17	17s36	0s 6	23n37	1n48	15n47	2s37	17n10	0s32	19n39	0s40	21n54	1s 3	3n43	0s40	22n31	0s59	19s45	16s54	17n11	16n43	26n49		n.a.

Julian Day Number = 1936341.5, Delta T = 01h18m19s
Ecliptic obliquity = 23°37'22, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°05'50, Lahiri = 4°12'51 Julian Calendar 1 June 589 == Greg. Calendar 3 June 589

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 589
geocentric

JULY 589 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 44 41	10♋26'03	2♐58	23♋45	8°R21	19♉57	0♊12	16♊47	10♈52	24♊22	19°R15	17°R28	15♉49	19♋ 6	n.a.	F 1
S 2	18 48 38	11°23'19	17°44	25°36	8♌18	20°38	0°24	16°54	10°53	24°24	19♓15	17♉25	15°46	19°13	n.a.	S 2
S 3	18 52 34	12°20'36	2♑50	27°25	8°13	21°19	0°36	17° 2	10°53	24°26	19°14	17°20	15°43	19°20	n.a.	S 3
M 4	18 56 31	13°17'54	18° 7	29°13	8° 6	21°59	0°48	17° 9	10°54	24°28	19°14	17°13	15°40	19°26	n.a.	M 4
T 5	19 0 27	14°15'12	3♒24	0♌59	7°56	22°40	0°59	17°17	10°54	24°30	19°14	17° 5	15°37	19°33	n.a.	T 5
W 6	19 4 24	15°12'31	18°30	2°43	7°44	23°20	1°11	17°24	10°55	24°32	19°13	16°57	15°33	19°40	n.a.	W 6
T 7	19 8 21	16° 9'51	3♓16	4°25	7°29	24° 0	1°23	17°31	10°55	24°35	19°13	16°49	15°30	19°47	n.a.	T 7
F 8	19 12 17	17° 7'13	17°37	6° 6	7°12	24°41	1°35	17°38	10°55	24°37	19°12	16°44	15°27	19°53	n.a.	F 8
S 9	19 16 14	18° 4'35	1♈28	7°45	6°53	25°21	1°46	17°46	10°56	24°39	19°12	16°41	15°24	20° 0	n.a.	S 9
S 10	19 20 10	19° 1'59	14°52	9°22	6°31	26° 1	1°58	17°53	10°56	24°41	19°11	16°D39	15°21	20° 7	n.a.	S 10
M11	19 24 7	19°59'24	27°50	10°58	6° 8	26°41	2° 9	18° 0	10°56	24°43	19°11	16°39	15°18	20°13	n.a.	M11
T 12	19 28 3	20°56'51	10♉26	12°32	5°42	27°21	2°20	18° 7	10°56	24°45	19°10	16°R40	15°14	20°20	n.a.	T 12
W13	19 32 0	21°54'19	22°45	14° 5	5°15	28° 1	2°32	18°14	10°57	24°47	19°10	16°40	15°11	20°27	n.a.	W13
T 14	19 35 56	22°51'48	4♊52	15°35	4°45	28°40	2°43	18°21	10°57	24°49	19° 9	16°38	15° 8	20°34	n.a.	T 14
F 15	19 39 53	23°49'19	16°50	17° 5	4°14	29°20	2°54	18°28	10°R57	24°51	19° 9	16°34	15° 5	20°40	n.a.	F 15
S 16	19 43 50	24°46'50	28°44	18°32	3°42	29°59	3° 5	18°35	10°57	24°53	19° 8	16°28	15° 2	20°47	n.a.	S 16
S 17	19 47 46	25°44'24	10♋34	19°58	3° 8	0♊39	3°16	18°42	10°56	24°55	19° 8	16°19	14°58	20°54	n.a.	S 17
M18	19 51 43	26°41'58	22°25	21°21	2°33	1°19	3°26	18°48	10°56	24°57	19° 7	16° 7	14°55	21° 0	n.a.	M18
T 19	19 55 39	27°39'34	4♌17	22°44	1°58	1°58	3°37	18°55	10°56	24°59	19° 6	15°54	14°52	21° 7	n.a.	T 19
W20	19 59 36	28°37'11	16°12	24° 4	1°21	2°37	3°48	19° 2	10°56	25° 1	19° 6	15°41	14°49	21°14	n.a.	W20
T 21	20 3 32	29°34'49	28°12	25°22	0°44	3°16	3°58	19° 8	10°56	25° 3	19° 5	15°29	14°46	21°21	n.a.	T 21
F 22	20 7 29	0♌32'28	10♍18	26°39	0° 7	3°55	4° 9	19°15	10°55	25° 5	19° 4	15°18	14°43	21°27	n.a.	F 22
S 23	20 11 25	1°30'09	22°32	27°53	29♋30	4°34	4°19	19°22	10°55	25° 7	19° 3	15°10	14°39	21°34	n.a.	S 23
S 24	20 15 22	2°27'50	4♎57	29° 6	28°53	5°13	4°29	19°28	10°54	25° 8	19° 3	15° 5	14°36	21°41	n.a.	S 24
M25	20 19 19	3°25'33	17°36	0♍16	28°17	5°52	4°39	19°34	10°54	25°10	19° 2	15° 2	14°33	21°47	n.a.	M25
T 26	20 23 15	4°23'17	0♏33	1°25	27°41	6°30	4°49	19°41	10°53	25°12	19° 1	15°D 2	14°30	21°54	n.a.	T 26
W27	20 27 12	5°21'02	13°52	2°31	27° 7	7° 9	4°59	19°47	10°53	25°14	19° 0	15°R 2	14°27	22° 1	n.a.	W27
T 28	20 31 8	6°18'48	27°36	3°34	26°33	7°47	5° 9	19°53	10°52	25°16	19° 0	15° 1	14°24	22° 8	n.a.	T 28
F 29	20 35 5	7°16'36	11♐45	4°35	26° 1	8°26	5°19	20° 0	10°52	25°18	18°59	14°59	14°20	22°14	n.a.	F 29
S 30	20 39 1	8°14'25	26°21	5°34	25°30	9° 4	5°28	20° 6	10°51	25°19	18°58	14°55	14°17	22°21	n.a.	S 30
S 31	20 42 58	9♌12'15	11♑18	6♍30	25♋ 1	9♊42	5♊38	20♊12	10♈50	25♊21	18♓57	14♉48	14♉14	22♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n13	22s15	1s22	23n16	1n46	15n35	2s50	17n22	0s31	19n42	0s40	21n55	1s 3	3n44	0s40	22n31	0s59	19s45	16s55	17n11	16n42	26n48		n.a.
S 2	23 8	25 37	2 35	22 53	1 44	15 22	3 3	17 33	0 31	19 44	0 40	21 56	1 3	3 44	0 40	22 31	0 59	19 46	16 55	17 10	16 41	26 47		n.a.
S 3	23 3	27 14	3 38	22 29	1 41	15 11	3 17	17 45	0 30	19 47	0 40	21 57	1 3	3 44	0 40	22 31	0 59	19 46	16 55	17 8	16 40	26 47		n.a.
M 4	22 57	26 47	4 27	22 4	1 37	14 59	3 31	17 56	0 29	19 49	0 40	21 57	1 3	3 44	0 40	22 31	0 59	19 47	16 56	17 6	16 39	26 46		n.a.
T 5	22 51	24 20	4 56	21 37	1 33	14 48	3 45	18 7	0 29	19 52	0 40	21 58	1 3	3 44	0 40	22 31	0 59	19 47	16 56	17 4	16 38	26 46		n.a.
W 6	22 45	20 13	5 5	21 9	1 29	14 38	3 59	18 18	0 28	19 54	0 40	21 59	1 3	3 44	0 40	22 31	0 59	19 48	16 56	17 1	16 37	26 45		n.a.
T 7	22 38	14 55	4 52	20 40	1 24	14 28	4 13	18 29	0 27	19 57	0 40	22 0	1 3	3 45	0 40	22 31	0 59	19 48	16 57	16 59	16 37	26 44		n.a.
F 8	22 31	8 57	4 22	20 10	1 19	14 19	4 27	18 40	0 26	19 59	0 40	22 0	1 3	3 45	0 40	22 32	0 59	19 49	16 57	16 58	16 36	26 44		n.a.
S 9	22 23	2 43	3 37	19 39	1 13	14 10	4 40	18 50	0 26	20 2	0 40	22 1	1 3	3 45	0 40	22 32	0 59	19 49	16 57	16 57	16 35	26 43		n.a.
S 10	22 16	3n25	2 41	19 7	1 7	14 2	4 54	19 0	0 25	20 4	0 40	22 2	1 3	3 45	0 40	22 32	0 59	19 50	16 58	16 57	16 34	26 42		n.a.
M11	22 7	9 15	1 39	18 35	1 0	13 55	5 8	19 10	0 24	20 6	0 40	22 2	1 3	3 45	0 40	22 32	0 59	19 50	16 58	16 57	16 33	26 42		n.a.
T 12	21 59	14 32	0 33	18 2	0 53	13 48	5 21	19 20	0 23	20 8	0 40	22 3	1 3	3 45	0 40	22 32	0 59	19 51	16 58	16 57	16 32	26 41		n.a.
W13	21 50	19 7	0n32	17 28	0 46	13 42	5 34	19 30	0 23	20 11	0 40	22 4	1 2	3 45	0 40	22 32	0 59	19 51	16 59	16 57	16 31	26 40		n.a.
T 14	21 40	22 50	1 35	16 54	0 39	13 36	5 47	19 40	0 22	20 13	0 40	22 4	1 2	3 45	0 40	22 32	0 59	19 52	16 59	16 56	16 30	26 40		n.a.
F 15	21 30	25 30	2 33	16 20	0 31	13 31	6 0	19 49	0 21	20 15	0 40	22 5	1 2	3 45	0 40	22 32	0 59	19 52	16 59	16 55	16 29	26 39		n.a.
S 16	21 20	27 1	3 24	15 45	0 23	13 27	6 11	19 59	0 20	20 17	0 40	22 5	1 2	3 45	0 40	22 32	0 59	19 53	17 0	16 53	16 28	26 38		n.a.
S 17	21 10	27 16	4 5	15 10	0 14	13 24	6 23	20 8	0 19	20 19	0 40	22 6	1 2	3 45	0 40	22 32	0 59	19 53	17 0	16 51	16 27	26 38		n.a.
M18	20 59	26 17	4 36	14 35	0 6	13 21	6 34	20 17	0 19	20 21	0 40	22 7	1 2	3 45	0 40	22 32	0 59	19 54	17 0	16 47	16 26	26 37		n.a.
T 19	20 47	24 6	4 55	14 0	0s 3	13 18	6 44	20 25	0 18	20 23	0 40	22 7	1 2	3 45	0 40	22 32	0 59	19 54	17 1	16 44	16 25	26 36		n.a.
W20	20 36	20 52	5 1	13 25	0 12	13 17	6 54	20 34	0 17	20 25	0 40	22 8	1 2	3 45	0 40	22 32	0 59	19 55	17 1	16 40	16 24	26 35		n.a.
T 21	20 24	16 46	4 53	12 50	0 21	13 16	7 3	20 42	0 16	20 27	0 40	22 8	1 2	3 44	0 40	22 32	0 59	19 55	17 1	16 36	16 23	26 35		n.a.
F 22	20 11	11 58	4 33	12 15	0 31	13 16	7 11	20 51	0 15	20 29	0 40	22 9	1 2	3 44	0 40	22 33	0 59	19 56	17 1	16 33	16 22	26 34		n.a.
S 23	19 59	6 39	4 0	11 40	0 40	13 16	7 18	20 59	0 15	20 31	0 40	22 9	1 2	3 44	0 40	22 33	0 59	19 56	17 2	16 31	16 22	26 33		n.a.
S 24	19 46	1 0	3 15	11 6	0 50	13 17	7 25	21 7	0 14	20 33	0 40	22 10	1 2	3 44	0 40	22 33	0 59	19 57	17 2	16 29	16 21	26 32		n.a.
M25	19 32	4s49	2 20	10 31	1 0	13 18	7 31	21 14	0 13	20 35	0 40	22 11	1 2	3 44	0 40	22 33	0 59	19 57	17 2	16 28	16 20	26 32		n.a.
T 26	19 19	10 34	1 16	9 58	1 10	13 20	7 36	21 22	0 12	20 37	0 40	22 11	1 2	3 43	0 40	22 33	0 59	19 58	17 3	16 28	16 19	26 31		n.a.
W27	19 5	16 2	0 6	9 25	1 20	13 23	7 40	21 29	0 11	20 39	0 40	22 12	1 2	3 43	0 40	22 33	0 59	19 59	17 3	16 28	16 18	26 30		n.a.
T 28	18 50	20 51	1s 6	8 52	1 30	13 26	7 43	21 36	0 10	20 40	0 40	22 12	1 2	3 43	0 40	22 33	0 59	19 59	17 3	16 28	16 17	26 29		n.a.
F 29	18 36	24 37	2 16	8 20	1 41	13 29	7 45	21 43	0 9	20 42	0 40	22 12	1 2	3 43	0 40	22 33	0 59	20 0	17 3	16 27	16 16	26 28		n.a.
S 30	18 21	26 54	3 20	7 49	1 51	13 33	7 47	21 50	0 9	20 44	0 40	22 13	1 2	3 42	0 40	22 33	0 59	20 0	17 4	16 26	16 15	26 28		n.a.
S 31	18n 5	27s18	4s11	7n19	2s 1	13n37	7s48	21n57	0s 8	20n46	0s40	22n13	1s 2	3n42	0s40	22n33	0s59	20s 1	17s 4	16n24	16n14	26n27		n.a.

Julian Day Number = 1936371.5, Delta T = 01h18m18s
Ecliptic obliquity = 23°37'22, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°05'54, Lahiri = 4°12'55 Julian Calendar 1 July 589 == Greg. Calendar 3 July 589

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 589
geocentric

AUGUST 589 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 54	10♌10'07	26♉30	7♍23	24°R34	10♊20	5♊47	20♊18	10°R49	25♊23	18°R56	14°R39	14♉11	22♋34	n.a.	M 1
T 2	20 50 51	11° 8'00	11♒47	8°12	24♋ 9	10°58	5°56	20°24	10♈48	25°24	18♓55	14♉28	14° 8	22°41	n.a.	T 2
W 3	20 54 48	12° 5'54	26°57	8°59	23°46	11°36	6° 5	20°30	10°47	25°26	18°54	14°17	14° 4	22°48	n.a.	W 3
T 4	20 58 44	13° 3'51	11♓49	9°42	23°25	12°14	6°14	20°36	10°47	25°28	18°54	14° 8	14° 1	22°55	n.a.	T 4
F 5	21 2 41	14° 1'49	26°17	10°21	23° 6	12°51	6°23	20°41	10°46	25°29	18°53	14° 0	13°58	23° 1	n.a.	F 5
S 6	21 6 37	14°59'49	10♈16	10°56	22°50	13°29	6°32	20°47	10°45	25°31	18°52	13°55	13°55	23° 8	n.a.	S 6
S 7	21 10 34	15°57'51	23°45	11°27	22°36	14° 6	6°40	20°53	10°43	25°32	18°51	13°52	13°52	23°15	n.a.	S 7
M 8	21 14 30	16°55'55	6♉46	11°54	22°25	14°44	6°49	20°58	10°42	25°34	18°50	13°51	13°49	23°21	n.a.	M 8
T 9	21 18 27	17°54'01	19°24	12°16	22°16	15°21	6°57	21° 4	10°41	25°36	18°49	13°51	13°45	23°28	n.a.	T 9
W10	21 22 23	18°52'09	1♊42	12°33	22° 9	15°58	7° 5	21° 9	10°40	25°37	18°48	13°50	13°42	23°35	n.a.	W10
T 11	21 26 20	19°50'19	13°46	12°45	22° 5	16°35	7°14	21°14	10°39	25°39	18°47	13°49	13°39	23°42	n.a.	T 11
F 12	21 30 17	20°48'31	25°42	12°51	22°D 3	17°12	7°21	21°20	10°37	25°40	18°46	13°44	13°36	23°48	n.a.	F 12
S 13	21 34 13	21°46'45	7♋33	12°R51	22° 4	17°49	7°29	21°25	10°36	25°41	18°45	13°38	13°33	23°55	n.a.	S 13
S 14	21 38 10	22°45'02	19°23	12°45	22° 6	18°26	7°37	21°30	10°35	25°43	18°44	13°28	13°30	24° 2	n.a.	S 14
M15	21 42 6	23°43'20	1♌15	12°33	22°12	19° 2	7°45	21°35	10°33	25°44	18°43	13°16	13°26	24° 8	n.a.	M15
T 16	21 46 3	24°41'40	13°11	12°14	22°19	19°39	7°52	21°40	10°32	25°46	18°42	13° 3	13°23	24°15	n.a.	T 16
W17	21 49 59	25°40'02	25°13	11°49	22°29	20°15	7°59	21°45	10°30	25°47	18°41	12°49	13°20	24°22	n.a.	W17
T 18	21 53 56	26°38'26	7♍22	11°17	22°40	20°51	8° 6	21°50	10°29	25°48	18°39	12°36	13°17	24°29	n.a.	T 18
F 19	21 57 52	27°36'52	19°39	10°39	22°54	21°27	8°13	21°54	10°27	25°49	18°38	12°25	13°14	24°35	n.a.	F 19
S 20	22 1 49	28°35'20	2♎ 4	9°55	23°10	22° 3	8°20	21°59	10°25	25°51	18°37	12°16	13°10	24°42	n.a.	S 20
S 21	22 5 46	29°33'49	14°40	9° 5	23°27	22°39	8°27	22° 4	10°24	25°52	18°36	12°10	13° 7	24°49	n.a.	S 21
M22	22 9 42	0♍32'20	27°28	8°10	23°47	23°15	8°33	22° 8	10°22	25°53	18°35	12° 8	13° 4	24°55	n.a.	M22
T 23	22 13 39	1°30'53	10♏29	7°11	24° 8	23°50	8°40	22°12	10°20	25°54	18°34	12°D 7	13° 1	25° 2	n.a.	T 23
W24	22 17 35	2°29'28	23°48	6° 9	24°31	24°26	8°46	22°17	10°19	25°55	18°33	12° 7	12°58	25° 9	n.a.	W24
T 25	22 21 32	3°28'05	7♐26	5° 6	24°56	25° 1	8°52	22°21	10°17	25°56	18°32	12°R 7	12°55	25°16	n.a.	T 25
F 26	22 25 28	4°26'43	21°26	4° 2	25°23	25°36	8°58	22°25	10°15	25°57	18°31	12° 6	12°51	25°22	n.a.	F 26
S 27	22 29 25	5°25'23	5♑46	3° 0	25°51	26°11	9° 3	22°29	10°13	25°59	18°29	12° 3	12°48	25°29	n.a.	S 27
S 28	22 33 21	6°24'04	20°25	2° 1	26°21	26°46	9° 9	22°33	10°11	26° 0	18°28	11°57	12°45	25°36	n.a.	S 28
M29	22 37 18	7°22'48	5♒19	1° 6	26°52	27°21	9°14	22°37	10° 9	26° 1	18°27	11°49	12°42	25°42	n.a.	M29
T 30	22 41 15	8°21'33	20°18	0°17	27°24	27°55	9°19	22°40	10° 7	26° 1	18°26	11°40	12°39	25°49	n.a.	T 30
W31	22 45 11	9♍20'20	5♓15	29♌35	27♋58	28♊30	9♊24	22♊44	10♈ 5	26♊ 2	18♓25	11♉30	12♉35	25♋56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat	
M 1	17n50	25 s41	4 s45	6n50	2 s12	13n42	7 s48	22n 3	0 s 7	20n47	0 s40	22n14	1 s 2	3n42	0 s41	22n33	0 s59	20 s 1	17 s 4	16n21		16n13		26n26				n.a.
T 2	17 34	22 11	5 0	6 22	2 22	13 47	7 47	22 10	0 6	20 49	0 40	22 14	1 2	3 41	0 41	22 33	0 59	20 2	17 4	16 18		16 12		26 25				n.a.
W 3	17 18	17 12	4 53	5 55	2 32	13 52	7 46	22 16	0 5	20 50	0 40	22 15	1 2	3 41	0 41	22 33	0 59	20 3	17 5	16 15		16 11		26 24				n.a.
T 4	17 1	11 16	4 26	5 30	2 42	13 57	7 44	22 22	0 4	20 52	0 40	22 15	1 2	3 41	0 41	22 33	1 0	20 3	17 5	16 12		16 10		26 24				n.a.
F 5	16 45	4 53	3 43	5 6	2 52	14 3	7 41	22 28	0 3	20 53	0 40	22 16	1 2	3 40	0 41	22 33	1 0	20 4	17 5	16 10		16 9		26 23				n.a.
S 6	16 28	1n32	2 47	4 43	3 2	14 9	7 38	22 33	0 2	20 55	0 40	22 16	1 2	3 40	0 41	22 33	1 0	20 4	17 5	16 8		16 8		26 22				n.a.
S 7	16 10	7 41	1 44	4 23	3 11	14 15	7 34	22 39	0 1	20 56	0 40	22 16	1 2	3 39	0 41	22 33	1 0	20 5	17 5	16 7		16 7		26 21				n.a.
M 8	15 53	13 18	0 37	4 4	3 20	14 21	7 29	22 44	0 0	20 58	0 40	22 17	1 2	3 39	0 41	22 33	1 0	20 5	17 6	16 7		16 6		26 20				n.a.
T 9	15 35	18 11	0n29	3 48	3 29	14 27	7 24	22 49	0n 0	20 59	0 40	22 17	1 2	3 38	0 41	22 33	1 0	20 6	17 6	16 7		16 5		26 19				n.a.
W10	15 17	22 11	1 33	3 34	3 37	14 34	7 19	22 54	0 1	21 1	0 40	22 17	1 2	3 38	0 41	22 33	1 0	20 7	17 6	16 7		16 4		26 18				n.a.
T 11	14 59	25 8	2 31	3 22	3 45	14 40	7 13	22 59	0 2	21 2	0 40	22 18	1 2	3 37	0 41	22 33	1 0	20 7	17 6	16 6		16 3		26 17				n.a.
F 12	14 40	26 55	3 22	3 13	3 52	14 46	7 7	23 3	0 3	21 3	0 40	22 18	1 2	3 37	0 41	22 33	1 0	20 8	17 6	16 5		16 2		26 16				n.a.
S 13	14 21	27 27	4 3	3 7	3 58	14 53	7 1	23 8	0 4	21 5	0 40	22 18	1 2	3 36	0 41	22 34	1 0	20 8	17 7	16 3		16 2		26 16				n.a.
S 14	14 2	26 44	4 34	3 4	4 4	14 59	6 54	23 12	0 5	21 6	0 40	22 19	1 2	3 36	0 41	22 34	1 0	20 9	17 7	16 0		16 1		26 15				n.a.
M15	13 43	24 48	4 53	3 5	4 8	15 5	6 47	23 16	0 6	21 7	0 40	22 19	1 2	3 35	0 41	22 34	1 0	20 10	17 7	15 56		16 0		26 14				n.a.
T 16	13 23	21 46	5 0	3 9	4 11	15 11	6 40	23 20	0 7	21 8	0 40	22 19	1 2	3 34	0 41	22 34	1 0	20 10	17 7	15 52		15 59		26 13				n.a.
W17	13 4	17 48	4 53	3 17	4 13	15 17	6 32	23 24	0 8	21 9	0 40	22 20	1 2	3 34	0 41	22 34	1 0	20 11	17 7	15 48		15 58		26 12				n.a.
T 18	12 44	13 5	4 33	3 29	4 14	15 23	6 25	23 27	0 9	21 11	0 40	22 20	1 2	3 33	0 41	22 34	1 0	20 11	17 7	15 44		15 57		26 11				n.a.
F 19	12 24	7 48	4 0	3 44	4 13	15 28	6 17	23 31	0 10	21 12	0 40	22 20	1 2	3 33	0 41	22 34	1 0	20 12	17 8	15 41		15 56		26 10				n.a.
S 20	12 3	2 9	3 15	4 3	4 10	15 34	6 9	23 34	0 11	21 13	0 40	22 20	1 2	3 32	0 41	22 34	1 0	20 12	17 8	15 38		15 55		26 9				n.a.
S 21	11 43	3 s40	2 20	4 26	4 5	15 39	6 1	23 37	0 12	21 14	0 40	22 21	1 2	3 31	0 41	22 34	1 0	20 13	17 8	15 36		15 54		26 8				n.a.
M22	11 22	9 27	1 17	4 53	3 59	15 44	5 52	23 40	0 13	21 15	0 40	22 21	1 2	3 31	0 41	22 34	1 0	20 13	17 8	15 36		15 53		26 7				n.a.
T 23	11 1	14 57	0 9	5 23	3 50	15 48	5 44	23 43	0 14	21 16	0 40	22 21	1 2	3 30	0 41	22 34	1 0	20 14	17 8	15 35		15 52		26 6				n.a.
W24	10 40	19 52	1 s 2	5 55	3 40	15 53	5 35	23 46	0 15	21 17	0 40	22 21	1 2	3 29	0 41	22 34	1 0	20 15	17 8	15 35		15 51		26 5				n.a.
T 25	10 19	23 52	2 10	6 30	3 27	15 57	5 27	23 48	0 16	21 18	0 40	22 22	1 2	3 28	0 41	22 34	1 0	20 15	17 8	15 35		15 50		26 4				n.a.
F 26	9 57	26 33	3 13	7 6	3 13	16 0	5 18	23 50	0 17	21 19	0 40	22 22	1 2	3 28	0 41	22 34	1 0	20 16	17 8	15 35		15 49		26 3				n.a.
S 27	9 36	27 34	4 5	7 44	2 57	16 4	5 10	23 52	0 18	21 19	0 40	22 22	1 2	3 27	0 41	22 34	1 0	20 16	17 9	15 34		15 48		26 2				n.a.
S 28	9 14	26 42	4 42	8 21	2 40	16 7	5 1	23 54	0 19	21 20	0 40	22 22	1 2	3 26	0 41	22 34	1 0	20 17	17 9	15 32		15 47		26 1				n.a.
M29	8 52	23 57	5 1	8 58	2 22	16 9	4 53	23 56	0 21	21 21	0 40	22 23	1 3	3 25	0 41	22 34	1 0	20 17	17 9	15 30		15 46		26 0				n.a.
T 30	8 30	19 33	5 0	9 33	2 2	16 12	4 44	23 58	0 22	21 22	0 40	22 23	1 3	3 25	0 41	22 34	1 0	20 18	17 9	15 27		15 45		25 59				n.a.
W31	8n 8	13 s57	4 s38	10n 6	1 s43	16n14	4 s35	24n 0	0n23	21n23	0 s40	22n23	1 s 3	3n24	0 s41	22n34	1 s 0	20 s18	17 s 9	15n24		15n44		25n58				n.a.

Julian Day Number = 1936402.5, Delta T = 01h18m18s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°05'59, Lahiri = 4°12'59 Julian Calendar 1 Aug. 589 == Greg. Calendar 3 Aug. 589

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 589
geocentric

SEPTEMBER 589 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 8	10♍19'10	20♓ 0	29°R 1	28♋34	29♊ 4	9♊29	22♊48	10°R 3	26♊ 3	18°R24	11°R21	12♉32	26♋ 3	n.a.	T 1
F 2	22 53 4	11°18'01	4♈25	28♌37	29°10	29°38	9°34	22°51	10♈ 1	26° 4	18♓22	11♉14	12°29	26° 9	n.a.	F 2
S 3	22 57 1	12°16'54	18°24	28°22	29°48	0♋13	9°39	22°54	9°59	26° 5	18°21	11°10	12°26	26°16	n.a.	S 3
S 4	23 0 57	13°15'50	1♉56	28°D18	0♌27	0°46	9°43	22°58	9°57	26° 6	18°20	11° 8	12°23	26°23	n.a.	S 4
M 5	23 4 54	14°14'48	15° 1	28°23	1° 8	1°20	9°47	23° 1	9°55	26° 6	18°19	11°D 7	12°20	26°29	n.a.	M 5
T 6	23 8 50	15°13'49	27°43	28°39	1°49	1°54	9°51	23° 4	9°53	26° 7	18°18	11° 8	12°16	26°36	n.a.	T 6
W 7	23 12 47	16°12'52	10♊ 4	29° 5	2°32	2°27	9°55	23° 7	9°51	26° 8	18°17	11° 9	12°13	26°43	n.a.	W 7
T 8	23 16 44	17°11'57	22°10	29°40	3°15	3° 1	9°59	23°10	9°49	26° 9	18°15	11°R 9	12°10	26°50	n.a.	T 8
F 9	23 20 40	18°11'05	4♋ 7	0♍24	4° 0	3°34	10° 2	23°13	9°46	26° 9	18°14	11° 7	12° 7	26°56	n.a.	F 9
S 10	23 24 37	19°10'15	15°58	1°16	4°45	4° 7	10° 5	23°15	9°44	26°10	18°13	11° 4	12° 4	27° 3	n.a.	S 10
S 11	23 28 33	20° 9'27	27°50	2°16	5°32	4°40	10° 8	23°18	9°42	26°10	18°12	10°58	12° 1	27°10	n.a.	S 11
M12	23 32 30	21° 8'42	9♌44	3°23	6°19	5°12	10°11	23°20	9°40	26°11	18°11	10°50	11°57	27°16	n.a.	M12
T 13	23 36 26	22° 7'59	21°46	4°36	7° 7	5°45	10°14	23°23	9°37	26°11	18°10	10°41	11°54	27°23	n.a.	T 13
W14	23 40 23	23° 7'18	3♍56	5°55	7°56	6°17	10°17	23°25	9°35	26°12	18° 8	10°32	11°51	27°30	n.a.	W14
T 15	23 44 19	24° 6'39	16°16	7°18	8°46	6°49	10°19	23°27	9°33	26°12	18° 7	10°23	11°48	27°37	n.a.	T 15
F 16	23 48 16	25° 6'03	28°48	8°45	9°37	7°21	10°21	23°29	9°30	26°13	18° 6	10°16	11°45	27°43	n.a.	F 16
S 17	23 52 12	26° 5'28	11♎30	10°16	10°28	7°53	10°23	23°31	9°28	26°13	18° 5	10°10	11°41	27°50	n.a.	S 17
S 18	23 56 9	27° 4'56	24°24	11°49	11°20	8°24	10°25	23°33	9°25	26°13	18° 4	10° 7	11°38	27°57	n.a.	S 18
M19	0 0 6	28° 4'26	7♏30	13°25	12°13	8°56	10°26	23°34	9°23	26°14	18° 2	10°D 6	11°35	28° 4	n.a.	M19
T 20	0 4 2	29° 3'57	20°48	15° 3	13° 6	9°27	10°28	23°36	9°21	26°14	18° 1	10° 6	11°32	28°10	n.a.	T 20
W21	0 7 59	0♎ 3'31	4♐18	16°43	14° 0	9°58	10°29	23°38	9°18	26°14	18° 0	10° 7	11°29	28°17	n.a.	W21
T 22	0 11 55	1° 3'06	18° 1	18°23	14°55	10°29	10°30	23°39	9°16	26°14	17°59	10° 9	11°26	28°24	n.a.	T 22
F 23	0 15 52	2° 2'43	1♑58	20° 5	15°50	10°59	10°30	23°40	9°13	26°14	17°58	10°R 9	11°22	28°30	n.a.	F 23
S 24	0 19 48	3° 2'22	16° 8	21°47	16°46	11°30	10°31	23°41	9°11	26°15	17°57	10° 9	11°19	28°37	n.a.	S 24
S 25	0 23 45	4° 2'03	0♒29	23°29	17°43	12° 0	10°31	23°42	9° 9	26°15	17°56	10° 6	11°16	28°44	n.a.	S 25
M26	0 27 41	5° 1'45	14°58	25°12	18°40	12°30	10°R32	23°43	9° 6	26°15	17°54	10° 2	11°13	28°51	n.a.	M26
T 27	0 31 38	6° 1'30	29°31	26°54	19°37	12°59	10°31	23°44	9° 4	26°R15	17°53	9°58	11°10	28°57	n.a.	T 27
W28	0 35 35	7° 1'16	14♓ 2	28°37	20°35	13°29	10°31	23°45	9° 1	26°15	17°52	9°52	11° 7	29° 4	n.a.	W28
T 29	0 39 31	8° 1'03	28°24	0♎19	21°34	13°58	10°31	23°45	8°59	26°15	17°51	9°48	11° 3	29°11	n.a.	T 29
F 30	0 43 28	9♎ 0'53	12♈32	2♎ 2	22♌33	14♋27	10♊30	23♊46	8♈56	26♊15	17♓50	9♉44	11♉ 0	29♋17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n45	7s37	3s58	10n37	1s23	16n15	4s27	24n 1	0n24	21n23	0s40	22n23	1s 3	3n23	0s41	22n34	1s 0	20s19	17s 9	15n21	15n43	25n57		n.a.
F 2	7 23	1 2	3 3	11 4	1 3	16 16	4 18	24 2	0 25	21 24	0 40	22 23	1 3	3 22	0 41	22 34	1 0	20 19	17 9	15 19	15 42	25 56		n.a.
S 3	7 0	5n27	1 58	11 27	0 43	16 17	4 10	24 3	0 26	21 25	0 40	22 23	1 3	3 21	0 41	22 34	1 0	20 20	17 9	15 18	15 41	25 55		n.a.
S 4	6 38	11 28	0 49	11 46	0 25	16 17	4 1	24 4	0 27	21 25	0 40	22 24	1 3	3 20	0 41	22 34	1 0	20 20	17 9	15 17	15 40	25 53		n.a.
M 5	6 15	16 48	0n21	12 1	0 7	16 17	3 53	24 5	0 28	21 26	0 40	22 24	1 3	3 20	0 41	22 34	1 0	20 21	17 9	15 17	15 39	25 52		n.a.
T 6	5 52	21 13	1 28	12 12	0n10	16 16	3 44	24 6	0 29	21 26	0 40	22 24	1 3	3 19	0 41	22 34	1 0	20 21	17 9	15 17	15 38	25 51		n.a.
W 7	5 29	24 35	2 29	12 17	0 26	16 15	3 36	24 7	0 31	21 27	0 40	22 24	1 3	3 18	0 41	22 34	1 0	20 22	17 9	15 17	15 37	25 50		n.a.
T 8	5 6	26 45	3 22	12 19	0 41	16 13	3 27	24 7	0 32	21 28	0 40	22 24	1 3	3 17	0 41	22 34	1 0	20 22	17 9	15 17	15 36	25 49		n.a.
F 9	4 42	27 39	4 5	12 15	0 54	16 11	3 19	24 7	0 33	21 28	0 40	22 24	1 3	3 16	0 41	22 34	1 0	20 23	17 9	15 17	15 35	25 48		n.a.
S 10	4 19	27 15	4 38	12 8	1 6	16 8	3 11	24 8	0 34	21 29	0 40	22 24	1 3	3 15	0 41	22 34	1 0	20 23	17 9	15 16	15 34	25 47		n.a.
S 11	3 56	25 38	4 58	11 56	1 16	16 5	3 3	24 8	0 35	21 29	0 40	22 24	1 3	3 14	0 41	22 34	1 0	20 24	17 9	15 14	15 33	25 46		n.a.
M12	3 32	22 51	5 6	11 40	1 26	16 1	2 55	24 8	0 37	21 29	0 40	22 25	1 3	3 13	0 41	22 34	1 0	20 24	17 9	15 11	15 32	25 45		n.a.
T 13	3 9	19 6	5 1	11 21	1 34	15 57	2 47	24 8	0 38	21 30	0 40	22 25	1 3	3 13	0 41	22 34	1 0	20 25	17 9	15 9	15 31	25 43		n.a.
W14	2 45	14 30	4 42	10 58	1 40	15 52	2 39	24 7	0 39	21 30	0 40	22 25	1 3	3 12	0 41	22 34	1 0	20 25	17 9	15 6	15 30	25 42		n.a.
T 15	2 21	9 17	4 9	10 32	1 46	15 47	2 31	24 7	0 40	21 30	0 40	22 25	1 3	3 11	0 41	22 34	1 0	20 26	17 9	15 3	15 29	25 41		n.a.
F 16	1 58	3 36	3 24	10 3	1 50	15 41	2 23	24 6	0 41	21 31	0 40	22 25	1 3	3 10	0 41	22 34	1 0	20 26	17 9	15 1	15 28	25 40		n.a.
S 17	1 34	2s19	2 28	9 32	1 54	15 35	2 15	24 6	0 43	21 31	0 40	22 25	1 3	3 9	0 41	22 34	1 0	20 27	17 9	14 59	15 27	25 39		n.a.
S 18	1 10	8 14	1 24	8 58	1 56	15 28	2 8	24 5	0 44	21 31	0 40	22 25	1 3	3 8	0 41	22 34	1 0	20 27	17 9	14 58	15 26	25 38		n.a.
M19	0 46	13 54	0 14	8 22	1 57	15 21	2 0	24 4	0 45	21 32	0 40	22 25	1 3	3 7	0 41	22 34	1 0	20 27	17 9	14 57	15 25	25 36		n.a.
T 20	0 22	19 1	0s58	7 44	1 58	15 13	1 53	24 3	0 47	21 32	0 40	22 25	1 3	3 6	0 41	22 34	1 0	20 28	17 9	14 58	15 24	25 35		n.a.
W21	0s 1	23 15	2 8	7 5	1 58	15 4	1 45	24 2	0 48	21 32	0 40	22 25	1 3	3 5	0 41	22 34	1 1	20 28	17 9	14 58	15 24	25 34		n.a.
T 22	0 25	26 15	3 11	6 25	1 57	14 55	1 38	24 1	0 49	21 32	0 40	22 25	1 3	3 4	0 41	22 34	1 1	20 29	17 9	14 58	15 23	25 33		n.a.
F 23	0 49	27 41	4 5	5 43	1 55	14 46	1 31	24 0	0 51	21 32	0 40	22 25	1 3	3 3	0 41	22 34	1 1	20 29	17 9	14 59	15 22	25 32		n.a.
S 24	1 13	27 21	4 44	5 1	1 53	14 36	1 24	23 59	0 52	21 32	0 40	22 25	1 3	3 2	0 41	22 34	1 1	20 29	17 9	14 58	15 21	25 30		n.a.
S 25	1 37	25 11	5 7	4 17	1 50	14 25	1 17	23 58	0 53	21 32	0 40	22 25	1 3	3 1	0 41	22 34	1 1	20 30	17 8	14 58	15 20	25 29		n.a.
M26	2 1	21 24	5 10	3 33	1 47	14 14	1 10	23 56	0 55	21 32	0 40	22 25	1 3	3 0	0 41	22 34	1 1	20 30	17 8	14 56	15 19	25 28		n.a.
T 27	2 25	16 18	4 53	2 49	1 43	14 3	1 3	23 55	0 56	21 32	0 40	22 25	1 3	2 59	0 41	22 34	1 1	20 30	17 8	14 55	15 18	25 27		n.a.
W28	2 48	10 17	4 18	2 4	1 39	13 51	0 57	23 53	0 57	21 32	0 40	22 25	1 3	2 58	0 41	22 34	1 1	20 31	17 8	14 53	15 17	25 25		n.a.
T 29	3 12	3 47	3 26	1 19	1 35	13 38	0 50	23 51	0 59	21 32	0 40	22 25	1 3	2 57	0 41	22 33	1 1	20 31	17 8	14 52	15 16	25 24		n.a.
F 30	3s36	2n48	2s23	0n34	1n30	13n25	0s44	23n50	1n 0	21n32	0s40	22n25	1s 3	2n56	0s41	22n33	1s 1	20s31	17s 8	14n50	15n15	25n23		n.a.

Julian Day Number = 1936433.5, Delta T = 01h18m17s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°06'03, Lahiri = 4°13'03 Julian Calendar 1 Sept. 589 == Greg. Calendar 3 Sept. 589

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 589
geocentric

OCTOBER 589 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 24	10♎ 0'45	26♈20	3♎44	23♌32	14♋56	10°R29	23♊46	8°R54	26°R14	17°R49	9°R42	10♉57	29♋24	n.a.	S 1
S 2	0 51 21	11° 0'39	9♉47	5°25	24°32	15°25	10♊28	23°47	8♈51	26♊14	17♓48	9°D41	10°54	29°31	n.a.	S 2
M 3	0 55 17	12° 0'35	22°51	7° 6	25°33	15°53	10°27	23°47	8°49	26°14	17°47	9♉42	10°51	29°38	n.a.	M 3
T 4	0 59 14	13° 0'34	5♊33	8°47	26°33	16°21	10°26	23°R47	8°46	26°14	17°46	9°43	10°47	29°44	n.a.	T 4
W 5	1 3 10	14° 0'34	17°57	10°28	27°35	16°49	10°24	23°47	8°44	26°14	17°45	9°45	10°44	29°51	n.a.	W 5
T 6	1 7 7	15° 0'37	0♋ 7	12° 7	28°36	17°16	10°22	23°46	8°42	26°13	17°44	9°46	10°41	29°58	n.a.	T 6
F 7	1 11 4	16° 0'42	12° 5	13°47	29°38	17°44	10°20	23°46	8°39	26°13	17°43	9°R47	10°38	0♌ 4	n.a.	F 7
S 8	1 15 0	17° 0'50	23°59	15°26	0♍41	18°11	10°18	23°46	8°37	26°13	17°42	9°47	10°35	0°11	n.a.	S 8
S 9	1 18 57	18° 0'59	5♌51	17° 4	1°44	18°38	10°15	23°45	8°34	26°12	17°41	9°46	10°32	0°18	n.a.	S 9
M10	1 22 53	19° 1'11	17°47	18°42	2°47	19° 4	10°13	23°45	8°32	26°12	17°40	9°44	10°28	0°25	n.a.	M10
T 11	1 26 50	20° 1'24	29°52	20°20	3°50	19°30	10°10	23°44	8°29	26°11	17°39	9°41	10°25	0°31	n.a.	T 11
W12	1 30 46	21° 1'40	12♍ 7	21°57	4°54	19°56	10° 7	23°43	8°27	26°11	17°38	9°38	10°22	0°38	n.a.	W12
T 13	1 34 43	22° 1'57	24°37	23°34	5°58	20°22	10° 4	23°42	8°25	26°10	17°37	9°35	10°19	0°45	n.a.	T 13
F 14	1 38 39	23° 2'17	7♎22	25°10	7° 3	20°47	10° 0	23°41	8°22	26°10	17°36	9°33	10°16	0°52	n.a.	F 14
S 15	1 42 36	24° 2'38	20°23	26°46	8° 8	21°12	9°57	23°40	8°20	26° 9	17°35	9°31	10°12	0°58	n.a.	S 15
S 16	1 46 33	25° 3'01	3♏39	28°22	9°13	21°37	9°53	23°38	8°18	26° 9	17°34	9°D30	10° 9	1° 5	n.a.	S 16
M17	1 50 29	26° 3'27	17°10	29°57	10°18	22° 1	9°49	23°37	8°15	26° 8	17°33	9°30	10° 6	1°12	n.a.	M17
T 18	1 54 26	27° 3'53	0♐54	1♏32	11°24	22°25	9°45	23°35	8°13	26° 7	17°32	9°31	10° 3	1°18	n.a.	T 18
W19	1 58 22	28° 4'22	14°47	3° 7	12°30	22°49	9°40	23°34	8°11	26° 7	17°31	9°32	10° 0	1°25	n.a.	W19
T 20	2 2 19	29° 4'51	28°49	4°41	13°36	23°12	9°36	23°32	8° 9	26° 6	17°30	9°33	9°57	1°32	n.a.	T 20
F 21	2 6 15	0♏ 5'23	12♑56	6°15	14°42	23°35	9°31	23°30	8° 6	26° 5	17°30	9°34	9°53	1°39	n.a.	F 21
S 22	2 10 12	1° 5'55	27° 7	7°48	15°49	23°58	9°26	23°28	8° 4	26° 4	17°29	9°R34	9°50	1°45	n.a.	S 22
S 23	2 14 8	2° 6'29	11♒19	9°22	16°56	24°20	9°21	23°26	8° 2	26° 3	17°28	9°34	9°47	1°52	n.a.	S 23
M24	2 18 5	3° 7'04	25°30	10°55	18° 3	24°42	9°16	23°24	8° 0	26° 3	17°27	9°33	9°44	1°59	n.a.	M24
T 25	2 22 2	4° 7'40	9♓38	12°28	19°10	25° 3	9°10	23°22	7°58	26° 2	17°27	9°33	9°41	2° 6	n.a.	T 25
W26	2 25 58	5° 8'18	23°39	14° 1	20°18	25°24	9° 5	23°19	7°55	26° 1	17°26	9°32	9°38	2°12	n.a.	W26
T 27	2 29 55	6° 8'56	7♈31	15°33	21°26	25°45	8°59	23°17	7°53	26° 0	17°25	9°32	9°34	2°19	n.a.	T 27
F 28	2 33 51	7° 9'37	21°12	17° 5	22°34	26° 5	8°53	23°14	7°51	25°59	17°24	9°32	9°31	2°26	n.a.	F 28
S 29	2 37 48	8°10'18	4♉39	18°37	23°42	26°25	8°47	23°11	7°49	25°58	17°24	9°D31	9°28	2°32	n.a.	S 29
S 30	2 41 44	9°11'01	17°49	20° 9	24°50	26°45	8°41	23° 9	7°47	25°57	17°23	9°R31	9°25	2°39	n.a.	S 30
M31	2 45 41	10♏11'46	0♊43	21♏41	25♍59	27♋ 4	8♊35	23♊ 6	7♈45	25♊56	17♓22	9♉31	9♉22	2♌46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 0	9n 7	1s12	0s12	1n25	13n12	0s37	23n48	1n 2	21n32	0s40	22n25	1s 3	2n55	0s41	22n33	1s 1	20s32	17s 8	14n50	15n14	25n21		n.a.
S 2	4 23	14 52	0n 1	0 57	1 19	12 57	0 31	23 46	1 3	21 32	0 40	22 25	1 3	2 54	0 41	22 33	1 1	20 32	17 8	14 50	15 13	25 20		n.a.
M 3	4 47	19 47	1 12	1 43	1 14	12 43	0 25	23 44	1 4	21 32	0 40	22 25	1 3	2 53	0 41	22 33	1 1	20 32	17 7	14 50	15 12	25 19		n.a.
T 4	5 11	23 39	2 17	2 28	1 8	12 28	0 19	23 42	1 6	21 31	0 40	22 25	1 3	2 52	0 41	22 33	1 1	20 33	17 7	14 50	15 11	25 18		n.a.
W 5	5 34	26 18	3 15	3 13	1 2	12 12	0 13	23 40	1 7	21 31	0 40	22 25	1 3	2 51	0 41	22 33	1 1	20 33	17 7	14 51	15 10	25 16		n.a.
T 6	5 57	27 40	4 2	3 58	0 56	11 56	0 7	23 38	1 9	21 31	0 40	22 25	1 3	2 51	0 41	22 33	1 1	20 33	17 7	14 51	15 9	25 15		n.a.
F 7	6 21	27 42	4 39	4 43	0 50	11 40	0 1	23 36	1 10	21 31	0 40	22 25	1 3	2 50	0 41	22 33	1 1	20 33	17 7	14 52	15 8	25 14		n.a.
S 8	6 44	26 27	5 3	5 27	0 44	11 23	0n 4	23 34	1 12	21 30	0 40	22 25	1 3	2 49	0 41	22 33	1 1	20 34	17 7	14 51	15 7	25 12		n.a.
S 9	7 7	24 1	5 14	6 11	0 37	11 5	0 10	23 32	1 14	21 30	0 40	22 25	1 3	2 48	0 41	22 33	1 1	20 34	17 6	14 51	15 6	25 11		n.a.
M10	7 30	20 33	5 11	6 55	0 31	10 48	0 15	23 30	1 15	21 30	0 40	22 25	1 3	2 47	0 41	22 33	1 1	20 34	17 6	14 50	15 5	25 10		n.a.
T 11	7 53	16 12	4 55	7 38	0 24	10 29	0 20	23 27	1 17	21 29	0 40	22 25	1 3	2 46	0 41	22 33	1 1	20 34	17 6	14 50	15 4	25 8		n.a.
W12	8 16	11 9	4 26	8 21	0 17	10 11	0 25	23 25	1 18	21 29	0 40	22 25	1 3	2 45	0 41	22 33	1 1	20 34	17 6	14 49	15 3	25 7		n.a.
T 13	8 39	5 34	3 43	9 3	0 11	9 51	0 30	23 23	1 20	21 28	0 40	22 25	1 3	2 44	0 41	22 33	1 1	20 35	17 6	14 48	15 2	25 6		n.a.
F 14	9 1	0s22	2 48	9 45	0 4	9 32	0 35	23 21	1 22	21 28	0 40	22 25	1 3	2 43	0 41	22 33	1 1	20 35	17 5	14 47	15 1	25 4		n.a.
S 15	9 24	6 25	1 44	10 26	0s 2	9 12	0 40	23 18	1 23	21 27	0 40	22 25	1 3	2 42	0 41	22 33	1 1	20 35	17 5	14 46	15 0	25 3		n.a.
S 16	9 46	12 20	0 32	11 7	0 9	8 52	0 44	23 16	1 25	21 27	0 40	22 25	1 3	2 41	0 41	22 33	1 1	20 35	17 5	14 46	14 59	25 1		n.a.
M17	10 8	17 46	0s42	11 47	0 16	8 31	0 49	23 14	1 27	21 26	0 40	22 25	1 3	2 40	0 41	22 33	1 1	20 35	17 5	14 46	14 58	25 0		n.a.
T 18	10 30	22 23	1 56	12 27	0 22	8 10	0 53	23 12	1 28	21 26	0 40	22 25	1 4	2 39	0 41	22 33	1 1	20 35	17 5	14 46	14 57	24 59		n.a.
W19	10 52	25 47	3 3	13 6	0 29	7 49	0 58	23 9	1 30	21 25	0 40	22 24	1 4	2 38	0 41	22 33	1 1	20 36	17 4	14 47	14 56	24 57		n.a.
T 20	11 14	27 37	4 0	13 44	0 35	7 27	1 2	23 7	1 32	21 24	0 40	22 24	1 4	2 38	0 41	22 33	1 1	20 36	17 4	14 47	14 55	24 56		n.a.
F 21	11 35	27 41	4 43	14 22	0 42	7 5	1 6	23 5	1 33	21 24	0 40	22 24	1 4	2 37	0 41	22 33	1 1	20 36	17 4	14 47	14 53	24 54		n.a.
S 22	11 57	25 57	5 9	14 59	0 48	6 42	1 10	23 3	1 35	21 23	0 39	22 24	1 4	2 36	0 41	22 33	1 1	20 36	17 4	14 47	14 52	24 53		n.a.
S 23	12 18	22 35	5 17	15 35	0 54	6 20	1 14	23 0	1 37	21 22	0 39	22 24	1 4	2 35	0 41	22 33	1 1	20 36	17 3	14 47	14 51	24 51		n.a.
M24	12 39	17 53	5 5	16 10	1 0	5 57	1 17	22 58	1 39	21 22	0 39	22 24	1 4	2 34	0 41	22 33	1 1	20 36	17 3	14 47	14 50	24 50		n.a.
T 25	13 0	12 15	4 34	16 45	1 6	5 33	1 21	22 56	1 41	21 21	0 39	22 24	1 4	2 33	0 41	22 33	1 1	20 36	17 3	14 47	14 49	24 49		n.a.
W26	13 20	6 1	3 48	17 19	1 12	5 10	1 24	22 54	1 43	21 20	0 39	22 24	1 4	2 33	0 41	22 32	1 1	20 36	17 3	14 47	14 48	24 47		n.a.
T 27	13 40	0n26	2 48	17 52	1 18	4 46	1 27	22 52	1 44	21 19	0 39	22 24	1 3	2 32	0 41	22 32	1 1	20 36	17 2	14 47	14 47	24 46		n.a.
F 28	14 0	6 47	1 40	18 24	1 24	4 22	1 31	22 50	1 46	21 18	0 39	22 24	1 3	2 31	0 41	22 32	1 1	20 36	17 2	14 47	14 46	24 44		n.a.
S 29	14 20	12 45	0 27	18 55	1 29	3 57	1 34	22 48	1 48	21 18	0 39	22 23	1 3	2 30	0 41	22 32	1 1	20 36	17 2	14 46	14 45	24 43		n.a.
S 30	14 40	18 0	0n46	19 26	1 34	3 33	1 37	22 46	1 50	21 17	0 39	22 23	1 3	2 29	0 41	22 32	1 1	20 36	17 1	14 46	14 44	24 41		n.a.
M31	14s59	22n20	1n55	19s55	1s39	3n 8	1n39	22n44	1n52	21n16	0s39	22n23	1s 3	2n29	0s41	22n32	1s 1	20s36	17s 1	14n46	14n43	24n40		n.a.

Julian Day Number = 1936463.5, Delta T = 01h18m16s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°06'07, Lahiri = 4°13'08 Julian Calendar 1 Oct. 589 == Greg. Calendar 3 Oct. 589

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 589
geocentric

NOVEMBER 589 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 49 37	11♏12'31	13♊21	23♏12	27♍ 8	27♋22	8°R29	23°R 3	7°R43	25°R55	17°R22	9°R31	9♉18	2♌53	n.a.	T 1
W 2	2 53 34	12°13'19	25°44	24°43	28°17	27°41	8♊22	23♊ 0	7♈41	25♊54	17♓21	9♉31	9°15	2°59	n.a.	W 2
T 3	2 57 31	13°14'08	7♋53	26°14	29°26	27°58	8°15	22°57	7°40	25°52	17°20	9°31	9°12	3° 6	n.a.	T 3
F 4	3 1 27	14°14'59	19°53	27°45	0♎35	28°16	8° 8	22°53	7°38	25°51	17°20	9°30	9° 9	3°13	n.a.	F 4
S 5	3 5 24	15°15'51	1♌47	29°15	1°45	28°32	8° 2	22°50	7°36	25°50	17°19	9°30	9° 6	3°19	n.a.	S 5
S 6	3 9 20	16°16'44	13°39	0♐45	2°54	28°49	7°54	22°47	7°34	25°49	17°19	9°D29	9° 3	3°26	n.a.	S 6
M 7	3 13 17	17°17'39	25°35	2°15	4° 4	29° 4	7°47	22°43	7°32	25°48	17°18	9°30	8°59	3°33	n.a.	M 7
T 8	3 17 13	18°18'35	7♍38	3°44	5°14	29°20	7°40	22°40	7°31	25°46	17°18	9°30	8°56	3°40	n.a.	T 8
W 9	3 21 10	19°19'33	19°54	5°13	6°25	29°34	7°33	22°36	7°29	25°45	17°17	9°31	8°53	3°46	n.a.	W 9
T 10	3 25 6	20°20'32	2♎26	6°42	7°35	29°48	7°25	22°32	7°27	25°44	17°17	9°32	8°50	3°53	n.a.	T 10
F 11	3 29 3	21°21'32	15°18	8°10	8°45	0♌ 2	7°18	22°28	7°26	25°43	17°16	9°33	8°47	4° 0	n.a.	F 11
S 12	3 33 0	22°22'33	28°31	9°37	9°56	0°15	7°10	22°24	7°24	25°41	17°16	9°34	8°44	4° 7	n.a.	S 12
S 13	3 36 56	23°23'36	12♏ 6	11° 3	11° 7	0°28	7° 2	22°20	7°23	25°40	17°16	9°R34	8°40	4°13	n.a.	S 13
M14	3 40 53	24°24'39	26° 1	12°28	12°17	0°40	6°55	22°16	7°21	25°38	17°15	9°33	8°37	4°20	n.a.	M14
T 15	3 44 49	25°25'44	10♐13	13°52	13°28	0°51	6°47	22°12	7°20	25°37	17°15	9°32	8°34	4°27	n.a.	T 15
W16	3 48 46	26°26'49	24°37	15°15	14°40	1° 2	6°39	22° 8	7°19	25°36	17°15	9°30	8°31	4°33	n.a.	W16
T 17	3 52 42	27°27'55	9♑ 7	16°36	15°51	1°12	6°31	22° 4	7°17	25°34	17°14	9°28	8°28	4°40	n.a.	T 17
F 18	3 56 39	28°29'02	23°37	17°56	17° 2	1°21	6°23	22° 0	7°16	25°33	17°14	9°25	8°24	4°47	n.a.	F 18
S 19	4 0 35	29°30'09	8♒ 3	19°13	18°13	1°30	6°15	21°55	7°15	25°31	17°14	9°23	8°21	4°54	n.a.	S 19
S 20	4 4 32	0♐31'17	22°20	20°28	19°25	1°38	6° 7	21°51	7°14	25°30	17°14	9°22	8°18	5° 0	n.a.	S 20
M21	4 8 29	1°32'25	6♓26	21°40	20°37	1°46	5°59	21°46	7°12	25°28	17°13	9°D22	8°15	5° 7	n.a.	M21
T 22	4 12 25	2°33'33	20°18	22°48	21°48	1°52	5°50	21°42	7°11	25°27	17°13	9°23	8°12	5°14	n.a.	T 22
W23	4 16 22	3°34'41	3♈57	23°53	23° 0	1°59	5°42	21°37	7°10	25°25	17°13	9°24	8° 9	5°21	n.a.	W23
T 24	4 20 18	4°35'50	17°24	24°53	24°12	2° 4	5°34	21°33	7° 9	25°24	17°13	9°26	8° 5	5°27	n.a.	T 24
F 25	4 24 15	5°36'59	0♉37	25°48	25°24	2° 9	5°26	21°28	7° 8	25°22	17°13	9°27	8° 2	5°34	n.a.	F 25
S 26	4 28 11	6°38'09	13°39	26°36	26°36	2°13	5°18	21°23	7° 7	25°20	17°13	9°R27	7°59	5°41	n.a.	S 26
S 27	4 32 8	7°39'19	26°28	27°19	27°48	2°16	5°10	21°19	7° 6	25°19	17°13	9°26	7°56	5°47	n.a.	S 27
M28	4 36 4	8°40'29	9♊ 5	27°53	29° 0	2°19	5° 1	21°14	7° 6	25°17	17°13	9°23	7°53	5°54	n.a.	M28
T 29	4 40 1	9°41'40	21°32	28°19	0♏13	2°21	4°53	21° 9	7° 5	25°16	17°D13	9°19	7°50	6° 1	n.a.	T 29
W30	4 43 58	10♐42'51	3♋47	28♐36	1♏25	2♌22	4♊45	21♊ 4	7♈ 4	25♊14	17♓13	9♉14	7♉46	6♌ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s18	25n30	2n57	20s24	1s44	2n43	1n42	22n43	1n54	21n15	0s39	22n23	1s 3	2n28	0s41	22n32	1s 1	20s36	17s 1	14n46	14n42	24n38		n.a.
W 2	15 37	27 22	3 49	20 51	1 49	2 17	1 45	22 41	1 56	21 14	0 39	22 23	1 3	2 27	0 41	22 32	1 1	20 36	17 0	14 46	14 41	24 37		n.a.
T 3	15 56	27 53	4 30	21 18	1 53	1 52	1 47	22 39	1 58	21 13	0 39	22 23	1 3	2 26	0 41	22 32	1 1	20 36	17 0	14 46	14 40	24 35		n.a.
F 4	16 14	27 3	4 58	21 43	1 57	1 26	1 50	22 38	2 0	21 12	0 39	22 23	1 3	2 26	0 41	22 32	1 1	20 36	17 0	14 46	14 39	24 34		n.a.
S 5	16 32	25 1	5 14	22 7	2 1	1 0	1 52	22 36	2 2	21 11	0 39	22 22	1 3	2 25	0 41	22 32	1 1	20 36	17 0	14 46	14 38	24 32		n.a.
S 6	16 50	21 53	5 16	22 30	2 5	0 34	1 54	22 35	2 4	21 10	0 38	22 22	1 3	2 24	0 41	22 32	1 1	20 36	16 59	14 46	14 37	24 31		n.a.
M 7	17 8	17 52	5 4	22 52	2 8	0 8	1 56	22 34	2 6	21 9	0 38	22 22	1 3	2 24	0 41	22 32	1 1	20 36	16 59	14 46	14 36	24 29		n.a.
T 8	17 25	13 5	4 40	23 13	2 11	0s18	1 58	22 33	2 9	21 8	0 38	22 22	1 3	2 23	0 41	22 32	1 1	20 36	16 59	14 46	14 35	24 27		n.a.
W 9	17 42	7 44	4 2	23 32	2 14	0 44	1 59	22 32	2 11	21 7	0 38	22 22	1 3	2 22	0 41	22 32	1 1	20 36	16 58	14 46	14 34	24 26		n.a.
T 10	17 58	1 57	3 11	23 50	2 16	1 11	2 1	22 31	2 13	21 5	0 38	22 22	1 3	2 22	0 40	22 32	1 2	20 36	16 58	14 47	14 33	24 24		n.a.
F 11	18 14	4s 4	2 10	24 6	2 18	1 37	2 2	22 30	2 15	21 4	0 38	22 21	1 3	2 21	0 40	22 32	1 2	20 35	16 58	14 47	14 32	24 23		n.a.
S 12	18 30	10 5	1 1	24 22	2 20	2 4	2 4	22 29	2 17	21 3	0 38	22 21	1 3	2 21	0 40	22 32	1 2	20 35	16 57	14 47	14 31	24 21		n.a.
S 13	18 46	15 48	0s14	24 35	2 20	2 31	2 5	22 29	2 20	21 2	0 38	22 21	1 3	2 20	0 40	22 32	1 2	20 35	16 57	14 47	14 30	24 20		n.a.
M14	19 1	20 51	1 30	24 48	2 21	2 57	2 6	22 28	2 22	21 1	0 38	22 21	1 3	2 19	0 40	22 32	1 2	20 35	16 57	14 47	14 29	24 18		n.a.
T 15	19 16	24 49	2 41	24 58	2 21	3 24	2 7	22 28	2 24	20 59	0 38	22 21	1 3	2 19	0 40	22 31	1 2	20 35	16 56	14 47	14 28	24 16		n.a.
W16	19 31	27 14	3 44	25 7	2 20	3 51	2 8	22 28	2 27	20 58	0 37	22 20	1 3	2 18	0 40	22 31	1 2	20 35	16 56	14 46	14 27	24 15		n.a.
T 17	19 45	27 50	4 32	25 15	2 19	4 18	2 9	22 28	2 29	20 57	0 37	22 20	1 3	2 18	0 40	22 31	1 2	20 34	16 56	14 45	14 26	24 13		n.a.
F 18	19 59	26 31	5 3	25 21	2 17	4 45	2 10	22 28	2 31	20 56	0 37	22 20	1 3	2 17	0 40	22 31	1 2	20 34	16 55	14 44	14 25	24 12		n.a.
S 19	20 12	23 27	5 15	25 25	2 14	5 11	2 10	22 28	2 34	20 54	0 37	22 20	1 3	2 17	0 40	22 31	1 2	20 34	16 55	14 44	14 24	24 10		n.a.
S 20	20 25	19 0	5 7	25 27	2 11	5 38	2 11	22 29	2 36	20 53	0 37	22 20	1 3	2 16	0 40	22 31	1 2	20 34	16 55	14 43	14 23	24 8		n.a.
M21	20 38	13 33	4 41	25 28	2 6	6 5	2 11	22 30	2 38	20 52	0 37	22 19	1 3	2 16	0 40	22 31	1 2	20 34	16 54	14 43	14 22	24 7		n.a.
T 22	20 50	7 31	3 58	25 27	2 1	6 32	2 12	22 30	2 41	20 51	0 37	22 19	1 3	2 16	0 40	22 31	1 2	20 33	16 54	14 44	14 21	24 5		n.a.
W23	21 2	1 12	3 3	25 24	1 55	6 58	2 12	22 31	2 43	20 49	0 37	22 19	1 3	2 15	0 40	22 31	1 2	20 33	16 53	14 44	14 20	24 3		n.a.
T 24	21 13	5n 4	1 58	25 19	1 48	7 25	2 12	22 33	2 46	20 48	0 36	22 19	1 3	2 15	0 40	22 31	1 2	20 33	16 53	14 45	14 19	24 2		n.a.
F 25	21 24	11 1	0 48	25 13	1 39	7 51	2 12	22 34	2 48	20 47	0 36	22 18	1 2	2 15	0 40	22 31	1 2	20 32	16 53	14 45	14 18	24 0		n.a.
S 26	21 35	16 25	0n23	25 5	1 30	8 18	2 12	22 35	2 51	20 45	0 36	22 18	1 2	2 14	0 40	22 31	1 2	20 32	16 52	14 45	14 17	23 58		n.a.
S 27	21 45	21 0	1 32	24 55	1 19	8 44	2 11	22 37	2 53	20 44	0 36	22 18	1 2	2 14	0 40	22 31	1 2	20 32	16 52	14 45	14 16	23 57		n.a.
M28	21 55	24 32	2 35	24 44	1 7	9 10	2 11	22 39	2 56	20 43	0 36	22 18	1 2	2 14	0 40	22 31	1 2	20 32	16 52	14 44	14 15	23 55		n.a.
T 29	22 4	26 50	3 30	24 31	0 54	9 36	2 11	22 41	2 59	20 41	0 36	22 17	1 2	2 13	0 40	22 31	1 2	20 31	16 51	14 42	14 14	23 53		n.a.
W30	22s13	27n48	4n14	24s16	0s39	10s 1	2n10	22n43	3n 1	20n40	0s35	22n17	1s 2	2n13	0s40	22n31	1s 2	20s31	16s51	14n41	14n13	23n52		n.a.

Julian Day Number = 1936494.5, Delta T = 01h18m15s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°06'11, Lahiri = 4°13'12 Julian Calendar 1 Nov. 589 == Greg. Calendar 3 Nov. 589

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 589
geocentric

DECEMBER 589 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 54	11♐44'02	15♋53	28°R42	2♏38	2°R22	4°R37	20°R59	7°R 3	25°R12	17♓13	9°R 7	7♉43	6♌14	n.a.	T 1
F 2	4 51 51	12°45'14	27°52	28♐37	3°50	2♌22	4♊29	20♊54	7♈ 3	25♊11	17°13	9♉ 1	7°40	6°21	n.a.	F 2
S 3	4 55 47	13°46'27	9♌45	28°21	5° 3	2°21	4°21	20°49	7° 2	25° 9	17°13	8°56	7°37	6°28	n.a.	S 3
S 4	4 59 44	14°47'40	21°36	27°53	6°16	2°19	4°13	20°45	7° 2	25° 7	17°13	8°51	7°34	6°34	n.a.	S 4
M 5	5 3 40	15°48'53	3♍30	27°13	7°28	2°16	4° 5	20°40	7° 1	25° 6	17°13	8°49	7°30	6°41	n.a.	M 5
T 6	5 7 37	16°50'06	15°30	26°22	8°41	2°12	3°58	20°35	7° 1	25° 4	17°13	8°D48	7°27	6°48	n.a.	T 6
W 7	5 11 34	17°51'20	27°41	25°21	9°54	2° 8	3°50	20°30	7° 0	25° 2	17°13	8°48	7°24	6°55	n.a.	W 7
T 8	5 15 30	18°52'34	10♎10	24°12	11° 7	2° 2	3°42	20°25	7° 0	25° 1	17°14	8°50	7°21	7° 1	n.a.	T 8
F 9	5 19 27	19°53'48	22°59	22°56	12°20	1°56	3°35	20°20	7° 0	24°59	17°14	8°51	7°18	7° 8	n.a.	F 9
S 10	5 23 23	20°55'03	6♏13	21°36	13°33	1°50	3°27	20°15	7° 0	24°57	17°14	8°R52	7°15	7°15	n.a.	S 10
S 11	5 27 20	21°56'18	19°54	20°15	14°46	1°42	3°20	20°10	6°59	24°56	17°14	8°52	7°11	7°22	n.a.	S 11
M12	5 31 16	22°57'33	4♐ 2	18°55	16° 0	1°33	3°13	20° 5	6°59	24°54	17°15	8°49	7° 8	7°28	n.a.	M12
T 13	5 35 13	23°58'48	18°34	17°39	17°13	1°24	3° 5	20° 0	6°59	24°52	17°15	8°44	7° 5	7°35	n.a.	T 13
W14	5 39 9	25° 0'02	3♑23	16°29	18°26	1°14	2°58	19°55	6°D59	24°50	17°15	8°38	7° 2	7°42	n.a.	W14
T 15	5 43 6	26° 1'17	18°22	15°26	19°39	1° 3	2°51	19°50	6°59	24°49	17°16	8°30	6°59	7°48	n.a.	T 15
F 16	5 47 3	27° 2'31	3♒21	14°33	20°53	0°51	2°44	19°45	6°59	24°47	17°16	8°23	6°56	7°55	n.a.	F 16
S 17	5 50 59	28° 3'44	18°11	13°49	22° 6	0°38	2°38	19°40	7° 0	24°45	17°17	8°16	6°52	8° 2	n.a.	S 17
S 18	5 54 56	29° 4'57	2♓46	13°14	23°20	0°25	2°31	19°35	7° 0	24°44	17°17	8°11	6°49	8° 9	n.a.	S 18
M19	5 58 52	0♈ 6'09	17° 0	12°50	24°33	0°11	2°25	19°30	7° 0	24°42	17°17	8° 8	6°46	8°15	n.a.	M19
T 20	6 2 49	1° 7'20	0♈52	12°35	25°46	29♋56	2°18	19°26	7° 0	24°40	17°18	8°D 7	6°43	8°22	n.a.	T 20
W21	6 6 45	2° 8'31	14°23	12°D29	27° 0	29°40	2°12	19°21	7° 1	24°39	17°18	8° 7	6°40	8°29	n.a.	W21
T 22	6 10 42	3° 9'40	27°35	12°32	28°14	29°24	2° 6	19°16	7° 1	24°37	17°19	8° 8	6°36	8°36	n.a.	T 22
F 23	6 14 38	4°10'49	10♉30	12°43	29°27	29° 7	2° 0	19°11	7° 2	24°35	17°19	8°R 9	6°33	8°42	n.a.	F 23
S 24	6 18 35	5°11'57	23°11	13° 1	0♐41	28°49	1°55	19° 7	7° 2	24°34	17°20	8° 8	6°30	8°49	n.a.	S 24
S 25	6 22 32	6°13'05	5♊41	13°27	1°54	28°31	1°49	19° 2	7° 3	24°32	17°21	8° 4	6°27	8°56	n.a.	S 25
M26	6 26 28	7°14'11	18° 2	13°58	3° 8	28°12	1°44	18°57	7° 3	24°30	17°21	7°58	6°24	9° 2	n.a.	M26
T 27	6 30 25	8°15'17	0♋14	14°34	4°22	27°52	1°38	18°53	7° 4	24°29	17°22	7°48	6°21	9° 9	n.a.	T 27
W28	6 34 21	9°16'22	12°20	15°16	5°36	27°32	1°33	18°48	7° 5	24°27	17°22	7°37	6°17	9°16	n.a.	W28
T 29	6 38 18	10°17'26	24°20	16° 2	6°49	27°12	1°28	18°44	7° 5	24°25	17°23	7°25	6°14	9°23	n.a.	T 29
F 30	6 42 14	11°18'29	6♌16	16°52	8° 3	26°51	1°24	18°39	7° 6	24°24	17°24	7°12	6°11	9°29	n.a.	F 30
S 31	6 46 11	12♑19'32	18♌ 8	17♐46	9♐17	26♋29	1♊19	18♊35	7♈ 7	24♊22	17♓25	7♉ 0	6♉ 8	9♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	22s22	27n24	4n46	24s 0	0s23	10s27	2n10	22n46	3n 4	20n39	0s35	22n17	1s 2	2n13	0s40	22n31	1s 2	20s31	16s51	14n39	14n11	23n50			n.a.
F 2	22 30	25 44	5 5	23 43	0 6	10 52	2 9	22 48	3 6	20 38	0 35	22 17	1 2	2 13	0 40	22 31	1 2	20 30	16 50	14 37	14 10	23 48			n.a.
S 3	22 38	22 56	5 11	23 25	0n12	11 18	2 8	22 51	3 9	20 36	0 35	22 17	1 2	2 12	0 40	22 30	1 2	20 30	16 50	14 35	14 9	23 46			n.a.
S 4	22 45	19 11	5 3	23 5	0 31	11 43	2 7	22 54	3 12	20 35	0 35	22 16	1 2	2 12	0 40	22 30	1 2	20 29	16 50	14 34	14 8	23 45			n.a.
M 5	22 52	14 41	4 43	22 45	0 51	12 7	2 6	22 57	3 14	20 34	0 35	22 16	1 2	2 12	0 40	22 30	1 2	20 29	16 49	14 33	14 7	23 43			n.a.
T 6	22 58	9 35	4 10	22 24	1 11	12 32	2 5	23 1	3 17	20 32	0 34	22 16	1 2	2 12	0 40	22 30	1 2	20 29	16 49	14 32	14 6	23 41			n.a.
W 7	23 4	4 3	3 25	22 2	1 30	12 56	2 4	23 4	3 19	20 31	0 34	22 15	1 1	2 12	0 40	22 30	1 2	20 28	16 48	14 33	14 5	23 39			n.a.
T 8	23 9	1s46	2 29	21 40	1 49	13 20	2 3	23 8	3 22	20 30	0 34	22 15	1 1	2 12	0 40	22 30	1 2	20 28	16 48	14 33	14 4	23 38			n.a.
F 9	23 14	7 41	1 25	21 19	2 8	13 44	2 1	23 12	3 25	20 28	0 34	22 15	1 1	2 12	0 39	22 30	1 2	20 27	16 48	14 34	14 3	23 36			n.a.
S 10	23 19	13 28	0 14	20 57	2 24	14 7	2 0	23 16	3 27	20 27	0 34	22 15	1 1	2 12	0 39	22 30	1 2	20 27	16 47	14 34	14 2	23 34			n.a.
S 11	23 23	18 48	0s59	20 37	2 39	14 30	1 59	23 20	3 30	20 26	0 34	22 14	1 1	2 12	0 39	22 30	1 2	20 27	16 47	14 34	14 1	23 32			n.a.
M12	23 26	23 16	2 12	20 19	2 51	14 53	1 57	23 25	3 32	20 25	0 33	22 14	1 1	2 12	0 39	22 30	1 2	20 26	16 47	14 33	14 0	23 31			n.a.
T 13	23 29	26 24	3 18	20 2	3 1	15 15	1 55	23 29	3 35	20 24	0 33	22 14	1 1	2 12	0 39	22 30	1 2	20 26	16 46	14 31	13 59	23 29			n.a.
W14	23 32	27 46	4 11	19 48	3 9	15 38	1 54	23 34	3 37	20 22	0 33	22 14	1 1	2 12	0 39	22 30	1 2	20 25	16 46	14 29	13 58	23 27			n.a.
T 15	23 34	27 7	4 48	19 36	3 14	15 59	1 52	23 39	3 40	20 21	0 33	22 13	1 1	2 12	0 39	22 30	1 2	20 25	16 46	14 27	13 57	23 25			n.a.
F 16	23 35	24 30	5 6	19 28	3 17	16 21	1 50	23 44	3 42	20 20	0 33	22 13	1 0	2 12	0 39	22 30	1 1	20 24	16 45	14 24	13 56	23 23			n.a.
S 17	23 37	20 17	5 2	19 22	3 18	16 41	1 48	23 49	3 45	20 19	0 32	22 13	1 0	2 12	0 39	22 30	1 1	20 24	16 45	14 22	13 55	23 22			n.a.
S 18	23 37	14 54	4 39	19 19	3 17	17 2	1 46	23 55	3 47	20 18	0 32	22 13	1 0	2 12	0 39	22 30	1 1	20 23	16 44	14 20	13 54	23 20			n.a.
M19	23 37	8 50	3 59	19 19	3 14	17 22	1 44	24 0	3 50	20 17	0 32	22 12	1 0	2 12	0 39	22 30	1 1	20 23	16 44	14 19	13 53	23 18			n.a.
T 20	23 37	2 30	3 6	19 21	3 9	17 42	1 42	24 6	3 52	20 16	0 32	22 12	1 0	2 12	0 39	22 30	1 1	20 22	16 44	14 19	13 52	23 16			n.a.
W21	23 36	3n49	2 4	19 26	3 4	18 1	1 40	24 11	3 54	20 15	0 32	22 12	1 0	2 12	0 39	22 29	1 1	20 22	16 43	14 19	13 51	23 14			n.a.
T 22	23 35	9 49	0 56	19 32	2 58	18 20	1 38	24 17	3 56	20 14	0 31	22 12	1 0	2 13	0 39	22 29	1 1	20 21	16 43	14 20	13 50	23 12			n.a.
F 23	23 33	15 17	0n13	19 41	2 50	18 38	1 36	24 23	3 59	20 13	0 31	22 11	1 0	2 13	0 39	22 29	1 1	20 21	16 43	14 20	13 48	23 11			n.a.
S 24	23 31	20 0	1 20	19 51	2 42	18 56	1 33	24 29	4 1	20 12	0 31	22 11	0 59	2 13	0 39	22 29	1 1	20 20	16 42	14 19	13 47	23 9			n.a.
S 25	23 29	23 44	2 22	20 3	2 34	19 13	1 31	24 35	4 3	20 11	0 31	22 11	0 59	2 13	0 39	22 29	1 1	20 20	16 42	14 18	13 46	23 7			n.a.
M26	23 25	26 20	3 16	20 15	2 25	19 30	1 29	24 40	4 5	20 10	0 31	22 11	0 59	2 14	0 39	22 29	1 1	20 19	16 42	14 16	13 45	23 5			n.a.
T 27	23 22	27 38	4 1	20 29	2 16	19 46	1 26	24 46	4 7	20 9	0 30	22 10	0 59	2 14	0 39	22 29	1 1	20 19	16 41	14 13	13 44	23 3			n.a.
W28	23 18	27 35	4 34	20 42	2 6	20 2	1 24	24 52	4 9	20 8	0 30	22 10	0 59	2 14	0 39	22 29	1 1	20 18	16 41	14 10	13 43	23 1			n.a.
T 29	23 13	26 14	4 54	20 57	1 57	20 17	1 21	24 58	4 10	20 7	0 30	22 10	0 59	2 15	0 39	22 29	1 1	20 17	16 41	14 5	13 42	22 59			n.a.
F 30	23 8	23 43	5 2	21 12	1 47	20 32	1 19	25 4	4 12	20 7	0 30	22 10	0 59	2 15	0 39	22 29	1 1	20 17	16 40	14 1	13 41	22 57			n.a.
S 31	23s 3	20n12	4n57	21s26	1n37	20s46	1n16	25n10	4n14	20n 6	0s30	22n10	0s58	2n15	0s39	22n29	1s 1	20s16	16s40	13n57	13n40	22n56			n.a.

Julian Day Number = 1936524.5, Delta T = 01h18m14s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°06'15, Lahiri = 4°13'16 Julian Calendar 1 Dec. 589 == Greg. Calendar 3 Dec. 589

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 590
geocentric

JANUARY 590 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 50 8	13♉20'34	29♌59	18♐44	10♐31	26°R 7	1°R15	18°R31	7♈ 8	24°R21	17♓25	6°R50	6♉ 5	9♌43	n.a.	S 1
M 2	6 54 4	14°21'35	11♍52	19°44	11°45	25♋44	1♊11	18♊27	7° 9	24♊19	17°26	6♉42	6° 2	9°50	n.a.	M 2
T 3	6 58 1	15°22'35	23°50	20°47	12°59	25°22	1° 7	18°22	7°10	24°17	17°27	6°37	5°58	9°56	n.a.	T 3
W 4	7 1 57	16°23'35	5♎59	21°53	14°12	24°58	1° 3	18°18	7°11	24°16	17°28	6°35	5°55	10° 3	n.a.	W 4
T 5	7 5 54	17°24'34	18°22	23° 0	15°26	24°35	0°59	18°14	7°12	24°14	17°28	6°D35	5°52	10°10	n.a.	T 5
F 6	7 9 50	18°25'32	1♏ 4	24°10	16°40	24°11	0°56	18°10	7°14	24°13	17°29	6°R35	5°49	10°16	n.a.	F 6
S 7	7 13 47	19°26'29	14°12	25°22	17°54	23°48	0°52	18° 6	7°15	24°11	17°30	6°35	5°46	10°23	n.a.	S 7
S 8	7 17 43	20°27'25	27°47	26°36	19° 8	23°24	0°49	18° 3	7°16	24°10	17°31	6°33	5°42	10°30	n.a.	S 8
M 9	7 21 40	21°28'21	11♐53	27°51	20°22	23° 0	0°47	17°59	7°17	24° 8	17°32	6°29	5°39	10°37	n.a.	M 9
T 10	7 25 37	22°29'16	26°27	29° 7	21°36	22°35	0°44	17°55	7°19	24° 7	17°33	6°22	5°36	10°43	n.a.	T 10
W11	7 29 33	23°30'09	11♑26	0♑26	22°50	22°11	0°41	17°52	7°20	24° 5	17°34	6°12	5°33	10°50	n.a.	W11
T 12	7 33 30	24°31'02	26°40	1°45	24° 4	21°47	0°39	17°48	7°22	24° 4	17°35	6° 1	5°30	10°57	n.a.	T 12
F 13	7 37 26	25°31'53	11♒59	3° 6	25°18	21°24	0°37	17°45	7°23	24° 3	17°36	5°50	5°27	11° 3	n.a.	F 13
S 14	7 41 23	26°32'43	27°10	4°28	26°33	21° 0	0°35	17°41	7°25	24° 1	17°37	5°39	5°23	11°10	n.a.	S 14
S 15	7 45 19	27°33'31	12♓ 5	5°51	27°47	20°36	0°33	17°38	7°26	24° 0	17°38	5°31	5°20	11°17	n.a.	S 15
M16	7 49 16	28°34'17	26°36	7°15	29° 1	20°13	0°32	17°35	7°28	23°58	17°39	5°25	5°17	11°24	n.a.	M16
T 17	7 53 12	29°35'02	10♈39	8°40	0♑15	19°50	0°31	17°32	7°30	23°57	17°40	5°22	5°14	11°30	n.a.	T 17
W18	7 57 9	0♒35'45	24°15	10° 6	1°29	19°27	0°30	17°29	7°31	23°56	17°41	5°21	5°11	11°37	n.a.	W18
T 19	8 1 6	1°36'26	7♉26	11°33	2°43	19° 5	0°29	17°26	7°33	23°55	17°42	5°21	5° 8	11°44	n.a.	T 19
F 20	8 5 2	2°37'05	20°15	13° 2	3°57	18°43	0°28	17°23	7°35	23°53	17°43	5°21	5° 4	11°51	n.a.	F 20
S 21	8 8 59	3°37'43	2♊47	14°31	5°11	18°22	0°28	17°21	7°37	23°52	17°44	5°19	5° 1	11°57	n.a.	S 21
S 22	8 12 55	4°38'19	15° 6	16° 1	6°25	18° 1	0°27	17°18	7°39	23°51	17°45	5°14	4°58	12° 4	n.a.	S 22
M23	8 16 52	5°38'53	27°15	17°32	7°39	17°40	0°D27	17°16	7°41	23°50	17°46	5° 6	4°55	12°11	n.a.	M23
T 24	8 20 48	6°39'25	9♋17	19° 4	8°53	17°20	0°28	17°13	7°43	23°49	17°48	4°56	4°52	12°17	n.a.	T 24
W25	8 24 45	7°39'56	21°14	20°37	10° 7	17° 1	0°28	17°11	7°45	23°47	17°49	4°43	4°48	12°24	n.a.	W25
T 26	8 28 41	8°40'25	3♌ 9	22°10	11°22	16°42	0°28	17° 9	7°47	23°46	17°50	4°28	4°45	12°31	n.a.	T 26
F 27	8 32 38	9°40'52	15° 2	23°45	12°36	16°24	0°29	17° 7	7°49	23°45	17°51	4°13	4°42	12°38	n.a.	F 27
S 28	8 36 35	10°41'18	26°54	25°21	13°50	16° 7	0°30	17° 5	7°51	23°44	17°52	3°59	4°39	12°44	n.a.	S 28
S 29	8 40 31	11°41'41	8♍48	26°57	15° 4	15°50	0°31	17° 3	7°54	23°43	17°53	3°47	4°36	12°51	n.a.	S 29
M30	8 44 28	12°42'04	20°44	28°35	16°18	15°34	0°33	17° 1	7°56	23°42	17°55	3°37	4°33	12°58	n.a.	M30
T 31	8 48 24	13♒42'24	2♎46	0♒13	17♑32	15♋19	0♊34	17♊ 0	7♈58	23♊41	17♓56	3♉31	4♉29	13♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	22s57	15n54	4n38	21s41	1n28	20s59	1n13	25n16	4n15	20n 5	0s29	22n 9	0s58	2n16	0s39	22n29	1s 1	20s16	16s40	13n54	13n39	22n54			n.a.
M 2	22 51	10 58	4 8	21 55	1 18	21 12	1 11	25 22	4 17	20 5	0 29	22 9	0 58	2 16	0 39	22 29	1 1	20 15	16 39	13 51	13 38	22 52			n.a.
T 3	22 44	5 37	3 26	22 10	1 9	21 24	1 8	25 27	4 18	20 4	0 29	22 9	0 58	2 17	0 39	22 29	1 1	20 14	16 39	13 50	13 37	22 50			n.a.
W 4	22 36	0s 2	2 35	22 23	0 59	21 36	1 5	25 33	4 19	20 3	0 29	22 9	0 58	2 17	0 38	22 29	1 1	20 14	16 39	13 49	13 36	22 48			n.a.
T 5	22 29	5 47	1 35	22 37	0 50	21 47	1 3	25 38	4 20	20 3	0 29	22 9	0 58	2 18	0 38	22 29	1 1	20 13	16 38	13 49	13 35	22 46			n.a.
F 6	22 21	11 29	0 29	22 49	0 40	21 58	1 0	25 44	4 21	20 2	0 28	22 8	0 57	2 18	0 38	22 29	1 1	20 13	16 38	13 49	13 34	22 44			n.a.
S 7	22 12	16 52	0s40	23 1	0 31	22 7	0 57	25 49	4 22	20 2	0 28	22 8	0 57	2 19	0 38	22 29	1 1	20 12	16 38	13 49	13 33	22 42			n.a.
S 8	22 3	21 36	1 50	23 12	0 22	22 16	0 54	25 54	4 23	20 1	0 28	22 8	0 57	2 19	0 38	22 29	1 1	20 11	16 38	13 48	13 32	22 40			n.a.
M 9	21 54	25 17	2 55	23 23	0 14	22 25	0 51	25 59	4 24	20 1	0 28	22 8	0 57	2 20	0 38	22 29	1 1	20 11	16 37	13 47	13 30	22 38			n.a.
T 10	21 44	27 26	3 51	23 32	0 5	22 33	0 48	26 4	4 25	20 1	0 28	22 8	0 57	2 20	0 38	22 29	1 1	20 10	16 37	13 45	13 29	22 36			n.a.
W11	21 34	27 40	4 33	23 41	0s 3	22 40	0 46	26 8	4 25	20 0	0 27	22 7	0 57	2 21	0 38	22 28	1 1	20 10	16 37	13 42	13 28	22 34			n.a.
T 12	21 23	25 50	4 56	23 48	0 12	22 47	0 43	26 13	4 25	20 0	0 27	22 7	0 56	2 22	0 38	22 28	1 1	20 9	16 36	13 38	13 27	22 32			n.a.
F 13	21 12	22 6	4 59	23 55	0 19	22 53	0 40	26 17	4 26	20 0	0 27	22 7	0 56	2 22	0 38	22 28	1 1	20 8	16 36	13 34	13 26	22 30			n.a.
S 14	21 0	16 55	4 40	24 0	0 27	22 58	0 37	26 21	4 26	20 0	0 27	22 7	0 56	2 23	0 38	22 28	1 1	20 8	16 36	13 30	13 25	22 28			n.a.
S 15	20 49	10 48	4 2	24 4	0 35	23 2	0 34	26 25	4 26	20 0	0 26	22 7	0 56	2 24	0 38	22 28	1 1	20 7	16 36	13 28	13 24	22 26			n.a.
M16	20 36	4 15	3 9	24 7	0 42	23 6	0 31	26 28	4 26	19 59	0 26	22 7	0 56	2 24	0 38	22 28	1 1	20 6	16 35	13 26	13 23	22 24			n.a.
T 17	20 24	2n19	2 6	24 9	0 49	23 9	0 28	26 32	4 26	19 59	0 26	22 7	0 56	2 25	0 38	22 28	1 1	20 6	16 35	13 25	13 22	22 22			n.a.
W18	20 11	8 34	0 58	24 10	0 56	23 12	0 25	26 35	4 26	19 59	0 26	22 7	0 55	2 26	0 38	22 28	1 1	20 5	16 35	13 24	13 21	22 20			n.a.
T 19	19 57	14 16	0n11	24 9	1 2	23 13	0 22	26 38	4 25	19 59	0 26	22 7	0 55	2 26	0 38	22 28	1 1	20 4	16 35	13 24	13 20	22 18			n.a.
F 20	19 44	19 12	1 18	24 7	1 9	23 14	0 20	26 41	4 25	20 0	0 25	22 6	0 55	2 27	0 38	22 28	1 1	20 4	16 34	13 24	13 19	22 16			n.a.
S 21	19 29	23 9	2 19	24 4	1 14	23 15	0 17	26 43	4 24	20 0	0 25	22 6	0 55	2 28	0 38	22 28	1 1	20 3	16 34	13 24	13 18	22 14			n.a.
S 22	19 15	25 59	3 13	23 59	1 20	23 14	0 14	26 45	4 24	20 0	0 25	22 6	0 55	2 29	0 38	22 28	1 1	20 2	16 34	13 22	13 17	22 12			n.a.
M23	19 0	27 33	3 57	23 53	1 26	23 13	0 11	26 47	4 23	20 0	0 25	22 6	0 54	2 30	0 38	22 28	1 1	20 2	16 34	13 19	13 16	22 10			n.a.
T 24	18 45	27 47	4 30	23 45	1 31	23 11	0 8	26 49	4 22	20 0	0 25	22 6	0 54	2 30	0 38	22 28	1 1	20 1	16 33	13 16	13 14	22 8			n.a.
W25	18 30	26 43	4 51	23 36	1 35	23 9	0 5	26 51	4 21	20 0	0 24	22 6	0 54	2 31	0 38	22 28	1 1	20 0	16 33	13 11	13 13	22 6			n.a.
T 26	18 14	24 27	4 59	23 26	1 40	23 6	0 2	26 52	4 20	20 1	0 24	22 6	0 54	2 32	0 38	22 28	1 0	20 0	16 33	13 6	13 12	22 4			n.a.
F 27	17 58	21 7	4 54	23 13	1 44	23 2	0s 0	26 54	4 19	20 1	0 24	22 6	0 54	2 33	0 38	22 28	1 0	19 59	16 33	13 1	13 11	22 2			n.a.
S 28	17 41	16 57	4 36	23 0	1 48	22 57	0 3	26 55	4 18	20 2	0 24	22 6	0 54	2 34	0 38	22 28	1 0	19 58	16 32	12 57	13 10	22 0			n.a.
S 29	17 25	12 8	4 6	22 45	1 51	22 52	0 6	26 56	4 17	20 2	0 24	22 6	0 53	2 35	0 38	22 28	1 0	19 58	16 32	12 52	13 9	21 58			n.a.
M30	17 8	6 50	3 25	22 28	1 54	22 46	0 9	26 56	4 16	20 2	0 23	22 6	0 53	2 36	0 38	22 28	1 0	19 57	16 32	12 49	13 8	21 55			n.a.
T 31	16s50	1n15	2n34	22s10	1s57	22s39	0s12	26n57	4n14	20n 3	0s23	22n 6	0s53	2n37	0s38	22n28	1s 0	19s56	16s32	12n47	13n 7	21n53			n.a.

Julian Day Number = 1936555.5, Delta T = 01h18m13s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°06'20, Lahiri = 4°13'20 Julian Calendar 1 Jan. 590 == Greg. Calendar 3 Jan. 590

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 590
geocentric

FEBRUARY 590 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 52 21	14♒42'43	14♎56	1♒53	18♑46	15°R 4	0♊36	16°R58	8♈ 0	23°R40	17♓57	3°R27	4♉26	13♌11	n.a.	W 1
T 2	8 56 17	15°43'00	27°19	3°33	20° 0	14♋50	0°38	16♊57	8° 3	23♊39	17°58	3♉26	4°23	13°18	n.a.	T 2
F 3	9 0 14	16°43'16	9♏59	5°15	21°15	14°37	0°40	16°56	8° 5	23°38	18° 0	3°26	4°20	13°25	n.a.	F 3
S 4	9 4 10	17°43'31	23° 0	6°57	22°29	14°25	0°42	16°54	8° 8	23°37	18° 1	3°26	4°17	13°31	n.a.	S 4
S 5	9 8 7	18°43'43	6♐26	8°41	23°43	14°13	0°45	16°53	8°10	23°37	18° 2	3°25	4°14	13°38	n.a.	S 5
M 6	9 12 4	19°43'55	20°21	10°25	24°57	14° 2	0°47	16°52	8°13	23°36	18° 4	3°22	4°10	13°45	n.a.	M 6
T 7	9 16 0	20°44'04	4♑45	12°11	26°11	13°52	0°50	16°51	8°15	23°35	18° 5	3°16	4° 7	13°52	n.a.	T 7
W 8	9 19 57	21°44'13	19°34	13°58	27°25	13°43	0°53	16°51	8°18	23°34	18° 6	3° 7	4° 4	13°58	n.a.	W 8
T 9	9 23 53	22°44'19	4♒44	15°45	28°40	13°35	0°57	16°50	8°20	23°34	18° 8	2°57	4° 1	14° 5	n.a.	T 9
F 10	9 27 50	23°44'23	20° 3	17°34	29°54	13°27	1° 0	16°50	8°23	23°33	18° 9	2°47	3°58	14°12	n.a.	F 10
S 11	9 31 46	24°44'26	5♓21	19°24	1♒ 8	13°20	1° 4	16°49	8°26	23°32	18°10	2°37	3°54	14°18	n.a.	S 11
S 12	9 35 43	25°44'26	20°26	21°15	2°22	13°14	1° 8	16°49	8°28	23°32	18°12	2°29	3°51	14°25	n.a.	S 12
M13	9 39 39	26°44'24	5♈ 9	23° 7	3°36	13° 9	1°12	16°49	8°31	23°31	18°13	2°24	3°48	14°32	n.a.	M13
T 14	9 43 36	27°44'20	19°25	25° 0	4°50	13° 4	1°16	16°D49	8°34	23°30	18°15	2°21	3°45	14°39	n.a.	T 14
W15	9 47 33	28°44'14	3♉12	26°54	6° 4	13° 1	1°20	16°49	8°37	23°30	18°16	2°D20	3°42	14°45	n.a.	W15
T 16	9 51 29	29°44'05	16°30	28°49	7°19	12°58	1°25	16°49	8°40	23°29	18°17	2°21	3°39	14°52	n.a.	T 16
F 17	9 55 26	0♓43'54	29°24	0♓46	8°33	12°56	1°29	16°49	8°42	23°29	18°19	2°R21	3°35	14°59	n.a.	F 17
S 18	9 59 22	1°43'41	11♊56	2°43	9°47	12°54	1°34	16°49	8°45	23°29	18°20	2°21	3°32	15° 6	n.a.	S 18
S 19	10 3 19	2°43'26	24°13	4°40	11° 1	12°D54	1°39	16°50	8°48	23°28	18°22	2°18	3°29	15°12	n.a.	S 19
M20	10 7 15	3°43'08	6♋17	6°39	12°15	12°54	1°44	16°51	8°51	23°28	18°23	2°13	3°26	15°19	n.a.	M20
T 21	10 11 12	4°42'48	18°15	8°38	13°29	12°55	1°50	16°51	8°54	23°28	18°24	2° 6	3°23	15°26	n.a.	T 21
W22	10 15 8	5°42'26	0♌ 8	10°38	14°43	12°56	1°55	16°52	8°57	23°27	18°26	1°57	3°20	15°32	n.a.	W22
T 23	10 19 5	6°42'01	11°59	12°38	15°57	12°58	2° 1	16°53	9° 0	23°27	18°27	1°46	3°16	15°39	n.a.	T 23
F 24	10 23 2	7°41'34	23°52	14°38	17°11	13° 1	2° 7	16°54	9° 3	23°27	18°29	1°35	3°13	15°46	n.a.	F 24
S 25	10 26 58	8°41'05	5♍47	16°38	18°25	13° 5	2°13	16°55	9° 6	23°27	18°30	1°25	3°10	15°53	n.a.	S 25
S 26	10 30 55	9°40'34	17°46	18°37	19°40	13° 9	2°19	16°57	9° 9	23°26	18°32	1°16	3° 7	15°59	n.a.	S 26
M27	10 34 51	10°40'01	29°50	20°36	20°54	13°14	2°25	16°58	9°12	23°26	18°33	1°10	3° 4	16° 6	n.a.	M27
T 28	10 38 48	11♓39'26	12♎ 1	22♓34	22♒ 8	13♋20	2♊32	16♊59	9♈16	23♊26	18♓35	1♉ 5	3♉ 0	16♌13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s33	4s27	1n36	21s50	2s 0	22s32	0s14	26n57	4n13	20n 4	0s23	22n 6	0s53	2n38	0s37	22n28	1s 0	19s56	16s32	12n46	13n 6	21n51		n.a.
T 2	16 15	10 6	0 32	21 29	2 2	22 24	0 17	26 57	4 12	20 4	0 23	22 6	0 53	2 39	0 37	22 28	1 0	19 55	16 31	12 45	13 5	21 49		n.a.
F 3	15 57	15 28	0s35	21 6	2 3	22 15	0 20	26 57	4 10	20 5	0 23	22 6	0 52	2 40	0 37	22 28	1 0	19 54	16 31	12 45	13 4	21 47		n.a.
S 4	15 38	20 18	1 42	20 41	2 5	22 6	0 22	26 57	4 9	20 5	0 22	22 6	0 52	2 41	0 37	22 28	1 0	19 54	16 31	12 45	13 3	21 45		n.a.
S 5	15 20	24 16	2 45	20 15	2 5	21 56	0 25	26 57	4 7	20 6	0 22	22 7	0 52	2 42	0 37	22 28	1 0	19 53	16 31	12 45	13 2	21 43		n.a.
M 6	15 1	26 57	3 41	19 47	2 6	21 45	0 27	26 57	4 5	20 7	0 22	22 7	0 52	2 43	0 37	22 28	1 0	19 52	16 31	12 44	13 0	21 41		n.a.
T 7	14 42	27 58	4 26	19 17	2 6	21 34	0 30	26 56	4 4	20 8	0 22	22 7	0 52	2 44	0 37	22 28	1 0	19 51	16 31	12 42	12 59	21 38		n.a.
W 8	14 22	27 1	4 53	18 46	2 5	21 22	0 32	26 55	4 2	20 9	0 22	22 7	0 51	2 45	0 37	22 28	1 0	19 51	16 30	12 39	12 58	21 36		n.a.
T 9	14 2	24 6	5 2	18 13	2 4	21 9	0 35	26 54	4 0	20 9	0 21	22 7	0 51	2 46	0 37	22 28	1 0	19 50	16 30	12 35	12 57	21 34		n.a.
F 10	13 43	19 28	4 48	17 38	2 3	20 56	0 37	26 53	3 58	20 10	0 21	22 7	0 51	2 47	0 37	22 28	1 0	19 49	16 30	12 32	12 56	21 32		n.a.
S 11	13 23	13 33	4 14	17 2	2 1	20 42	0 40	26 52	3 57	20 11	0 21	22 7	0 51	2 48	0 37	22 28	1 0	19 49	16 30	12 28	12 55	21 30		n.a.
S 12	13 2	6 56	3 23	16 23	1 58	20 28	0 42	26 51	3 55	20 12	0 21	22 7	0 51	2 49	0 37	22 28	1 0	19 48	16 30	12 26	12 54	21 28		n.a.
M13	12 42	0 4	2 19	15 44	1 55	20 13	0 44	26 50	3 53	20 13	0 21	22 8	0 50	2 50	0 37	22 28	1 0	19 47	16 30	12 24	12 53	21 26		n.a.
T 14	12 21	6n36	1 8	15 2	1 52	19 57	0 46	26 48	3 51	20 14	0 20	22 8	0 50	2 51	0 37	22 28	1 0	19 47	16 30	12 23	12 52	21 23		n.a.
W15	12 0	12 45	0n 5	14 19	1 48	19 41	0 49	26 47	3 49	20 15	0 20	22 8	0 50	2 52	0 37	22 28	1 0	19 46	16 29	12 23	12 51	21 21		n.a.
T 16	11 39	18 6	1 15	13 35	1 43	19 24	0 51	26 45	3 47	20 16	0 20	22 8	0 50	2 53	0 37	22 28	1 0	19 45	16 29	12 23	12 50	21 19		n.a.
F 17	11 18	22 26	2 19	12 49	1 38	19 7	0 53	26 44	3 45	20 18	0 20	22 8	0 50	2 55	0 37	22 28	1 0	19 45	16 29	12 23	12 49	21 17		n.a.
S 18	10 56	25 37	3 15	12 1	1 32	18 49	0 55	26 42	3 43	20 19	0 20	22 9	0 50	2 56	0 37	22 28	1 0	19 44	16 29	12 23	12 47	21 15		n.a.
S 19	10 35	27 30	4 0	11 12	1 26	18 31	0 57	26 40	3 41	20 20	0 19	22 9	0 49	2 57	0 37	22 28	1 0	19 43	16 29	12 22	12 46	21 12		n.a.
M20	10 13	28 2	4 34	10 22	1 19	18 12	0 59	26 38	3 39	20 21	0 19	22 9	0 49	2 58	0 37	22 28	0 59	19 43	16 29	12 20	12 45	21 10		n.a.
T 21	9 51	27 15	4 56	9 30	1 11	17 52	1 1	26 36	3 38	20 22	0 19	22 9	0 49	2 59	0 37	22 28	0 59	19 42	16 29	12 18	12 44	21 8		n.a.
W22	9 29	25 14	5 4	8 37	1 3	17 32	1 2	26 34	3 36	20 24	0 19	22 10	0 49	3 1	0 37	22 28	0 59	19 42	16 29	12 14	12 43	21 6		n.a.
T 23	9 7	22 7	5 0	7 43	0 55	17 12	1 4	26 32	3 34	20 25	0 19	22 10	0 49	3 2	0 37	22 28	0 59	19 41	16 29	12 11	12 42	21 3		n.a.
F 24	8 45	18 6	4 42	6 48	0 46	16 51	1 6	26 29	3 32	20 26	0 19	22 10	0 48	3 3	0 37	22 28	0 59	19 40	16 29	12 7	12 41	21 1		n.a.
S 25	8 23	13 22	4 12	5 52	0 36	16 29	1 8	26 27	3 30	20 28	0 18	22 11	0 48	3 4	0 37	22 28	0 59	19 40	16 29	12 3	12 40	20 59		n.a.
S 26	8 0	8 6	3 31	4 56	0 26	16 8	1 9	26 25	3 28	20 29	0 18	22 11	0 48	3 5	0 37	22 28	0 59	19 39	16 29	12 0	12 39	20 57		n.a.
M27	7 37	2 30	2 40	3 59	0 15	15 45	1 11	26 22	3 26	20 31	0 18	22 11	0 48	3 7	0 37	22 28	0 59	19 38	16 29	11 58	12 38	20 54		n.a.
T 28	7s15	3s15	1n41	3s 2	0s 4	15s23	1s12	26n20	3n24	20n32	0s18	22n11	0s48	3n 8	0s37	22n28	0s59	19s38	16s28	11n56	12n37	20n52		n.a.

Julian Day Number = 1936586.5, Delta T = 01h18m13s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°06'24, Lahiri = 4°13'24 Julian Calendar 1 Feb. 590 == Greg. Calendar 3 Feb. 590

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 590
geocentric

MARCH 590 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 44	12♓38'48	24♎22	24♓30	23♒22	13♋26	2♊38	17♊ 1	9♈19	23°R26	18♓36	1°R 3	2♉57	16♌19	n.a.	W 1
T 2	10 46 41	13°38'09	6♏53	26°24	24°36	13°33	2°45	17° 3	9°22	23°D26	18°38	1°D 3	2°54	16°26	n.a.	T 2
F 3	10 50 37	14°37'28	19°39	28°17	25°50	13°41	2°52	17° 5	9°25	23♊26	18°39	1♉ 4	2°51	16°33	n.a.	F 3
S 4	10 54 34	15°36'45	2♐42	0♈ 6	27° 4	13°49	2°59	17° 6	9°28	23°26	18°41	1° 6	2°48	16°40	n.a.	S 4
S 5	10 58 31	16°36'01	16° 6	1°53	28°18	13°58	3° 7	17° 8	9°31	23°26	18°42	1°R 6	2°45	16°46	n.a.	S 5
M 6	11 2 27	17°35'15	29°53	3°36	29°32	14° 7	3°14	17°11	9°35	23°26	18°43	1° 6	2°41	16°53	n.a.	M 6
T 7	11 6 24	18°34'27	14♑ 3	5°15	0♓46	14°17	3°21	17°13	9°38	23°26	18°45	1° 3	2°38	17° 0	n.a.	T 7
W 8	11 10 20	19°33'37	28°35	6°51	2° 0	14°28	3°29	17°15	9°41	23°27	18°46	0°59	2°35	17° 6	n.a.	W 8
T 9	11 14 17	20°32'45	13♒26	8°21	3°14	14°39	3°37	17°18	9°45	23°27	18°48	0°53	2°32	17°13	n.a.	T 9
F 10	11 18 13	21°31'51	28°28	9°47	4°28	14°50	3°45	17°20	9°48	23°27	18°49	0°47	2°29	17°20	n.a.	F 10
S 11	11 22 10	22°30'55	13♓32	11° 7	5°42	15° 2	3°53	17°23	9°51	23°27	18°51	0°42	2°25	17°27	n.a.	S 11
S 12	11 26 6	23°29'57	28°29	12°22	6°56	15°15	4° 1	17°26	9°55	23°28	18°52	0°37	2°22	17°33	n.a.	S 12
M13	11 30 3	24°28'57	13♈11	13°31	8°10	15°28	4° 9	17°29	9°58	23°28	18°54	0°34	2°19	17°40	n.a.	M13
T 14	11 33 59	25°27'55	27°30	14°34	9°24	15°42	4°18	17°31	10° 1	23°28	18°55	0°D33	2°16	17°47	n.a.	T 14
W15	11 37 56	26°26'50	11♉22	15°31	10°38	15°56	4°26	17°35	10° 5	23°29	18°57	0°33	2°13	17°54	n.a.	W15
T 16	11 41 53	27°25'44	24°48	16°22	11°52	16°11	4°35	17°38	10° 8	23°29	18°58	0°35	2°10	18° 0	n.a.	T 16
F 17	11 45 49	28°24'35	7♊48	17° 7	13° 6	16°26	4°44	17°41	10°11	23°30	19° 0	0°36	2° 6	18° 7	n.a.	F 17
S 18	11 49 46	29°23'24	20°26	17°45	14°20	16°42	4°53	17°44	10°15	23°30	19° 1	0°38	2° 3	18°14	n.a.	S 18
S 19	11 53 42	0♈22'10	2♋46	18°16	15°34	16°58	5° 2	17°48	10°18	23°31	19° 3	0°R38	2° 0	18°20	n.a.	S 19
M20	11 57 39	1°20'54	14°52	18°41	16°48	17°14	5°11	17°51	10°22	23°31	19° 4	0°37	1°57	18°27	n.a.	M20
T 21	12 1 35	2°19'36	26°49	19° 0	18° 2	17°31	5°20	17°55	10°25	23°32	19° 5	0°35	1°54	18°34	n.a.	T 21
W22	12 5 32	3°18'15	8♌42	19°12	19°16	17°49	5°30	17°59	10°28	23°33	19° 7	0°31	1°51	18°41	n.a.	W22
T 23	12 9 28	4°16'53	20°33	19°R18	20°30	18° 6	5°39	18° 3	10°32	23°33	19° 8	0°27	1°47	18°47	n.a.	T 23
F 24	12 13 25	5°15'28	2♍27	19°17	21°44	18°25	5°49	18° 6	10°35	23°34	19°10	0°23	1°44	18°54	n.a.	F 24
S 25	12 17 22	6°14'00	14°27	19°11	22°58	18°43	5°58	18°10	10°39	23°35	19°11	0°19	1°41	19° 1	n.a.	S 25
S 26	12 21 18	7°12'31	26°33	18°59	24°12	19° 2	6° 8	18°15	10°42	23°35	19°13	0°15	1°38	19° 7	n.a.	S 26
M27	12 25 15	8°11'00	8♎48	18°41	25°25	19°21	6°18	18°19	10°46	23°36	19°14	0°13	1°35	19°14	n.a.	M27
T 28	12 29 11	9° 9'26	21°14	18°19	26°39	19°41	6°28	18°23	10°49	23°37	19°15	0°12	1°31	19°21	n.a.	T 28
W29	12 33 8	10° 7'51	3♏51	17°52	27°53	20° 1	6°38	18°27	10°52	23°38	19°17	0°D11	1°28	19°28	n.a.	W29
T 30	12 37 4	11° 6'15	16°40	17°21	29° 7	20°22	6°49	18°32	10°56	23°39	19°18	0°12	1°25	19°34	n.a.	T 30
F 31	12 41 1	12♈ 4'36	29♏42	16♈47	0♈21	20♋42	6♊59	18♊36	10♈59	23♊40	19♓20	0♉13	1♉22	19♌41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	6s52	8s57	0n36	2s 5	0n 8	15s 0	1s14	26n17	3n22	20n34	0s18	22n12	0s47	3n 9	0s37	22n29	0s59	19s37	16s28	11n56	12n35	20n50			n.a.
T 2	6 29	14 25	0s31	1 8	0 20	14 36	1 15	26 15	3 20	20 35	0 18	22 12	0 47	3 11	0 37	22 29	0 59	19 36	16 28	11 56	12 34	20 48			n.a.
F 3	6 6	19 22	1 39	0 12	0 32	14 12	1 16	26 12	3 18	20 37	0 17	22 13	0 47	3 12	0 37	22 29	0 59	19 36	16 28	11 56	12 33	20 45			n.a.
S 4	5 43	23 31	2 43	0n43	0 44	13 48	1 17	26 9	3 16	20 38	0 17	22 13	0 47	3 13	0 37	22 29	0 59	19 35	16 28	11 57	12 32	20 43			n.a.
S 5	5 20	26 31	3 39	1 37	0 56	13 23	1 19	26 6	3 14	20 40	0 17	22 13	0 47	3 14	0 37	22 29	0 59	19 35	16 28	11 57	12 31	20 41			n.a.
M 6	4 56	28 2	4 25	2 29	1 9	12 58	1 20	26 3	3 12	20 41	0 17	22 14	0 47	3 16	0 37	22 29	0 59	19 34	16 28	11 57	12 30	20 39			n.a.
T 7	4 33	27 47	4 56	3 20	1 21	12 33	1 21	26 0	3 10	20 43	0 17	22 14	0 46	3 17	0 37	22 29	0 59	19 33	16 28	11 56	12 29	20 36			n.a.
W 8	4 10	25 38	5 9	4 9	1 33	12 7	1 22	25 57	3 9	20 44	0 17	22 14	0 46	3 18	0 37	22 29	0 59	19 33	16 28	11 54	12 28	20 34			n.a.
T 9	3 46	21 44	5 2	4 56	1 45	11 41	1 23	25 54	3 7	20 46	0 16	22 15	0 46	3 20	0 37	22 29	0 59	19 32	16 28	11 52	12 27	20 32			n.a.
F 10	3 23	16 23	4 34	5 41	1 56	11 14	1 24	25 51	3 5	20 48	0 16	22 15	0 46	3 21	0 37	22 29	0 59	19 32	16 28	11 50	12 26	20 29			n.a.
S 11	3 0	10 1	3 47	6 22	2 7	10 48	1 24	25 48	3 3	20 49	0 16	22 16	0 46	3 22	0 37	22 29	0 59	19 31	16 28	11 48	12 24	20 27			n.a.
S 12	2 36	3 8	2 45	7 2	2 17	10 21	1 25	25 45	3 1	20 51	0 16	22 16	0 45	3 24	0 37	22 29	0 59	19 31	16 28	11 47	12 23	20 25			n.a.
M13	2 12	3n49	1 33	7 38	2 27	9 54	1 26	25 41	2 59	20 53	0 16	22 17	0 45	3 25	0 37	22 29	0 59	19 30	16 28	11 46	12 22	20 22			n.a.
T 14	1 49	10 24	0 17	8 11	2 36	9 26	1 26	25 38	2 58	20 55	0 16	22 17	0 45	3 26	0 37	22 29	0 59	19 30	16 28	11 45	12 21	20 20			n.a.
W15	1 25	16 17	0n59	8 41	2 44	8 58	1 27	25 34	2 56	20 56	0 15	22 18	0 45	3 28	0 37	22 29	0 58	19 29	16 29	11 45	12 20	20 18			n.a.
T 16	1 2	21 11	2 8	9 7	2 52	8 30	1 27	25 31	2 54	20 58	0 15	22 18	0 45	3 29	0 37	22 29	0 58	19 28	16 29	11 46	12 19	20 15			n.a.
F 17	0 38	24 54	3 9	9 30	2 58	8 2	1 28	25 27	2 52	21 0	0 15	22 18	0 45	3 30	0 37	22 29	0 58	19 28	16 29	11 46	12 18	20 13			n.a.
S 18	0 15	27 15	3 59	9 50	3 3	7 34	1 28	25 23	2 50	21 2	0 15	22 19	0 44	3 32	0 37	22 29	0 58	19 27	16 29	11 47	12 17	20 11			n.a.
S 19	0n 9	28 12	4 37	10 6	3 8	7 5	1 28	25 20	2 49	21 3	0 15	22 19	0 44	3 33	0 37	22 30	0 58	19 27	16 29	11 47	12 16	20 8			n.a.
M20	0 32	27 46	5 1	10 19	3 11	6 36	1 28	25 16	2 47	21 5	0 15	22 20	0 44	3 34	0 37	22 30	0 58	19 26	16 29	11 47	12 15	20 6			n.a.
T 21	0 56	26 3	5 12	10 27	3 12	6 7	1 29	25 12	2 45	21 7	0 15	22 20	0 44	3 36	0 37	22 30	0 58	19 26	16 29	11 46	12 13	20 3			n.a.
W22	1 19	23 12	5 10	10 33	3 13	5 38	1 29	25 8	2 44	21 9	0 14	22 21	0 44	3 37	0 37	22 30	0 58	19 25	16 29	11 45	12 12	20 1			n.a.
T 23	1 43	19 23	4 54	10 34	3 12	5 9	1 29	25 4	2 42	21 11	0 14	22 21	0 44	3 38	0 37	22 30	0 58	19 25	16 29	11 43	12 11	19 59			n.a.
F 24	2 6	14 48	4 25	10 32	3 10	4 40	1 29	25 0	2 40	21 13	0 14	22 22	0 43	3 40	0 36	22 30	0 58	19 24	16 29	11 42	12 10	19 56			n.a.
S 25	2 30	9 38	3 45	10 26	3 6	4 10	1 28	24 55	2 39	21 14	0 14	22 23	0 43	3 41	0 36	22 30	0 58	19 24	16 29	11 40	12 9	19 54			n.a.
S 26	2 53	4 3	2 54	10 16	3 1	3 40	1 28	24 51	2 37	21 16	0 14	22 23	0 43	3 43	0 36	22 30	0 58	19 23	16 29	11 39	12 8	19 51			n.a.
M27	3 16	1s45	1 55	10 4	2 55	3 11	1 28	24 47	2 35	21 18	0 14	22 24	0 43	3 44	0 36	22 30	0 58	19 23	16 30	11 38	12 7	19 49			n.a.
T 28	3 39	7 35	0 49	9 48	2 47	2 41	1 28	24 42	2 34	21 20	0 14	22 24	0 43	3 45	0 36	22 30	0 58	19 23	16 30	11 38	12 6	19 47			n.a.
W29	4 3	13 13	0s20	9 29	2 37	2 11	1 27	24 38	2 32	21 22	0 13	22 25	0 43	3 47	0 36	22 30	0 58	19 22	16 30	11 37	12 5	19 44			n.a.
T 30	4 26	18 23	1 30	9 7	2 26	1 41	1 27	24 33	2 31	21 24	0 13	22 25	0 42	3 48	0 36	22 30	0 58	19 22	16 30	11 38	12 3	19 42			n.a.
F 31	4n49	22s46	2s36	8n43	2n14	1s11	1s26	24n28	2n29	21n26	0s13	22n26	0s42	3n49	0s36	22n30	0s58	19s21	16s30	11n38	12n 2	19n39			n.a.

Julian Day Number = 1936614.5, Delta T = 01h18m12s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°06'28, Lahiri = 4°13'28 Julian Calendar 1 March 590 == Greg. Calendar 3 March 590

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 590
geocentric

APRIL 590 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 57	13♈ 2'56	12♐59	16°R10	1♈35	21♋ 3	7♊ 9	18♊41	11♈ 3	23♊41	19♓21	0♉15	1♉19	19♌48	n.a.	S 1
S 2	12 48 54	14° 1'14	26°31	15♈32	2°49	21°25	7°20	18°46	11° 6	23°42	19°22	0°16	1°16	19°54	n.a.	S 2
M 3	12 52 51	14°59'31	10♑19	14°52	4° 2	21°47	7°30	18°50	11°10	23°43	19°24	0°R16	1°12	20° 1	n.a.	M 3
T 4	12 56 47	15°57'46	24°23	14°12	5°16	22° 9	7°41	18°55	11°13	23°44	19°25	0°16	1° 9	20° 8	n.a.	T 4
W 5	13 0 44	16°55'59	8♒41	13°32	6°30	22°31	7°52	19° 0	11°17	23°45	19°26	0°15	1° 6	20°15	n.a.	W 5
T 6	13 4 40	17°54'11	23°10	12°53	7°44	22°54	8° 3	19° 5	11°20	23°46	19°28	0°14	1° 3	20°21	n.a.	T 6
F 7	13 8 37	18°52'22	7♓47	12°16	8°58	23°17	8°14	19°10	11°23	23°47	19°29	0°13	1° 0	20°28	n.a.	F 7
S 8	13 12 33	19°50'30	22°26	11°41	10°12	23°40	8°25	19°16	11°27	23°48	19°30	0°12	0°57	20°35	n.a.	S 8
S 9	13 16 30	20°48'38	7♈ 1	11° 9	11°26	24° 4	8°36	19°21	11°30	23°49	19°32	0°11	0°53	20°41	n.a.	S 9
M10	13 20 26	21°46'43	21°24	10°40	12°39	24°27	8°47	19°26	11°34	23°51	19°33	0°10	0°50	20°48	n.a.	M10
T 11	13 24 23	22°44'47	5♉32	10°14	13°53	24°52	8°58	19°31	11°37	23°52	19°34	0°D10	0°47	20°55	n.a.	T 11
W12	13 28 20	23°42'49	19°19	9°53	15° 7	25°16	9°10	19°37	11°40	23°53	19°35	0°10	0°44	21° 2	n.a.	W12
T 13	13 32 16	24°40'49	2♊44	9°36	16°21	25°41	9°21	19°43	11°44	23°54	19°37	0°11	0°41	21° 8	n.a.	T 13
F 14	13 36 13	25°38'48	15°46	9°23	17°35	26° 6	9°33	19°48	11°47	23°56	19°38	0°11	0°37	21°15	n.a.	F 14
S 15	13 40 9	26°36'45	28°27	9°15	18°48	26°31	9°44	19°54	11°51	23°57	19°39	0°12	0°34	21°22	n.a.	S 15
S 16	13 44 6	27°34'39	10♋51	9°D12	20° 2	26°56	9°56	20° 0	11°54	23°59	19°40	0°12	0°31	21°28	n.a.	S 16
M17	13 48 2	28°32'32	23° 0	9°13	21°16	27°22	10° 8	20° 5	11°57	24° 0	19°42	0°12	0°28	21°35	n.a.	M17
T 18	13 51 59	29°30'24	4♌59	9°19	22°30	27°48	10°19	20°11	12° 1	24° 1	19°43	0°R12	0°25	21°42	n.a.	T 18
W19	13 55 55	0♉28'13	16°52	9°30	23°43	28°14	10°31	20°17	12° 4	24° 3	19°44	0°D12	0°22	21°49	n.a.	W19
T 20	13 59 52	1°26'00	28°45	9°45	24°57	28°40	10°43	20°23	12° 7	24° 4	19°45	0°12	0°18	21°55	n.a.	T 20
F 21	14 3 49	2°23'46	10♍41	10° 4	26°11	29° 7	10°55	20°29	12°11	24° 6	19°46	0°12	0°15	22° 2	n.a.	F 21
S 22	14 7 45	3°21'30	22°44	10°28	27°25	29°34	11° 7	20°35	12°14	24° 7	19°47	0°13	0°12	22° 9	n.a.	S 22
S 23	14 11 42	4°19'12	4♎57	10°57	28°38	0♌ 1	11°19	20°42	12°17	24° 9	19°48	0°13	0° 9	22°15	n.a.	S 23
M24	14 15 38	5°16'53	17°23	11°29	29°52	0°28	11°32	20°48	12°20	24°11	19°50	0°13	0° 6	22°22	n.a.	M24
T 25	14 19 35	6°14'33	0♏ 4	12° 5	1♉ 6	0°56	11°44	20°54	12°23	24°12	19°51	0°R13	0° 2	22°29	n.a.	T 25
W26	14 23 31	7°12'11	13° 1	12°45	2°19	1°23	11°56	21° 0	12°27	24°14	19°52	0°13	29♈59	22°36	n.a.	W26
T 27	14 27 28	8° 9'47	26°13	13°29	3°33	1°51	12° 8	21° 7	12°30	24°15	19°53	0°13	29°56	22°42	n.a.	T 27
F 28	14 31 24	9° 7'23	9♐39	14°17	4°47	2°19	12°21	21°13	12°33	24°17	19°54	0°12	29°53	22°49	n.a.	F 28
S 29	14 35 21	10° 4'58	23°19	15° 8	6° 1	2°47	12°33	21°20	12°36	24°19	19°55	0°11	29°50	22°56	n.a.	S 29
S 30	14 39 18	11♉ 2'31	7♑10	16♈ 2	7♉14	3♌16	12♊46	21♊26	12♈39	24♊20	19♓56	0♉10	29♈47	23♌ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n11	26s 5	3s35	8n16	2n 1	0s41	1s26	24n23	2n28	21n28	0s13	22n26	0s42	3n51	0s36	22n31	0s58	19s21	16s30	11n39	12n 1	19n37		n.a.
S 2	5 34	27 57	4 23	7 48	1 47	0 10	1 25	24 18	2 26	21 29	0 13	22 27	0 42	3 52	0 36	22 31	0 58	19 20	16 30	11 39	12 0	19 34		n.a.
M 3	5 57	28 9	4 57	7 19	1 32	0n20	1 24	24 13	2 24	21 31	0 13	22 27	0 42	3 53	0 36	22 31	0 58	19 20	16 31	11 39	11 59	19 32		n.a.
T 4	6 20	26 33	5 14	6 49	1 16	0 50	1 24	24 8	2 23	21 33	0 13	22 28	0 42	3 55	0 36	22 31	0 58	19 20	16 31	11 39	11 58	19 30		n.a.
W 5	6 42	23 15	5 12	6 18	1 0	1 20	1 23	24 3	2 21	21 35	0 12	22 29	0 41	3 56	0 36	22 31	0 58	19 19	16 31	11 39	11 57	19 27		n.a.
T 6	7 5	18 28	4 51	5 48	0 43	1 50	1 22	23 58	2 20	21 37	0 12	22 29	0 41	3 58	0 36	22 31	0 58	19 19	16 31	11 39	11 56	19 25		n.a.
F 7	7 27	12 35	4 11	5 17	0 26	2 21	1 21	23 52	2 19	21 39	0 12	22 30	0 41	3 59	0 36	22 31	0 58	19 18	16 31	11 38	11 55	19 22		n.a.
S 8	7 49	5 59	3 14	4 48	0 10	2 51	1 20	23 47	2 17	21 41	0 12	22 30	0 41	4 0	0 36	22 31	0 57	19 18	16 31	11 38	11 53	19 20		n.a.
S 9	8 11	0n54	2 5	4 20	0s 7	3 21	1 19	23 41	2 16	21 43	0 12	22 31	0 41	4 2	0 36	22 31	0 57	19 18	16 32	11 37	11 52	19 17		n.a.
M10	8 33	7 40	0 48	3 53	0 24	3 51	1 18	23 36	2 14	21 45	0 12	22 31	0 41	4 3	0 36	22 31	0 57	19 17	16 32	11 37	11 51	19 15		n.a.
T 11	8 55	13 56	0n30	3 28	0 40	4 21	1 17	23 30	2 13	21 46	0 12	22 32	0 41	4 4	0 36	22 31	0 57	19 17	16 32	11 37	11 50	19 12		n.a.
W12	9 16	19 21	1 44	3 5	0 56	4 50	1 15	23 24	2 11	21 48	0 12	22 33	0 40	4 6	0 36	22 32	0 57	19 17	16 32	11 37	11 49	19 10		n.a.
T 13	9 38	23 39	2 51	2 45	1 11	5 20	1 14	23 18	2 10	21 50	0 11	22 33	0 40	4 7	0 36	22 32	0 57	19 16	16 32	11 37	11 48	19 7		n.a.
F 14	9 59	26 37	3 47	2 27	1 25	5 50	1 13	23 12	2 9	21 52	0 11	22 34	0 40	4 8	0 36	22 32	0 57	19 16	16 33	11 37	11 47	19 5		n.a.
S 15	10 20	28 7	4 30	2 11	1 39	6 19	1 11	23 6	2 7	21 54	0 11	22 34	0 40	4 10	0 36	22 32	0 57	19 16	16 33	11 38	11 46	19 2		n.a.
S 16	10 41	28 9	4 59	1 58	1 52	6 49	1 10	22 59	2 6	21 56	0 11	22 35	0 40	4 11	0 36	22 32	0 57	19 16	16 33	11 38	11 44	19 0		n.a.
M17	11 2	26 48	5 14	1 47	2 4	7 18	1 8	22 53	2 4	21 58	0 11	22 35	0 40	4 12	0 36	22 32	0 57	19 15	16 33	11 38	11 43	18 57		n.a.
T 18	11 23	24 16	5 16	1 39	2 15	7 47	1 7	22 46	2 3	21 59	0 11	22 36	0 40	4 13	0 36	22 32	0 57	19 15	16 33	11 38	11 42	18 55		n.a.
W19	11 43	20 43	5 4	1 34	2 25	8 16	1 5	22 40	2 2	22 1	0 11	22 37	0 39	4 15	0 36	22 32	0 57	19 15	16 34	11 38	11 41	18 52		n.a.
T 20	12 4	16 21	4 39	1 32	2 34	8 45	1 4	22 33	2 0	22 3	0 11	22 37	0 39	4 16	0 36	22 32	0 57	19 14	16 34	11 38	11 40	18 50		n.a.
F 21	12 24	11 20	4 1	1 32	2 43	9 13	1 2	22 26	1 59	22 5	0 10	22 38	0 39	4 17	0 36	22 32	0 57	19 14	16 34	11 38	11 39	18 47		n.a.
S 22	12 44	5 52	3 13	1 34	2 50	9 42	1 0	22 19	1 58	22 7	0 10	22 38	0 39	4 19	0 36	22 33	0 57	19 14	16 34	11 38	11 38	18 45		n.a.
S 23	13 3	0 5	2 16	1 39	2 57	10 10	0 58	22 12	1 57	22 9	0 10	22 39	0 39	4 20	0 36	22 33	0 57	19 14	16 35	11 38	11 37	18 42		n.a.
M24	13 23	5s48	1 11	1 47	3 2	10 38	0 57	22 5	1 55	22 10	0 10	22 39	0 39	4 21	0 36	22 33	0 57	19 14	16 35	11 38	11 35	18 39		n.a.
T 25	13 42	11 34	0 1	1 57	3 7	11 5	0 55	21 58	1 54	22 12	0 10	22 40	0 39	4 22	0 36	22 33	0 57	19 13	16 35	11 38	11 34	18 37		n.a.
W26	14 1	16 59	1s10	2 9	3 11	11 33	0 53	21 50	1 53	22 14	0 10	22 41	0 38	4 24	0 36	22 33	0 57	19 13	16 35	11 38	11 33	18 34		n.a.
T 27	14 20	21 42	2 19	2 23	3 14	12 0	0 51	21 43	1 52	22 16	0 10	22 41	0 38	4 25	0 36	22 33	0 57	19 13	16 36	11 38	11 32	18 32		n.a.
F 28	14 39	25 23	3 21	2 39	3 16	12 27	0 49	21 35	1 50	22 17	0 10	22 42	0 38	4 26	0 36	22 33	0 57	19 13	16 36	11 38	11 31	18 29		n.a.
S 29	14 57	27 40	4 13	2 58	3 18	12 53	0 47	21 27	1 49	22 19	0 9	22 42	0 38	4 27	0 37	22 33	0 57	19 13	16 36	11 37	11 30	18 27		n.a.
S 30	15n15	28s16	4s51	3n18	3s19	13n19	0s45	21n19	1n48	22n21	0s 9	22n43	0s38	4n29	0s37	22n33	0s57	19s13	16s37	11n37	11n29	18n24		n.a.

Julian Day Number = 1936645.5, Delta T = 01h18m11s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°06'32, Lahiri = 4°13'32 Julian Calendar 1 Apr. 590 == Greg. Calendar 3 Apr. 590

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 590
geocentric

MAY 590 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 14	12♉ 0'03	21♋11	17♈ 0	8♉28	3♌44	12♊58	21♊33	12♈42	24♊22	19♓57	0°R 8	29♈43	23♌ 9	n.a.	M 1
T 2	14 47 11	12°57'35	5♒19	18° 1	9°42	4°13	13°11	21°40	12°46	24°24	19°58	0♉ 8	29°40	23°16	n.a.	T 2
W 3	14 51 7	13°55'06	19°32	19° 6	10°55	4°42	13°23	21°46	12°49	24°26	19°59	0°D 8	29°37	23°23	n.a.	W 3
T 4	14 55 4	14°52'35	3♓47	20°13	12° 9	5°11	13°36	21°53	12°52	24°28	20° 0	0° 8	29°34	23°29	n.a.	T 4
F 5	14 59 0	15°50'04	18° 2	21°23	13°23	5°41	13°49	22° 0	12°55	24°29	20° 1	0° 9	29°31	23°36	n.a.	F 5
S 6	15 2 57	16°47'32	2♈15	22°36	14°36	6°10	14° 2	22° 7	12°58	24°31	20° 2	0°11	29°28	23°43	n.a.	S 6
S 7	15 6 53	17°44'59	16°22	23°52	15°50	6°40	14°14	22°14	13° 1	24°33	20° 2	0°11	29°24	23°49	n.a.	S 7
M 8	15 10 50	18°42'25	0♉19	25°11	17° 4	7°10	14°27	22°21	13° 4	24°35	20° 3	0°R12	29°21	23°56	n.a.	M 8
T 9	15 14 47	19°39'51	14° 5	26°33	18°18	7°40	14°40	22°28	13° 7	24°37	20° 4	0°11	29°18	24° 3	n.a.	T 9
W10	15 18 43	20°37'15	27°35	27°57	19°31	8°10	14°53	22°35	13°10	24°39	20° 5	0°10	29°15	24°10	n.a.	W10
T 11	15 22 40	21°34'39	10♊49	29°24	20°45	8°40	15° 6	22°42	13°12	24°41	20° 6	0° 7	29°12	24°16	n.a.	T 11
F 12	15 26 36	22°32'01	23°45	0♉54	21°59	9°11	15°19	22°49	13°15	24°43	20° 7	0° 4	29° 8	24°23	n.a.	F 12
S 13	15 30 33	23°29'23	6♋23	2°26	23°12	9°42	15°32	22°56	13°18	24°45	20° 7	0° 1	29° 5	24°30	n.a.	S 13
S 14	15 34 29	24°26'43	18°46	4° 1	24°26	10°12	15°45	23° 3	13°21	24°46	20° 8	29♈57	29° 2	24°36	n.a.	S 14
M15	15 38 26	25°24'03	0♌55	5°39	25°40	10°43	15°58	23°11	13°24	24°48	20° 9	29°54	28°59	24°43	n.a.	M15
T 16	15 42 22	26°21'21	12°55	7°19	26°53	11°14	16°12	23°18	13°26	24°50	20°10	29°52	28°56	24°50	n.a.	T 16
W17	15 46 19	27°18'38	24°48	9° 2	28° 7	11°46	16°25	23°25	13°29	24°52	20°10	29°D52	28°53	24°57	n.a.	W17
T 18	15 50 16	28°15'55	6♍41	10°47	29°21	12°17	16°38	23°32	13°32	24°55	20°11	29°52	28°49	25° 3	n.a.	T 18
F 19	15 54 12	29°13'10	18°37	12°35	0♊34	12°49	16°51	23°40	13°34	24°57	20°12	29°53	28°46	25°10	n.a.	F 19
S 20	15 58 9	0♊10'24	0♎42	14°26	1°48	13°20	17° 4	23°47	13°37	24°59	20°12	29°55	28°43	25°17	n.a.	S 20
S 21	16 2 5	1° 7'38	12°59	16°19	3° 2	13°52	17°18	23°55	13°40	25° 1	20°13	29°56	28°40	25°23	n.a.	S 21
M22	16 6 2	2° 4'50	25°33	18°14	4°15	14°24	17°31	24° 2	13°42	25° 3	20°14	29°R57	28°37	25°30	n.a.	M22
T 23	16 9 58	3° 2'02	8♏27	20°12	5°29	14°56	17°44	24°10	13°45	25° 5	20°14	29°57	28°34	25°37	n.a.	T 23
W24	16 13 55	3°59'14	21°40	22°12	6°43	15°28	17°58	24°17	13°47	25° 7	20°15	29°55	28°30	25°43	n.a.	W24
T 25	16 17 51	4°56'25	5♐15	24°14	7°56	16° 1	18°11	24°25	13°50	25° 9	20°15	29°52	28°27	25°50	n.a.	T 25
F 26	16 21 48	5°53'35	19° 7	26°18	9°10	16°33	18°24	24°32	13°52	25°11	20°16	29°47	28°24	25°57	n.a.	F 26
S 27	16 25 45	6°50'45	3♑15	28°23	10°24	17° 6	18°38	24°40	13°54	25°13	20°16	29°42	28°21	26° 4	n.a.	S 27
S 28	16 29 41	7°47'55	17°32	0♊30	11°38	17°38	18°51	24°47	13°57	25°15	20°17	29°36	28°18	26°10	n.a.	S 28
M29	16 33 38	8°45'04	1♒55	2°39	12°51	18°11	19° 5	24°55	13°59	25°18	20°17	29°31	28°14	26°17	n.a.	M29
T 30	16 37 34	9°42'14	16°17	4°49	14° 5	18°44	19°18	25° 3	14° 1	25°20	20°18	29°28	28°11	26°24	n.a.	T 30
W31	16 41 31	10♊39'23	0♓36	6♊59	15♊19	19♌17	19♊32	25♊10	14♈ 4	25♊22	20♓18	29♈26	28♈ 8	26♌30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	15n33	27s 5	5s12	3n41	3s19	13n45	0s43	21n11	1n47	22n23	0s 9	22n43	0s38	4n30	0s37	22n34	0s57	19s12	16s37	11n36	11n28	18n21			n.a.
T 2	15 51	24 10	5 15	4 5	3 18	14 11	0 41	21 3	1 45	22 24	0 9	22 44	0 38	4 31	0 37	22 34	0 57	19 12	16 37	11 36	11 26	18 19			n.a.
W 3	16 8	19 47	4 58	4 31	3 16	14 36	0 39	20 55	1 44	22 26	0 9	22 45	0 37	4 32	0 37	22 34	0 57	19 12	16 37	11 36	11 25	18 16			n.a.
T 4	16 25	14 17	4 23	4 58	3 14	15 1	0 37	20 47	1 43	22 28	0 9	22 45	0 37	4 33	0 37	22 34	0 57	19 12	16 38	11 36	11 24	18 14			n.a.
F 5	16 42	8 1	3 32	5 27	3 11	15 26	0 35	20 38	1 42	22 29	0 9	22 46	0 37	4 35	0 37	22 34	0 57	19 12	16 38	11 37	11 23	18 11			n.a.
S 6	16 59	1 22	2 28	5 58	3 7	15 50	0 32	20 30	1 41	22 31	0 9	22 46	0 37	4 36	0 37	22 34	0 57	19 12	16 38	11 37	11 22	18 8			n.a.
S 7	17 15	5n19	1 16	6 30	3 3	16 14	0 30	20 21	1 40	22 33	0 9	22 47	0 37	4 37	0 37	22 34	0 56	19 12	16 39	11 38	11 21	18 6			n.a.
M 8	17 31	11 41	0n 1	7 3	2 58	16 37	0 28	20 13	1 38	22 34	0 8	22 47	0 37	4 38	0 37	22 34	0 56	19 12	16 39	11 38	11 20	18 3			n.a.
T 9	17 47	17 23	1 16	7 38	2 53	17 0	0 26	20 4	1 37	22 36	0 8	22 48	0 37	4 39	0 37	22 34	0 56	19 12	16 39	11 38	11 19	18 1			n.a.
W10	18 3	22 8	2 25	8 14	2 47	17 22	0 23	19 55	1 36	22 37	0 8	22 48	0 37	4 40	0 37	22 34	0 56	19 12	16 40	11 37	11 17	17 58			n.a.
T 11	18 18	25 37	3 25	8 51	2 40	17 44	0 21	19 46	1 35	22 39	0 8	22 49	0 36	4 41	0 37	22 35	0 56	19 12	16 40	11 36	11 16	17 55			n.a.
F 12	18 33	27 41	4 13	9 29	2 33	18 6	0 19	19 36	1 34	22 41	0 8	22 49	0 36	4 43	0 37	22 35	0 56	19 12	16 40	11 35	11 15	17 53			n.a.
S 13	18 47	28 15	4 48	10 8	2 26	18 27	0 16	19 27	1 33	22 42	0 8	22 50	0 36	4 44	0 37	22 35	0 56	19 12	16 40	11 34	11 14	17 50			n.a.
S 14	19 2	27 22	5 8	10 48	2 18	18 48	0 14	19 17	1 32	22 44	0 8	22 50	0 36	4 45	0 37	22 35	0 56	19 12	16 41	11 33	11 13	17 47			n.a.
M15	19 16	25 12	5 14	11 29	2 9	19 8	0 12	19 8	1 31	22 45	0 8	22 51	0 36	4 46	0 37	22 35	0 56	19 12	16 41	11 31	11 12	17 45			n.a.
T 16	19 29	21 56	5 6	12 10	2 0	19 28	0 9	18 58	1 30	22 47	0 8	22 51	0 36	4 47	0 37	22 35	0 56	19 12	16 41	11 31	11 11	17 42			n.a.
W17	19 43	17 49	4 44	12 52	1 51	19 47	0 7	18 48	1 28	22 48	0 7	22 52	0 36	4 48	0 37	22 35	0 56	19 12	16 42	11 30	11 9	17 39			n.a.
T 18	19 56	13 1	4 11	13 35	1 41	20 5	0 5	18 38	1 27	22 49	0 7	22 52	0 36	4 49	0 37	22 35	0 56	19 12	16 42	11 31	11 8	17 37			n.a.
F 19	20 8	7 42	3 27	14 18	1 31	20 23	0 2	18 28	1 26	22 51	0 7	22 53	0 36	4 50	0 37	22 35	0 56	19 12	16 43	11 31	11 7	17 34			n.a.
S 20	20 21	2 4	2 33	15 1	1 20	20 41	0n 0	18 18	1 25	22 52	0 7	22 53	0 35	4 51	0 37	22 36	0 56	19 12	16 43	11 32	11 6	17 31			n.a.
S 21	20 33	3s46	1 31	15 44	1 10	20 58	0 2	18 8	1 24	22 54	0 7	22 54	0 35	4 52	0 37	22 36	0 56	19 12	16 43	11 32	11 5	17 29			n.a.
M22	20 44	9 35	0 24	16 27	0 59	21 14	0 5	17 58	1 23	22 55	0 7	22 54	0 35	4 53	0 37	22 36	0 56	19 12	16 44	11 32	11 4	17 26			n.a.
T 23	20 56	15 9	0s46	17 10	0 48	21 30	0 7	17 47	1 22	22 56	0 7	22 54	0 35	4 54	0 37	22 36	0 56	19 12	16 44	11 32	11 3	17 23			n.a.
W24	21 6	20 11	1 56	17 52	0 37	21 45	0 10	17 37	1 21	22 58	0 7	22 55	0 35	4 55	0 37	22 36	0 56	19 12	16 44	11 32	11 2	17 21			n.a.
T 25	21 17	24 18	3 0	18 34	0 25	22 0	0 12	17 26	1 20	22 59	0 7	22 55	0 35	4 56	0 37	22 36	0 56	19 12	16 45	11 31	11 0	17 18			n.a.
F 26	21 27	27 5	3 56	19 14	0 14	22 14	0 14	17 15	1 19	23 0	0 6	22 56	0 35	4 57	0 37	22 36	0 56	19 12	16 45	11 29	10 59	17 15			n.a.
S 27	21 37	28 13	4 38	19 54	0 3	22 27	0 17	17 4	1 18	23 2	0 6	22 56	0 35	4 58	0 37	22 36	0 56	19 12	16 45	11 27	10 58	17 12			n.a.
S 28	21 47	27 28	5 3	20 32	0n 8	22 40	0 19	16 53	1 17	23 3	0 6	22 57	0 35	4 59	0 37	22 36	0 56	19 12	16 46	11 25	10 57	17 10			n.a.
M29	21 56	24 54	5 10	21 9	0 18	22 52	0 21	16 42	1 16	23 4	0 6	22 57	0 34	4 59	0 37	22 36	0 56	19 13	16 46	11 23	10 56	17 7			n.a.
T 30	22 5	20 47	4 57	21 44	0 29	23 3	0 24	16 31	1 15	23 5	0 6	22 57	0 34	5 0	0 37	22 37	0 56	19 13	16 46	11 22	10 55	17 4			n.a.
W31	22n13	15s29	4s25	22n17	0n39	23n14	0n26	16n19	1n14	23n 6	0s 6	22n58	0s34	5n 1	0s37	22n37	0s56	19s13	16s47	11n21	10n54	17n 2			n.a.

Julian Day Number = 1936675.5, Delta T = 01h18m10s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°06'36, Lahiri = 4°13'37 Julian Calendar 1 May 590 == Greg. Calendar 3 May 590

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 590
geocentric

JUNE 590 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 27	11♊36'33	14♓47	9♊10	16♊32	19♌50	19♊45	25♊18	14♈ 6	25♊24	20♓18	29°D25	28♈ 5	26♌37	n.a.	T 1
F 2	16 49 24	12°33'42	28°50	11°21	17°46	20°24	19°59	25°26	14° 8	25°26	20°19	29♈26	28° 2	26°44	n.a.	F 2
S 3	16 53 20	13°30'51	12♈43	13°32	19° 0	20°57	20°12	25°33	14°10	25°28	20°19	29°27	27°59	26°51	n.a.	S 3
S 4	16 57 17	14°28'01	26°26	15°43	20°13	21°31	20°26	25°41	14°12	25°31	20°19	29°R28	27°55	26°57	n.a.	S 4
M 5	17 1 14	15°25'10	9♉58	17°53	21°27	22° 4	20°39	25°49	14°14	25°33	20°20	29°28	27°52	27° 4	n.a.	M 5
T 6	17 5 10	16°22'20	23°18	20° 2	22°41	22°38	20°53	25°57	14°16	25°35	20°20	29°25	27°49	27°11	n.a.	T 6
W 7	17 9 7	17°19'30	6♊27	22°11	23°55	23°12	21° 6	26° 4	14°18	25°37	20°20	29°21	27°46	27°17	n.a.	W 7
T 8	17 13 3	18°16'40	19°23	24°18	25° 8	23°46	21°20	26°12	14°20	25°40	20°21	29°14	27°43	27°24	n.a.	T 8
F 9	17 17 0	19°13'50	2♋ 6	26°24	26°22	24°20	21°33	26°20	14°22	25°42	20°21	29° 6	27°40	27°31	n.a.	F 9
S 10	17 20 56	20°11'00	14°36	28°28	27°36	24°54	21°47	26°28	14°24	25°44	20°21	28°57	27°36	27°37	n.a.	S 10
S 11	17 24 53	21° 8'09	26°53	0♋31	28°49	25°29	22° 0	26°35	14°26	25°46	20°21	28°48	27°33	27°44	n.a.	S 11
M12	17 28 50	22° 5'19	8♌58	2°32	0♋ 3	26° 3	22°14	26°43	14°28	25°48	20°21	28°40	27°30	27°51	n.a.	M12
T 13	17 32 46	23° 2'28	20°56	4°31	1°17	26°38	22°27	26°51	14°29	25°51	20°21	28°33	27°27	27°58	n.a.	T 13
W14	17 36 43	23°59'38	2♍48	6°29	2°31	27°12	22°41	26°59	14°31	25°53	20°22	28°29	27°24	28° 4	n.a.	W14
T 15	17 40 39	24°56'47	14°39	8°24	3°44	27°47	22°54	27° 7	14°33	25°55	20°22	28°26	27°20	28°11	n.a.	T 15
F 16	17 44 36	25°53'56	26°33	10°18	4°58	28°22	23° 8	27°15	14°34	25°57	20°22	28°D25	27°17	28°18	n.a.	F 16
S 17	17 48 32	26°51'06	8♎37	12°10	6°12	28°57	23°22	27°22	14°36	26° 0	20°22	28°26	27°14	28°24	n.a.	S 17
S 18	17 52 29	27°48'15	20°54	14° 0	7°26	29°32	23°35	27°30	14°37	26° 2	20°R22	28°27	27°11	28°31	n.a.	S 18
M19	17 56 25	28°45'24	3♏30	15°48	8°39	0♍ 7	23°49	27°38	14°39	26° 4	20°22	28°R27	27° 8	28°38	n.a.	M19
T 20	18 0 22	29°42'34	16°29	17°34	9°53	0°42	24° 2	27°46	14°40	26° 6	20°22	28°25	27° 5	28°45	n.a.	T 20
W21	18 4 19	0♋39'43	29°53	19°18	11° 7	1°18	24°16	27°54	14°42	26° 9	20°22	28°22	27° 1	28°51	n.a.	W21
T 22	18 8 15	1°36'53	13♐43	21° 0	12°21	1°53	24°29	28° 2	14°43	26°11	20°22	28°16	26°58	28°58	n.a.	T 22
F 23	18 12 12	2°34'04	27°57	22°41	13°34	2°29	24°42	28° 9	14°44	26°13	20°22	28° 8	26°55	29° 5	n.a.	F 23
S 24	18 16 8	3°31'15	12♑29	24°19	14°48	3° 4	24°56	28°17	14°45	26°15	20°21	27°58	26°52	29°11	n.a.	S 24
S 25	18 20 5	4°28'26	27°13	25°55	16° 2	3°40	25° 9	28°25	14°47	26°17	20°21	27°48	26°49	29°18	n.a.	S 25
M26	18 24 1	5°25'38	12♒ 1	27°30	17°15	4°16	25°23	28°33	14°48	26°20	20°21	27°40	26°46	29°25	n.a.	M26
T 27	18 27 58	6°22'51	26°45	29° 3	18°29	4°52	25°36	28°41	14°49	26°22	20°21	27°33	26°42	29°31	n.a.	T 27
W28	18 31 54	7°20'05	11♓18	0♌33	19°43	5°28	25°50	28°48	14°50	26°24	20°21	27°28	26°39	29°38	n.a.	W28
T 29	18 35 51	8°17'19	25°36	2° 2	20°57	6° 4	26° 3	28°56	14°51	26°26	20°21	27°26	26°36	29°45	n.a.	T 29
F 30	18 39 48	9♋14'34	9♈37	3♌29	22♋10	6♍40	26♊16	29♊ 4	14♈52	26♊28	20♓20	27°D25	26♈33	29♌52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n21	9s23	3s38	22n47	0n48	23n24	0n28	16n 8	1n13	23n 8	0s 6	22n58	0s34	5n 2	0s37	22n37	0s56	19s13	16s47	11n21	10n52	16n59		n.a.
F 2	22 29	2 53	2 38	23 15	0 57	23 34	0 30	15 56	1 12	23 9	0 6	22 59	0 34	5 3	0 37	22 37	0 56	19 13	16 47	11 21	10 51	16 56		n.a.
S 3	22 36	3n41	1 29	23 41	1 6	23 42	0 33	15 44	1 11	23 10	0 6	22 59	0 34	5 4	0 37	22 37	0 56	19 14	16 48	11 22	10 50	16 53		n.a.
S 4	22 43	10 1	0 16	24 4	1 13	23 50	0 35	15 33	1 10	23 11	0 6	22 59	0 34	5 4	0 37	22 37	0 56	19 14	16 48	11 22	10 49	16 51		n.a.
M 5	22 49	15 48	0n56	24 24	1 21	23 58	0 37	15 21	1 9	23 12	0 5	23 0	0 34	5 5	0 37	22 37	0 56	19 14	16 49	11 22	10 48	16 48		n.a.
T 6	22 55	20 45	2 5	24 42	1 27	24 4	0 39	15 9	1 8	23 13	0 5	23 0	0 34	5 6	0 37	22 37	0 56	19 14	16 49	11 21	10 47	16 45		n.a.
W 7	23 1	24 36	3 6	24 56	1 33	24 10	0 41	14 57	1 7	23 14	0 5	23 0	0 34	5 7	0 37	22 37	0 56	19 14	16 49	11 20	10 46	16 42		n.a.
T 8	23 6	27 7	3 56	25 8	1 38	24 15	0 43	14 44	1 6	23 15	0 5	23 1	0 34	5 7	0 37	22 37	0 56	19 15	16 50	11 17	10 44	16 40		n.a.
F 9	23 11	28 9	4 33	25 17	1 43	24 20	0 46	14 32	1 5	23 16	0 5	23 1	0 33	5 8	0 37	22 37	0 56	19 15	16 50	11 14	10 43	16 37		n.a.
S 10	23 15	27 44	4 56	25 23	1 46	24 24	0 48	14 20	1 4	23 17	0 5	23 1	0 33	5 9	0 37	22 37	0 56	19 15	16 50	11 11	10 42	16 34		n.a.
S 11	23 19	25 56	5 6	25 27	1 49	24 27	0 50	14 7	1 3	23 18	0 5	23 2	0 33	5 10	0 37	22 38	0 56	19 15	16 51	11 8	10 41	16 31		n.a.
M12	23 23	22 59	5 1	25 28	1 52	24 29	0 52	13 54	1 2	23 19	0 5	23 2	0 33	5 10	0 37	22 38	0 56	19 16	16 51	11 5	10 40	16 28		n.a.
T 13	23 26	19 5	4 43	25 26	1 53	24 31	0 54	13 42	1 1	23 20	0 5	23 2	0 33	5 11	0 37	22 38	0 56	19 16	16 52	11 2	10 39	16 26		n.a.
W14	23 29	14 29	4 13	25 22	1 54	24 31	0 56	13 29	1 0	23 21	0 5	23 2	0 33	5 12	0 37	22 38	0 56	19 16	16 52	11 1	10 37	16 23		n.a.
T 15	23 32	9 21	3 32	25 15	1 54	24 32	0 57	13 16	1 0	23 21	0 4	23 3	0 33	5 12	0 37	22 38	0 56	19 17	16 52	11 0	10 36	16 20		n.a.
F 16	23 34	3 51	2 42	25 7	1 54	24 31	0 59	13 3	0 59	23 22	0 4	23 3	0 33	5 13	0 37	22 38	0 56	19 17	16 53	11 0	10 35	16 17		n.a.
S 17	23 35	1s51	1 44	24 56	1 53	24 30	1 1	12 50	0 58	23 23	0 4	23 3	0 33	5 13	0 37	22 38	0 56	19 17	16 53	11 0	10 34	16 15		n.a.
S 18	23 36	7 36	0 40	24 43	1 51	24 27	1 3	12 37	0 57	23 24	0 4	23 3	0 33	5 14	0 37	22 38	0 56	19 18	16 53	11 0	10 33	16 12		n.a.
M19	23 37	13 12	0s27	24 29	1 49	24 25	1 4	12 23	0 56	23 25	0 4	23 4	0 33	5 14	0 37	22 38	0 56	19 18	16 54	11 0	10 32	16 9		n.a.
T 20	23 37	18 24	1 35	24 13	1 46	24 21	1 6	12 10	0 55	23 25	0 4	23 4	0 32	5 15	0 37	22 38	0 56	19 18	16 54	11 0	10 31	16 6		n.a.
W21	23 37	22 53	2 39	23 55	1 42	24 17	1 8	11 56	0 54	23 26	0 4	23 4	0 32	5 15	0 37	22 38	0 56	19 19	16 55	10 58	10 29	16 3		n.a.
T 22	23 37	26 12	3 37	23 35	1 38	24 12	1 9	11 43	0 53	23 27	0 4	23 4	0 32	5 16	0 37	22 38	0 56	19 19	16 55	10 56	10 28	16 0		n.a.
F 23	23 36	27 58	4 22	23 15	1 34	24 6	1 11	11 29	0 52	23 27	0 4	23 4	0 32	5 16	0 38	22 39	0 56	19 19	16 55	10 53	10 27	15 58		n.a.
S 24	23 35	27 52	4 52	22 52	1 29	24 0	1 12	11 15	0 51	23 28	0 4	23 5	0 32	5 17	0 38	22 39	0 56	19 20	16 56	10 50	10 26	15 55		n.a.
S 25	23 33	25 49	5 3	22 29	1 23	23 52	1 14	11 1	0 50	23 29	0 3	23 5	0 32	5 17	0 38	22 39	0 56	19 20	16 56	10 46	10 25	15 52		n.a.
M26	23 31	22 0	4 53	22 5	1 17	23 44	1 15	10 47	0 50	23 29	0 3	23 5	0 32	5 18	0 38	22 39	0 56	19 20	16 56	10 43	10 24	15 49		n.a.
T 27	23 28	16 50	4 25	21 40	1 11	23 36	1 16	10 33	0 49	23 30	0 3	23 5	0 32	5 18	0 38	22 39	0 56	19 21	16 57	10 41	10 22	15 46		n.a.
W28	23 25	10 45	3 39	21 14	1 4	23 27	1 18	10 19	0 48	23 30	0 3	23 5	0 32	5 19	0 38	22 39	0 56	19 21	16 57	10 39	10 21	15 43		n.a.
T 29	23 22	4 13	2 40	20 47	0 57	23 17	1 19	10 5	0 47	23 31	0 3	23 5	0 32	5 19	0 38	22 39	0 56	19 22	16 57	10 38	10 20	15 41		n.a.
F 30	23n18	2n25	1s33	20n19	0n49	23n 6	1n20	9n51	0n46	23n31	0s 3	23n 6	0s32	5n19	0s38	22n39	0s56	19s22	16s58	10n38	10n19	15n38		n.a.

Julian Day Number = 1936706.5, Delta T = 01h18m09s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°06'40, Lahiri = 4°13'41 Julian Calendar 1 June 590 == Greg. Calendar 3 June 590

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 590
geocentric

JULY 590 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 44	10♋11'51	23♈21	4♌54	23♋24	7♍16	26♊30	29♊12	14♈53	26♊31	20°R20	27°R25	26♈30	29♌58	n.a.	S 1
S 2	18 47 41	11° 9'08	6♉49	6°16	24°38	7°52	26°43	29°19	14°54	26°33	20♓20	27♈25	26°26	0♍ 5	n.a.	S 2
M 3	18 51 37	12° 6'27	20° 2	7°37	25°52	8°29	26°56	29°27	14°54	26°35	20°19	27°23	26°23	0°12	n.a.	M 3
T 4	18 55 34	13° 3'47	3♊ 3	8°56	27° 6	9° 5	27° 9	29°35	14°55	26°37	20°19	27°19	26°20	0°18	n.a.	T 4
W 5	18 59 30	14° 1'07	15°51	10°12	28°19	9°42	27°23	29°42	14°56	26°39	20°19	27°12	26°17	0°25	n.a.	W 5
T 6	19 3 27	14°58'29	28°29	11°26	29°33	10°19	27°36	29°50	14°57	26°41	20°18	27° 2	26°14	0°32	n.a.	T 6
F 7	19 7 24	15°55'52	10♋56	12°38	0♌47	10°56	27°49	29°58	14°57	26°44	20°18	26°50	26°11	0°38	n.a.	F 7
S 8	19 11 20	16°53'15	23°13	13°48	2° 1	11°33	28° 2	0♋ 5	14°58	26°46	20°18	26°37	26° 7	0°45	n.a.	S 8
S 9	19 15 17	17°50'40	5♌22	14°55	3°14	12° 9	28°15	0°13	14°58	26°48	20°17	26°24	26° 4	0°52	n.a.	S 9
M10	19 19 13	18°48'05	17°21	16° 0	4°28	12°47	28°28	0°21	14°59	26°50	20°17	26°11	26° 1	0°59	n.a.	M10
T 11	19 23 10	19°45'31	29°15	17° 2	5°42	13°24	28°41	0°28	14°59	26°52	20°16	26° 1	25°58	1° 5	n.a.	T 11
W12	19 27 6	20°42'58	11♍ 4	18° 1	6°56	14° 1	28°54	0°36	15° 0	26°54	20°16	25°53	25°55	1°12	n.a.	W12
T 13	19 31 3	21°40'26	22°53	18°58	8° 9	14°38	29° 7	0°43	15° 0	26°56	20°15	25°48	25°52	1°19	n.a.	T 13
F 14	19 34 59	22°37'55	4♎46	19°52	9°23	15°16	29°20	0°51	15° 0	26°58	20°15	25°46	25°48	1°25	n.a.	F 14
S 15	19 38 56	23°35'24	16°47	20°42	10°37	15°53	29°33	0°58	15° 0	27° 0	20°14	25°45	25°45	1°32	n.a.	S 15
S 16	19 42 53	24°32'55	29° 2	21°29	11°51	16°31	29°46	1° 5	15° 1	27° 2	20°14	25°45	25°42	1°39	n.a.	S 16
M17	19 46 49	25°30'26	11♏36	22°13	13° 4	17° 8	29°59	1°13	15° 1	27° 4	20°13	25°44	25°39	1°45	n.a.	M17
T 18	19 50 46	26°27'59	24°33	22°53	14°18	17°46	0♋12	1°20	15° 1	27° 6	20°12	25°43	25°36	1°52	n.a.	T 18
W19	19 54 42	27°25'32	7♐59	23°29	15°32	18°24	0°24	1°28	15°R 1	27° 8	20°12	25°38	25°32	1°59	n.a.	W19
T 20	19 58 39	28°23'07	21°53	24° 1	16°46	19° 2	0°37	1°35	15° 1	27°10	20°11	25°32	25°29	2° 6	n.a.	T 20
F 21	20 2 35	29°20'42	6♑16	24°29	17°59	19°40	0°50	1°42	15° 1	27°12	20°11	25°23	25°26	2°12	n.a.	F 21
S 22	20 6 32	0♌18'19	21° 3	24°53	19°13	20°18	1° 2	1°49	15° 1	27°14	20°10	25°12	25°23	2°19	n.a.	S 22
S 23	20 10 28	1°15'57	6♒ 6	25°12	20°27	20°56	1°15	1°57	15° 0	27°16	20° 9	25° 1	25°20	2°26	n.a.	S 23
M24	20 14 25	2°13'37	21°15	25°26	21°41	21°34	1°27	2° 4	15° 0	27°18	20° 8	24°51	25°17	2°32	n.a.	M24
T 25	20 18 22	3°11'18	6♓20	25°35	22°54	22°13	1°40	2°11	15° 0	27°20	20° 8	24°43	25°13	2°39	n.a.	T 25
W26	20 22 18	4° 9'00	21°11	25°R38	24° 8	22°51	1°52	2°18	15° 0	27°22	20° 7	24°37	25°10	2°46	n.a.	W26
T 27	20 26 15	5° 6'44	5♈43	25°36	25°22	23°30	2° 5	2°25	14°59	27°24	20° 6	24°34	25° 7	2°52	n.a.	T 27
F 28	20 30 11	6° 4'30	19°53	25°29	26°35	24° 8	2°17	2°32	14°59	27°26	20° 5	24°D33	25° 4	2°59	n.a.	F 28
S 29	20 34 8	7° 2'18	3♉39	25°15	27°49	24°47	2°29	2°39	14°58	27°27	20° 5	24°R33	25° 1	3° 6	n.a.	S 29
S 30	20 38 4	8° 0'07	17° 2	24°56	29° 3	25°25	2°41	2°46	14°58	27°29	20° 4	24°33	24°58	3°12	n.a.	S 30
M31	20 42 1	8♌57'59	0♊ 7	24♌31	0♍16	26♍ 4	2♋53	2♋53	14♈57	27♊31	20♓ 3	24♈32	24♈54	3♍19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n14	8n48	0s22	19n51	0n41	22n55	1n21	9n36	0n45	23n32	0s 3	23n 6	0s32	5n20	0s38	22n39	0s56	19s23	16s58	10n38	10n18	15n35		n.a.
S 2	23 9	14 41	0n50	19 22	0 33	22 42	1 22	9 22	0 44	23 32	0 3	23 6	0 31	5 20	0 38	22 39	0 56	19 23	16 59	10 38	10 17	15 32		n.a.
M 3	23 4	19 46	1 57	18 53	0 24	22 30	1 23	9 7	0 43	23 33	0 3	23 6	0 31	5 20	0 38	22 39	0 56	19 23	16 59	10 37	10 16	15 29		n.a.
T 4	22 59	23 49	2 57	18 24	0 15	22 16	1 24	8 53	0 43	23 33	0 3	23 6	0 31	5 20	0 38	22 39	0 56	19 24	16 59	10 36	10 14	15 26		n.a.
W 5	22 53	26 37	3 46	17 54	0 5	22 2	1 25	8 38	0 42	23 33	0 2	23 6	0 31	5 21	0 38	22 39	0 56	19 24	17 0	10 33	10 13	15 23		n.a.
T 6	22 47	28 1	4 24	17 25	0s 5	21 48	1 26	8 23	0 41	23 34	0 2	23 6	0 31	5 21	0 38	22 39	0 56	19 25	17 0	10 30	10 12	15 20		n.a.
F 7	22 40	27 58	4 49	16 55	0 15	21 32	1 26	8 8	0 40	23 34	0 2	23 6	0 31	5 21	0 38	22 39	0 56	19 25	17 0	10 25	10 11	15 18		n.a.
S 8	22 33	26 31	4 59	16 25	0 25	21 17	1 27	7 54	0 39	23 34	0 2	23 6	0 31	5 21	0 38	22 39	0 56	19 26	17 1	10 21	10 10	15 15		n.a.
S 9	22 25	23 52	4 56	15 55	0 35	21 0	1 28	7 39	0 38	23 35	0 2	23 6	0 31	5 22	0 38	22 39	0 56	19 26	17 1	10 16	10 9	15 12		n.a.
M10	22 18	20 11	4 40	15 26	0 46	20 43	1 28	7 23	0 38	23 35	0 2	23 7	0 31	5 22	0 38	22 40	0 56	19 27	17 1	10 11	10 7	15 9		n.a.
T 11	22 9	15 45	4 12	14 57	0 57	20 25	1 29	7 8	0 37	23 35	0 2	23 7	0 31	5 22	0 38	22 40	0 56	19 27	17 2	10 7	10 6	15 6		n.a.
W12	22 1	10 44	3 33	14 28	1 8	20 7	1 29	6 53	0 36	23 35	0 2	23 7	0 31	5 22	0 38	22 40	0 56	19 28	17 2	10 5	10 5	15 3		n.a.
T 13	21 52	5 21	2 44	14 0	1 20	19 48	1 29	6 38	0 35	23 36	0 2	23 7	0 31	5 22	0 38	22 40	0 56	19 28	17 2	10 3	10 4	15 0		n.a.
F 14	21 42	0s15	1 49	13 32	1 31	19 29	1 30	6 23	0 34	23 36	0 2	23 7	0 31	5 22	0 38	22 40	0 56	19 29	17 3	10 2	10 3	14 57		n.a.
S 15	21 33	5 55	0 47	13 5	1 43	19 9	1 30	6 7	0 33	23 36	0 1	23 7	0 31	5 22	0 38	22 40	0 56	19 29	17 3	10 2	10 2	14 54		n.a.
S 16	21 23	11 29	0s17	12 39	1 54	18 48	1 30	5 52	0 33	23 36	0 1	23 7	0 30	5 22	0 38	22 40	0 56	19 30	17 3	10 1	10 0	14 51		n.a.
M17	21 12	16 44	1 23	12 13	2 6	18 27	1 30	5 36	0 32	23 36	0 1	23 7	0 30	5 22	0 38	22 40	0 56	19 30	17 4	10 1	9 59	14 49		n.a.
T 18	21 1	21 25	2 26	11 49	2 18	18 6	1 30	5 21	0 31	23 36	0 1	23 7	0 30	5 22	0 38	22 40	0 56	19 31	17 4	10 1	9 58	14 46		n.a.
W19	20 50	25 9	3 23	11 26	2 30	17 44	1 30	5 5	0 30	23 36	0 1	23 7	0 30	5 22	0 38	22 40	0 56	19 31	17 4	9 59	9 57	14 43		n.a.
T 20	20 39	27 33	4 11	11 5	2 41	17 21	1 30	4 49	0 29	23 36	0 1	23 7	0 30	5 22	0 38	22 40	0 56	19 32	17 4	9 57	9 56	14 40		n.a.
F 21	20 27	28 12	4 44	10 45	2 53	16 59	1 30	4 33	0 28	23 36	0 1	23 7	0 30	5 22	0 38	22 40	0 56	19 32	17 5	9 53	9 55	14 37		n.a.
S 22	20 14	26 54	5 0	10 26	3 4	16 35	1 29	4 18	0 28	23 36	0 1	23 7	0 30	5 22	0 38	22 40	0 56	19 33	17 5	9 49	9 53	14 34		n.a.
S 23	20 2	23 39	4 55	10 9	3 15	16 11	1 29	4 2	0 27	23 36	0 1	23 7	0 30	5 22	0 38	22 40	0 56	19 33	17 5	9 45	9 52	14 31		n.a.
M24	19 49	18 46	4 30	9 54	3 26	15 47	1 28	3 46	0 26	23 36	0 1	23 7	0 30	5 22	0 38	22 40	0 56	19 34	17 6	9 42	9 51	14 28		n.a.
T 25	19 36	12 45	3 45	9 42	3 37	15 22	1 28	3 30	0 25	23 36	0 0	23 6	0 30	5 22	0 38	22 40	0 56	19 35	17 6	9 39	9 50	14 25		n.a.
W26	19 22	6 4	2 47	9 31	3 46	14 57	1 27	3 14	0 24	23 36	0 0	23 6	0 30	5 22	0 38	22 40	0 56	19 35	17 6	9 37	9 49	14 22		n.a.
T 27	19 8	0n48	1 38	9 23	3 56	14 32	1 27	2 58	0 24	23 36	0 0	23 6	0 30	5 22	0 38	22 40	0 56	19 36	17 6	9 36	9 48	14 19		n.a.
F 28	18 54	7 27	0 25	9 18	4 4	14 6	1 26	2 42	0 23	23 36	0 0	23 6	0 30	5 21	0 38	22 40	0 56	19 36	17 7	9 35	9 46	14 16		n.a.
S 29	18 39	13 35	0n48	9 15	4 12	13 39	1 25	2 26	0 22	23 36	0 0	23 6	0 30	5 21	0 38	22 40	0 56	19 37	17 7	9 35	9 45	14 13		n.a.
S 30	18 24	18 54	1 56	9 15	4 19	13 13	1 24	2 9	0 21	23 36	0n 0	23 6	0 30	5 21	0 38	22 40	0 56	19 37	17 7	9 35	9 44	14 10		n.a.
M31	18n 9	23n12	2n56	9n18	4s24	12n46	1n24	1n53	0n20	23n36	0n 0	23n 6	0s29	5n21	0s39	22n40	0s56	19s38	17s 8	9n35	9n43	14n 7		n.a.

Julian Day Number = 1936736.5, Delta T = 01h18m09s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°06'44, Lahiri = 4°13'45 Julian Calendar 1 July 590 == Greg. Calendar 3 July 590

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 590
geocentric

AUGUST 590 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 57	9♌55'52	12♊55	24°R 0	1♍30	26♍43	3♋ 5	2♋59	14°R57	27♊33	20°R 2	24°R28	24♈51	3♍26	n.a.	T 1
W 2	20 49 54	10°53'47	25°29	23♌24	2°44	27°22	3°17	3° 6	14♈56	27°34	20♓ 1	24♈21	24°48	3°33	n.a.	W 2
T 3	20 53 51	11°51'44	7♋52	22°43	3°57	28° 1	3°29	3°13	14°55	27°36	20° 0	24°12	24°45	3°39	n.a.	T 3
F 4	20 57 47	12°49'43	20° 6	21°57	5°11	28°40	3°41	3°20	14°55	27°38	19°59	24° 0	24°42	3°46	n.a.	F 4
S 5	21 1 44	13°47'43	2♌11	21° 7	6°25	29°19	3°53	3°26	14°54	27°40	19°59	23°48	24°38	3°53	n.a.	S 5
S 6	21 5 40	14°45'45	14°11	20°14	7°38	29°59	4° 5	3°33	14°53	27°41	19°58	23°35	24°35	3°59	n.a.	S 6
M 7	21 9 37	15°43'49	26° 5	19°18	8°52	0♎38	4°16	3°39	14°52	27°43	19°57	23°23	24°32	4° 6	n.a.	M 7
T 8	21 13 33	16°41'54	7♍55	18°22	10° 5	1°17	4°28	3°46	14°51	27°44	19°56	23°13	24°29	4°13	n.a.	T 8
W 9	21 17 30	17°40'01	19°43	17°25	11°19	1°57	4°39	3°52	14°50	27°46	19°55	23° 5	24°26	4°19	n.a.	W 9
T 10	21 21 26	18°38'10	1♎32	16°29	12°33	2°37	4°51	3°59	14°49	27°48	19°54	23° 1	24°23	4°26	n.a.	T 10
F 11	21 25 23	19°36'20	13°26	15°36	13°46	3°16	5° 2	4° 5	14°48	27°49	19°53	22°58	24°19	4°33	n.a.	F 11
S 12	21 29 20	20°34'32	25°27	14°46	15° 0	3°56	5°14	4°11	14°47	27°51	19°52	22°D58	24°16	4°40	n.a.	S 12
S 13	21 33 16	21°32'46	7♏40	14° 1	16°13	4°36	5°25	4°17	14°46	27°52	19°51	22°59	24°13	4°46	n.a.	S 13
M14	21 37 13	22°31'01	20°12	13°22	17°27	5°16	5°36	4°23	14°45	27°54	19°50	22°R59	24°10	4°53	n.a.	M14
T 15	21 41 9	23°29'17	3♐ 5	12°50	18°40	5°56	5°47	4°29	14°43	27°55	19°49	22°59	24° 7	5° 0	n.a.	T 15
W16	21 45 6	24°27'36	16°25	12°25	19°54	6°36	5°58	4°35	14°42	27°56	19°48	22°56	24° 4	5° 6	n.a.	W16
T 17	21 49 2	25°25'56	0♑14	12° 9	21° 7	7°16	6° 9	4°41	14°41	27°58	19°47	22°52	24° 0	5°13	n.a.	T 17
F 18	21 52 59	26°24'17	14°33	12°D 1	22°21	7°56	6°20	4°47	14°39	27°59	19°46	22°46	23°57	5°20	n.a.	F 18
S 19	21 56 55	27°22'40	29°19	12° 3	23°34	8°36	6°30	4°53	14°38	28° 1	19°45	22°38	23°54	5°26	n.a.	S 19
S 20	22 0 52	28°21'05	14♒25	12°13	24°48	9°17	6°41	4°59	14°37	28° 2	19°44	22°30	23°51	5°33	n.a.	S 20
M21	22 4 49	29°19'32	29°42	12°33	26° 1	9°57	6°51	5° 4	14°35	28° 3	19°42	22°22	23°48	5°40	n.a.	M21
T 22	22 8 45	0♍18'01	14♓59	13° 2	27°15	10°37	7° 2	5°10	14°33	28° 4	19°41	22°16	23°44	5°46	n.a.	T 22
W23	22 12 42	1°16'31	0♈ 5	13°40	28°28	11°18	7°12	5°15	14°32	28° 6	19°40	22°12	23°41	5°53	n.a.	W23
T 24	22 16 38	2°15'04	14°52	14°26	29°42	11°59	7°22	5°21	14°30	28° 7	19°39	22°10	23°38	6° 0	n.a.	T 24
F 25	22 20 35	3°13'39	29°14	15°20	0♎55	12°39	7°33	5°26	14°29	28° 8	19°38	22°D10	23°35	6° 6	n.a.	F 25
S 26	22 24 31	4°12'16	13♉10	16°22	2° 8	13°20	7°43	5°32	14°27	28° 9	19°37	22°11	23°32	6°13	n.a.	S 26
S 27	22 28 28	5°10'56	26°39	17°31	3°22	14° 1	7°53	5°37	14°25	28°10	19°36	22°12	23°29	6°20	n.a.	S 27
M28	22 32 24	6° 9'38	9♊44	18°46	4°35	14°42	8° 2	5°42	14°24	28°11	19°35	22°R12	23°25	6°27	n.a.	M28
T 29	22 36 21	7° 8'23	22°29	20° 6	5°48	15°23	8°12	5°47	14°22	28°12	19°33	22°11	23°22	6°33	n.a.	T 29
W30	22 40 18	8° 7'09	4♋57	21°32	7° 2	16° 4	8°22	5°52	14°20	28°13	19°32	22° 8	23°19	6°40	n.a.	W30
T 31	22 44 14	9♍ 5'58	17♋11	23♌ 2	8♎15	16♎45	8♋31	5♋57	14♈18	28♊14	19♓31	22♈ 2	23♈16	6♍47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n54	26n16	3n46	9n24	4s29	12n18	1n23	1n37	0n20	23n36	0n 0	23n 6	0s29	5n20	0s39	22n40	0s56	19s38	17s 8	9n33	9n42	14n 4		n.a.
W 2	17 38	27 57	4 24	9 33	4 31	11 51	1 22	1 21	0 19	23 35	0 0	23 6	0 29	5 20	0 39	22 40	0 56	19 39	17 8	9 31	9 41	14 1		n.a.
T 3	17 22	28 12	4 49	9 45	4 33	11 23	1 20	1 4	0 18	23 35	0 1	23 6	0 29	5 20	0 39	22 40	0 56	19 40	17 8	9 27	9 39	13 58		n.a.
F 4	17 5	27 4	5 1	10 0	4 32	10 55	1 19	0 48	0 17	23 35	0 1	23 6	0 29	5 20	0 39	22 40	0 56	19 40	17 9	9 23	9 38	13 55		n.a.
S 5	16 49	24 39	4 58	10 18	4 30	10 26	1 18	0 31	0 17	23 35	0 1	23 6	0 29	5 19	0 39	22 40	0 56	19 41	17 9	9 18	9 37	13 52		n.a.
S 6	16 32	21 12	4 42	10 39	4 26	9 57	1 17	0 15	0 16	23 34	0 1	23 5	0 29	5 19	0 39	22 40	0 56	19 41	17 9	9 13	9 36	13 49		n.a.
M 7	16 15	16 54	4 14	11 2	4 20	9 28	1 15	0s 1	0 15	23 34	0 1	23 5	0 29	5 18	0 39	22 40	0 56	19 42	17 9	9 9	9 35	13 46		n.a.
T 8	15 57	11 59	3 36	11 27	4 12	8 59	1 14	0 18	0 14	23 34	0 1	23 5	0 29	5 18	0 39	22 40	0 56	19 42	17 9	9 5	9 34	13 43		n.a.
W 9	15 39	6 40	2 47	11 54	4 2	8 29	1 12	0 34	0 14	23 34	0 1	23 5	0 29	5 18	0 39	22 40	0 56	19 43	17 10	9 3	9 32	13 40		n.a.
T 10	15 21	1 5	1 52	12 21	3 50	7 59	1 11	0 51	0 13	23 33	0 1	23 5	0 29	5 17	0 39	22 40	0 56	19 44	17 10	9 1	9 31	13 37		n.a.
F 11	15 3	4s34	0 51	12 50	3 37	7 30	1 9	1 8	0 12	23 33	0 1	23 5	0 29	5 17	0 39	22 40	0 56	19 44	17 10	9 0	9 30	13 34		n.a.
S 12	14 45	10 7	0s13	13 19	3 22	6 59	1 7	1 24	0 11	23 33	0 1	23 5	0 29	5 16	0 39	22 40	0 56	19 45	17 10	9 0	9 29	13 31		n.a.
S 13	14 26	15 24	1 18	13 47	3 5	6 29	1 6	1 41	0 10	23 32	0 2	23 4	0 29	5 16	0 39	22 40	0 56	19 45	17 10	9 0	9 28	13 28		n.a.
M14	14 7	20 11	2 20	14 15	2 48	5 58	1 4	1 57	0 10	23 32	0 2	23 4	0 29	5 15	0 39	22 41	0 56	19 46	17 11	9 0	9 26	13 25		n.a.
T 15	13 48	24 10	3 18	14 42	2 30	5 28	1 2	2 14	0 9	23 32	0 2	23 4	0 29	5 15	0 39	22 41	0 56	19 46	17 11	9 0	9 25	13 22		n.a.
W16	13 28	27 0	4 6	15 6	2 11	4 57	1 0	2 31	0 8	23 31	0 2	23 4	0 29	5 14	0 39	22 41	0 56	19 47	17 11	8 59	9 24	13 19		n.a.
T 17	13 9	28 20	4 42	15 29	1 52	4 26	0 58	2 47	0 7	23 31	0 2	23 4	0 29	5 14	0 39	22 41	0 56	19 48	17 11	8 58	9 23	13 16		n.a.
F 18	12 49	27 50	5 3	15 50	1 33	3 55	0 56	3 4	0 7	23 30	0 2	23 4	0 28	5 13	0 39	22 41	0 56	19 48	17 11	8 55	9 22	13 13		n.a.
S 19	12 29	25 24	5 4	16 7	1 14	3 24	0 54	3 21	0 6	23 30	0 2	23 4	0 28	5 13	0 39	22 41	0 56	19 49	17 11	8 52	9 21	13 10		n.a.
S 20	12 8	21 9	4 44	16 22	0 56	2 52	0 52	3 37	0 5	23 30	0 2	23 3	0 28	5 12	0 39	22 41	0 56	19 49	17 12	8 49	9 19	13 7		n.a.
M21	11 48	15 28	4 4	16 34	0 38	2 21	0 49	3 54	0 5	23 29	0 2	23 3	0 28	5 12	0 39	22 41	0 56	19 50	17 12	8 46	9 18	13 4		n.a.
T 22	11 27	8 49	3 6	16 42	0 21	1 49	0 47	4 11	0 4	23 29	0 3	23 3	0 28	5 11	0 39	22 41	0 56	19 50	17 12	8 44	9 17	13 1		n.a.
W23	11 6	1 44	1 56	16 47	0 4	1 18	0 45	4 27	0 3	23 28	0 3	23 3	0 28	5 10	0 39	22 41	0 56	19 51	17 12	8 42	9 16	12 58		n.a.
T 24	10 45	5n18	0 39	16 48	0n11	0 46	0 42	4 44	0 2	23 28	0 3	23 3	0 28	5 10	0 39	22 41	0 56	19 52	17 12	8 42	9 15	12 55		n.a.
F 25	10 24	11 53	0n38	16 46	0 26	0 15	0 40	5 1	0 2	23 27	0 3	23 3	0 28	5 9	0 39	22 41	0 56	19 52	17 12	8 42	9 14	12 52		n.a.
S 26	10 3	17 40	1 51	16 40	0 39	0s17	0 37	5 17	0 1	23 27	0 3	23 2	0 28	5 8	0 39	22 41	0 56	19 53	17 12	8 42	9 12	12 49		n.a.
S 27	9 41	22 24	2 55	16 31	0 51	0 49	0 35	5 34	0 0	23 26	0 3	23 2	0 28	5 8	0 39	22 41	0 56	19 53	17 12	8 42	9 11	12 46		n.a.
M28	9 19	25 51	3 48	16 18	1 2	1 20	0 32	5 51	0s 1	23 26	0 3	23 2	0 28	5 7	0 39	22 41	0 56	19 54	17 13	8 43	9 10	12 43		n.a.
T 29	8 57	27 53	4 29	16 2	1 12	1 52	0 30	6 7	0 1	23 25	0 3	23 2	0 28	5 6	0 39	22 41	0 56	19 54	17 13	8 42	9 9	12 39		n.a.
W30	8 35	28 27	4 55	15 43	1 21	2 24	0 27	6 24	0 2	23 25	0 4	23 2	0 28	5 6	0 39	22 41	0 56	19 55	17 13	8 41	9 8	12 36		n.a.
T 31	8n13	27n36	5n 8	15n20	1n29	2s55	0n24	6s40	0s 3	23n24	0n 4	23n 2	0s28	5n 5	0s39	22n41	0s56	19s55	17s13	8n39	9n 6	12n33		n.a.

Julian Day Number = 1936767.5, Delta T = 01h18m08s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°06'49, Lahiri = 4°13'49 Julian Calendar 1 Aug. 590 == Greg. Calendar 3 Aug. 590

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 590
geocentric

SEPTEMBER 590 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 48 11	10♍ 4'50	29♋16	24♌36	9♎28	17♎26	8♋41	6♋ 2	14°R16	28♊15	19°R30	21°R56	23♈13	6♍53	n.a.	F 1
S 2	22 52 7	11° 3'43	11♌14	26°14	10°41	18° 8	8°50	6° 7	14♈14	28°16	19♓29	21♈48	23° 9	7° 0	n.a.	S 2
S 3	22 56 4	12° 2'39	23° 7	27°54	11°55	18°49	8°59	6°11	14°12	28°17	19°28	21°40	23° 6	7° 7	n.a.	S 3
M 4	23 0 0	13° 1'36	4♍57	29°36	13° 8	19°30	9° 8	6°16	14°10	28°18	19°26	21°33	23° 3	7°13	n.a.	M 4
T 5	23 3 57	14° 0'36	16°46	1♍20	14°21	20°12	9°17	6°20	14° 8	28°19	19°25	21°27	23° 0	7°20	n.a.	T 5
W 6	23 7 53	14°59'38	28°37	3° 5	15°34	20°53	9°26	6°25	14° 6	28°20	19°24	21°23	22°57	7°27	n.a.	W 6
T 7	23 11 50	15°58'42	10♎31	4°52	16°47	21°35	9°35	6°29	14° 4	28°20	19°23	21°21	22°54	7°33	n.a.	T 7
F 8	23 15 46	16°57'48	22°29	6°39	18° 1	22°17	9°43	6°33	14° 2	28°21	19°22	21°D20	22°50	7°40	n.a.	F 8
S 9	23 19 43	17°56'56	4♏36	8°26	19°14	22°59	9°52	6°37	14° 0	28°22	19°21	21°21	22°47	7°47	n.a.	S 9
S 10	23 23 40	18°56'06	16°55	10°14	20°27	23°41	10° 0	6°41	13°58	28°23	19°19	21°22	22°44	7°53	n.a.	S 10
M11	23 27 36	19°55'17	29°28	12° 1	21°40	24°22	10° 8	6°45	13°56	28°23	19°18	21°24	22°41	8° 0	n.a.	M11
T 12	23 31 33	20°54'31	12♐21	13°49	22°53	25° 5	10°16	6°49	13°53	28°24	19°17	21°25	22°38	8° 7	n.a.	T 12
W13	23 35 29	21°53'47	25°36	15°36	24° 6	25°47	10°24	6°53	13°51	28°24	19°16	21°R25	22°35	8°13	n.a.	W13
T 14	23 39 26	22°53'04	9♑16	17°23	25°19	26°29	10°32	6°57	13°49	28°25	19°15	21°24	22°31	8°20	n.a.	T 14
F 15	23 43 22	23°52'23	23°23	19°10	26°32	27°11	10°40	7° 0	13°47	28°25	19°14	21°22	22°28	8°27	n.a.	F 15
S 16	23 47 19	24°51'44	7♒54	20°56	27°45	27°53	10°47	7° 4	13°44	28°26	19°12	21°19	22°25	8°34	n.a.	S 16
S 17	23 51 15	25°51'07	22°47	22°41	28°58	28°36	10°55	7° 7	13°42	28°26	19°11	21°15	22°22	8°40	n.a.	S 17
M18	23 55 12	26°50'32	7♓54	24°26	0♏11	29°18	11° 2	7°11	13°40	28°27	19°10	21°12	22°19	8°47	n.a.	M18
T 19	23 59 9	27°49'58	23° 6	26°10	1°24	0♏ 1	11° 9	7°14	13°37	28°27	19° 9	21° 9	22°15	8°54	n.a.	T 19
W20	0 3 5	28°49'27	8♈14	27°54	2°37	0°43	11°16	7°17	13°35	28°27	19° 8	21° 8	22°12	9° 0	n.a.	W20
T 21	0 7 2	29°48'58	23° 7	29°36	3°49	1°26	11°23	7°20	13°33	28°28	19° 7	21°D 7	22° 9	9° 7	n.a.	T 21
F 22	0 10 58	0♎48'31	7♉38	1♎19	5° 2	2° 8	11°30	7°23	13°30	28°28	19° 5	21° 8	22° 6	9°14	n.a.	F 22
S 23	0 14 55	1°48'06	21°45	3° 0	6°15	2°51	11°36	7°26	13°28	28°28	19° 4	21° 9	22° 3	9°20	n.a.	S 23
S 24	0 18 51	2°47'44	5♊23	4°41	7°28	3°34	11°43	7°28	13°26	28°29	19° 3	21°11	22° 0	9°27	n.a.	S 24
M25	0 22 48	3°47'24	18°36	6°21	8°40	4°17	11°49	7°31	13°23	28°29	19° 2	21°12	21°56	9°34	n.a.	M25
T 26	0 26 44	4°47'07	1♋25	8° 1	9°53	5° 0	11°55	7°33	13°21	28°29	19° 1	21°R12	21°53	9°40	n.a.	T 26
W27	0 30 41	5°46'52	13°53	9°40	11° 6	5°43	12° 1	7°36	13°18	28°29	19° 0	21°12	21°50	9°47	n.a.	W27
T 28	0 34 38	6°46'39	26° 6	11°18	12°18	6°26	12° 7	7°38	13°16	28°29	18°59	21°11	21°47	9°54	n.a.	T 28
F 29	0 38 34	7°46'28	8♌ 7	12°55	13°31	7° 9	12°12	7°40	13°13	28°29	18°57	21°10	21°44	10° 0	n.a.	F 29
S 30	0 42 31	8♎46'20	20♌ 1	14♎33	14♏44	7♏52	12♋18	7♋42	13♈11	28°R29	18♓56	21♈ 8	21♈41	10♍ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n51	25n27	5n 6	14n55	1n35	3s27	0n22	6s57	0s 3	23n24	0n 4	23n 1	0s28	5n 4	0s39	22n41	0s56	19s56	17s13	8n36	9n 5	12n30		n.a.
S 2	7 28	22 12	4 52	14 27	1 40	3 58	0 19	7 14	0 4	23 23	0 4	23 1	0 28	5 3	0 39	22 40	0 56	19 56	17 13	8 34	9 4	12 27		n.a.
S 3	7 6	18 4	4 24	13 56	1 45	4 30	0 16	7 30	0 5	23 23	0 4	23 1	0 28	5 3	0 39	22 40	0 56	19 57	17 13	8 31	9 3	12 24		n.a.
M 4	6 43	13 16	3 45	13 23	1 48	5 1	0 13	7 47	0 6	23 22	0 4	23 1	0 28	5 2	0 39	22 40	0 56	19 57	17 13	8 28	9 2	12 21		n.a.
T 5	6 20	7 58	2 57	12 48	1 50	5 32	0 10	8 3	0 6	23 22	0 4	23 1	0 28	5 1	0 39	22 40	0 56	19 58	17 13	8 26	9 0	12 18		n.a.
W 6	5 57	2 24	2 1	12 11	1 52	6 4	0 7	8 19	0 7	23 21	0 4	23 1	0 28	5 0	0 39	22 40	0 56	19 59	17 13	8 24	8 59	12 15		n.a.
T 7	5 34	3s17	0 59	11 33	1 53	6 35	0 5	8 36	0 8	23 21	0 4	23 0	0 27	4 59	0 39	22 40	0 56	19 59	17 13	8 23	8 58	12 12		n.a.
F 8	5 11	8 55	0s 6	10 53	1 53	7 6	0 2	8 52	0 8	23 20	0 5	23 0	0 27	4 58	0 39	22 40	0 56	20 0	17 13	8 23	8 57	12 9		n.a.
S 9	4 48	14 17	1 12	10 12	1 52	7 36	0s 1	9 8	0 9	23 20	0 5	23 0	0 27	4 58	0 39	22 40	0 56	20 0	17 13	8 23	8 56	12 5		n.a.
S 10	4 25	19 11	2 15	9 30	1 51	8 7	0 4	9 25	0 10	23 19	0 5	23 0	0 27	4 57	0 39	22 40	0 56	20 0	17 13	8 24	8 55	12 2		n.a.
M11	4 1	23 21	3 14	8 47	1 49	8 37	0 7	9 41	0 10	23 19	0 5	23 0	0 27	4 56	0 39	22 40	0 56	20 1	17 13	8 24	8 53	11 59		n.a.
T 12	3 38	26 29	4 4	8 3	1 46	9 8	0 11	9 57	0 11	23 18	0 5	23 0	0 27	4 55	0 39	22 40	0 56	20 1	17 13	8 25	8 52	11 56		n.a.
W13	3 14	28 15	4 43	7 18	1 44	9 38	0 14	10 13	0 12	23 18	0 5	22 59	0 27	4 54	0 39	22 40	0 56	20 2	17 13	8 25	8 51	11 53		n.a.
T 14	2 51	28 24	5 7	6 33	1 40	10 8	0 17	10 29	0 12	23 17	0 5	22 59	0 27	4 53	0 39	22 40	0 56	20 2	17 13	8 25	8 50	11 50		n.a.
F 15	2 27	26 44	5 14	5 48	1 36	10 37	0 20	10 45	0 13	23 17	0 5	22 59	0 27	4 52	0 39	22 40	0 57	20 3	17 13	8 24	8 49	11 47		n.a.
S 16	2 3	23 16	5 1	5 2	1 32	11 7	0 23	11 1	0 14	23 16	0 6	22 59	0 27	4 52	0 39	22 40	0 57	20 3	17 13	8 23	8 47	11 44		n.a.
S 17	1 40	18 14	4 28	4 16	1 28	11 36	0 26	11 17	0 14	23 16	0 6	22 59	0 27	4 51	0 39	22 40	0 57	20 4	17 13	8 21	8 46	11 40		n.a.
M18	1 16	12 0	3 36	3 30	1 23	12 5	0 29	11 33	0 15	23 16	0 6	22 59	0 27	4 50	0 39	22 40	0 57	20 4	17 13	8 20	8 45	11 37		n.a.
T 19	0 52	5 1	2 28	2 43	1 18	12 33	0 32	11 48	0 16	23 15	0 6	22 59	0 27	4 49	0 39	22 40	0 57	20 5	17 13	8 19	8 44	11 34		n.a.
W20	0 28	2n12	1 11	1 57	1 12	13 1	0 35	12 4	0 16	23 15	0 6	22 59	0 27	4 48	0 39	22 40	0 57	20 5	17 13	8 18	8 43	11 31		n.a.
T 21	0 4	9 13	0n11	1 11	1 7	13 30	0 39	12 20	0 17	23 14	0 6	22 58	0 27	4 47	0 39	22 40	0 57	20 5	17 13	8 18	8 41	11 28		n.a.
F 22	0s19	15 35	1 30	0 24	1 1	13 57	0 42	12 35	0 18	23 14	0 6	22 58	0 27	4 46	0 39	22 40	0 57	20 6	17 13	8 18	8 40	11 25		n.a.
S 23	0 43	20 56	2 41	0s22	0 55	14 25	0 45	12 51	0 18	23 13	0 7	22 58	0 27	4 45	0 39	22 40	0 57	20 6	17 13	8 19	8 39	11 22		n.a.
S 24	1 7	24 59	3 41	1 8	0 49	14 52	0 48	13 6	0 19	23 13	0 7	22 58	0 27	4 44	0 39	22 40	0 57	20 7	17 13	8 19	8 38	11 18		n.a.
M25	1 31	27 33	4 27	1 53	0 43	15 18	0 51	13 21	0 20	23 12	0 7	22 58	0 27	4 43	0 39	22 40	0 57	20 7	17 13	8 20	8 37	11 15		n.a.
T 26	1 55	28 35	4 58	2 39	0 36	15 45	0 54	13 36	0 20	23 12	0 7	22 58	0 27	4 42	0 39	22 40	0 57	20 7	17 12	8 20	8 35	11 12		n.a.
W27	2 19	28 5	5 14	3 24	0 30	16 11	0 57	13 52	0 21	23 12	0 7	22 58	0 26	4 41	0 39	22 40	0 57	20 8	17 12	8 20	8 34	11 9		n.a.
T 28	2 43	26 15	5 15	4 9	0 23	16 36	1 0	14 7	0 22	23 11	0 7	22 58	0 26	4 40	0 39	22 40	0 57	20 8	17 12	8 20	8 33	11 6		n.a.
F 29	3 6	23 14	5 3	4 53	0 17	17 2	1 3	14 21	0 22	23 11	0 7	22 58	0 26	4 39	0 39	22 40	0 57	20 8	17 12	8 19	8 32	11 3		n.a.
S 30	3s30	19n18	4n37	5s37	0n10	17s26	1s 7	14s36	0s23	23n11	0n 8	22n58	0s26	4n38	0s39	22n40	0s57	20s 9	17s12	8n18	8n31	11n 0		n.a.

Julian Day Number = 1936798.5, Delta T = 01h18m07s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°06'53, Lahiri = 4°13'53 Julian Calendar 1 Sept. 590 == Greg. Calendar 3 Sept. 590

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 590
geocentric

OCTOBER 590 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 27	9♎46'13	1♍51	16♎ 9	15♏56	8♏36	12♋23	7♋44	13°R 9	28°R29	18°R55	21°R 6	21♈37	10♍14	n.a.	S 1
M 2	0 50 24	10°46'09	13°40	17°45	17° 9	9°19	12°28	7°46	13♈ 6	28♊29	18♓54	21♈ 5	21°34	10°20	n.a.	M 2
T 3	0 54 20	11°46'07	25°32	19°20	18°21	10° 3	12°33	7°48	13° 4	28°29	18°53	21° 3	21°31	10°27	n.a.	T 3
W 4	0 58 17	12°46'07	7♎28	20°55	19°34	10°46	12°38	7°50	13° 1	28°29	18°52	21° 3	21°28	10°34	n.a.	W 4
T 5	1 2 13	13°46'09	19°30	22°30	20°46	11°30	12°42	7°51	12°59	28°29	18°51	21°D 2	21°25	10°40	n.a.	T 5
F 6	1 6 10	14°46'14	1♏41	24° 4	21°58	12°13	12°47	7°53	12°56	28°28	18°50	21° 2	21°21	10°47	n.a.	F 6
S 7	1 10 6	15°46'19	14° 1	25°37	23°11	12°57	12°51	7°54	12°54	28°28	18°49	21° 3	21°18	10°54	n.a.	S 7
S 8	1 14 3	16°46'27	26°33	27°10	24°23	13°41	12°55	7°55	12°51	28°28	18°48	21° 3	21°15	11° 1	n.a.	S 8
M 9	1 18 0	17°46'37	9♐19	28°43	25°35	14°25	12°59	7°56	12°49	28°28	18°47	21° 4	21°12	11° 7	n.a.	M 9
T 10	1 21 56	18°46'48	22°19	0♏15	26°48	15° 8	13° 3	7°57	12°46	28°27	18°46	21° 4	21° 9	11°14	n.a.	T 10
W11	1 25 53	19°47'01	5♑37	1°46	28° 0	15°52	13° 6	7°58	12°44	28°27	18°45	21° 4	21° 6	11°21	n.a.	W11
T 12	1 29 49	20°47'15	19°13	3°17	29°12	16°36	13° 9	7°59	12°41	28°26	18°44	21° 4	21° 2	11°27	n.a.	T 12
F 13	1 33 46	21°47'31	3♒ 8	4°48	0♐24	17°20	13°13	7°59	12°39	28°26	18°43	21° 4	20°59	11°34	n.a.	F 13
S 14	1 37 42	22°47'49	17°23	6°19	1°36	18° 5	13°16	8° 0	12°37	28°25	18°42	21° 4	20°56	11°41	n.a.	S 14
S 15	1 41 39	23°48'08	1♓54	7°49	2°48	18°49	13°18	8° 0	12°34	28°25	18°41	21° 5	20°53	11°47	n.a.	S 15
M16	1 45 35	24°48'28	16°37	9°18	4° 0	19°33	13°21	8° 1	12°32	28°24	18°40	21° 5	20°50	11°54	n.a.	M16
T 17	1 49 32	25°48'50	1♈28	10°47	5°12	20°17	13°23	8° 1	12°29	28°24	18°39	21° 5	20°46	12° 1	n.a.	T 17
W18	1 53 29	26°49'13	16°19	12°16	6°24	21° 2	13°26	8°R 1	12°27	28°23	18°38	21°R 5	20°43	12° 7	n.a.	W18
T 19	1 57 25	27°49'39	1♉ 2	13°44	7°35	21°46	13°28	8° 1	12°25	28°23	18°37	21° 5	20°40	12°14	n.a.	T 19
F 20	2 1 22	28°50'06	15°31	15°11	8°47	22°31	13°29	8° 1	12°22	28°22	18°36	21° 5	20°37	12°21	n.a.	F 20
S 21	2 5 18	29°50'34	29°39	16°38	9°59	23°15	13°31	8° 0	12°20	28°21	18°36	21° 4	20°34	12°27	n.a.	S 21
S 22	2 9 15	0♏51'05	13♊24	18° 5	11°11	24° 0	13°33	8° 0	12°18	28°21	18°35	21° 3	20°31	12°34	n.a.	S 22
M23	2 13 11	1°51'37	26°43	19°31	12°22	24°44	13°34	7°59	12°15	28°20	18°34	21° 1	20°27	12°41	n.a.	M23
T 24	2 17 8	2°52'12	9♋38	20°56	13°34	25°29	13°35	7°59	12°13	28°19	18°33	21° 0	20°24	12°47	n.a.	T 24
W25	2 21 4	3°52'48	22°11	22°21	14°45	26°14	13°36	7°58	12°11	28°18	18°32	20°59	20°21	12°54	n.a.	W25
T 26	2 25 1	4°53'26	4♌26	23°44	15°56	26°59	13°36	7°57	12° 9	28°17	18°32	20°D59	20°18	13° 1	n.a.	T 26
F 27	2 28 58	5°54'05	16°28	25° 7	17° 8	27°44	13°37	7°56	12° 6	28°17	18°31	20°59	20°15	13° 7	n.a.	F 27
S 28	2 32 54	6°54'47	28°21	26°29	18°19	28°29	13°37	7°55	12° 4	28°16	18°30	21° 0	20°12	13°14	n.a.	S 28
S 29	2 36 51	7°55'30	10♍10	27°49	19°30	29°14	13°R37	7°54	12° 2	28°15	18°29	21° 2	20° 8	13°21	n.a.	S 29
M30	2 40 47	8°56'15	22° 0	29° 9	20°41	29°59	13°37	7°53	12° 0	28°14	18°29	21° 3	20° 5	13°27	n.a.	M30
T 31	2 44 44	9♏57'01	3♎54	0♐26	21♐52	0♐44	13♋37	7♋51	11♈58	28♊13	18♓28	21♈ 5	20♈ 2	13♍34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	3s54	14n38	4n 0	6s21	0n 3	17s51	1s10	14s51	0s24	23n10	0n 8	22n57	0s26	4n37	0s39	22n40	0s57	20s 9	17s12	8n18	8n29	10n56			n.a.
M 2	4 18	9 26	3 13	7 4	0s 3	18 15	1 13	15 5	0 24	23 10	0 8	22 57	0 26	4 37	0 39	22 40	0 57	20 9	17 12	8 17	8 28	10 53			n.a.
T 3	4 41	3 53	2 17	7 47	0 10	18 38	1 16	15 20	0 25	23 10	0 8	22 57	0 26	4 36	0 39	22 40	0 57	20 10	17 12	8 17	8 27	10 50			n.a.
W 4	5 5	1s50	1 15	8 29	0 17	19 1	1 19	15 34	0 25	23 9	0 8	22 57	0 26	4 35	0 39	22 40	0 57	20 10	17 11	8 16	8 26	10 47			n.a.
T 5	5 28	7 33	0 9	9 11	0 23	19 24	1 22	15 49	0 26	23 9	0 8	22 57	0 26	4 34	0 39	22 40	0 57	20 10	17 11	8 16	8 25	10 44			n.a.
F 6	5 52	13 4	0s59	9 52	0 30	19 46	1 24	16 3	0 27	23 9	0 8	22 57	0 26	4 33	0 39	22 40	0 57	20 10	17 11	8 16	8 23	10 40			n.a.
S 7	6 15	18 8	2 4	10 33	0 37	20 7	1 27	16 17	0 27	23 8	0 9	22 57	0 26	4 32	0 39	22 40	0 57	20 11	17 11	8 16	8 22	10 37			n.a.
S 8	6 38	22 31	3 5	11 13	0 43	20 28	1 30	16 31	0 28	23 8	0 9	22 57	0 26	4 31	0 39	22 40	0 57	20 11	17 11	8 17	8 21	10 34			n.a.
M 9	7 2	25 55	3 57	11 52	0 50	20 49	1 33	16 44	0 29	23 8	0 9	22 57	0 26	4 30	0 39	22 40	0 57	20 11	17 11	8 17	8 20	10 31			n.a.
T 10	7 25	28 2	4 39	12 31	0 56	21 8	1 36	16 58	0 29	23 8	0 9	22 57	0 26	4 29	0 39	22 40	0 57	20 11	17 10	8 17	8 19	10 28			n.a.
W11	7 48	28 36	5 6	13 10	1 3	21 28	1 38	17 11	0 30	23 7	0 9	22 57	0 26	4 28	0 39	22 40	0 57	20 12	17 10	8 17	8 17	10 24			n.a.
T 12	8 11	27 28	5 17	13 47	1 9	21 47	1 41	17 25	0 30	23 7	0 9	22 57	0 26	4 27	0 39	22 40	0 57	20 12	17 10	8 17	8 16	10 21			n.a.
F 13	8 33	24 38	5 11	14 24	1 15	22 5	1 44	17 38	0 31	23 7	0 9	22 57	0 26	4 26	0 39	22 40	0 57	20 12	17 10	8 17	8 15	10 18			n.a.
S 14	8 56	20 16	4 45	15 0	1 21	22 23	1 46	17 51	0 31	23 7	0 10	22 57	0 26	4 25	0 39	22 40	0 57	20 12	17 10	8 17	8 14	10 15			n.a.
S 15	9 18	14 37	4 1	15 36	1 27	22 40	1 49	18 4	0 32	23 7	0 10	22 57	0 26	4 24	0 39	22 40	0 57	20 12	17 9	8 17	8 13	10 12			n.a.
M16	9 41	8 5	3 0	16 10	1 33	22 56	1 51	18 17	0 33	23 7	0 10	22 57	0 25	4 23	0 39	22 40	0 57	20 13	17 9	8 17	8 11	10 8			n.a.
T 17	10 3	1 3	1 47	16 44	1 38	23 12	1 54	18 29	0 33	23 7	0 10	22 57	0 25	4 22	0 39	22 40	0 57	20 13	17 9	8 17	8 10	10 5			n.a.
W18	10 25	6n 4	0 26	17 17	1 44	23 27	1 56	18 42	0 34	23 7	0 10	22 57	0 25	4 21	0 39	22 40	0 57	20 13	17 9	8 17	8 9	10 2			n.a.
T 19	10 47	12 47	0n55	17 49	1 49	23 42	1 58	18 54	0 34	23 7	0 10	22 57	0 25	4 20	0 39	22 40	0 57	20 13	17 9	8 17	8 8	9 59			n.a.
F 20	11 9	18 42	2 11	18 20	1 54	23 55	2 1	19 6	0 35	23 7	0 11	22 58	0 25	4 20	0 39	22 40	0 57	20 13	17 8	8 17	8 7	9 56			n.a.
S 21	11 30	23 27	3 18	18 50	1 59	24 9	2 3	19 18	0 35	23 7	0 11	22 58	0 25	4 19	0 39	22 40	0 57	20 13	17 8	8 17	8 5	9 52			n.a.
S 22	11 52	26 44	4 11	19 19	2 3	24 21	2 5	19 30	0 36	23 7	0 11	22 58	0 25	4 18	0 39	22 40	0 57	20 13	17 8	8 16	8 4	9 49			n.a.
M23	12 13	28 24	4 49	19 48	2 8	24 33	2 7	19 41	0 37	23 7	0 11	22 58	0 25	4 17	0 39	22 39	0 57	20 14	17 8	8 16	8 3	9 46			n.a.
T 24	12 34	28 26	5 11	20 15	2 12	24 44	2 9	19 53	0 37	23 7	0 11	22 58	0 25	4 16	0 39	22 39	0 57	20 14	17 7	8 15	8 2	9 43			n.a.
W25	12 54	26 59	5 17	20 41	2 15	24 55	2 11	20 4	0 38	23 7	0 11	22 58	0 25	4 15	0 39	22 39	0 57	20 14	17 7	8 15	8 1	9 39			n.a.
T 26	13 15	24 17	5 8	21 5	2 19	25 5	2 13	20 15	0 38	23 7	0 12	22 58	0 25	4 14	0 39	22 39	0 57	20 14	17 7	8 15	7 59	9 36			n.a.
F 27	13 35	20 34	4 46	21 29	2 22	25 14	2 15	20 26	0 39	23 7	0 12	22 58	0 25	4 13	0 39	22 39	0 57	20 14	17 7	8 15	7 58	9 33			n.a.
S 28	13 56	16 4	4 12	21 51	2 25	25 22	2 16	20 37	0 39	23 7	0 12	22 58	0 25	4 13	0 39	22 39	0 57	20 14	17 6	8 15	7 57	9 30			n.a.
S 29	14 16	11 0	3 27	22 12	2 27	25 30	2 18	20 47	0 40	23 7	0 12	22 58	0 25	4 12	0 39	22 39	0 57	20 14	17 6	8 16	7 56	9 26			n.a.
M30	14 35	5 33	2 34	22 32	2 29	25 37	2 19	20 58	0 40	23 7	0 12	22 59	0 25	4 11	0 39	22 39	0 57	20 14	17 6	8 17	7 55	9 23			n.a.
T 31	14s55	0s 8	1n34	22s50	2s30	25s43	2s21	21s 8	0s41	23n 8	0n12	22n59	0s25	4n10	0s39	22n39	0s57	20s14	17s 5	8n17	7n53	9n20			n.a.

Julian Day Number = 1936828.5, Delta T = 01h18m06s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°06'57, Lahiri = 4°13'57 Julian Calendar 1 Oct. 590 == Greg. Calendar 3 Oct. 590

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 590
geocentric

NOVEMBER 590 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 48 40	10♏57'49	15♎56	1♐42	23♐ 3	1♐29	13°R36	7°R50	11°R56	28°R12	18°R27	21°R 5	19♈59	13♍41	n.a.	W 1
T 2	2 52 37	11°58'38	28° 9	2°57	24°14	2°14	13♋36	7♋48	11♈54	28♊11	18♓27	21♈ 5	19°56	13°47	n.a.	T 2
F 3	2 56 33	12°59'29	10♏35	4° 9	25°25	3° 0	13°35	7°47	11°52	28°10	18°26	21° 4	19°52	13°54	n.a.	F 3
S 4	3 0 30	14° 0'21	23°14	5°18	26°36	3°45	13°34	7°45	11°50	28° 8	18°26	21° 2	19°49	14° 1	n.a.	S 4
S 5	3 4 27	15° 1'14	6♐ 8	6°25	27°46	4°30	13°32	7°43	11°48	28° 7	18°25	20°58	19°46	14° 7	n.a.	S 5
M 6	3 8 23	16° 2'09	19°15	7°28	28°57	5°16	13°31	7°41	11°46	28° 6	18°24	20°54	19°43	14°14	n.a.	M 6
T 7	3 12 20	17° 3'04	2♑35	8°27	0♑ 7	6° 1	13°29	7°39	11°44	28° 5	18°24	20°50	19°40	14°21	n.a.	T 7
W 8	3 16 16	18° 4'01	16° 8	9°22	1°18	6°47	13°27	7°36	11°42	28° 4	18°23	20°46	19°37	14°27	n.a.	W 8
T 9	3 20 13	19° 4'58	29°52	10°13	2°28	7°32	13°25	7°34	11°40	28° 3	18°23	20°44	19°33	14°34	n.a.	T 9
F 10	3 24 9	20° 5'56	13♒46	10°57	3°38	8°18	13°23	7°32	11°39	28° 1	18°22	20°D42	19°30	14°41	n.a.	F 10
S 11	3 28 6	21° 6'55	27°50	11°36	4°48	9° 4	13°20	7°29	11°37	28° 0	18°22	20°42	19°27	14°47	n.a.	S 11
S 12	3 32 3	22° 7'55	12♓ 3	12° 7	5°58	9°50	13°17	7°26	11°35	27°59	18°22	20°43	19°24	14°54	n.a.	S 12
M13	3 35 59	23° 8'55	26°21	12°30	7° 8	10°35	13°15	7°24	11°33	27°58	18°21	20°45	19°21	15° 1	n.a.	M13
T 14	3 39 56	24° 9'56	10♈44	12°44	8°18	11°21	13°11	7°21	11°32	27°56	18°21	20°46	19°18	15° 7	n.a.	T 14
W15	3 43 52	25°10'57	25° 7	12°R49	9°27	12° 7	13° 8	7°18	11°30	27°55	18°20	20°R47	19°14	15°14	n.a.	W15
T 16	3 47 49	26°11'59	9♉27	12°43	10°37	12°53	13° 5	7°15	11°29	27°53	18°20	20°45	19°11	15°21	n.a.	T 16
F 17	3 51 45	27°13'02	23°37	12°27	11°46	13°39	13° 1	7°12	11°27	27°52	18°20	20°42	19° 8	15°27	n.a.	F 17
S 18	3 55 42	28°14'06	7♊33	11°58	12°55	14°25	12°57	7° 9	11°26	27°51	18°19	20°37	19° 5	15°34	n.a.	S 18
S 19	3 59 38	29°15'11	21°11	11°19	14° 4	15°11	12°53	7° 5	11°24	27°49	18°19	20°30	19° 2	15°41	n.a.	S 19
M20	4 3 35	0♐16'17	4♋29	10°28	15°13	15°57	12°49	7° 2	11°23	27°48	18°19	20°23	18°58	15°47	n.a.	M20
T 21	4 7 32	1°17'24	17°25	9°27	16°22	16°43	12°45	6°58	11°21	27°46	18°19	20°17	18°55	15°54	n.a.	T 21
W22	4 11 28	2°18'31	0♌ 1	8°17	17°30	17°29	12°40	6°55	11°20	27°45	18°18	20°11	18°52	16° 1	n.a.	W22
T 23	4 15 25	3°19'39	12°19	7° 0	18°39	18°16	12°36	6°51	11°19	27°43	18°18	20° 6	18°49	16° 7	n.a.	T 23
F 24	4 19 21	4°20'48	24°22	5°39	19°47	19° 2	12°31	6°48	11°18	27°42	18°18	20° 4	18°46	16°14	n.a.	F 24
S 25	4 23 18	5°21'58	6♍15	4°16	20°55	19°48	12°26	6°44	11°16	27°40	18°18	20°D 3	18°43	16°21	n.a.	S 25
S 26	4 27 14	6°23'09	18° 5	2°55	22° 3	20°35	12°20	6°40	11°15	27°39	18°18	20° 4	18°39	16°27	n.a.	S 26
M27	4 31 11	7°24'20	29°54	1°37	23°11	21°21	12°15	6°36	11°14	27°37	18°18	20° 5	18°36	16°34	n.a.	M27
T 28	4 35 7	8°25'32	11♎50	0°25	24°18	22° 7	12°10	6°32	11°13	27°36	18°18	20° 7	18°33	16°41	n.a.	T 28
W29	4 39 4	9°26'45	23°56	29♏21	25°26	22°54	12° 4	6°28	11°12	27°34	18°18	20°R 7	18°30	16°47	n.a.	W29
T 30	4 43 1	10♐27'58	6♏17	28♏27	26♑33	23♐40	11♋58	6♋24	11♈11	27♊32	18°D18	20♈ 5	18♈27	16♍54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s14	5s53	0n28	23s 7	2s31	25s48	2s22	21s18	0s41	23n 8	0n13	22n59	0s25	4n 9	0s39	22n39	0s57	20s14	17s 5	8n17	7n52	9n17		n.a.
T 2	15 33	11 30	0s39	23 22	2 31	25 53	2 23	21 27	0 42	23 8	0 13	22 59	0 24	4 9	0 39	22 39	0 57	20 14	17 5	8 17	7 51	9 13		n.a.
F 3	15 51	16 47	1 45	23 36	2 30	25 57	2 24	21 37	0 42	23 8	0 13	22 59	0 24	4 8	0 39	22 39	0 57	20 14	17 5	8 17	7 50	9 10		n.a.
S 4	16 10	21 26	2 48	23 48	2 29	26 0	2 26	21 46	0 43	23 9	0 13	22 59	0 24	4 7	0 39	22 39	0 57	20 14	17 4	8 16	7 49	9 7		n.a.
S 5	16 28	25 9	3 43	23 58	2 27	26 3	2 27	21 55	0 43	23 9	0 13	23 0	0 24	4 6	0 39	22 39	0 57	20 14	17 4	8 15	7 47	9 4		n.a.
M 6	16 46	27 37	4 27	24 6	2 24	26 5	2 27	22 4	0 44	23 9	0 13	23 0	0 24	4 6	0 39	22 39	0 58	20 14	17 4	8 13	7 46	9 0		n.a.
T 7	17 3	28 34	4 58	24 12	2 21	26 6	2 28	22 12	0 44	23 10	0 14	23 0	0 24	4 5	0 39	22 39	0 58	20 14	17 3	8 12	7 45	8 57		n.a.
W 8	17 21	27 48	5 12	24 16	2 16	26 6	2 29	22 21	0 45	23 10	0 14	23 0	0 24	4 4	0 39	22 39	0 58	20 14	17 3	8 10	7 44	8 54		n.a.
T 9	17 38	25 22	5 9	24 19	2 11	26 5	2 29	22 29	0 45	23 10	0 14	23 0	0 24	4 3	0 39	22 39	0 58	20 13	17 3	8 9	7 43	8 51		n.a.
F 10	17 54	21 25	4 48	24 18	2 4	26 4	2 30	22 37	0 46	23 11	0 14	23 1	0 24	4 3	0 39	22 39	0 58	20 13	17 2	8 9	7 41	8 47		n.a.
S 11	18 11	16 13	4 10	24 16	1 56	26 2	2 30	22 45	0 46	23 11	0 14	23 1	0 24	4 2	0 39	22 39	0 58	20 13	17 2	8 9	7 40	8 44		n.a.
S 12	18 27	10 7	3 16	24 11	1 47	26 0	2 30	22 52	0 47	23 12	0 14	23 1	0 24	4 1	0 39	22 39	0 58	20 13	17 2	8 9	7 39	8 41		n.a.
M13	18 42	3 26	2 10	24 4	1 37	25 56	2 31	22 59	0 47	23 12	0 15	23 1	0 24	4 1	0 39	22 39	0 58	20 13	17 1	8 10	7 38	8 37		n.a.
T 14	18 57	3n27	0 55	23 54	1 25	25 52	2 31	23 6	0 48	23 12	0 15	23 1	0 24	4 0	0 39	22 39	0 58	20 13	17 1	8 10	7 36	8 34		n.a.
W15	19 12	10 10	0n24	23 42	1 12	25 47	2 30	23 13	0 48	23 13	0 15	23 2	0 24	4 0	0 39	22 39	0 58	20 13	17 1	8 10	7 35	8 31		n.a.
T 16	19 27	16 20	1 40	23 26	0 57	25 41	2 30	23 19	0 49	23 13	0 15	23 2	0 23	3 59	0 38	22 39	0 58	20 13	17 0	8 10	7 34	8 28		n.a.
F 17	19 41	21 33	2 49	23 8	0 41	25 35	2 30	23 25	0 49	23 14	0 15	23 2	0 23	3 58	0 38	22 39	0 58	20 12	17 0	8 9	7 33	8 24		n.a.
S 18	19 55	25 28	3 47	22 47	0 23	25 28	2 29	23 31	0 49	23 15	0 15	23 2	0 23	3 58	0 38	22 39	0 58	20 12	17 0	8 7	7 32	8 21		n.a.
S 19	20 9	27 49	4 30	22 23	0 4	25 20	2 29	23 37	0 50	23 15	0 16	23 3	0 23	3 57	0 38	22 39	0 58	20 12	16 59	8 4	7 30	8 18		n.a.
M20	20 22	28 31	4 58	21 56	0n15	25 12	2 28	23 43	0 50	23 16	0 16	23 3	0 23	3 57	0 38	22 39	0 58	20 12	16 59	8 2	7 29	8 14		n.a.
T 21	20 35	27 35	5 9	21 27	0 35	25 3	2 27	23 48	0 51	23 16	0 16	23 3	0 23	3 56	0 38	22 39	0 58	20 12	16 59	7 59	7 28	8 11		n.a.
W22	20 47	25 16	5 5	20 56	0 56	24 53	2 26	23 53	0 51	23 17	0 16	23 3	0 23	3 56	0 38	22 39	0 58	20 11	16 58	7 57	7 27	8 8		n.a.
T 23	20 59	21 49	4 47	20 24	1 16	24 43	2 25	23 57	0 52	23 18	0 16	23 4	0 23	3 55	0 38	22 39	0 58	20 11	16 58	7 55	7 26	8 5		n.a.
F 24	21 11	17 31	4 16	19 51	1 35	24 32	2 24	24 2	0 52	23 18	0 16	23 4	0 23	3 55	0 38	22 39	0 58	20 11	16 58	7 54	7 24	8 1		n.a.
S 25	21 22	12 36	3 35	19 19	1 53	24 20	2 23	24 6	0 52	23 19	0 17	23 4	0 23	3 54	0 38	22 39	0 58	20 10	16 57	7 54	7 23	7 58		n.a.
S 26	21 32	7 16	2 44	18 47	2 9	24 8	2 21	24 10	0 53	23 19	0 17	23 5	0 23	3 54	0 38	22 38	0 58	20 10	16 57	7 54	7 22	7 55		n.a.
M27	21 43	1 40	1 47	18 18	2 24	23 55	2 20	24 13	0 53	23 20	0 17	23 5	0 23	3 54	0 38	22 38	0 58	20 10	16 56	7 55	7 21	7 51		n.a.
T 28	21 53	4s 2	0 45	17 52	2 36	23 41	2 18	24 17	0 54	23 21	0 17	23 5	0 23	3 53	0 38	22 38	0 58	20 10	16 56	7 55	7 19	7 48		n.a.
W29	22 2	9 41	0s21	17 29	2 45	23 27	2 16	24 20	0 54	23 22	0 17	23 5	0 22	3 53	0 38	22 38	0 58	20 9	16 56	7 55	7 18	7 45		n.a.
T 30	22s11	15s 4	1s26	17s10	2n53	23s12	2s14	24s23	0s54	23n22	0n18	23n 6	0s22	3n53	0s38	22n38	0s58	20s 9	16s55	7n55	7n17	7n41		n.a.

Julian Day Number = 1936859.5, Delta T = 01h18m05s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°07'01, Lahiri = 4°14'02 Julian Calendar 1 Nov. 590 == Greg. Calendar 3 Nov. 590

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 590
geocentric

DECEMBER 590 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 57	11♐29'11	18♏55	27°R43	27♉40	24♐27	11°R52	6°R20	11°R10	27°R31	18♓18	20°R 1	18♈24	17♍ 1	n.a.	F 1
S 2	4 50 54	12°30'26	1♐53	27♏10	28°47	25°14	11♋46	6♋15	11♈10	27♊29	18°18	19♈55	18°20	17° 7	n.a.	S 2
S 3	4 54 50	13°31'40	15° 9	26°47	29°53	26° 0	11°40	6°11	11° 9	27°28	18°18	19°47	18°17	17°14	n.a.	S 3
M 4	4 58 47	14°32'55	28°43	26°35	0♒59	26°47	11°33	6° 7	11° 8	27°26	18°18	19°37	18°14	17°21	n.a.	M 4
T 5	5 2 43	15°34'10	12♑31	26°D32	2° 5	27°34	11°27	6° 2	11° 7	27°24	18°18	19°27	18°11	17°27	n.a.	T 5
W 6	5 6 40	16°35'25	26°29	26°39	3°11	28°20	11°20	5°58	11° 7	27°23	18°18	19°18	18° 8	17°34	n.a.	W 6
T 7	5 10 37	17°36'39	10♒34	26°55	4°17	29° 7	11°13	5°53	11° 6	27°21	18°18	19°11	18° 4	17°41	n.a.	T 7
F 8	5 14 33	18°37'54	24°42	27°18	5°22	29°54	11° 6	5°48	11° 6	27°19	18°18	19° 6	18° 1	17°47	n.a.	F 8
S 9	5 18 30	19°39'08	8♓50	27°48	6°27	0♑41	10°59	5°44	11° 5	27°18	18°18	19° 3	17°58	17°54	n.a.	S 9
S 10	5 22 26	20°40'22	22°56	28°24	7°32	1°28	10°52	5°39	11° 5	27°16	18°19	19°D 3	17°55	18° 1	n.a.	S 10
M11	5 26 23	21°41'35	7♈ 0	29° 6	8°36	2°14	10°45	5°34	11° 4	27°14	18°19	19° 3	17°52	18° 7	n.a.	M11
T 12	5 30 19	22°42'48	21° 1	29°53	9°41	3° 1	10°38	5°30	11° 4	27°12	18°19	19°R 3	17°49	18°14	n.a.	T 12
W13	5 34 16	23°44'00	4♉57	0♐44	10°44	3°48	10°30	5°25	11° 4	27°11	18°19	19° 2	17°45	18°21	n.a.	W13
T 14	5 38 12	24°45'12	18°48	1°40	11°48	4°35	10°23	5°20	11° 3	27° 9	18°20	18°59	17°42	18°27	n.a.	T 14
F 15	5 42 9	25°46'24	2♊31	2°39	12°51	5°22	10°15	5°15	11° 3	27° 7	18°20	18°53	17°39	18°34	n.a.	F 15
S 16	5 46 6	26°47'35	16° 4	3°41	13°54	6° 9	10° 8	5°10	11° 3	27° 6	18°20	18°43	17°36	18°41	n.a.	S 16
S 17	5 50 2	27°48'47	29°24	4°46	14°56	6°56	10° 0	5° 6	11° 3	27° 4	18°21	18°32	17°33	18°47	n.a.	S 17
M18	5 53 59	28°49'57	12♋29	5°54	15°59	7°43	9°52	5° 1	11°D 3	27° 2	18°21	18°19	17°30	18°54	n.a.	M18
T 19	5 57 55	29°51'08	25°18	7° 4	17° 0	8°30	9°45	4°56	11° 3	27° 1	18°22	18° 7	17°26	19° 1	n.a.	T 19
W20	6 1 52	0♑52'18	7♌49	8°15	18° 2	9°17	9°37	4°51	11° 3	26°59	18°22	17°55	17°23	19° 7	n.a.	W20
T 21	6 5 48	1°53'27	20° 5	9°29	19° 2	10° 5	9°29	4°46	11° 3	26°57	18°23	17°46	17°20	19°14	n.a.	T 21
F 22	6 9 45	2°54'37	2♍ 8	10°45	20° 3	10°52	9°21	4°41	11° 3	26°56	18°23	17°39	17°17	19°21	n.a.	F 22
S 23	6 13 41	3°55'46	14° 1	12° 2	21° 3	11°39	9°13	4°36	11° 4	26°54	18°24	17°35	17°14	19°27	n.a.	S 23
S 24	6 17 38	4°56'54	25°50	13°20	22° 2	12°26	9° 5	4°31	11° 4	26°52	18°24	17°33	17°10	19°34	n.a.	S 24
M25	6 21 35	5°58'03	7♎39	14°40	23° 2	13°13	8°57	4°26	11° 4	26°50	18°25	17°D32	17° 7	19°41	n.a.	M25
T 26	6 25 31	6°59'10	19°33	16° 0	24° 0	14° 1	8°49	4°21	11° 5	26°49	18°25	17°R33	17° 4	19°47	n.a.	T 26
W27	6 29 28	8° 0'18	1♏40	17°22	24°58	14°48	8°41	4°16	11° 5	26°47	18°26	17°32	17° 1	19°54	n.a.	W27
T 28	6 33 24	9° 1'25	14° 3	18°45	25°56	15°35	8°33	4°11	11° 6	26°45	18°26	17°29	16°58	20° 1	n.a.	T 28
F 29	6 37 21	10° 2'31	26°47	20° 9	26°53	16°22	8°25	4° 6	11° 6	26°44	18°27	17°24	16°55	20° 7	n.a.	F 29
S 30	6 41 17	11° 3'38	9♐54	21°34	27°49	17°10	8°17	4° 1	11° 7	26°42	18°28	17°16	16°51	20°14	n.a.	S 30
S 31	6 45 14	12♑ 4'43	23♐26	23♐ 0	28♒45	17♑57	8♋ 8	3♋57	11♈ 8	26♊41	18♓28	17♈ 6	16♈48	20♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s20	19s58	2s29	16s55	2n58	22s57	2s12	24s25	0s55	23n23	0n18	23n 6	0s22	3n52	0s38	22n38	0s58	20s 9	16s55	7n53	7n16	7n38		n.a.
S 2	22 28	24 2	3 25	16 45	3 1	22 41	2 10	24 27	0 55	23 24	0 18	23 6	0 22	3 52	0 38	22 38	0 58	20 8	16 55	7 51	7 15	7 35		n.a.
S 3	22 36	26 57	4 12	16 38	3 2	22 24	2 7	24 29	0 55	23 24	0 18	23 7	0 22	3 52	0 38	22 38	0 58	20 8	16 54	7 48	7 13	7 31		n.a.
M 4	22 43	28 22	4 45	16 36	3 1	22 7	2 5	24 31	0 56	23 25	0 18	23 7	0 22	3 51	0 38	22 38	0 58	20 8	16 54	7 44	7 12	7 28		n.a.
T 5	22 50	28 3	5 3	16 38	2 59	21 50	2 2	24 32	0 56	23 26	0 18	23 7	0 22	3 51	0 38	22 38	0 58	20 7	16 54	7 40	7 11	7 25		n.a.
W 6	22 57	25 58	5 2	16 43	2 56	21 32	1 59	24 33	0 56	23 27	0 19	23 8	0 22	3 51	0 38	22 38	0 58	20 7	16 53	7 37	7 10	7 21		n.a.
T 7	23 2	22 16	4 44	16 50	2 51	21 13	1 56	24 34	0 57	23 27	0 19	23 8	0 22	3 51	0 38	22 38	0 58	20 6	16 53	7 34	7 9	7 18		n.a.
F 8	23 8	17 17	4 8	17 1	2 46	20 54	1 53	24 34	0 57	23 28	0 19	23 8	0 22	3 51	0 38	22 38	0 58	20 6	16 52	7 32	7 7	7 15		n.a.
S 9	23 13	11 22	3 18	17 14	2 40	20 34	1 50	24 35	0 57	23 29	0 19	23 8	0 21	3 50	0 38	22 38	0 58	20 6	16 52	7 31	7 6	7 11		n.a.
S 10	23 18	4 53	2 15	17 28	2 33	20 14	1 46	24 35	0 58	23 30	0 19	23 9	0 21	3 50	0 38	22 38	0 58	20 5	16 52	7 31	7 5	7 8		n.a.
M11	23 22	1n49	1 4	17 44	2 26	19 54	1 43	24 34	0 58	23 30	0 19	23 9	0 21	3 50	0 38	22 38	0 58	20 5	16 51	7 31	7 4	7 5		n.a.
T 12	23 25	8 25	0n10	18 2	2 18	19 33	1 39	24 34	0 58	23 31	0 20	23 9	0 21	3 50	0 38	22 38	0 58	20 4	16 51	7 31	7 2	7 1		n.a.
W13	23 28	14 35	1 24	18 20	2 10	19 12	1 35	24 33	0 59	23 32	0 20	23 10	0 21	3 50	0 38	22 38	0 58	20 4	16 51	7 31	7 1	6 58		n.a.
T 14	23 31	19 58	2 31	18 40	2 2	18 50	1 31	24 31	0 59	23 33	0 20	23 10	0 21	3 50	0 38	22 38	0 58	20 3	16 50	7 29	7 0	6 55		n.a.
F 15	23 33	24 15	3 29	19 0	1 54	18 28	1 27	24 30	0 59	23 33	0 20	23 10	0 21	3 50	0 37	22 38	0 58	20 3	16 50	7 27	6 59	6 51		n.a.
S 16	23 35	27 6	4 15	19 20	1 45	18 6	1 22	24 28	0 59	23 34	0 20	23 11	0 21	3 50	0 37	22 38	0 58	20 3	16 50	7 23	6 58	6 48		n.a.
S 17	23 36	28 22	4 45	19 40	1 37	17 43	1 18	24 26	1 0	23 35	0 20	23 11	0 21	3 50	0 37	22 38	0 58	20 2	16 49	7 19	6 56	6 45		n.a.
M18	23 37	28 0	5 0	20 1	1 28	17 20	1 13	24 24	1 0	23 36	0 20	23 11	0 21	3 50	0 37	22 38	0 58	20 2	16 49	7 14	6 55	6 41		n.a.
T 19	23 37	26 8	4 59	20 21	1 19	16 57	1 8	24 21	1 0	23 36	0 21	23 11	0 20	3 50	0 37	22 38	0 58	20 1	16 48	7 9	6 54	6 38		n.a.
W20	23 37	23 1	4 44	20 42	1 10	16 33	1 3	24 18	1 1	23 37	0 21	23 12	0 20	3 50	0 37	22 38	0 58	20 1	16 48	7 5	6 53	6 35		n.a.
T 21	23 37	18 56	4 15	21 1	1 2	16 9	0 58	24 15	1 1	23 38	0 21	23 12	0 20	3 50	0 37	22 38	0 57	20 0	16 48	7 1	6 51	6 31		n.a.
F 22	23 35	14 9	3 36	21 21	0 53	15 45	0 53	24 11	1 1	23 38	0 21	23 12	0 20	3 50	0 37	22 38	0 57	20 0	16 47	6 59	6 50	6 28		n.a.
S 23	23 34	8 55	2 48	21 40	0 45	15 20	0 47	24 7	1 1	23 39	0 21	23 13	0 20	3 50	0 37	22 38	0 57	19 59	16 47	6 57	6 49	6 25		n.a.
S 24	23 32	3 23	1 52	21 58	0 36	14 56	0 42	24 3	1 1	23 40	0 21	23 13	0 20	3 51	0 37	22 38	0 57	19 59	16 47	6 56	6 48	6 21		n.a.
M25	23 29	2s15	0 52	22 16	0 28	14 31	0 36	23 59	1 2	23 41	0 22	23 13	0 20	3 51	0 37	22 38	0 57	19 58	16 46	6 56	6 47	6 18		n.a.
T 26	23 26	7 52	0s11	22 33	0 20	14 6	0 30	23 54	1 2	23 41	0 22	23 13	0 20	3 51	0 37	22 38	0 57	19 57	16 46	6 56	6 45	6 15		n.a.
W27	23 23	13 18	1 14	22 50	0 12	13 40	0 24	23 49	1 2	23 42	0 22	23 14	0 20	3 51	0 37	22 38	0 57	19 57	16 46	6 56	6 44	6 11		n.a.
T 28	23 19	18 20	2 15	23 5	0 4	13 15	0 18	23 44	1 2	23 43	0 22	23 14	0 19	3 51	0 37	22 38	0 57	19 56	16 45	6 55	6 43	6 8		n.a.
F 29	23 14	22 41	3 12	23 19	0s 4	12 49	0 11	23 39	1 3	23 43	0 22	23 14	0 19	3 52	0 37	22 38	0 57	19 56	16 45	6 53	6 42	6 4		n.a.
S 30	23 10	26 3	3 59	23 33	0 12	12 24	0 4	23 33	1 3	23 44	0 22	23 14	0 19	3 52	0 37	22 38	0 57	19 55	16 45	6 50	6 40	6 1		n.a.
S 31	23s 4	28s 2	4s35	23s45	0s19	11s58	0n 2	23s27	1s 3	23n45	0n22	23n15	0s19	3n52	0s37	22n38	0s57	19s55	16s44	6n46	6n39	5n58		n.a.

Julian Day Number = 1936889.5, Delta T = 01h18m05s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°07'05, Lahiri = 4°14'06 Julian Calendar 1 Dec. 590 == Greg. Calendar 3 Dec. 590

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 591
geocentric

JANUARY 591 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 49 10	13♉ 5'47	7♉21	24♐26	29♒40	18♉44	8°R 0	3°R52	11♈ 8	26°R39	18♓29	16°R53	16♈45	20♍27	n.a.	M 1
T 2	6 53 7	14° 6'51	21°35	25°53	0♓35	19°32	7♋52	3♋47	11° 9	26♊37	18°30	16♈41	16°42	20°34	n.a.	T 2
W 3	6 57 4	15° 7'54	6♒ 2	27°21	1°29	20°19	7°45	3°42	11°10	26°36	18°31	16°29	16°39	20°41	n.a.	W 3
T 4	7 1 0	16° 8'55	20°35	28°50	2°22	21° 6	7°37	3°37	11°11	26°34	18°31	16°19	16°36	20°47	n.a.	T 4
F 5	7 4 57	17° 9'56	5♓ 8	0♉20	3°15	21°54	7°29	3°32	11°12	26°33	18°32	16°12	16°32	20°54	n.a.	F 5
S 6	7 8 53	18°10'55	19°34	1°50	4° 7	22°41	7°21	3°28	11°13	26°31	18°33	16° 7	16°29	21° 1	n.a.	S 6
S 7	7 12 50	19°11'52	3♈50	3°21	4°58	23°28	7°13	3°23	11°14	26°29	18°34	16° 6	16°26	21° 7	n.a.	S 7
M 8	7 16 46	20°12'48	17°55	4°53	5°48	24°16	7° 5	3°18	11°15	26°28	18°35	16° 6	16°23	21°14	n.a.	M 8
T 9	7 20 43	21°13'43	1♉47	6°25	6°37	25° 3	6°58	3°14	11°16	26°26	18°36	16° 5	16°20	21°21	n.a.	T 9
W10	7 24 40	22°14'36	15°28	7°59	7°26	25°51	6°50	3° 9	11°17	26°25	18°36	16° 4	16°16	21°27	n.a.	W10
T 11	7 28 36	23°15'28	28°57	9°32	8°14	26°38	6°43	3° 5	11°18	26°23	18°37	16° 0	16°13	21°34	n.a.	T 11
F 12	7 32 33	24°16'18	12♊16	11° 7	9° 0	27°25	6°35	3° 0	11°19	26°22	18°38	15°53	16°10	21°41	n.a.	F 12
S 13	7 36 29	25°17'07	25°25	12°43	9°46	28°13	6°28	2°56	11°21	26°21	18°39	15°43	16° 7	21°47	n.a.	S 13
S 14	7 40 26	26°17'54	8♋22	14°19	10°31	29° 0	6°21	2°52	11°22	26°19	18°40	15°31	16° 4	21°54	n.a.	S 14
M15	7 44 22	27°18'40	21° 7	15°56	11°14	29°48	6°14	2°47	11°24	26°18	18°41	15°17	16° 1	22° 1	n.a.	M15
T 16	7 48 19	28°19'25	3♌41	17°33	11°57	0♒35	6° 7	2°43	11°25	26°16	18°42	15° 4	15°57	22° 7	n.a.	T 16
W17	7 52 15	29°20'08	16° 1	19°12	12°38	1°23	6° 0	2°39	11°27	26°15	18°43	14°51	15°54	22°14	n.a.	W17
T 18	7 56 12	0♒20'50	28°10	20°51	13°19	2°10	5°53	2°35	11°28	26°14	18°44	14°41	15°51	22°21	n.a.	T 18
F 19	8 0 9	1°21'30	10♍ 9	22°31	13°58	2°57	5°47	2°31	11°30	26°12	18°45	14°33	15°48	22°27	n.a.	F 19
S 20	8 4 5	2°22'09	22° 0	24°12	14°35	3°45	5°40	2°27	11°31	26°11	18°46	14°28	15°45	22°34	n.a.	S 20
S 21	8 8 2	3°22'47	3♎48	25°54	15°12	4°32	5°34	2°23	11°33	26°10	18°47	14°25	15°42	22°41	n.a.	S 21
M22	8 11 58	4°23'23	15°36	27°36	15°47	5°20	5°27	2°19	11°35	26° 8	18°49	14°D25	15°38	22°47	n.a.	M22
T 23	8 15 55	5°23'58	27°29	29°20	16°20	6° 7	5°21	2°15	11°37	26° 7	18°50	14°25	15°35	22°54	n.a.	T 23
W24	8 19 51	6°24'32	9♏33	1♒ 4	16°52	6°54	5°15	2°12	11°38	26° 6	18°51	14°R25	15°32	23° 1	n.a.	W24
T 25	8 23 48	7°25'04	21°54	2°50	17°23	7°42	5° 9	2° 8	11°40	26° 5	18°52	14°24	15°29	23° 7	n.a.	T 25
F 26	8 27 44	8°25'36	4♐36	4°36	17°52	8°29	5° 4	2° 5	11°42	26° 3	18°53	14°21	15°26	23°14	n.a.	F 26
S 27	8 31 41	9°26'05	17°44	6°23	18°19	9°17	4°58	2° 1	11°44	26° 2	18°54	14°15	15°22	23°21	n.a.	S 27
S 28	8 35 38	10°26'34	1♉20	8°11	18°45	10° 4	4°53	1°58	11°46	26° 1	18°55	14° 8	15°19	23°27	n.a.	S 28
M29	8 39 34	11°27'01	15°23	10° 0	19° 8	10°51	4°48	1°55	11°48	26° 0	18°57	13°58	15°16	23°34	n.a.	M29
T 30	8 43 31	12°27'26	29°51	11°50	19°30	11°39	4°43	1°51	11°50	25°59	18°58	13°48	15°13	23°41	n.a.	T 30
W31	8 47 27	13♒27'49	14♒37	13♒41	19♓50	12♒26	4♋38	1♋48	11♈52	25♊58	18♓59	13♈38	15♈10	23♍47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s58	28s20	4s56	23s57	0s26	11s32	0n 9	23s21	1s 3	23n45	0n23	23n15	0s19	3n52	0s37	22n38	0s57	19s54	16s44	6n41	6n38	5n54		n.a.
T 2	22 52	26 48	4 59	24 7	0 33	11 6	0 16	23 14	1 3	23 46	0 23	23 15	0 19	3 53	0 37	22 38	0 57	19 53	16 44	6 36	6 37	5 51		n.a.
W 3	22 45	23 28	4 43	24 16	0 40	10 40	0 24	23 7	1 3	23 46	0 23	23 15	0 19	3 53	0 37	22 37	0 57	19 53	16 43	6 32	6 35	5 48		n.a.
T 4	22 38	18 40	4 9	24 24	0 47	10 14	0 31	23 0	1 4	23 47	0 23	23 16	0 19	3 54	0 37	22 37	0 57	19 52	16 43	6 28	6 34	5 44		n.a.
F 5	22 31	12 46	3 18	24 31	0 53	9 47	0 39	22 52	1 4	23 48	0 23	23 16	0 19	3 54	0 37	22 37	0 57	19 52	16 43	6 25	6 33	5 41		n.a.
S 6	22 23	6 14	2 15	24 36	1 0	9 21	0 47	22 45	1 4	23 48	0 23	23 16	0 18	3 54	0 37	22 37	0 57	19 51	16 42	6 23	6 32	5 37		n.a.
S 7	22 14	0n33	1 4	24 40	1 6	8 55	0 55	22 37	1 4	23 49	0 23	23 16	0 18	3 55	0 37	22 37	0 57	19 50	16 42	6 23	6 31	5 34		n.a.
M 8	22 5	7 14	0n10	24 43	1 11	8 29	1 3	22 29	1 4	23 49	0 23	23 17	0 18	3 55	0 37	22 37	0 57	19 50	16 42	6 23	6 29	5 31		n.a.
T 9	21 56	13 28	1 22	24 45	1 17	8 3	1 11	22 20	1 4	23 50	0 24	23 17	0 18	3 56	0 37	22 37	0 57	19 49	16 42	6 23	6 28	5 27		n.a.
W10	21 46	18 58	2 28	24 45	1 22	7 37	1 19	22 12	1 4	23 50	0 24	23 17	0 18	3 56	0 37	22 37	0 57	19 49	16 41	6 22	6 27	5 24		n.a.
T 11	21 36	23 25	3 26	24 44	1 27	7 11	1 28	22 3	1 4	23 51	0 24	23 17	0 18	3 57	0 36	22 37	0 57	19 48	16 41	6 20	6 26	5 21		n.a.
F 12	21 26	26 35	4 11	24 41	1 32	6 45	1 37	21 53	1 4	23 51	0 24	23 18	0 18	3 57	0 36	22 37	0 57	19 47	16 41	6 18	6 24	5 17		n.a.
S 13	21 15	28 14	4 42	24 37	1 36	6 20	1 46	21 44	1 5	23 52	0 24	23 18	0 18	3 58	0 36	22 37	0 57	19 47	16 40	6 14	6 23	5 14		n.a.
S 14	21 3	28 19	4 58	24 31	1 40	5 55	1 55	21 34	1 5	23 52	0 24	23 18	0 17	3 58	0 36	22 37	0 57	19 46	16 40	6 9	6 22	5 10		n.a.
M15	20 51	26 52	4 59	24 23	1 44	5 29	2 4	21 24	1 5	23 53	0 24	23 18	0 17	3 59	0 36	22 37	0 57	19 45	16 40	6 4	6 21	5 7		n.a.
T 16	20 39	24 5	4 45	24 15	1 48	5 4	2 14	21 14	1 5	23 53	0 24	23 19	0 17	4 0	0 36	22 37	0 57	19 45	16 40	5 59	6 19	5 4		n.a.
W17	20 27	20 15	4 18	24 4	1 51	4 40	2 23	21 4	1 5	23 54	0 24	23 19	0 17	4 0	0 36	22 37	0 57	19 44	16 39	5 54	6 18	5 0		n.a.
T 18	20 14	15 37	3 39	23 52	1 54	4 15	2 33	20 53	1 5	23 54	0 25	23 19	0 17	4 1	0 36	22 37	0 57	19 43	16 39	5 50	6 17	4 57		n.a.
F 19	20 1	10 27	2 51	23 38	1 56	3 51	2 43	20 42	1 5	23 54	0 25	23 19	0 17	4 2	0 36	22 37	0 57	19 43	16 39	5 47	6 16	4 53		n.a.
S 20	19 47	4 58	1 56	23 23	1 59	3 27	2 53	20 31	1 5	23 55	0 25	23 19	0 17	4 2	0 36	22 37	0 57	19 42	16 38	5 45	6 15	4 50		n.a.
S 21	19 33	0s40	0 56	23 6	2 0	3 4	3 3	20 20	1 5	23 55	0 25	23 20	0 17	4 3	0 36	22 37	0 57	19 41	16 38	5 44	6 13	4 47		n.a.
M22	19 19	6 17	0s 6	22 47	2 2	2 41	3 14	20 8	1 5	23 55	0 25	23 20	0 16	4 4	0 36	22 37	0 57	19 41	16 38	5 43	6 12	4 43		n.a.
T 23	19 4	11 44	1 9	22 27	2 3	2 18	3 24	19 56	1 5	23 56	0 25	23 20	0 16	4 4	0 36	22 37	0 57	19 40	16 38	5 44	6 11	4 40		n.a.
W24	18 49	16 50	2 10	22 5	2 3	1 55	3 35	19 44	1 5	23 56	0 25	23 20	0 16	4 5	0 36	22 37	0 57	19 39	16 37	5 44	6 10	4 36		n.a.
T 25	18 33	21 22	3 6	21 41	2 4	1 34	3 46	19 32	1 5	23 56	0 25	23 20	0 16	4 6	0 36	22 37	0 57	19 39	16 37	5 43	6 8	4 33		n.a.
F 26	18 18	25 4	3 54	21 15	2 3	1 12	3 57	19 20	1 5	23 57	0 25	23 20	0 16	4 7	0 36	22 37	0 57	19 38	16 37	5 42	6 7	4 30		n.a.
S 27	18 2	27 34	4 32	20 48	2 3	0 52	4 8	19 7	1 5	23 57	0 25	23 21	0 16	4 7	0 36	22 37	0 57	19 37	16 37	5 40	6 6	4 26		n.a.
S 28	17 45	28 33	4 56	20 19	2 1	0 31	4 19	18 54	1 5	23 57	0 25	23 21	0 16	4 8	0 36	22 37	0 57	19 37	16 37	5 37	6 5	4 23		n.a.
M29	17 29	27 45	5 4	19 48	2 0	0 12	4 30	18 41	1 5	23 58	0 25	23 21	0 16	4 9	0 36	22 37	0 57	19 36	16 36	5 33	6 3	4 19		n.a.
T 30	17 12	25 6	4 52	19 15	1 57	0n 7	4 41	18 28	1 5	23 58	0 26	23 21	0 15	4 10	0 36	22 37	0 57	19 35	16 36	5 29	6 2	4 16		n.a.
W31	16s55	20s44	4s21	18s41	1s55	0n26	4n53	18s14	1s 5	23n58	0n26	23n21	0s15	4n11	0s36	22n37	0s56	19s35	16s36	5n25	6n 1	4n13		n.a.

Julian Day Number = 1936920.5, Delta T = 01h18m04s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°07'10, Lahiri = 4°14'10 Julian Calendar 1 Jan. 591 == Greg. Calendar 3 Jan. 591

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 591
geocentric

FEBRUARY 591 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 24	14♒28'11	29♒34	15♒32	20♓ 8	13♒13	4°R33	1°R45	11♈55	25°R57	19♓ 0	13°R30	15♈ 7	23♍54	n.a.	T 1
F 2	8 55 20	15°28'31	14♓32	17°25	20°24	14° 1	4♋28	1♋43	11°57	25♊56	19° 2	13♈24	15° 3	24° 0	n.a.	F 2
S 3	8 59 17	16°28'48	29°22	19°18	20°38	14°48	4°24	1°40	11°59	25°55	19° 3	13°21	15° 0	24° 7	n.a.	S 3
S 4	9 3 13	17°29'04	13♈58	21°12	20°50	15°35	4°20	1°37	12° 1	25°54	19° 4	13°D20	14°57	24°14	n.a.	S 4
M 5	9 7 10	18°29'17	28°17	23° 6	20°59	16°23	4°16	1°34	12° 4	25°53	19° 5	13°21	14°54	24°20	n.a.	M 5
T 6	9 11 7	19°29'29	12♉16	25° 1	21° 7	17°10	4°12	1°32	12° 6	25°52	19° 7	13°22	14°51	24°27	n.a.	T 6
W 7	9 15 3	20°29'38	25°55	26°56	21°11	17°57	4° 8	1°30	12° 8	25°51	19° 8	13°R22	14°48	24°34	n.a.	W 7
T 8	9 19 0	21°29'45	9♊17	28°52	21°R14	18°44	4° 5	1°27	12°11	25°51	19° 9	13°20	14°44	24°40	n.a.	T 8
F 9	9 22 56	22°29'50	22°22	0♓47	21°14	19°32	4° 1	1°25	12°13	25°50	19°11	13°16	14°41	24°47	n.a.	F 9
S 10	9 26 53	23°29'53	5♋13	2°42	21°11	20°19	3°58	1°23	12°16	25°49	19°12	13°10	14°38	24°54	n.a.	S 10
S 11	9 30 49	24°29'53	17°51	4°37	21° 6	21° 6	3°55	1°21	12°18	25°48	19°13	13° 3	14°35	25° 0	n.a.	S 11
M12	9 34 46	25°29'52	0♌18	6°31	20°59	21°53	3°52	1°19	12°21	25°48	19°15	12°54	14°32	25° 7	n.a.	M12
T 13	9 38 42	26°29'48	12°35	8°24	20°49	22°40	3°50	1°17	12°23	25°47	19°16	12°45	14°28	25°14	n.a.	T 13
W14	9 42 39	27°29'42	24°42	10°16	20°36	23°27	3°47	1°16	12°26	25°46	19°17	12°36	14°25	25°20	n.a.	W14
T 15	9 46 36	28°29'34	6♍42	12° 5	20°21	24°14	3°45	1°14	12°29	25°46	19°19	12°29	14°22	25°27	n.a.	T 15
F 16	9 50 32	29°29'24	18°35	13°52	20° 3	25° 1	3°43	1°13	12°31	25°45	19°20	12°24	14°19	25°34	n.a.	F 16
S 17	9 54 29	0♓29'12	0♎24	15°37	19°43	25°48	3°41	1°11	12°34	25°45	19°22	12°22	14°16	25°40	n.a.	S 17
S 18	9 58 25	1°28'58	12°11	17°18	19°21	26°35	3°40	1°10	12°37	25°44	19°23	12°D21	14°13	25°47	n.a.	S 18
M19	10 2 22	2°28'42	24° 0	18°55	18°56	27°22	3°38	1° 9	12°40	25°44	19°24	12°21	14° 9	25°54	n.a.	M19
T 20	10 6 18	3°28'25	5♏54	20°28	18°30	28° 9	3°37	1° 8	12°43	25°43	19°26	12°23	14° 6	26° 0	n.a.	T 20
W21	10 10 15	4°28'06	17°58	21°57	18° 1	28°56	3°36	1° 7	12°45	25°43	19°27	12°25	14° 3	26° 7	n.a.	W21
T 22	10 14 11	5°27'45	0♐17	23°20	17°31	29°43	3°35	1° 6	12°48	25°42	19°29	12°R26	14° 0	26°14	n.a.	T 22
F 23	10 18 8	6°27'22	12°55	24°37	16°58	0♓30	3°35	1° 5	12°51	25°42	19°30	12°26	13°57	26°20	n.a.	F 23
S 24	10 22 5	7°26'57	25°58	25°48	16°25	1°17	3°34	1° 5	12°54	25°42	19°32	12°24	13°54	26°27	n.a.	S 24
S 25	10 26 1	8°26'31	9♑28	26°53	15°50	2° 4	3°34	1° 4	12°57	25°42	19°33	12°21	13°50	26°34	n.a.	S 25
M26	10 29 58	9°26'03	23°27	27°51	15°14	2°51	3°D34	1° 4	13° 0	25°41	19°34	12°17	13°47	26°40	n.a.	M26
T 27	10 33 54	10°25'32	7♒53	28°42	14°37	3°38	3°34	1° 4	13° 3	25°41	19°36	12°12	13°44	26°47	n.a.	T 27
W28	10 37 51	11♓25'00	22♒42	29♓25	14♓ 0	4♓24	3♋34	1♋ 4	13♈ 6	25♊41	19♓37	12♈ 7	13♈41	26♍53	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s37	15s 1	3s32	18s 4	1s51	0n43	5n 4	18s 1	1s 5	23n58	0n26	23n22	0s15	4n12	0s36	22n37	0s56	19s34	16s36	5n22	6n 0	4n 9		n.a.
F 2	16 19	8 24	2 28	17 26	1 48	1 0	5 15	17 47	1 5	23 59	0 26	23 22	0 15	4 13	0 36	22 37	0 56	19 33	16 36	5 20	5 59	4 6		n.a.
S 3	16 1	1 23	1 14	16 47	1 43	1 16	5 27	17 33	1 5	23 59	0 26	23 22	0 15	4 14	0 36	22 37	0 56	19 33	16 35	5 19	5 57	4 2		n.a.
S 4	15 43	5n36	0n 3	16 5	1 38	1 31	5 38	17 19	1 5	23 59	0 26	23 22	0 15	4 14	0 36	22 37	0 56	19 32	16 35	5 18	5 56	3 59		n.a.
M 5	15 24	12 11	1 19	15 23	1 33	1 45	5 50	17 5	1 5	23 59	0 26	23 22	0 15	4 15	0 36	22 37	0 56	19 31	16 35	5 19	5 55	3 55		n.a.
T 6	15 5	18 0	2 29	14 38	1 26	1 59	6 1	16 50	1 5	23 59	0 26	23 22	0 15	4 16	0 36	22 37	0 56	19 31	16 35	5 19	5 54	3 52		n.a.
W 7	14 46	22 45	3 28	13 52	1 19	2 11	6 12	16 35	1 5	24 0	0 26	23 23	0 14	4 17	0 36	22 37	0 56	19 30	16 35	5 19	5 52	3 49		n.a.
T 8	14 27	26 12	4 15	13 5	1 12	2 22	6 24	16 21	1 4	24 0	0 26	23 23	0 14	4 18	0 36	22 37	0 56	19 29	16 34	5 18	5 51	3 45		n.a.
F 9	14 7	28 11	4 47	12 16	1 4	2 32	6 35	16 6	1 4	24 0	0 26	23 23	0 14	4 19	0 36	22 37	0 56	19 29	16 34	5 17	5 50	3 42		n.a.
S 10	13 47	28 35	5 4	11 27	0 55	2 41	6 45	15 50	1 4	24 0	0 26	23 23	0 14	4 20	0 36	22 37	0 56	19 28	16 34	5 14	5 49	3 38		n.a.
S 11	13 27	27 28	5 6	10 36	0 46	2 49	6 56	15 35	1 4	24 0	0 26	23 23	0 14	4 21	0 35	22 37	0 56	19 27	16 34	5 11	5 47	3 35		n.a.
M12	13 7	25 1	4 53	9 44	0 36	2 55	7 6	15 20	1 4	24 0	0 26	23 23	0 14	4 22	0 35	22 37	0 56	19 27	16 34	5 8	5 46	3 32		n.a.
T 13	12 47	21 25	4 27	8 52	0 25	3 1	7 16	15 4	1 4	24 1	0 27	23 23	0 14	4 23	0 35	22 37	0 56	19 26	16 34	5 4	5 45	3 28		n.a.
W14	12 26	16 58	3 49	8 0	0 14	3 4	7 26	14 48	1 4	24 1	0 27	23 24	0 13	4 24	0 35	22 37	0 56	19 25	16 34	5 1	5 44	3 25		n.a.
T 15	12 5	11 55	3 1	7 7	0 2	3 7	7 35	14 33	1 4	24 1	0 27	23 24	0 13	4 26	0 35	22 37	0 56	19 25	16 33	4 58	5 42	3 21		n.a.
F 16	11 44	6 28	2 5	6 15	0n10	3 8	7 44	14 16	1 3	24 1	0 27	23 24	0 13	4 27	0 35	22 37	0 56	19 24	16 33	4 56	5 41	3 18		n.a.
S 17	11 23	0 49	1 4	5 22	0 22	3 8	7 52	14 0	1 3	24 1	0 27	23 24	0 13	4 28	0 35	22 37	0 56	19 23	16 33	4 55	5 40	3 14		n.a.
S 18	11 2	4s50	0 1	4 31	0 35	3 6	8 0	13 44	1 3	24 1	0 27	23 24	0 13	4 29	0 35	22 37	0 56	19 23	16 33	4 55	5 39	3 11		n.a.
M19	10 40	10 21	1s 3	3 41	0 48	3 3	8 7	13 28	1 3	24 1	0 27	23 24	0 13	4 30	0 35	22 38	0 56	19 22	16 33	4 55	5 37	3 8		n.a.
T 20	10 19	15 33	2 5	2 52	1 2	2 59	8 13	13 11	1 3	24 1	0 27	23 24	0 13	4 31	0 35	22 38	0 56	19 21	16 33	4 56	5 36	3 4		n.a.
W21	9 57	20 13	3 2	2 4	1 15	2 53	8 19	12 55	1 3	24 1	0 27	23 25	0 13	4 32	0 35	22 38	0 56	19 21	16 33	4 56	5 35	3 1		n.a.
T 22	9 35	24 8	3 52	1 19	1 28	2 45	8 24	12 38	1 2	24 1	0 27	23 25	0 12	4 33	0 35	22 38	0 56	19 20	16 33	4 57	5 34	2 57		n.a.
F 23	9 13	27 1	4 32	0 36	1 41	2 37	8 28	12 21	1 2	24 1	0 27	23 25	0 12	4 35	0 35	22 38	0 56	19 19	16 33	4 57	5 32	2 54		n.a.
S 24	8 50	28 33	5 0	0n 4	1 54	2 27	8 31	12 4	1 2	24 2	0 27	23 25	0 12	4 36	0 35	22 38	0 56	19 19	16 33	4 56	5 31	2 50		n.a.
S 25	8 28	28 28	5 12	0 42	2 7	2 15	8 34	11 47	1 2	24 2	0 27	23 25	0 12	4 37	0 35	22 38	0 55	19 18	16 33	4 55	5 30	2 47		n.a.
M26	8 6	26 36	5 6	1 16	2 19	2 3	8 35	11 30	1 2	24 2	0 27	23 25	0 12	4 38	0 35	22 38	0 55	19 17	16 32	4 53	5 29	2 44		n.a.
T 27	7 43	22 58	4 42	1 47	2 31	1 49	8 35	11 12	1 1	24 2	0 27	23 25	0 12	4 39	0 35	22 38	0 55	19 17	16 32	4 51	5 28	2 40		n.a.
W28	7s20	17s48	3s58	2n14	2n42	1n35	8n35	10s55	1s 1	24n 2	0n27	23n25	0s12	4n40	0s35	22n38	0s55	19s16	16s32	4n50	5n26	2n37		n.a.

Julian Day Number = 1936951.5, Delta T = 01h18m03s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°07'14, Lahiri = 4°14'14 Julian Calendar 1 Feb. 591 == Greg. Calendar 3 Feb. 591

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 591
geocentric

MARCH 591 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 47	12♓24'26	7♓47	0♈ 1	13°R22	5♓11	3♋35	1°D 4	13♈ 9	25°R41	19♓39	12°R 4	13♈38	27♍ 0	n.a.	T 1
F 2	10 45 44	13°23'50	22°59	0°29	12♓44	5°58	3°36	1♋ 4	13°12	25♊41	19°40	12♈ 1	13°34	27° 7	n.a.	F 2
S 3	10 49 40	14°23'11	8♈ 7	0°50	12° 6	6°44	3°36	1° 4	13°15	25°41	19°42	12°D 0	13°31	27°13	n.a.	S 3
S 4	10 53 37	15°22'31	23° 3	1° 3	11°29	7°31	3°38	1° 4	13°19	25°40	19°43	12° 0	13°28	27°20	n.a.	S 4
M 5	10 57 33	16°21'48	7♉40	1°R 8	10°52	8°18	3°39	1° 5	13°22	25°D40	19°45	12° 1	13°25	27°27	n.a.	M 5
T 6	11 1 30	17°21'02	21°54	1° 6	10°16	9° 4	3°40	1° 5	13°25	25°40	19°46	12° 3	13°22	27°33	n.a.	T 6
W 7	11 5 27	18°20'15	5♊43	0°57	9°42	9°51	3°42	1° 6	13°28	25°41	19°48	12° 4	13°19	27°40	n.a.	W 7
T 8	11 9 23	19°19'25	19° 8	0°40	9° 8	10°37	3°44	1° 6	13°31	25°41	19°49	12°R 5	13°15	27°47	n.a.	T 8
F 9	11 13 20	20°18'32	2♋11	0°18	8°36	11°24	3°46	1° 7	13°35	25°41	19°50	12° 4	13°12	27°53	n.a.	F 9
S 10	11 17 16	21°17'37	14°55	29♓50	8° 6	12°10	3°48	1° 8	13°38	25°41	19°52	12° 3	13° 9	28° 0	n.a.	S 10
S 11	11 21 13	22°16'40	27°23	29°16	7°38	12°56	3°50	1° 9	13°41	25°41	19°53	12° 0	13° 6	28° 7	n.a.	S 11
M12	11 25 9	23°15'40	9♌37	28°38	7°11	13°43	3°53	1°11	13°44	25°41	19°55	11°57	13° 3	28°13	n.a.	M12
T 13	11 29 6	24°14'39	21°42	27°57	6°47	14°29	3°56	1°12	13°48	25°42	19°56	11°54	12°59	28°20	n.a.	T 13
W14	11 33 2	25°13'34	3♍39	27°12	6°25	15°15	3°59	1°13	13°51	25°42	19°58	11°52	12°56	28°27	n.a.	W14
T 15	11 36 59	26°12'28	15°31	26°26	6° 5	16° 1	4° 2	1°15	13°54	25°42	19°59	11°50	12°53	28°33	n.a.	T 15
F 16	11 40 56	27°11'20	27°20	25°39	5°48	16°48	4° 5	1°16	13°58	25°43	20° 1	11°48	12°50	28°40	n.a.	F 16
S 17	11 44 52	28°10'09	9♎ 8	24°52	5°33	17°34	4° 9	1°18	14° 1	25°43	20° 2	11°D48	12°47	28°47	n.a.	S 17
S 18	11 48 49	29° 8'56	20°57	24° 6	5°20	18°20	4°12	1°20	14° 4	25°43	20° 4	11°48	12°44	28°53	n.a.	S 18
M19	11 52 45	0♈ 7'42	2♏50	23°22	5°10	19° 6	4°16	1°22	14° 8	25°44	20° 5	11°49	12°40	29° 0	n.a.	M19
T 20	11 56 42	1° 6'25	14°49	22°40	5° 2	19°52	4°20	1°24	14°11	25°44	20° 7	11°50	12°37	29° 6	n.a.	T 20
W21	12 0 38	2° 5'07	26°58	22° 1	4°57	20°38	4°24	1°26	14°14	25°45	20° 8	11°51	12°34	29°13	n.a.	W21
T 22	12 4 35	3° 3'47	9♐21	21°26	4°55	21°24	4°28	1°28	14°18	25°45	20° 9	11°52	12°31	29°20	n.a.	T 22
F 23	12 8 31	4° 2'26	22° 0	20°55	4°D54	22°10	4°33	1°31	14°21	25°46	20°11	11°52	12°28	29°26	n.a.	F 23
S 24	12 12 28	5° 1'02	5♑ 0	20°29	4°57	22°55	4°38	1°33	14°25	25°47	20°12	11°R52	12°25	29°33	n.a.	S 24
S 25	12 16 25	5°59'37	18°23	20° 7	5° 1	23°41	4°42	1°36	14°28	25°47	20°14	11°52	12°21	29°40	n.a.	S 25
M26	12 20 21	6°58'10	2♒11	19°51	5° 8	24°27	4°47	1°38	14°31	25°48	20°15	11°52	12°18	29°46	n.a.	M26
T 27	12 24 18	7°56'42	16°25	19°39	5°17	25°13	4°53	1°41	14°35	25°49	20°17	11°51	12°15	29°53	n.a.	T 27
W28	12 28 14	8°55'11	1♓ 3	19°33	5°28	25°58	4°58	1°44	14°38	25°49	20°18	11°51	12°12	29°59	n.a.	W28
T 29	12 32 11	9°53'39	15°59	19°D31	5°41	26°44	5° 3	1°47	14°42	25°50	20°19	11°51	12° 9	0♎ 6	n.a.	T 29
F 30	12 36 7	10°52'05	1♈ 7	19°35	5°56	27°30	5° 9	1°50	14°45	25°51	20°21	11°51	12° 5	0°13	n.a.	F 30
S 31	12 40 4	11♈50'30	16♈18	19♓44	6♓13	28♓15	5♋15	1♋53	14♈49	25♊52	20♓22	11♈51	12♈ 2	0♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s57	11s27	2s57	2n38	2n52	1n19	8n34	10s38	1s 1	24n 2	0n27	23n26	0s12	4n42	0s35	22n38	0s55	19s16	16s32	4n48	5n25	2n33			n.a.
F 2	6 34	4 23	1 43	2 58	3 1	1 2	8 31	10 20	1 1	24 2	0 27	23 26	0 11	4 43	0 35	22 38	0 55	19 15	16 32	4 47	5 24	2 30			n.a.
S 3	6 12	2n55	0 21	3 13	3 9	0 45	8 28	10 2	1 0	24 2	0 27	23 26	0 11	4 44	0 35	22 38	0 55	19 14	16 32	4 47	5 23	2 26			n.a.
S 4	5 48	9 58	1n 0	3 25	3 16	0 27	8 24	9 45	1 0	24 2	0 27	23 26	0 11	4 45	0 35	22 38	0 55	19 14	16 32	4 47	5 21	2 23			n.a.
M 5	5 25	16 19	2 17	3 32	3 22	0 8	8 19	9 27	1 0	24 2	0 27	23 26	0 11	4 47	0 35	22 38	0 55	19 13	16 32	4 47	5 20	2 19			n.a.
T 6	5 2	21 38	3 22	3 35	3 26	0s10	8 13	9 9	1 0	24 2	0 27	23 26	0 11	4 48	0 35	22 38	0 55	19 12	16 32	4 48	5 19	2 16			n.a.
W 7	4 39	25 35	4 14	3 34	3 29	0 30	8 6	8 51	0 59	24 2	0 27	23 26	0 11	4 49	0 35	22 38	0 55	19 12	16 32	4 48	5 18	2 13			n.a.
T 8	4 15	28 0	4 50	3 28	3 30	0 49	7 58	8 33	0 59	24 2	0 28	23 26	0 11	4 50	0 35	22 38	0 55	19 11	16 32	4 49	5 16	2 9			n.a.
F 9	3 52	28 47	5 11	3 19	3 29	1 9	7 50	8 15	0 59	24 2	0 28	23 26	0 11	4 52	0 35	22 38	0 55	19 11	16 32	4 48	5 15	2 6			n.a.
S 10	3 29	28 0	5 15	3 6	3 27	1 28	7 41	7 57	0 58	24 2	0 28	23 27	0 11	4 53	0 35	22 38	0 55	19 10	16 32	4 48	5 14	2 2			n.a.
S 11	3 5	25 48	5 4	2 49	3 23	1 48	7 31	7 39	0 58	24 2	0 28	23 27	0 10	4 54	0 35	22 38	0 55	19 10	16 32	4 47	5 13	1 59			n.a.
M12	2 42	22 28	4 39	2 28	3 18	2 7	7 21	7 21	0 58	24 2	0 28	23 27	0 10	4 56	0 35	22 38	0 55	19 9	16 32	4 46	5 11	1 55			n.a.
T 13	2 18	18 12	4 3	2 5	3 11	2 26	7 10	7 2	0 58	24 2	0 28	23 27	0 10	4 57	0 35	22 38	0 55	19 8	16 32	4 45	5 10	1 52			n.a.
W14	1 55	13 17	3 16	1 40	3 2	2 44	6 59	6 44	0 57	24 1	0 28	23 27	0 10	4 58	0 35	22 38	0 55	19 8	16 32	4 44	5 9	1 48			n.a.
T 15	1 31	7 54	2 20	1 12	2 52	3 2	6 47	6 26	0 57	24 1	0 28	23 27	0 10	4 59	0 35	22 38	0 55	19 7	16 32	4 43	5 8	1 45			n.a.
F 16	1 8	2 17	1 19	0 42	2 40	3 20	6 36	6 7	0 57	24 1	0 28	23 27	0 10	5 1	0 35	22 39	0 55	19 7	16 32	4 42	5 6	1 42			n.a.
S 17	0 44	3s25	0 15	0 12	2 27	3 36	6 23	5 49	0 56	24 1	0 28	23 27	0 10	5 2	0 35	22 39	0 55	19 6	16 32	4 42	5 5	1 38			n.a.
S 18	0 20	9 1	0s51	0s19	2 14	3 53	6 11	5 30	0 56	24 1	0 28	23 27	0 10	5 3	0 35	22 39	0 55	19 6	16 32	4 42	5 4	1 35			n.a.
M19	0n 3	14 20	1 54	0 50	1 59	4 8	5 58	5 12	0 56	24 1	0 28	23 28	0 9	5 5	0 35	22 39	0 55	19 5	16 32	4 42	5 3	1 31			n.a.
T 20	0 27	19 10	2 53	1 21	1 43	4 22	5 46	4 53	0 55	24 1	0 28	23 28	0 9	5 6	0 35	22 39	0 55	19 5	16 33	4 43	5 1	1 28			n.a.
W21	0 50	23 17	3 45	1 51	1 28	4 36	5 33	4 35	0 55	24 1	0 28	23 28	0 9	5 7	0 35	22 39	0 54	19 4	16 33	4 43	5 0	1 24			n.a.
T 22	1 14	26 26	4 28	2 20	1 11	4 49	5 20	4 16	0 54	24 1	0 28	23 28	0 9	5 9	0 35	22 39	0 54	19 4	16 33	4 43	4 59	1 21			n.a.
F 23	1 37	28 21	4 59	2 47	0 55	5 1	5 7	3 58	0 54	24 1	0 28	23 28	0 9	5 10	0 35	22 39	0 54	19 3	16 33	4 44	4 58	1 17			n.a.
S 24	2 0	28 47	5 15	3 12	0 39	5 12	4 54	3 39	0 54	24 0	0 28	23 28	0 9	5 11	0 35	22 39	0 54	19 3	16 33	4 44	4 56	1 14			n.a.
S 25	2 24	27 34	5 16	3 36	0 23	5 23	4 41	3 20	0 53	24 0	0 28	23 28	0 9	5 13	0 35	22 39	0 54	19 2	16 33	4 44	4 55	1 10			n.a.
M26	2 47	24 39	4 58	3 57	0 7	5 32	4 29	3 2	0 53	24 0	0 28	23 28	0 9	5 14	0 35	22 39	0 54	19 2	16 33	4 44	4 54	1 7			n.a.
T 27	3 11	20 11	4 22	4 16	0s 9	5 41	4 16	2 43	0 53	24 0	0 28	23 28	0 9	5 15	0 35	22 39	0 54	19 1	16 33	4 43	4 53	1 4			n.a.
W28	3 34	14 25	3 28	4 32	0 24	5 48	4 4	2 25	0 52	24 0	0 28	23 28	0 8	5 17	0 35	22 39	0 54	19 1	16 33	4 43	4 51	1 0			n.a.
T 29	3 57	7 42	2 19	4 46	0 38	5 55	3 51	2 6	0 52	24 0	0 28	23 28	0 8	5 18	0 35	22 39	0 54	19 0	16 33	4 43	4 50	0 57			n.a.
F 30	4 20	0 27	0 59	4 57	0 52	6 1	3 39	1 47	0 51	23 59	0 28	23 28	0 8	5 20	0 35	22 39	0 54	19 0	16 34	4 43	4 49	0 53			n.a.
S 31	4n43	6n50	0n25	5s 6	1s 5	6s 6	3n27	1s29	0s51	23n59	0n28	23n29	0s 8	5n21	0s35	22n39	0s54	18s59	16s34	4n43	4n48	0n50			n.a.

Julian Day Number = 1936979.5, Delta T = 01h18m02s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°07'18, Lahiri = 4°14'18 Julian Calendar 1 March 591 == Greg. Calendar 3 March 591

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 591
geocentric

APRIL 591 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 44 0	12♈48'52	1♉22	19♓57	6♓32	29♓ 1	5♋21	1♋56	14♈52	25♊53	20♓24	11°R51	11♈59	0♎26	n.a.	S 1
M 2	12 47 57	13°47'12	16°11	20°16	6°53	29°46	5°27	2° 0	14°55	25°54	20°25	11♈51	11°56	0°33	n.a.	M 2
T 3	12 51 54	14°45'31	0♊37	20°38	7°16	0♈31	5°33	2° 3	14°59	25°55	20°26	11°50	11°53	0°40	n.a.	T 3
W 4	12 55 50	15°43'47	14°39	21° 5	7°40	1°17	5°39	2° 7	15° 2	25°56	20°28	11°50	11°50	0°46	n.a.	W 4
T 5	12 59 47	16°42'02	28°13	21°37	8° 6	2° 2	5°46	2°10	15° 6	25°57	20°29	11°50	11°46	0°53	n.a.	T 5
F 6	13 3 43	17°40'14	11♋21	22°12	8°34	2°47	5°52	2°14	15° 9	25°58	20°30	11°49	11°43	0°59	n.a.	F 6
S 7	13 7 40	18°38'24	24° 6	22°51	9° 3	3°32	5°59	2°18	15°13	25°59	20°32	11°D49	11°40	1° 6	n.a.	S 7
S 8	13 11 36	19°36'32	6♌31	23°34	9°33	4°18	6° 6	2°22	15°16	26° 0	20°33	11°50	11°37	1°13	n.a.	S 8
M 9	13 15 33	20°34'38	18°41	24°21	10° 5	5° 3	6°13	2°26	15°20	26° 1	20°34	11°50	11°34	1°19	n.a.	M 9
T 10	13 19 29	21°32'42	0♍39	25°11	10°39	5°48	6°20	2°30	15°23	26° 2	20°36	11°51	11°31	1°26	n.a.	T 10
W11	13 23 26	22°30'44	12°31	26° 4	11°13	6°33	6°28	2°34	15°26	26° 3	20°37	11°52	11°27	1°33	n.a.	W11
T 12	13 27 23	23°28'44	24°18	27° 1	11°49	7°18	6°35	2°38	15°30	26° 4	20°38	11°53	11°24	1°39	n.a.	T 12
F 13	13 31 19	24°26'42	6♎ 6	28° 0	12°27	8° 2	6°43	2°42	15°33	26° 6	20°39	11°R54	11°21	1°46	n.a.	F 13
S 14	13 35 16	25°24'39	17°56	29° 3	13° 5	8°47	6°50	2°47	15°37	26° 7	20°41	11°54	11°18	1°53	n.a.	S 14
S 15	13 39 12	26°22'34	29°50	0♈ 8	13°44	9°32	6°58	2°51	15°40	26° 8	20°42	11°53	11°15	1°59	n.a.	S 15
M16	13 43 9	27°20'27	11♏52	1°16	14°25	10°17	7° 6	2°56	15°44	26°10	20°43	11°51	11°11	2° 6	n.a.	M16
T 17	13 47 5	28°18'19	24° 2	2°27	15° 6	11° 1	7°14	3° 1	15°47	26°11	20°44	11°49	11° 8	2°13	n.a.	T 17
W18	13 51 2	29°16'09	6♐23	3°40	15°49	11°46	7°23	3° 5	15°50	26°12	20°46	11°47	11° 5	2°19	n.a.	W18
T 19	13 54 58	0♑13'58	18°57	4°56	16°33	12°31	7°31	3°10	15°54	26°14	20°47	11°44	11° 2	2°26	n.a.	T 19
F 20	13 58 55	1°11'46	1♒45	6°14	17°17	13°15	7°39	3°15	15°57	26°15	20°48	11°42	10°59	2°33	n.a.	F 20
S 21	14 2 51	2° 9'33	14°48	7°35	18° 2	14° 0	7°48	3°20	16° 0	26°16	20°49	11°40	10°56	2°39	n.a.	S 21
S 22	14 6 48	3° 7'18	28°10	8°58	18°49	14°44	7°57	3°25	16° 4	26°18	20°50	11°D39	10°52	2°46	n.a.	S 22
M23	14 10 45	4° 5'02	11♓52	10°23	19°36	15°28	8° 5	3°30	16° 7	26°19	20°51	11°39	10°49	2°52	n.a.	M23
T 24	14 14 41	5° 2'45	25°53	11°51	20°23	16°13	8°14	3°35	16°10	26°21	20°52	11°40	10°46	2°59	n.a.	T 24
W25	14 18 38	6° 0'27	10♓14	13°21	21°12	16°57	8°23	3°41	16°14	26°23	20°54	11°42	10°43	3° 6	n.a.	W25
T 26	14 22 34	6°58'08	24°53	14°53	22° 1	17°41	8°33	3°46	16°17	26°24	20°55	11°43	10°40	3°12	n.a.	T 26
F 27	14 26 31	7°55'47	9♈43	16°28	22°51	18°25	8°42	3°52	16°20	26°26	20°56	11°R43	10°36	3°19	n.a.	F 27
S 28	14 30 27	8°53'26	24°40	18° 4	23°42	19°10	8°51	3°57	16°24	26°27	20°57	11°43	10°33	3°26	n.a.	S 28
S 29	14 34 24	9°51'03	9♉36	19°43	24°33	19°54	9° 1	4° 3	16°27	26°29	20°58	11°41	10°30	3°32	n.a.	S 29
M30	14 38 20	10♉48'39	24♉22	21♈25	25♓25	20♈38	9♋10	4♋ 8	16♈30	26♊31	20♓59	11♈38	10♈27	3♎39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 6	13n42	1n46	5s12	1s18	6s10	3n15	1s10	0s51	23n59	0n28	23n29	0s 8	5n22	0s35	22n40	0s54	18s59	16s34	4n43	4n46	0n46		n.a.
M 2	5 29	19 40	3 0	5 15	1 29	6 13	3 3	0 52	0 50	23 59	0 28	23 29	0 8	5 24	0 35	22 40	0 54	18 59	16 34	4 43	4 45	0 43		n.a.
T 3	5 52	24 20	3 59	5 16	1 40	6 15	2 52	0 33	0 50	23 59	0 28	23 29	0 8	5 25	0 35	22 40	0 54	18 58	16 34	4 43	4 44	0 39		n.a.
W 4	6 14	27 25	4 43	5 15	1 51	6 17	2 41	0 14	0 49	23 58	0 28	23 29	0 8	5 26	0 35	22 40	0 54	18 58	16 34	4 43	4 43	0 36		n.a.
T 5	6 37	28 45	5 9	5 11	2 0	6 17	2 29	0n 4	0 49	23 58	0 28	23 29	0 8	5 28	0 35	22 40	0 54	18 57	16 34	4 43	4 41	0 32		n.a.
F 6	6 59	28 24	5 18	5 5	2 9	6 17	2 19	0 23	0 48	23 58	0 28	23 29	0 7	5 29	0 35	22 40	0 54	18 57	16 35	4 43	4 40	0 29		n.a.
S 7	7 22	26 33	5 10	4 57	2 17	6 16	2 8	0 41	0 48	23 58	0 28	23 29	0 7	5 30	0 35	22 40	0 54	18 57	16 35	4 43	4 39	0 25		n.a.
S 8	7 44	23 26	4 49	4 47	2 24	6 14	1 57	1 0	0 47	23 57	0 28	23 29	0 7	5 32	0 35	22 40	0 54	18 56	16 35	4 43	4 38	0 22		n.a.
M 9	8 6	19 22	4 14	4 34	2 31	6 11	1 47	1 18	0 47	23 57	0 28	23 29	0 7	5 33	0 35	22 40	0 54	18 56	16 35	4 43	4 36	0 19		n.a.
T 10	8 28	14 35	3 29	4 19	2 37	6 8	1 37	1 36	0 47	23 57	0 28	23 29	0 7	5 34	0 35	22 40	0 54	18 55	16 35	4 43	4 35	0 15		n.a.
W11	8 50	9 19	2 36	4 3	2 42	6 4	1 27	1 55	0 46	23 56	0 28	23 29	0 7	5 36	0 35	22 40	0 54	18 55	16 35	4 44	4 34	0 12		n.a.
T 12	9 11	3 45	1 36	3 44	2 46	5 59	1 18	2 13	0 46	23 56	0 28	23 29	0 7	5 37	0 35	22 40	0 54	18 55	16 36	4 44	4 33	0 8		n.a.
F 13	9 33	1s57	0 32	3 24	2 50	5 53	1 8	2 31	0 45	23 56	0 28	23 29	0 7	5 38	0 35	22 40	0 54	18 54	16 36	4 44	4 31	0 5		n.a.
S 14	9 54	7 36	0s33	3 1	2 53	5 47	0 59	2 50	0 45	23 55	0 29	23 29	0 7	5 40	0 35	22 40	0 54	18 54	16 36	4 44	4 30	0 1		n.a.
S 15	10 15	13 1	1 38	2 37	2 55	5 40	0 50	3 8	0 44	23 55	0 29	23 29	0 6	5 41	0 35	22 41	0 54	18 54	16 36	4 44	4 29	0s 2		n.a.
M16	10 36	18 1	2 38	2 12	2 57	5 32	0 42	3 26	0 44	23 54	0 29	23 29	0 6	5 42	0 35	22 41	0 53	18 54	16 36	4 43	4 28	0 6		n.a.
T 17	10 57	22 21	3 33	1 44	2 58	5 24	0 33	3 44	0 43	23 54	0 29	23 29	0 6	5 44	0 35	22 41	0 53	18 53	16 37	4 43	4 26	0 9		n.a.
W18	11 18	25 46	4 17	1 15	2 58	5 15	0 25	4 2	0 43	23 54	0 29	23 29	0 6	5 45	0 35	22 41	0 53	18 53	16 37	4 42	4 25	0 13		n.a.
T 19	11 38	27 59	4 51	0 45	2 58	5 5	0 17	4 20	0 42	23 53	0 29	23 29	0 6	5 46	0 35	22 41	0 53	18 53	16 37	4 41	4 24	0 16		n.a.
F 20	11 59	28 47	5 11	0 13	2 57	4 55	0 9	4 38	0 42	23 53	0 29	23 29	0 6	5 47	0 35	22 41	0 53	18 52	16 37	4 40	4 23	0 19		n.a.
S 21	12 19	28 0	5 15	0n21	2 55	4 44	0 2	4 56	0 41	23 52	0 29	23 29	0 6	5 49	0 35	22 41	0 53	18 52	16 38	4 39	4 21	0 23		n.a.
S 22	12 39	25 37	5 2	0 56	2 53	4 33	0s 6	5 14	0 41	23 52	0 29	23 29	0 6	5 50	0 35	22 41	0 53	18 52	16 38	4 39	4 20	0 26		n.a.
M23	12 59	21 43	4 33	1 32	2 50	4 21	0 13	5 31	0 40	23 51	0 29	23 29	0 6	5 51	0 35	22 41	0 53	18 52	16 38	4 39	4 19	0 30		n.a.
T 24	13 18	16 32	3 46	2 10	2 47	4 8	0 20	5 49	0 40	23 51	0 29	23 29	0 6	5 53	0 35	22 41	0 53	18 52	16 38	4 39	4 18	0 33		n.a.
W25	13 38	10 19	2 45	2 49	2 43	3 55	0 27	6 6	0 39	23 50	0 29	23 29	0 5	5 54	0 35	22 41	0 53	18 51	16 39	4 39	4 16	0 37		n.a.
T 26	13 57	3 27	1 31	3 29	2 38	3 42	0 33	6 24	0 39	23 50	0 29	23 29	0 5	5 55	0 35	22 41	0 53	18 51	16 39	4 40	4 15	0 40		n.a.
F 27	14 16	3n43	0 11	4 10	2 33	3 28	0 40	6 41	0 38	23 49	0 29	23 29	0 5	5 56	0 35	22 41	0 53	18 51	16 39	4 40	4 14	0 44		n.a.
S 28	14 34	10 43	1n11	4 52	2 28	3 13	0 46	6 59	0 37	23 48	0 29	23 29	0 5	5 58	0 35	22 41	0 53	18 51	16 39	4 40	4 13	0 47		n.a.
S 29	14 53	17 7	2 27	5 35	2 22	2 58	0 52	7 16	0 37	23 48	0 29	23 29	0 5	5 59	0 35	22 42	0 53	18 51	16 40	4 39	4 11	0 51		n.a.
M30	15n11	22n27	3n33	6n20	2s15	2s43	0s57	7n33	0s36	23n47	0n29	23n29	0s 5	6n 0	0s35	22n42	0s53	18s50	16s40	4n38	4n10	0s54		n.a.

Julian Day Number = 1937010.5, Delta T = 01h18m01s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°07'22, Lahiri = 4°14'22 Julian Calendar 1 Apr. 591 == Greg. Calendar 3 Apr. 591

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 591
geocentric

MAY 591 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 17	11♉46'14	8♊51	23♈ 8	26♓18	21♈22	9♋20	4♋14	16♈33	26♊32	21♓ 0	11°R34	10♈24	3♎46	n.a.	T 1
W 2	14 46 14	12°43'47	22°57	24°54	27°11	22° 5	9°30	4°20	16°36	26°34	21° 1	11♈29	10°21	3°52	n.a.	W 2
T 3	14 50 10	13°41'20	6♋37	26°42	28° 4	22°49	9°39	4°25	16°40	26°36	21° 2	11°25	10°17	3°59	n.a.	T 3
F 4	14 54 7	14°38'50	19°50	28°32	28°59	23°33	9°49	4°31	16°43	26°37	21° 3	11°22	10°14	4° 6	n.a.	F 4
S 5	14 58 3	15°36'19	2♌38	0♉24	29°53	24°17	9°59	4°37	16°46	26°39	21° 4	11°19	10°11	4°12	n.a.	S 5
S 6	15 2 0	16°33'47	15° 5	2°18	0♈48	25° 0	10°10	4°43	16°49	26°41	21° 5	11°D18	10° 8	4°19	n.a.	S 6
M 7	15 5 56	17°31'14	27°15	4°15	1°44	25°44	10°20	4°49	16°52	26°43	21° 6	11°19	10° 5	4°26	n.a.	M 7
T 8	15 9 53	18°28'39	9♍12	6°13	2°40	26°28	10°30	4°56	16°55	26°45	21° 6	11°20	10° 2	4°32	n.a.	T 8
W 9	15 13 50	19°26'03	21° 2	8°14	3°37	27°11	10°40	5° 2	16°58	26°46	21° 7	11°22	9°58	4°39	n.a.	W 9
T 10	15 17 46	20°23'25	2♎49	10°17	4°34	27°54	10°51	5° 8	17° 1	26°48	21° 8	11°23	9°55	4°45	n.a.	T 10
F 11	15 21 43	21°20'47	14°38	12°21	5°31	28°38	11° 1	5°14	17° 4	26°50	21° 9	11°R23	9°52	4°52	n.a.	F 11
S 12	15 25 39	22°18'07	26°33	14°27	6°29	29°21	11°12	5°21	17° 7	26°52	21°10	11°22	9°49	4°59	n.a.	S 12
S 13	15 29 36	23°15'27	8♏35	16°34	7°27	0♉ 4	11°23	5°27	17°10	26°54	21°11	11°19	9°46	5° 5	n.a.	S 13
M14	15 33 32	24°12'45	20°49	18°43	8°26	0°48	11°34	5°34	17°13	26°56	21°11	11°14	9°42	5°12	n.a.	M14
T 15	15 37 29	25°10'03	3♐14	20°53	9°25	1°31	11°45	5°40	17°16	26°58	21°12	11° 8	9°39	5°19	n.a.	T 15
W16	15 41 25	26° 7'20	15°52	23° 4	10°24	2°14	11°55	5°47	17°19	27° 0	21°13	11° 0	9°36	5°25	n.a.	W16
T 17	15 45 22	27° 4'36	28°44	25°15	11°24	2°57	12° 6	5°53	17°22	27° 2	21°14	10°52	9°33	5°32	n.a.	T 17
F 18	15 49 19	28° 1'52	11♑48	27°27	12°24	3°40	12°18	6° 0	17°24	27° 4	21°14	10°45	9°30	5°39	n.a.	F 18
S 19	15 53 15	28°59'07	25° 6	29°39	13°24	4°23	12°29	6° 7	17°27	27° 6	21°15	10°39	9°27	5°45	n.a.	S 19
S 20	15 57 12	29°56'22	8♒36	1♊50	14°25	5° 6	12°40	6°13	17°30	27° 8	21°16	10°35	9°23	5°52	n.a.	S 20
M21	16 1 8	0♊53'37	22°19	4° 2	15°26	5°48	12°51	6°20	17°33	27°10	21°16	10°33	9°20	5°59	n.a.	M21
T 22	16 5 5	1°50'51	6♓15	6°12	16°27	6°31	13° 3	6°27	17°35	27°12	21°17	10°D33	9°17	6° 5	n.a.	T 22
W23	16 9 1	2°48'04	20°23	8°22	17°29	7°14	13°14	6°34	17°38	27°14	21°18	10°33	9°14	6°12	n.a.	W23
T 24	16 12 58	3°45'18	4♈43	10°30	18°30	7°56	13°26	6°41	17°41	27°16	21°18	10°R34	9°11	6°19	n.a.	T 24
F 25	16 16 54	4°42'31	19°12	12°37	19°33	8°39	13°37	6°48	17°43	27°18	21°19	10°34	9° 8	6°25	n.a.	F 25
S 26	16 20 51	5°39'44	3♉47	14°43	20°35	9°22	13°49	6°55	17°46	27°20	21°19	10°32	9° 4	6°32	n.a.	S 26
S 27	16 24 48	6°36'57	18°22	16°47	21°37	10° 4	14° 1	7° 2	17°48	27°22	21°20	10°28	9° 1	6°38	n.a.	S 27
M28	16 28 44	7°34'09	2♊51	18°49	22°40	10°46	14°12	7° 9	17°51	27°24	21°20	10°21	8°58	6°45	n.a.	M28
T 29	16 32 41	8°31'22	17° 8	20°49	23°43	11°29	14°24	7°16	17°53	27°27	21°21	10°13	8°55	6°52	n.a.	T 29
W30	16 36 37	9°28'33	1♋ 7	22°47	24°47	12°11	14°36	7°23	17°56	27°29	21°21	10° 3	8°52	6°58	n.a.	W30
T 31	16 40 34	10♊25'45	14♋43	24♊43	25♈50	12♉53	14♋48	7♋31	17♈58	27♊31	21♓22	9♈54	8♈48	7♎ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n29	26n17	4n23	7n 5	2s 8	2s27	1s 3	7n50	0s36	23n46	0n29	23n29	0s 5	6n 1	0s35	22n42	0s53	18s50	16s40	4n36	4n 9	0s58			n.a.
W 2	15 47	28 22	4 57	7 51	2 0	2 10	1 8	8 7	0 35	23 46	0 29	23 28	0 5	6 3	0 35	22 42	0 53	18 50	16 40	4 35	4 8	1 1			n.a.
T 3	16 4	28 39	5 12	8 38	1 52	1 54	1 14	8 24	0 35	23 45	0 29	23 28	0 5	6 4	0 35	22 42	0 53	18 50	16 41	4 33	4 6	1 5			n.a.
F 4	16 21	27 14	5 9	9 25	1 43	1 37	1 19	8 41	0 34	23 44	0 29	23 28	0 5	6 5	0 35	22 42	0 53	18 50	16 41	4 32	4 5	1 8			n.a.
S 5	16 38	24 27	4 51	10 14	1 34	1 19	1 23	8 58	0 34	23 44	0 29	23 28	0 4	6 6	0 35	22 42	0 53	18 50	16 41	4 31	4 4	1 11			n.a.
S 6	16 55	20 34	4 20	11 2	1 25	1 1	1 28	9 14	0 33	23 43	0 29	23 28	0 4	6 7	0 35	22 42	0 53	18 50	16 42	4 30	4 3	1 15			n.a.
M 7	17 11	15 55	3 38	11 51	1 15	0 43	1 33	9 31	0 32	23 42	0 29	23 28	0 4	6 9	0 35	22 42	0 53	18 50	16 42	4 31	4 1	1 18			n.a.
T 8	17 28	10 45	2 47	12 40	1 5	0 25	1 37	9 47	0 32	23 41	0 29	23 28	0 4	6 10	0 35	22 42	0 53	18 49	16 42	4 31	4 0	1 22			n.a.
W 9	17 43	5 15	1 49	13 29	0 55	0 6	1 41	10 4	0 31	23 41	0 29	23 28	0 4	6 11	0 35	22 42	0 53	18 49	16 43	4 32	3 59	1 25			n.a.
T 10	17 59	0s25	0 47	14 18	0 45	0n13	1 45	10 20	0 31	23 40	0 29	23 27	0 4	6 12	0 35	22 42	0 53	18 49	16 43	4 32	3 58	1 29			n.a.
F 11	18 14	6 5	0s18	15 7	0 34	0 33	1 49	10 36	0 30	23 39	0 29	23 27	0 4	6 13	0 35	22 42	0 53	18 49	16 43	4 32	3 56	1 32			n.a.
S 12	18 29	11 35	1 21	15 55	0 23	0 52	1 52	10 52	0 30	23 38	0 29	23 27	0 4	6 14	0 35	22 43	0 53	18 49	16 43	4 32	3 55	1 36			n.a.
S 13	18 44	16 43	2 22	16 43	0 13	1 12	1 56	11 8	0 29	23 37	0 29	23 27	0 4	6 16	0 35	22 43	0 53	18 49	16 44	4 31	3 54	1 39			n.a.
M14	18 58	21 16	3 17	17 30	0 2	1 33	1 59	11 24	0 28	23 36	0 29	23 27	0 4	6 17	0 35	22 43	0 53	18 49	16 44	4 29	3 52	1 43			n.a.
T 15	19 12	24 57	4 4	18 15	0n 9	1 53	2 2	11 39	0 28	23 35	0 30	23 27	0 3	6 18	0 35	22 43	0 53	18 49	16 44	4 26	3 51	1 46			n.a.
W16	19 26	27 30	4 39	18 59	0 19	2 14	2 5	11 55	0 27	23 34	0 30	23 26	0 3	6 19	0 35	22 43	0 53	18 49	16 45	4 23	3 50	1 50			n.a.
T 17	19 39	28 38	5 1	19 42	0 30	2 35	2 8	12 10	0 27	23 33	0 30	23 26	0 3	6 20	0 35	22 43	0 53	18 49	16 45	4 20	3 49	1 53			n.a.
F 18	19 52	28 12	5 8	20 23	0 40	2 56	2 11	12 26	0 26	23 32	0 30	23 26	0 3	6 21	0 35	22 43	0 53	18 49	16 45	4 17	3 47	1 56			n.a.
S 19	20 5	26 10	4 58	21 2	0 49	3 17	2 13	12 41	0 25	23 31	0 30	23 26	0 3	6 22	0 35	22 43	0 52	18 49	16 46	4 15	3 46	2 0			n.a.
S 20	20 18	22 37	4 32	21 38	0 58	3 39	2 16	12 56	0 25	23 30	0 30	23 26	0 3	6 23	0 35	22 43	0 52	18 49	16 46	4 13	3 45	2 3			n.a.
M21	20 30	17 48	3 50	22 13	1 7	4 0	2 18	13 11	0 24	23 29	0 30	23 25	0 3	6 24	0 35	22 43	0 52	18 49	16 46	4 12	3 44	2 7			n.a.
T 22	20 41	11 59	2 54	22 44	1 15	4 22	2 20	13 26	0 23	23 28	0 30	23 25	0 3	6 25	0 35	22 43	0 52	18 49	16 47	4 12	3 42	2 10			n.a.
W23	20 53	5 28	1 46	23 14	1 23	4 44	2 22	13 40	0 23	23 27	0 30	23 25	0 3	6 26	0 35	22 43	0 52	18 49	16 47	4 13	3 41	2 14			n.a.
T 24	21 4	1n25	0 31	23 40	1 29	5 6	2 24	13 55	0 22	23 26	0 30	23 25	0 3	6 27	0 35	22 43	0 52	18 50	16 48	4 13	3 40	2 17			n.a.
F 25	21 15	8 17	0n46	24 4	1 36	5 28	2 25	14 9	0 22	23 25	0 30	23 24	0 3	6 28	0 35	22 43	0 52	18 50	16 48	4 13	3 39	2 21			n.a.
S 26	21 25	14 46	2 1	24 25	1 41	5 50	2 27	14 23	0 21	23 24	0 30	23 24	0 2	6 29	0 35	22 43	0 52	18 50	16 48	4 12	3 37	2 24			n.a.
S 27	21 35	20 26	3 8	24 43	1 46	6 12	2 28	14 38	0 20	23 23	0 30	23 24	0 2	6 30	0 35	22 44	0 52	18 50	16 49	4 10	3 36	2 28			n.a.
M28	21 44	24 51	4 2	24 59	1 50	6 35	2 29	14 52	0 20	23 21	0 30	23 23	0 2	6 31	0 35	22 44	0 52	18 50	16 49	4 8	3 35	2 31			n.a.
T 29	21 54	27 39	4 41	25 11	1 54	6 57	2 30	15 5	0 19	23 20	0 30	23 23	0 2	6 32	0 35	22 44	0 52	18 50	16 49	4 4	3 34	2 35			n.a.
W30	22 3	28 38	5 1	25 21	1 56	7 20	2 31	15 19	0 18	23 19	0 30	23 23	0 2	6 33	0 35	22 44	0 52	18 50	16 50	4 1	3 32	2 38			n.a.
T 31	22n11	27n50	5n 4	25n29	1n58	7n42	2s32	15n33	0s18	23n18	0n30	23n23	0s 2	6n34	0s35	22n44	0s52	18s50	16s50	3n57	3n31	2s41			n.a.

Julian Day Number = 1937040.5, Delta T = 01h18m00s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°07'26, Lahiri = 4°14'26 Julian Calendar 1 May 591 == Greg. Calendar 3 May 591

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 591
geocentric

JUNE 591 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 30	11♊22'56	27♋56	26♊37	26♈54	13♉35	15♋ 0	7♋38	18♈ 1	27♊33	21♓22	9°R46	8♈45	7♎12	n.a.	F 1
S 2	16 48 27	12°20'06	10♌45	28°29	27°58	14°18	15°12	7°45	18° 3	27°35	21°23	9♈39	8°42	7°18	n.a.	S 2
S 3	16 52 23	13°17'16	23°13	0♋19	29° 2	15° 0	15°24	7°52	18° 5	27°37	21°23	9°35	8°39	7°25	n.a.	S 3
M 4	16 56 20	14°14'25	5♍23	2° 6	0♉ 6	15°42	15°36	8° 0	18° 8	27°40	21°23	9°33	8°36	7°32	n.a.	M 4
T 5	17 0 17	15°11'34	17°21	3°52	1°11	16°24	15°49	8° 7	18°10	27°42	21°24	9°D33	8°33	7°38	n.a.	T 5
W 6	17 4 13	16° 8'43	29°11	5°35	2°16	17° 5	16° 1	8°14	18°12	27°44	21°24	9°33	8°29	7°45	n.a.	W 6
T 7	17 8 10	17° 5'51	10♎59	7°16	3°21	17°47	16°13	8°22	18°14	27°46	21°24	9°R34	8°26	7°52	n.a.	T 7
F 8	17 12 6	18° 2'59	22°51	8°55	4°26	18°29	16°25	8°29	18°16	27°48	21°24	9°33	8°23	7°58	n.a.	F 8
S 9	17 16 3	19° 0'07	4♏50	10°31	5°31	19°11	16°38	8°37	18°18	27°50	21°25	9°30	8°20	8° 5	n.a.	S 9
S 10	17 19 59	19°57'14	17° 0	12° 6	6°37	19°52	16°50	8°44	18°20	27°53	21°25	9°25	8°17	8°11	n.a.	S 10
M11	17 23 56	20°54'22	29°25	13°38	7°42	20°34	17° 3	8°52	18°22	27°55	21°25	9°17	8°14	8°18	n.a.	M11
T 12	17 27 52	21°51'30	12♐ 6	15° 8	8°48	21°15	17°15	8°59	18°24	27°57	21°25	9° 7	8°10	8°25	n.a.	T 12
W13	17 31 49	22°48'37	25° 4	16°36	9°54	21°57	17°28	9° 7	18°26	27°59	21°26	8°56	8° 7	8°31	n.a.	W13
T 14	17 35 46	23°45'45	8♑17	18° 1	11° 0	22°38	17°40	9°14	18°28	28° 2	21°26	8°44	8° 4	8°38	n.a.	T 14
F 15	17 39 42	24°42'53	21°45	19°24	12° 6	23°19	17°53	9°22	18°30	28° 4	21°26	8°33	8° 1	8°45	n.a.	F 15
S 16	17 43 39	25°40'01	5♒23	20°45	13°13	24° 1	18° 6	9°30	18°32	28° 6	21°26	8°24	7°58	8°51	n.a.	S 16
S 17	17 47 35	26°37'10	19°11	22° 4	14°19	24°42	18°18	9°37	18°34	28° 8	21°26	8°17	7°54	8°58	n.a.	S 17
M18	17 51 32	27°34'19	3♓ 7	23°20	15°26	25°23	18°31	9°45	18°35	28°11	21°26	8°13	7°51	9° 5	n.a.	M18
T 19	17 55 28	28°31'29	17° 7	24°33	16°33	26° 4	18°44	9°53	18°37	28°13	21°26	8°11	7°48	9°11	n.a.	T 19
W20	17 59 25	29°28'40	1♈13	25°44	17°40	26°45	18°57	10° 0	18°39	28°15	21°R26	8°11	7°45	9°18	n.a.	W20
T 21	18 3 22	0♋25'51	15°21	26°52	18°47	27°26	19°10	10° 8	18°40	28°17	21°26	8°11	7°42	9°25	n.a.	T 21
F 22	18 7 18	1°23'02	29°33	27°58	19°55	28° 7	19°22	10°16	18°42	28°19	21°26	8°10	7°39	9°31	n.a.	F 22
S 23	18 11 15	2°20'15	13♉45	29° 1	21° 2	28°48	19°35	10°23	18°43	28°22	21°26	8° 6	7°35	9°38	n.a.	S 23
S 24	18 15 11	3°17'28	27°56	0♌ 1	22°10	29°29	19°48	10°31	18°45	28°24	21°26	8° 1	7°32	9°45	n.a.	S 24
M25	18 19 8	4°14'42	12♊ 0	0°58	23°17	0♊10	20° 1	10°39	18°46	28°26	21°26	7°52	7°29	9°51	n.a.	M25
T 26	18 23 4	5°11'57	25°55	1°52	24°25	0°50	20°14	10°47	18°47	28°28	21°26	7°41	7°26	9°58	n.a.	T 26
W27	18 27 1	6° 9'13	9♋36	2°42	25°33	1°31	20°27	10°54	18°49	28°31	21°25	7°29	7°23	10° 4	n.a.	W27
T 28	18 30 57	7° 6'29	22°59	3°30	26°41	2°12	20°40	11° 2	18°50	28°33	21°25	7°17	7°20	10°11	n.a.	T 28
F 29	18 34 54	8° 3'45	6♌ 2	4°13	27°49	2°52	20°53	11°10	18°51	28°35	21°25	7° 6	7°16	10°18	n.a.	F 29
S 30	18 38 51	9♋ 1'02	18♌46	4♌54	28♉58	3♊33	21♋ 6	11♋18	18♈52	28♊37	21♓25	6♈57	7♈13	10♎24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n19	25n28	4n50	25n34	1n59	8n 4	2s33	15n46	0s17	23n16	0n30	23n22	0s 2	6n35	0s35	22n44	0s52	18s51	16s50	3n54	3n30	2s45		n.a.
S 2	22 27	21 51	4 21	25 37	2 0	8 27	2 33	15 59	0 17	23 15	0 30	23 22	0 2	6 36	0 35	22 44	0 52	18 51	16 51	3 51	3 29	2 48		n.a.
S 3	22 34	17 22	3 41	25 37	2 0	8 49	2 34	16 12	0 16	23 14	0 30	23 22	0 2	6 37	0 35	22 44	0 52	18 51	16 51	3 50	3 27	2 52		n.a.
M 4	22 41	12 16	2 52	25 35	1 59	9 12	2 34	16 25	0 15	23 12	0 30	23 21	0 2	6 37	0 35	22 44	0 52	18 51	16 51	3 49	3 26	2 55		n.a.
T 5	22 48	6 48	1 56	25 31	1 57	9 34	2 34	16 38	0 15	23 11	0 30	23 21	0 1	6 38	0 35	22 44	0 52	18 51	16 52	3 49	3 25	2 59		n.a.
W 6	22 54	1 10	0 55	25 25	1 55	9 56	2 34	16 51	0 14	23 10	0 30	23 20	0 1	6 39	0 35	22 44	0 52	18 52	16 52	3 49	3 24	3 2		n.a.
T 7	23 0	4s30	0s 8	25 18	1 52	10 18	2 34	17 3	0 13	23 8	0 31	23 20	0 1	6 40	0 35	22 44	0 52	18 52	16 53	3 49	3 22	3 6		n.a.
F 8	23 5	10 2	1 10	25 8	1 49	10 41	2 34	17 16	0 13	23 7	0 31	23 20	0 1	6 41	0 35	22 44	0 52	18 52	16 53	3 49	3 21	3 9		n.a.
S 9	23 10	15 16	2 10	24 57	1 45	11 3	2 34	17 28	0 12	23 5	0 31	23 19	0 1	6 41	0 35	22 44	0 52	18 52	16 53	3 47	3 20	3 13		n.a.
S 10	23 14	20 0	3 5	24 44	1 40	11 25	2 34	17 40	0 11	23 4	0 31	23 19	0 1	6 42	0 35	22 44	0 52	18 52	16 54	3 45	3 18	3 16		n.a.
M11	23 19	23 57	3 52	24 30	1 35	11 46	2 33	17 52	0 11	23 2	0 31	23 19	0 1	6 43	0 35	22 44	0 52	18 53	16 54	3 42	3 17	3 19		n.a.
T 12	23 22	26 52	4 29	24 14	1 29	12 8	2 33	18 3	0 10	23 1	0 31	23 18	0 1	6 44	0 35	22 44	0 52	18 53	16 54	3 38	3 16	3 23		n.a.
W13	23 26	28 24	4 53	23 57	1 23	12 30	2 32	18 15	0 9	22 59	0 31	23 18	0 1	6 44	0 35	22 44	0 52	18 53	16 55	3 34	3 15	3 26		n.a.
T 14	23 28	28 22	5 1	23 39	1 16	12 51	2 31	18 26	0 9	22 57	0 31	23 17	0 1	6 45	0 35	22 45	0 52	18 54	16 55	3 29	3 13	3 30		n.a.
F 15	23 31	26 41	4 53	23 21	1 9	13 12	2 30	18 37	0 8	22 56	0 31	23 17	0 1	6 46	0 35	22 45	0 52	18 54	16 56	3 25	3 12	3 33		n.a.
S 16	23 33	23 25	4 29	23 1	1 1	13 33	2 29	18 48	0 7	22 54	0 31	23 16	0 1	6 46	0 35	22 45	0 52	18 54	16 56	3 21	3 11	3 37		n.a.
S 17	23 35	18 48	3 49	22 40	0 53	13 54	2 28	18 59	0 7	22 52	0 31	23 16	0 0	6 47	0 35	22 45	0 52	18 54	16 56	3 19	3 10	3 40		n.a.
M18	23 36	13 9	2 54	22 19	0 44	14 15	2 27	19 10	0 6	22 51	0 31	23 15	0 0	6 48	0 35	22 45	0 52	18 55	16 57	3 17	3 8	3 44		n.a.
T 19	23 37	6 48	1 49	21 57	0 35	14 35	2 26	19 20	0 5	22 49	0 31	23 15	0 0	6 48	0 35	22 45	0 52	18 55	16 57	3 16	3 7	3 47		n.a.
W20	23 37	0 5	0 37	21 34	0 25	14 55	2 24	19 31	0 4	22 47	0 31	23 14	0 0	6 49	0 35	22 45	0 52	18 55	16 57	3 16	3 6	3 50		n.a.
T 21	23 37	6n40	0n38	21 11	0 15	15 15	2 23	19 41	0 4	22 46	0 31	23 14	0 0	6 49	0 35	22 45	0 52	18 56	16 58	3 16	3 5	3 54		n.a.
F 22	23 37	13 7	1 51	20 48	0 4	15 35	2 21	19 51	0 3	22 44	0 31	23 13	0n 0	6 50	0 35	22 45	0 52	18 56	16 58	3 16	3 3	3 57		n.a.
S 23	23 36	18 53	2 56	20 25	0s 6	15 54	2 20	20 0	0 2	22 42	0 31	23 13	0 0	6 51	0 35	22 45	0 52	18 56	16 59	3 14	3 2	4 1		n.a.
S 24	23 35	23 36	3 51	20 1	0 18	16 14	2 18	20 10	0 2	22 40	0 32	23 12	0 0	6 51	0 35	22 45	0 52	18 57	16 59	3 12	3 1	4 4		n.a.
M25	23 33	26 52	4 31	19 37	0 29	16 32	2 16	20 19	0 1	22 38	0 32	23 12	0 0	6 52	0 35	22 45	0 52	18 57	16 59	3 9	3 0	4 8		n.a.
T 26	23 31	28 28	4 54	19 14	0 41	16 51	2 15	20 29	0 0	22 36	0 32	23 11	0 0	6 52	0 36	22 45	0 52	18 58	17 0	3 4	2 58	4 11		n.a.
W27	23 29	28 16	5 0	18 50	0 53	17 9	2 13	20 38	0n 0	22 35	0 32	23 11	0 0	6 53	0 36	22 45	0 52	18 58	17 0	2 59	2 57	4 15		n.a.
T 28	23 26	26 24	4 49	18 27	1 6	17 27	2 11	20 47	0 1	22 33	0 32	23 10	0 1	6 53	0 36	22 45	0 52	18 58	17 0	2 55	2 56	4 18		n.a.
F 29	23 23	23 9	4 23	18 5	1 19	17 44	2 9	20 55	0 2	22 31	0 32	23 10	0 1	6 54	0 36	22 45	0 52	18 59	17 1	2 50	2 54	4 21		n.a.
S 30	23n19	18n52	3n45	17n42	1s32	18n 1	2s 6	21n 4	0n 3	22n29	0n32	23n 9	0n 1	6n54	0s36	22n45	0s52	18s59	17s 1	2n47	2n53	4s25		n.a.

Julian Day Number = 1937071.5, Delta T = 01h18m00s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°07'30, Lahiri = 4°14'31 Julian Calendar 1 June 591 == Greg. Calendar 3 June 591

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 591
geocentric

JULY 591 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 47	9♋58'19	1♍10	5♌30	0♊ 6	4♊13	21♋19	11♋26	18♈53	28♊39	21°R25	6°R51	7♈10	10♎31	n.a.	S 1
M 2	18 46 44	10°55'37	13°19	6° 2	1°15	4°53	21°32	11°33	18°54	28°42	21♓24	6♈47	7° 7	10°38	n.a.	M 2
T 3	18 50 40	11°52'56	25°16	6°30	2°23	5°34	21°45	11°41	18°56	28°44	21°24	6°45	7° 4	10°44	n.a.	T 3
W 4	18 54 37	12°50'15	7♎ 6	6°54	3°32	6°14	21°58	11°49	18°56	28°46	21°24	6°45	7° 0	10°51	n.a.	W 4
T 5	18 58 33	13°47'34	18°55	7°14	4°41	6°54	22°12	11°57	18°57	28°48	21°23	6°45	6°57	10°58	n.a.	T 5
F 6	19 2 30	14°44'54	0♏47	7°28	5°50	7°34	22°25	12° 4	18°58	28°50	21°23	6°44	6°54	11° 4	n.a.	F 6
S 7	19 6 26	15°42'15	12°49	7°38	6°59	8°14	22°38	12°12	18°59	28°52	21°23	6°42	6°51	11°11	n.a.	S 7
S 8	19 10 23	16°39'36	25° 4	7°R43	8° 8	8°54	22°51	12°20	19° 0	28°55	21°22	6°37	6°48	11°18	n.a.	S 8
M 9	19 14 20	17°36'59	7♐37	7°42	9°17	9°34	23° 4	12°28	19° 1	28°57	21°22	6°29	6°45	11°24	n.a.	M 9
T 10	19 18 16	18°34'22	20°30	7°37	10°27	10°14	23°17	12°35	19° 1	28°59	21°22	6°20	6°41	11°31	n.a.	T 10
W11	19 22 13	19°31'46	3♑45	7°26	11°36	10°53	23°31	12°43	19° 2	29° 1	21°21	6° 8	6°38	11°38	n.a.	W11
T 12	19 26 9	20°29'11	17°18	7°10	12°46	11°33	23°44	12°51	19° 3	29° 3	21°21	5°57	6°35	11°44	n.a.	T 12
F 13	19 30 6	21°26'37	1♒ 9	6°49	13°55	12°13	23°57	12°59	19° 3	29° 5	21°20	5°46	6°32	11°51	n.a.	F 13
S 14	19 34 2	22°24'04	15°14	6°23	15° 5	12°52	24°10	13° 6	19° 4	29° 7	21°20	5°37	6°29	11°57	n.a.	S 14
S 15	19 37 59	23°21'32	29°26	5°52	16°15	13°32	24°23	13°14	19° 4	29° 9	21°19	5°30	6°26	12° 4	n.a.	S 15
M16	19 41 56	24°19'01	13♓42	5°17	17°25	14°11	24°36	13°22	19° 5	29°11	21°19	5°26	6°22	12°11	n.a.	M16
T 17	19 45 52	25°16'32	27°58	4°37	18°35	14°51	24°50	13°29	19° 5	29°14	21°18	5°24	6°19	12°17	n.a.	T 17
W18	19 49 49	26°14'04	12♈12	3°54	19°45	15°30	25° 3	13°37	19° 5	29°16	21°17	5°D24	6°16	12°24	n.a.	W18
T 19	19 53 45	27°11'38	26°21	3° 8	20°56	16° 9	25°16	13°45	19° 5	29°18	21°17	5°R25	6°13	12°31	n.a.	T 19
F 20	19 57 42	28° 9'14	10♉24	2°20	22° 6	16°49	25°29	13°52	19° 6	29°20	21°16	5°24	6°10	12°37	n.a.	F 20
S 21	20 1 38	29° 6'51	24°21	1°31	23°16	17°28	25°42	14° 0	19° 6	29°22	21°16	5°22	6° 6	12°44	n.a.	S 21
S 22	20 5 35	0♌ 4'30	8♊10	0°41	24°27	18° 7	25°56	14° 8	19° 6	29°24	21°15	5°17	6° 3	12°51	n.a.	S 22
M23	20 9 31	1° 2'10	21°50	29♋51	25°38	18°46	26° 9	14°15	19° 6	29°26	21°14	5° 9	6° 0	12°57	n.a.	M23
T 24	20 13 28	1°59'52	5♋20	29° 3	26°48	19°25	26°22	14°23	19°R 6	29°28	21°14	5° 0	5°57	13° 4	n.a.	T 24
W25	20 17 25	2°57'36	18°37	28°18	27°59	20° 4	26°35	14°30	19° 6	29°29	21°13	4°50	5°54	13°11	n.a.	W25
T 26	20 21 21	3°55'21	1♌40	27°36	29°10	20°43	26°48	14°38	19° 6	29°31	21°12	4°39	5°51	13°17	n.a.	T 26
F 27	20 25 18	4°53'07	14°28	26°58	0♋21	21°21	27° 1	14°45	19° 6	29°33	21°11	4°30	5°47	13°24	n.a.	F 27
S 28	20 29 14	5°50'55	26°59	26°25	1°32	22° 0	27°15	14°53	19° 5	29°35	21°11	4°22	5°44	13°31	n.a.	S 28
S 29	20 33 11	6°48'44	9♍16	25°59	2°43	22°39	27°28	15° 0	19° 5	29°37	21°10	4°17	5°41	13°37	n.a.	S 29
M30	20 37 7	7°46'34	21°20	25°38	3°54	23°17	27°41	15° 7	19° 5	29°39	21° 9	4°14	5°38	13°44	n.a.	M30
T 31	20 41 4	8♌44'26	3♎15	25♋25	5♋ 6	23♊56	27♋54	15♋15	19♈ 5	29♊41	21♓ 8	4°D13	5♈35	13♎50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23n15	13n53	2n56	17n21	1s45	18n18	2s 4	21n12	0n 3	22n27	0n32	23n 8	0n 1	6n54	0s36	22n45	0s52	19s 0	17s 1	2n44	2n52	4s28			n.a.
M 2	23 10	8 28	2 1	17 0	1 58	18 35	2 2	21 20	0 4	22 25	0 32	23 8	0 1	6 55	0 36	22 45	0 52	19 0	17 2	2 43	2 51	4 32			n.a.
T 3	23 5	2 49	1 0	16 40	2 11	18 51	2 0	21 28	0 5	22 23	0 32	23 7	0 1	6 55	0 36	22 45	0 52	19 0	17 2	2 42	2 49	4 35			n.a.
W 4	23 0	2s52	0s 2	16 21	2 25	19 6	1 57	21 36	0 5	22 21	0 32	23 7	0 1	6 55	0 36	22 45	0 52	19 1	17 2	2 42	2 48	4 39			n.a.
T 5	22 54	8 27	1 4	16 4	2 38	19 21	1 55	21 44	0 6	22 19	0 32	23 6	0 1	6 56	0 36	22 45	0 52	19 1	17 3	2 42	2 47	4 42			n.a.
F 6	22 48	13 46	2 4	15 47	2 51	19 36	1 52	21 51	0 7	22 17	0 32	23 5	0 1	6 56	0 36	22 45	0 52	19 2	17 3	2 42	2 46	4 45			n.a.
S 7	22 41	18 38	2 59	15 32	3 4	19 50	1 50	21 58	0 8	22 14	0 32	23 5	0 1	6 56	0 36	22 45	0 52	19 2	17 4	2 41	2 44	4 49			n.a.
S 8	22 35	22 50	3 46	15 18	3 17	20 4	1 47	22 5	0 8	22 12	0 33	23 4	0 1	6 57	0 36	22 45	0 52	19 3	17 4	2 39	2 43	4 52			n.a.
M 9	22 27	26 6	4 24	15 7	3 29	20 17	1 45	22 12	0 9	22 10	0 33	23 4	0 2	6 57	0 36	22 45	0 52	19 3	17 4	2 36	2 42	4 56			n.a.
T 10	22 19	28 6	4 50	14 56	3 41	20 30	1 42	22 19	0 10	22 8	0 33	23 3	0 2	6 57	0 36	22 45	0 52	19 4	17 5	2 32	2 41	4 59			n.a.
W11	22 11	28 35	5 1	14 48	3 53	20 43	1 39	22 25	0 10	22 6	0 33	23 2	0 2	6 57	0 36	22 45	0 52	19 4	17 5	2 27	2 39	5 3			n.a.
T 12	22 3	27 23	4 56	14 42	4 3	20 55	1 36	22 32	0 11	22 4	0 33	23 2	0 2	6 58	0 36	22 45	0 52	19 5	17 5	2 23	2 38	5 6			n.a.
F 13	21 54	24 29	4 33	14 38	4 13	21 6	1 34	22 38	0 12	22 1	0 33	23 1	0 2	6 58	0 36	22 45	0 52	19 5	17 6	2 18	2 37	5 9			n.a.
S 14	21 45	20 6	3 53	14 36	4 22	21 17	1 31	22 44	0 13	21 59	0 33	23 0	0 2	6 58	0 36	22 45	0 52	19 6	17 6	2 15	2 35	5 13			n.a.
S 15	21 35	14 32	2 59	14 36	4 29	21 27	1 28	22 49	0 13	21 57	0 33	23 0	0 2	6 58	0 36	22 45	0 52	19 6	17 6	2 12	2 34	5 16			n.a.
M16	21 25	8 11	1 53	14 38	4 36	21 37	1 25	22 55	0 14	21 55	0 33	22 59	0 2	6 58	0 36	22 45	0 52	19 7	17 7	2 10	2 33	5 20			n.a.
T 17	21 15	1 25	0 39	14 43	4 41	21 46	1 22	23 0	0 15	21 52	0 33	22 58	0 2	6 58	0 36	22 45	0 52	19 7	17 7	2 10	2 32	5 23			n.a.
W18	21 4	5n25	0n36	14 50	4 44	21 55	1 19	23 5	0 16	21 50	0 33	22 58	0 2	6 58	0 36	22 45	0 52	19 8	17 7	2 10	2 30	5 27			n.a.
T 19	20 53	11 56	1 49	14 59	4 45	22 3	1 16	23 10	0 16	21 48	0 33	22 57	0 2	6 59	0 36	22 45	0 52	19 8	17 7	2 10	2 29	5 30			n.a.
F 20	20 41	17 49	2 55	15 9	4 45	22 10	1 13	23 15	0 17	21 45	0 34	22 56	0 3	6 59	0 36	22 45	0 52	19 9	17 8	2 10	2 28	5 33			n.a.
S 21	20 30	22 43	3 50	15 22	4 43	22 17	1 10	23 19	0 18	21 43	0 34	22 55	0 3	6 59	0 36	22 45	0 52	19 9	17 8	2 9	2 27	5 37			n.a.
S 22	20 17	26 17	4 31	15 37	4 39	22 24	1 7	23 24	0 19	21 41	0 34	22 55	0 3	6 59	0 36	22 45	0 52	19 10	17 8	2 7	2 25	5 40			n.a.
M23	20 5	28 17	4 55	15 53	4 34	22 29	1 4	23 28	0 19	21 38	0 34	22 54	0 3	6 59	0 36	22 45	0 52	19 10	17 9	2 4	2 24	5 44			n.a.
T 24	19 52	28 34	5 4	16 10	4 26	22 34	1 1	23 32	0 20	21 36	0 34	22 53	0 3	6 59	0 36	22 45	0 52	19 11	17 9	2 0	2 23	5 47			n.a.
W25	19 39	27 11	4 55	16 28	4 17	22 39	0 57	23 36	0 21	21 33	0 34	22 53	0 3	6 59	0 36	22 45	0 52	19 11	17 9	1 56	2 22	5 51			n.a.
T 26	19 25	24 20	4 31	16 47	4 6	22 43	0 54	23 39	0 22	21 31	0 34	22 52	0 3	6 58	0 36	22 45	0 52	19 12	17 10	1 52	2 20	5 54			n.a.
F 27	19 11	20 20	3 54	17 7	3 53	22 46	0 51	23 43	0 22	21 28	0 34	22 51	0 3	6 58	0 36	22 45	0 52	19 13	17 10	1 48	2 19	5 57			n.a.
S 28	18 57	15 31	3 6	17 26	3 39	22 49	0 48	23 46	0 23	21 26	0 34	22 50	0 3	6 58	0 36	22 45	0 52	19 13	17 10	1 45	2 18	6 1			n.a.
S 29	18 43	10 9	2 10	17 46	3 24	22 51	0 45	23 49	0 24	21 23	0 34	22 50	0 3	6 58	0 36	22 45	0 52	19 14	17 10	1 43	2 16	6 4			n.a.
M30	18 28	4 31	1 9	18 5	3 8	22 52	0 42	23 52	0 25	21 21	0 34	22 49	0 3	6 58	0 36	22 45	0 52	19 14	17 11	1 42	2 15	6 8			n.a.
T 31	18n13	1s13	0n 5	18n24	2s52	22n53	0s39	23n54	0n25	21n18	0n35	22n48	0n 4	6n58	0s36	22n45	0s52	19s15	17s11	1n41	2n14	6s11			n.a.

Julian Day Number = 1937101.5, Delta T = 01h17m59s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°07'34, Lahiri = 4°14'35 Julian Calendar 1 July 591 == Greg. Calendar 3 July 591

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 591
geocentric

AUGUST 591 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 0	9♌42'19	15♎ 3	25°D19	6♋17	24♊34	28♋ 7	15♋22	19°R 4	29♊43	21°R 7	4♈13	5♈32	13♎57	n.a.	W 1
T 2	20 48 57	10°40'13	26°51	25♋21	7°29	25°13	28°20	15°29	19♈ 4	29°44	21♓ 7	4°14	5°28	14° 4	n.a.	T 2
F 3	20 52 54	11°38'09	8♏43	25°31	8°40	25°51	28°33	15°37	19° 3	29°46	21° 6	4°R15	5°25	14°10	n.a.	F 3
S 4	20 56 50	12°36'06	20°44	25°49	9°52	26°29	28°46	15°44	19° 3	29°48	21° 5	4°14	5°22	14°17	n.a.	S 4
S 5	21 0 47	13°34'05	3♐ 0	26°15	11° 3	27° 7	28°59	15°51	19° 2	29°50	21° 4	4°12	5°19	14°24	n.a.	S 5
M 6	21 4 43	14°32'05	15°35	26°49	12°15	27°45	29°12	15°58	19° 1	29°51	21° 3	4° 8	5°16	14°30	n.a.	M 6
T 7	21 8 40	15°30'06	28°33	27°31	13°27	28°23	29°25	16° 6	19° 1	29°53	21° 2	4° 3	5°12	14°37	n.a.	T 7
W 8	21 12 36	16°28'09	11♑55	28°20	14°39	29° 1	29°38	16°13	19° 0	29°55	21° 1	3°56	5° 9	14°44	n.a.	W 8
T 9	21 16 33	17°26'14	25°42	29°17	15°51	29°39	29°51	16°20	18°59	29°56	21° 0	3°48	5° 6	14°50	n.a.	T 9
F 10	21 20 29	18°24'20	9♒50	0♌21	17° 3	0♋17	0♌ 3	16°27	18°58	29°58	20°59	3°41	5° 3	14°57	n.a.	F 10
S 11	21 24 26	19°22'28	24°16	1°32	18°15	0°55	0°16	16°34	18°58	29°59	20°58	3°35	5° 0	15° 4	n.a.	S 11
S 12	21 28 23	20°20'38	8♓53	2°48	19°27	1°33	0°29	16°41	18°57	0♋ 1	20°57	3°31	4°57	15°10	n.a.	S 12
M13	21 32 19	21°18'49	23°35	4°11	20°39	2°10	0°42	16°47	18°56	0° 3	20°56	3°28	4°53	15°17	n.a.	M13
T 14	21 36 16	22°17'03	8♈14	5°38	21°52	2°48	0°54	16°54	18°55	0° 4	20°55	3°D28	4°50	15°24	n.a.	T 14
W15	21 40 12	23°15'18	22°46	7°11	23° 4	3°25	1° 7	17° 1	18°54	0° 6	20°54	3°29	4°47	15°30	n.a.	W15
T 16	21 44 9	24°13'36	7♉ 6	8°47	24°17	4° 3	1°20	17° 8	18°53	0° 7	20°53	3°30	4°44	15°37	n.a.	T 16
F 17	21 48 5	25°11'56	21°13	10°27	25°29	4°40	1°32	17°15	18°51	0° 9	20°52	3°R31	4°41	15°43	n.a.	F 17
S 18	21 52 2	26°10'18	5♊ 5	12°10	26°42	5°17	1°45	17°21	18°50	0°10	20°51	3°31	4°38	15°50	n.a.	S 18
S 19	21 55 58	27° 8'43	18°42	13°56	27°55	5°54	1°57	17°28	18°49	0°11	20°50	3°29	4°34	15°57	n.a.	S 19
M20	21 59 55	28° 7'09	2♋ 4	15°44	29° 7	6°32	2°10	17°34	18°48	0°13	20°49	3°26	4°31	16° 3	n.a.	M20
T 21	22 3 52	29° 5'38	15°13	17°34	0♌20	7° 9	2°22	17°41	18°46	0°14	20°48	3°21	4°28	16°10	n.a.	T 21
W22	22 7 48	0♍ 4'09	28° 8	19°24	1°33	7°46	2°35	17°47	18°45	0°16	20°47	3°15	4°25	16°17	n.a.	W22
T 23	22 11 45	1° 2'42	10♌49	21°16	2°46	8°22	2°47	17°54	18°44	0°17	20°46	3°10	4°22	16°23	n.a.	T 23
F 24	22 15 41	2° 1'17	23°18	23° 8	3°59	8°59	2°59	18° 0	18°42	0°18	20°45	3° 5	4°18	16°30	n.a.	F 24
S 25	22 19 38	2°59'54	5♍35	25° 1	5°12	9°36	3°12	18° 6	18°41	0°19	20°44	3° 1	4°15	16°37	n.a.	S 25
S 26	22 23 34	3°58'33	17°41	26°54	6°26	10°13	3°24	18°13	18°39	0°21	20°43	2°58	4°12	16°43	n.a.	S 26
M27	22 27 31	4°57'14	29°39	28°47	7°39	10°49	3°36	18°19	18°38	0°22	20°42	2°D57	4° 9	16°50	n.a.	M27
T 28	22 31 27	5°55'57	11♎29	0♍39	8°52	11°26	3°48	18°25	18°36	0°23	20°40	2°57	4° 6	16°57	n.a.	T 28
W29	22 35 24	6°54'41	23°16	2°31	10° 6	12° 2	4° 0	18°31	18°34	0°24	20°39	2°59	4° 3	17° 3	n.a.	W29
T 30	22 39 20	7°53'28	5♏ 3	4°22	11°19	12°39	4°12	18°37	18°33	0°25	20°38	3° 0	3°59	17°10	n.a.	T 30
F 31	22 43 17	8♍52'16	16♏55	6♍13	12♌32	13♋15	4♌24	18♋43	18♈31	0♋26	20♓37	3♈ 2	3♈56	17♎17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	17n57	6s52	0s58	18n42	2s35	22n53	0s35	23n57	0n26	21n16	0n35	22n47	0n 4	6n58	0s36	22n45	0s52	19s15	17s11	1n41	2n13	6s14			n.a.
T 2	17 42	12 16	1 59	18 59	2 17	22 52	0 32	23 59	0 27	21 13	0 35	22 47	0 4	6 58	0 36	22 45	0 52	19 16	17 11	1 42	2 11	6 18			n.a.
F 3	17 26	17 16	2 55	19 15	1 59	22 51	0 29	24 1	0 28	21 11	0 35	22 46	0 4	6 57	0 36	22 45	0 52	19 16	17 12	1 42	2 10	6 21			n.a.
S 4	17 9	21 40	3 44	19 29	1 41	22 49	0 26	24 3	0 29	21 8	0 35	22 45	0 4	6 57	0 36	22 45	0 52	19 17	17 12	1 42	2 9	6 25			n.a.
S 5	16 53	25 14	4 24	19 42	1 24	22 47	0 23	24 5	0 29	21 6	0 35	22 44	0 4	6 57	0 36	22 45	0 52	19 18	17 12	1 41	2 8	6 28			n.a.
M 6	16 36	27 41	4 52	19 52	1 6	22 44	0 20	24 6	0 30	21 3	0 35	22 44	0 4	6 57	0 36	22 45	0 52	19 18	17 12	1 39	2 6	6 31			n.a.
T 7	16 19	28 44	5 7	20 1	0 49	22 40	0 16	24 8	0 31	21 0	0 35	22 43	0 4	6 56	0 37	22 45	0 52	19 19	17 13	1 37	2 5	6 35			n.a.
W 8	16 1	28 9	5 5	20 7	0 33	22 35	0 13	24 9	0 32	20 58	0 35	22 42	0 4	6 56	0 37	22 45	0 52	19 19	17 13	1 34	2 4	6 38			n.a.
T 9	15 44	25 51	4 46	20 11	0 17	22 30	0 10	24 10	0 32	20 55	0 36	22 41	0 4	6 56	0 37	22 45	0 52	19 20	17 13	1 31	2 3	6 42			n.a.
F 10	15 26	21 55	4 9	20 12	0 2	22 24	0 7	24 11	0 33	20 52	0 36	22 41	0 4	6 55	0 37	22 45	0 52	19 20	17 13	1 28	2 1	6 45			n.a.
S 11	15 7	16 37	3 16	20 10	0n12	22 18	0 4	24 11	0 34	20 50	0 36	22 40	0 5	6 55	0 37	22 45	0 52	19 21	17 13	1 26	2 0	6 48			n.a.
S 12	14 49	10 18	2 9	20 6	0 25	22 11	0 1	24 12	0 35	20 47	0 36	22 39	0 5	6 55	0 37	22 45	0 52	19 22	17 14	1 24	1 59	6 52			n.a.
M13	14 30	3 23	0 53	19 58	0 38	22 3	0n 2	24 12	0 36	20 45	0 36	22 38	0 5	6 54	0 37	22 45	0 52	19 22	17 14	1 23	1 57	6 55			n.a.
T 14	14 11	3n41	0n26	19 48	0 49	21 55	0 5	24 12	0 36	20 42	0 36	22 37	0 5	6 54	0 37	22 45	0 52	19 23	17 14	1 23	1 56	6 59			n.a.
W15	13 52	10 31	1 43	19 35	1 0	21 46	0 8	24 12	0 37	20 39	0 36	22 37	0 5	6 53	0 37	22 45	0 52	19 23	17 14	1 24	1 55	7 2			n.a.
T 16	13 33	16 42	2 53	19 19	1 9	21 36	0 11	24 12	0 38	20 36	0 36	22 36	0 5	6 53	0 37	22 45	0 52	19 24	17 14	1 24	1 54	7 5			n.a.
F 17	13 13	21 54	3 51	19 0	1 17	21 26	0 14	24 11	0 39	20 34	0 36	22 35	0 5	6 53	0 37	22 45	0 52	19 24	17 15	1 25	1 52	7 9			n.a.
S 18	12 53	25 48	4 34	18 38	1 25	21 15	0 17	24 11	0 40	20 31	0 37	22 34	0 5	6 52	0 37	22 45	0 52	19 25	17 15	1 25	1 51	7 12			n.a.
S 19	12 33	28 8	5 1	18 13	1 31	21 3	0 19	24 10	0 40	20 28	0 37	22 34	0 5	6 52	0 37	22 45	0 52	19 26	17 15	1 24	1 50	7 15			n.a.
M20	12 13	28 48	5 11	17 46	1 36	20 51	0 22	24 9	0 41	20 26	0 37	22 33	0 5	6 51	0 37	22 45	0 52	19 26	17 15	1 22	1 49	7 19			n.a.
T 21	11 53	27 48	5 5	17 17	1 41	20 38	0 25	24 8	0 42	20 23	0 37	22 32	0 5	6 51	0 37	22 45	0 52	19 27	17 15	1 20	1 47	7 22			n.a.
W22	11 32	25 19	4 43	16 45	1 44	20 25	0 28	24 7	0 43	20 20	0 37	22 31	0 6	6 50	0 37	22 45	0 52	19 27	17 15	1 18	1 46	7 26			n.a.
T 23	11 11	21 37	4 7	16 12	1 47	20 11	0 30	24 5	0 44	20 17	0 37	22 31	0 6	6 49	0 37	22 45	0 52	19 28	17 15	1 16	1 45	7 29			n.a.
F 24	10 50	17 0	3 20	15 37	1 48	19 56	0 33	24 3	0 45	20 15	0 37	22 30	0 6	6 49	0 37	22 45	0 52	19 28	17 16	1 14	1 43	7 32			n.a.
S 25	10 29	11 46	2 24	15 0	1 49	19 41	0 36	24 2	0 45	20 12	0 37	22 29	0 6	6 48	0 37	22 45	0 52	19 29	17 16	1 12	1 42	7 36			n.a.
S 26	10 8	6 10	1 23	14 21	1 50	19 25	0 38	24 0	0 46	20 9	0 38	22 28	0 6	6 48	0 37	22 45	0 52	19 30	17 16	1 11	1 41	7 39			n.a.
M27	9 46	0 25	0 18	13 42	1 49	19 9	0 41	23 58	0 47	20 7	0 38	22 28	0 6	6 47	0 37	22 45	0 52	19 30	17 16	1 11	1 40	7 42			n.a.
T 28	9 24	5s18	0s47	13 1	1 48	18 52	0 43	23 55	0 48	20 4	0 38	22 27	0 6	6 46	0 37	22 45	0 52	19 31	17 16	1 11	1 38	7 46			n.a.
W29	9 2	10 48	1 50	12 19	1 46	18 35	0 45	23 53	0 49	20 1	0 38	22 26	0 6	6 46	0 37	22 45	0 52	19 31	17 16	1 12	1 37	7 49			n.a.
T 30	8 40	15 56	2 48	11 36	1 44	18 17	0 48	23 50	0 50	19 58	0 38	22 25	0 6	6 45	0 37	22 45	0 52	19 32	17 16	1 12	1 36	7 53			n.a.
F 31	8n18	20s31	3s39	10n52	1n42	17n58	0n50	23n48	0n50	19n56	0n38	22n25	0n 6	6n45	0s37	22n45	0s52	19s32	17s16	1n13	1n35	7s56			n.a.

Julian Day Number = 1937132.5, Delta T = 01h17m58s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°07'39, Lahiri = 4°14'39 Julian Calendar 1 Aug. 591 == Greg. Calendar 3 Aug. 591

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 591
geocentric

SEPTEMBER 591 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 47 14	9♍51'07	28♏55	8♍ 3	13♌46	13♋51	4♌36	18♋49	18°R29	0♋27	20°R36	3♈ 3	3♈53	17♎23	n.a.	S 1
S 2	22 51 10	10°49'59	11♐ 8	9°52	15° 0	14°27	4°48	18°55	18♈27	0°28	20♓35	3°R 4	3°50	17°30	n.a.	S 2
M 3	22 55 7	11°48'53	23°40	11°41	16°13	15° 3	5° 0	19° 0	18°26	0°29	20°34	3° 3	3°47	17°36	n.a.	M 3
T 4	22 59 3	12°47'48	6♑35	13°28	17°27	15°39	5°11	19° 6	18°24	0°30	20°32	3° 2	3°44	17°43	n.a.	T 4
W 5	23 3 0	13°46'46	19°55	15°15	18°41	16°15	5°23	19°12	18°22	0°31	20°31	3° 0	3°40	17°50	n.a.	W 5
T 6	23 6 56	14°45'45	3♒42	17° 1	19°54	16°51	5°35	19°17	18°20	0°32	20°30	2°57	3°37	17°56	n.a.	T 6
F 7	23 10 53	15°44'47	17°56	18°46	21° 8	17°26	5°46	19°22	18°18	0°33	20°29	2°55	3°34	18° 3	n.a.	F 7
S 8	23 14 49	16°43'50	2♓32	20°30	22°22	18° 2	5°58	19°28	18°16	0°34	20°28	2°53	3°31	18°10	n.a.	S 8
S 9	23 18 46	17°42'55	17°25	22°13	23°36	18°37	6° 9	19°33	18°14	0°34	20°26	2°52	3°28	18°16	n.a.	S 9
M10	23 22 43	18°42'02	2♈27	23°55	24°50	19°13	6°20	19°38	18°12	0°35	20°25	2°D51	3°24	18°23	n.a.	M10
T 11	23 26 39	19°41'11	17°30	25°37	26° 4	19°48	6°31	19°43	18°10	0°36	20°24	2°52	3°21	18°30	n.a.	T 11
W12	23 30 36	20°40'23	2♉25	27°18	27°18	20°23	6°43	19°49	18° 8	0°37	20°23	2°52	3°18	18°36	n.a.	W12
T 13	23 34 32	21°39'37	17° 4	28°57	28°32	20°58	6°54	19°54	18° 6	0°37	20°22	2°53	3°15	18°43	n.a.	T 13
F 14	23 38 29	22°38'53	1♊25	0♎37	29°47	21°33	7° 5	19°58	18° 4	0°38	20°21	2°54	3°12	18°50	n.a.	F 14
S 15	23 42 25	23°38'12	15°23	2°15	1♍ 1	22° 8	7°16	20° 3	18° 1	0°38	20°19	2°55	3° 9	18°56	n.a.	S 15
S 16	23 46 22	24°37'33	28°59	3°52	2°15	22°43	7°26	20° 8	17°59	0°39	20°18	2°R55	3° 5	19° 3	n.a.	S 16
M17	23 50 18	25°36'57	12♋14	5°29	3°30	23°18	7°37	20°13	17°57	0°40	20°17	2°54	3° 2	19°10	n.a.	M17
T 18	23 54 15	26°36'23	25°10	7° 5	4°44	23°53	7°48	20°17	17°55	0°40	20°16	2°54	2°59	19°16	n.a.	T 18
W19	23 58 12	27°35'52	7♌48	8°41	5°58	24°27	7°58	20°22	17°52	0°40	20°15	2°53	2°56	19°23	n.a.	W19
T 20	0 2 8	28°35'22	20°13	10°15	7°13	25° 2	8° 9	20°26	17°50	0°41	20°14	2°52	2°53	19°30	n.a.	T 20
F 21	0 6 5	29°34'55	2♍26	11°49	8°27	25°36	8°19	20°31	17°48	0°41	20°12	2°52	2°49	19°36	n.a.	F 21
S 22	0 10 1	0♎34'30	14°29	13°22	9°42	26°10	8°30	20°35	17°46	0°42	20°11	2°52	2°46	19°43	n.a.	S 22
S 23	0 13 58	1°34'07	26°26	14°55	10°57	26°44	8°40	20°39	17°43	0°42	20°10	2°52	2°43	19°49	n.a.	S 23
M24	0 17 54	2°33'46	8♎17	16°27	12°11	27°18	8°50	20°43	17°41	0°42	20° 9	2°52	2°40	19°56	n.a.	M24
T 25	0 21 51	3°33'28	20° 5	17°58	13°26	27°52	9° 0	20°47	17°39	0°43	20° 8	2°52	2°37	20° 3	n.a.	T 25
W26	0 25 47	4°33'11	1♏52	19°29	14°41	28°26	9°10	20°51	17°36	0°43	20° 7	2°51	2°34	20° 9	n.a.	W26
T 27	0 29 44	5°32'56	13°41	20°59	15°56	29° 0	9°20	20°55	17°34	0°43	20° 6	2°51	2°30	20°16	n.a.	T 27
F 28	0 33 41	6°32'44	25°34	22°28	17°10	29°33	9°29	20°58	17°31	0°43	20° 4	2°51	2°27	20°23	n.a.	F 28
S 29	0 37 37	7°32'33	7♐36	23°57	18°25	0♌ 7	9°39	21° 2	17°29	0°43	20° 3	2°50	2°24	20°29	n.a.	S 29
S 30	0 41 34	8♎32'24	19♐49	25♎25	19♍40	0♌40	9♌49	21♋ 5	17♈26	0♋43	20♓ 2	2♈50	2♈21	20♎36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n56	24s19	4s22	10n 8	1n38	17n39	0n52	23n45	0n51	19n53	0n38	22n24	0n 7	6n44	0s37	22n45	0s52	19s33	17s16	1n13	1n33	7s59		n.a.
S 2	7 34	27 7	4 53	9 23	1 35	17 20	0 55	23 42	0 52	19 50	0 39	22 23	0 7	6 43	0 37	22 45	0 52	19 33	17 17	1 14	1 32	8 3		n.a.
M 3	7 11	28 39	5 12	8 38	1 31	17 0	0 57	23 39	0 53	19 47	0 39	22 23	0 7	6 42	0 37	22 45	0 52	19 34	17 17	1 13	1 31	8 6		n.a.
T 4	6 48	28 42	5 15	7 53	1 26	16 39	0 59	23 35	0 54	19 45	0 39	22 22	0 7	6 42	0 37	22 45	0 52	19 34	17 17	1 13	1 30	8 9		n.a.
W 5	6 26	27 7	5 2	7 7	1 22	16 18	1 1	23 32	0 55	19 42	0 39	22 21	0 7	6 41	0 37	22 45	0 52	19 35	17 17	1 12	1 28	8 13		n.a.
T 6	6 3	23 52	4 32	6 21	1 17	15 57	1 3	23 28	0 56	19 39	0 39	22 21	0 7	6 40	0 37	22 45	0 52	19 35	17 17	1 11	1 27	8 16		n.a.
F 7	5 40	19 7	3 44	5 35	1 12	15 35	1 5	23 25	0 57	19 37	0 39	22 20	0 7	6 39	0 37	22 45	0 52	19 36	17 17	1 10	1 26	8 19		n.a.
S 8	5 17	13 8	2 40	4 48	1 6	15 13	1 7	23 21	0 57	19 34	0 39	22 19	0 7	6 39	0 37	22 45	0 52	19 36	17 17	1 9	1 24	8 23		n.a.
S 9	4 53	6 18	1 24	4 2	1 0	14 50	1 8	23 17	0 58	19 31	0 40	22 19	0 7	6 38	0 37	22 45	0 52	19 37	17 17	1 9	1 23	8 26		n.a.
M10	4 30	0n57	0 2	3 16	0 55	14 27	1 10	23 13	0 59	19 28	0 40	22 18	0 8	6 37	0 37	22 45	0 52	19 37	17 17	1 9	1 22	8 29		n.a.
T 11	4 7	8 9	1n20	2 30	0 49	14 3	1 12	23 8	1 0	19 26	0 40	22 17	0 8	6 36	0 37	22 45	0 53	19 38	17 17	1 9	1 21	8 33		n.a.
W12	3 43	14 51	2 37	1 44	0 42	13 39	1 13	23 4	1 1	19 23	0 40	22 17	0 8	6 36	0 37	22 45	0 53	19 38	17 17	1 9	1 19	8 36		n.a.
T 13	3 20	20 36	3 41	0 58	0 36	13 14	1 15	23 0	1 2	19 20	0 40	22 16	0 8	6 35	0 37	22 45	0 53	19 39	17 17	1 9	1 18	8 40		n.a.
F 14	2 56	25 1	4 31	0 12	0 29	12 50	1 16	22 55	1 3	19 18	0 40	22 15	0 8	6 34	0 37	22 45	0 53	19 39	17 17	1 10	1 17	8 43		n.a.
S 15	2 33	27 50	5 3	0s33	0 23	12 24	1 18	22 50	1 4	19 15	0 41	22 15	0 8	6 33	0 37	22 45	0 53	19 40	17 17	1 10	1 16	8 46		n.a.
S 16	2 9	28 54	5 17	1 18	0 16	11 59	1 19	22 45	1 5	19 13	0 41	22 14	0 8	6 32	0 37	22 45	0 53	19 40	17 17	1 10	1 14	8 50		n.a.
M17	1 45	28 15	5 13	2 3	0 9	11 33	1 20	22 40	1 5	19 10	0 41	22 14	0 8	6 31	0 37	22 45	0 53	19 41	17 17	1 10	1 13	8 53		n.a.
T 18	1 22	26 5	4 54	2 48	0 3	11 7	1 21	22 35	1 6	19 7	0 41	22 13	0 8	6 30	0 37	22 45	0 53	19 41	17 17	1 10	1 12	8 56		n.a.
W19	0 58	22 39	4 21	3 32	0s 4	10 40	1 23	22 30	1 7	19 5	0 41	22 12	0 8	6 30	0 37	22 45	0 53	19 42	17 17	1 9	1 10	9 0		n.a.
T 20	0 34	18 15	3 35	4 16	0 11	10 13	1 24	22 25	1 8	19 2	0 41	22 12	0 9	6 29	0 37	22 45	0 53	19 42	17 17	1 9	1 9	9 3		n.a.
F 21	0 10	13 11	2 41	4 59	0 18	9 46	1 25	22 19	1 9	19 0	0 42	22 11	0 9	6 28	0 37	22 45	0 53	19 42	17 17	1 9	1 8	9 6		n.a.
S 22	0s14	7 42	1 40	5 42	0 25	9 19	1 26	22 14	1 10	18 57	0 42	22 11	0 9	6 27	0 37	22 45	0 53	19 43	17 17	1 9	1 7	9 9		n.a.
S 23	0 38	1 59	0 36	6 25	0 32	8 51	1 26	22 8	1 11	18 55	0 42	22 10	0 9	6 26	0 37	22 45	0 53	19 43	17 16	1 9	1 5	9 13		n.a.
M24	1 2	3s46	0s30	7 7	0 39	8 23	1 27	22 2	1 12	18 52	0 42	22 10	0 9	6 25	0 37	22 45	0 53	19 44	17 16	1 9	1 4	9 16		n.a.
T 25	1 25	9 22	1 34	7 48	0 46	7 55	1 28	21 56	1 13	18 50	0 42	22 9	0 9	6 24	0 37	22 45	0 53	19 44	17 16	1 9	1 3	9 19		n.a.
W26	1 49	14 37	2 34	8 29	0 52	7 26	1 29	21 50	1 14	18 47	0 43	22 9	0 9	6 23	0 37	22 45	0 53	19 44	17 16	1 9	1 2	9 23		n.a.
T 27	2 13	19 22	3 28	9 10	0 59	6 58	1 29	21 44	1 15	18 45	0 43	22 8	0 9	6 22	0 37	22 44	0 53	19 45	17 16	1 9	1 0	9 26		n.a.
F 28	2 37	23 23	4 13	9 50	1 6	6 29	1 30	21 38	1 16	18 42	0 43	22 8	0 9	6 21	0 37	22 44	0 53	19 45	17 16	1 8	0 59	9 29		n.a.
S 29	3 1	26 28	4 47	10 29	1 13	6 0	1 30	21 32	1 17	18 40	0 43	22 7	0 10	6 21	0 37	22 44	0 53	19 45	17 16	1 8	0 58	9 33		n.a.
S 30	3s25	28s22	5s 9	11s 8	1s19	5n30	1n30	21n26	1n18	18n37	0n43	22n 7	0n10	6n20	0s37	22n44	0s53	19s46	17s16	1n 8	0n56	9s36		n.a.

Julian Day Number = 1937163.5, Delta T = 01h17m57s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°07'43, Lahiri = 4°14'43 Julian Calendar 1 Sept. 591 == Greg. Calendar 3 Sept. 591

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 591
geocentric

OCTOBER 591 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 30	9♎32'16	2♉18	26♎53	20♍55	1♌13	9♌58	21♋ 9	17°R24	0♋43	20°R 1	2°R49	2♈18	20♎43	n.a.	M 1
T 2	0 49 27	10°32'11	15° 6	28°19	22°10	1°46	10° 7	21°12	17♈22	0°R43	20♓ 0	2°D49	2°15	20°49	n.a.	T 2
W 3	0 53 23	11°32'07	28°18	29°45	23°25	2°19	10°16	21°15	17°19	0°43	19°59	2♈50	2°11	20°56	n.a.	W 3
T 4	0 57 20	12°32'05	11♒56	1♏11	24°40	2°52	10°26	21°19	17°17	0°43	19°58	2°50	2° 8	21° 3	n.a.	T 4
F 5	1 1 16	13°32'04	26° 1	2°35	25°55	3°25	10°34	21°22	17°14	0°43	19°57	2°51	2° 5	21° 9	n.a.	F 5
S 6	1 5 13	14°32'05	10♓31	3°59	27°10	3°58	10°43	21°24	17°12	0°43	19°56	2°52	2° 2	21°16	n.a.	S 6
S 7	1 9 9	15°32'08	25°24	5°22	28°25	4°30	10°52	21°27	17° 9	0°43	19°55	2°R53	1°59	21°23	n.a.	S 7
M 8	1 13 6	16°32'12	10♈33	6°44	29°40	5° 2	11° 1	21°30	17° 7	0°43	19°54	2°53	1°55	21°29	n.a.	M 8
T 9	1 17 3	17°32'19	25°48	8° 5	0♎55	5°35	11° 9	21°33	17° 4	0°43	19°53	2°52	1°52	21°36	n.a.	T 9
W10	1 20 59	18°32'27	10♉59	9°25	2°10	6° 7	11°18	21°35	17° 2	0°42	19°52	2°50	1°49	21°43	n.a.	W10
T 11	1 24 56	19°32'38	25°58	10°44	3°25	6°39	11°26	21°37	16°59	0°42	19°51	2°48	1°46	21°49	n.a.	T 11
F 12	1 28 52	20°32'50	10♊36	12° 1	4°40	7°10	11°34	21°40	16°57	0°42	19°50	2°46	1°43	21°56	n.a.	F 12
S 13	1 32 49	21°33'05	24°48	13°18	5°56	7°42	11°42	21°42	16°54	0°41	19°49	2°44	1°40	22° 3	n.a.	S 13
S 14	1 36 45	22°33'22	8♋32	14°32	7°11	8°14	11°50	21°44	16°52	0°41	19°48	2°42	1°36	22° 9	n.a.	S 14
M15	1 40 42	23°33'41	21°50	15°45	8°26	8°45	11°57	21°46	16°50	0°40	19°47	2°D42	1°33	22°16	n.a.	M15
T 16	1 44 39	24°34'02	4♌43	16°57	9°41	9°16	12° 5	21°48	16°47	0°40	19°46	2°42	1°30	22°23	n.a.	T 16
W17	1 48 35	25°34'25	17°15	18° 6	10°57	9°47	12°13	21°50	16°45	0°40	19°45	2°43	1°27	22°29	n.a.	W17
T 18	1 52 32	26°34'50	29°30	19°13	12°12	10°18	12°20	21°51	16°42	0°39	19°44	2°45	1°24	22°36	n.a.	T 18
F 19	1 56 28	27°35'17	11♍33	20°17	13°27	10°49	12°27	21°53	16°40	0°38	19°43	2°47	1°21	22°42	n.a.	F 19
S 20	2 0 25	28°35'45	23°27	21°18	14°43	11°19	12°34	21°54	16°37	0°38	19°42	2°48	1°17	22°49	n.a.	S 20
S 21	2 4 21	29°36'16	5♎17	22°16	15°58	11°50	12°41	21°56	16°35	0°37	19°41	2°R48	1°14	22°56	n.a.	S 21
M22	2 8 18	0♏36'48	17° 4	23°10	17°13	12°20	12°48	21°57	16°33	0°37	19°40	2°47	1°11	23° 2	n.a.	M22
T 23	2 12 14	1°37'22	28°52	24° 0	18°29	12°50	12°54	21°58	16°30	0°36	19°39	2°45	1° 8	23° 9	n.a.	T 23
W24	2 16 11	2°37'58	10♏42	24°45	19°44	13°20	13° 1	21°59	16°28	0°35	19°39	2°41	1° 5	23°16	n.a.	W24
T 25	2 20 7	3°38'35	22°37	25°24	21° 0	13°50	13° 7	22° 0	16°26	0°34	19°38	2°36	1° 1	23°22	n.a.	T 25
F 26	2 24 4	4°39'14	4♐38	25°58	22°15	14°19	13°13	22° 0	16°23	0°34	19°37	2°30	0°58	23°29	n.a.	F 26
S 27	2 28 1	5°39'54	16°47	26°25	23°30	14°48	13°19	22° 1	16°21	0°33	19°36	2°24	0°55	23°36	n.a.	S 27
S 28	2 31 57	6°40'35	29° 6	26°45	24°46	15°18	13°25	22° 2	16°19	0°32	19°36	2°18	0°52	23°42	n.a.	S 28
M29	2 35 54	7°41'18	11♑38	26°56	26° 1	15°47	13°31	22° 2	16°16	0°31	19°35	2°14	0°49	23°49	n.a.	M29
T 30	2 39 50	8°42'02	24°25	26°R58	27°17	16°15	13°36	22° 2	16°14	0°30	19°34	2°11	0°46	23°56	n.a.	T 30
W31	2 43 47	9♏42'47	7♒30	26♏51	28♎32	16♌44	13♌42	22♋ 3	16♈12	0♋29	19♓33	2°D10	0♈42	24♎ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
M 1	3 s48	28 s54	5 s18	11 s46	1 s26	5n 1	1n31	21n19	1n19	18n35	0n43	22n 6	0n10	6n19	0 s37	22n44	0 s53	19 s46	17 s16	1n 8		0n55		9 s39			n.a.
T 2	4 12	27 54	5 10	12 23	1 32	4 31	1 31	21 13	1 20	18 33	0 44	22 6	0 10	6 18	0 37	22 44	0 53	19 46	17 16	1 8		0 54		9 43			n.a.
W 3	4 36	25 20	4 47	13 0	1 38	4 2	1 31	21 6	1 21	18 30	0 44	22 6	0 10	6 17	0 37	22 44	0 53	19 47	17 15	1 8		0 53		9 46			n.a.
T 4	4 59	21 17	4 7	13 36	1 44	3 32	1 31	21 0	1 22	18 28	0 44	22 5	0 10	6 16	0 37	22 44	0 53	19 47	17 15	1 8		0 51		9 49			n.a.
F 5	5 23	15 56	3 11	14 11	1 50	3 2	1 31	20 53	1 23	18 26	0 44	22 5	0 10	6 15	0 37	22 44	0 53	19 47	17 15	1 9		0 50		9 53			n.a.
S 6	5 46	9 32	2 1	14 45	1 56	2 32	1 31	20 46	1 24	18 24	0 44	22 5	0 10	6 14	0 37	22 44	0 53	19 48	17 15	1 9		0 49		9 56			n.a.
S 7	6 10	2 28	0 41	15 19	2 1	2 1	1 31	20 39	1 25	18 21	0 45	22 4	0 10	6 13	0 37	22 44	0 53	19 48	17 15	1 9		0 48		9 59			n.a.
M 8	6 33	4n51	0n42	15 51	2 6	1 31	1 31	20 33	1 26	18 19	0 45	22 4	0 11	6 12	0 37	22 44	0 53	19 48	17 15	1 9		0 46		10 2			n.a.
T 9	6 56	11 57	2 4	16 23	2 11	1 1	1 30	20 26	1 27	18 17	0 45	22 4	0 11	6 11	0 37	22 44	0 53	19 48	17 15	1 9		0 45		10 6			n.a.
W10	7 19	18 20	3 16	16 53	2 16	0 30	1 30	20 19	1 28	18 15	0 45	22 3	0 11	6 10	0 37	22 44	0 53	19 49	17 14	1 8		0 44		10 9			n.a.
T 11	7 42	23 29	4 13	17 23	2 21	0 s 0	1 30	20 12	1 29	18 13	0 45	22 3	0 11	6 9	0 37	22 44	0 53	19 49	17 14	1 7		0 42		10 12			n.a.
F 12	8 5	27 2	4 53	17 51	2 25	0 30	1 29	20 4	1 30	18 11	0 46	22 3	0 11	6 8	0 37	22 44	0 53	19 49	17 14	1 7		0 41		10 16			n.a.
S 13	8 28	28 44	5 13	18 19	2 29	1 1	1 29	19 57	1 31	18 9	0 46	22 3	0 11	6 7	0 37	22 44	0 53	19 49	17 14	1 6		0 40		10 19			n.a.
S 14	8 51	28 34	5 14	18 45	2 32	1 32	1 28	19 50	1 32	18 7	0 46	22 2	0 11	6 6	0 37	22 44	0 53	19 50	17 14	1 5		0 39		10 22			n.a.
M15	9 13	26 45	4 59	19 9	2 35	2 2	1 27	19 43	1 33	18 5	0 46	22 2	0 11	6 5	0 37	22 44	0 53	19 50	17 13	1 5		0 37		10 25			n.a.
T 16	9 35	23 34	4 28	19 33	2 38	2 32	1 27	19 35	1 34	18 3	0 47	22 2	0 12	6 4	0 37	22 44	0 53	19 50	17 13	1 5		0 36		10 29			n.a.
W17	9 58	19 22	3 46	19 55	2 40	3 3	1 26	19 28	1 36	18 1	0 47	22 2	0 12	6 4	0 37	22 44	0 53	19 50	17 13	1 5		0 35		10 32			n.a.
T 18	10 20	14 26	2 53	20 15	2 42	3 33	1 25	19 21	1 37	17 59	0 47	22 2	0 12	6 3	0 37	22 44	0 53	19 50	17 13	1 6		0 34		10 35			n.a.
F 19	10 42	9 3	1 54	20 34	2 43	4 4	1 24	19 13	1 38	17 57	0 47	22 2	0 12	6 2	0 37	22 44	0 53	19 50	17 13	1 7		0 32		10 38			n.a.
S 20	11 3	3 24	0 51	20 51	2 43	4 34	1 23	19 6	1 39	17 55	0 47	22 1	0 12	6 1	0 37	22 44	0 53	19 51	17 12	1 7		0 31		10 42			n.a.
S 21	11 25	2 s19	0 s14	21 6	2 43	5 4	1 22	18 58	1 40	17 54	0 48	22 1	0 12	6 0	0 37	22 44	0 53	19 51	17 12	1 7		0 30		10 45			n.a.
M22	11 46	7 57	1 18	21 19	2 42	5 34	1 21	18 51	1 41	17 52	0 48	22 1	0 12	5 59	0 37	22 44	0 53	19 51	17 12	1 7		0 28		10 48			n.a.
T 23	12 8	13 18	2 18	21 30	2 40	6 4	1 20	18 43	1 42	17 50	0 48	22 1	0 12	5 58	0 37	22 44	0 53	19 51	17 12	1 6		0 27		10 51			n.a.
W24	12 29	18 12	3 13	21 38	2 37	6 34	1 18	18 36	1 44	17 49	0 48	22 1	0 13	5 57	0 37	22 44	0 53	19 51	17 11	1 4		0 26		10 55			n.a.
T 25	12 50	22 25	3 59	21 45	2 33	7 4	1 17	18 28	1 45	17 47	0 49	22 1	0 13	5 56	0 37	22 44	0 53	19 51	17 11	1 2		0 25		10 58			n.a.
F 26	13 10	25 45	4 36	21 48	2 29	7 33	1 16	18 21	1 46	17 45	0 49	22 1	0 13	5 55	0 37	22 44	0 53	19 51	17 11	1 0		0 23		11 1			n.a.
S 27	13 31	27 56	5 0	21 49	2 22	8 3	1 14	18 13	1 47	17 44	0 49	22 1	0 13	5 55	0 37	22 44	0 53	19 51	17 11	0 58		0 22		11 4			n.a.
S 28	13 51	28 48	5 11	21 46	2 15	8 32	1 13	18 6	1 48	17 42	0 49	22 1	0 13	5 54	0 37	22 44	0 53	19 51	17 10	0 55		0 21		11 8			n.a.
M29	14 11	28 13	5 7	21 40	2 6	9 1	1 11	17 58	1 49	17 41	0 49	22 1	0 13	5 53	0 37	22 44	0 53	19 51	17 10	0 54		0 20		11 11			n.a.
T 30	14 31	26 8	4 48	21 31	1 56	9 30	1 10	17 51	1 51	17 40	0 50	22 1	0 13	5 52	0 37	22 44	0 53	19 51	17 10	0 52		0 18		11 14			n.a.
W31	14 s50	22 s38	4 s14	21 s17	1 s44	9 s58	1n 8	17n43	1n52	17n38	0n50	22n 1	0n13	5n51	0 s37	22n44	0 s53	19 s51	17 s 9	0n52		0n17		11 s17			n.a.

Julian Day Number = 1937193.5, Delta T = 01h17m56s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°07'47, Lahiri = 4°14'47 Julian Calendar 1 Oct. 591 == Greg. Calendar 3 Oct. 591

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 591
geocentric

NOVEMBER 591 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 43	10♏43'33	20♒57	26°R33	29♎48	17♌12	13♌47	22°R 3	16°R10	0°R28	19°R33	2♈10	0♈39	24♎ 9	n.a.	T 1
F 2	2 51 40	11°44'20	4♓47	26♏ 5	1♏ 3	17°40	13°52	22♋ 3	16♈ 8	0♋27	19♓32	2°12	0°36	24°16	n.a.	F 2
S 3	2 55 36	12°45'08	19° 1	25°26	2°19	18° 8	13°57	22° 2	16° 5	0°26	19°31	2°13	0°33	24°22	n.a.	S 3
S 4	2 59 33	13°45'57	3♈39	24°36	3°34	18°36	14° 1	22° 2	16° 3	0°25	19°31	2°R13	0°30	24°29	n.a.	S 4
M 5	3 3 30	14°46'47	18°35	23°36	4°50	19° 3	14° 6	22° 2	16° 1	0°24	19°30	2°12	0°26	24°36	n.a.	M 5
T 6	3 7 26	15°47'38	3♉44	22°27	6° 5	19°31	14°10	22° 1	15°59	0°23	19°30	2° 9	0°23	24°42	n.a.	T 6
W 7	3 11 23	16°48'30	18°56	21°12	7°21	19°58	14°14	22° 1	15°57	0°22	19°29	2° 4	0°20	24°49	n.a.	W 7
T 8	3 15 19	17°49'24	4♊ 1	19°51	8°36	20°25	14°18	22° 0	15°55	0°21	19°29	1°57	0°17	24°56	n.a.	T 8
F 9	3 19 16	18°50'19	18°49	18°28	9°52	20°51	14°22	21°59	15°53	0°20	19°28	1°50	0°14	25° 2	n.a.	F 9
S 10	3 23 12	19°51'15	3♋13	17° 6	11° 7	21°17	14°26	21°58	15°51	0°19	19°27	1°42	0°11	25° 9	n.a.	S 10
S 11	3 27 9	20°52'13	17° 8	15°48	12°23	21°44	14°29	21°57	15°49	0°18	19°27	1°36	0° 7	25°16	n.a.	S 11
M12	3 31 6	21°53'11	0♌34	14°35	13°38	22° 9	14°33	21°56	15°47	0°16	19°27	1°31	0° 4	25°22	n.a.	M12
T 13	3 35 2	22°54'11	13°32	13°30	14°54	22°35	14°36	21°55	15°46	0°15	19°26	1°29	0° 1	25°29	n.a.	T 13
W14	3 38 59	23°55'13	26° 5	12°35	16°10	23° 0	14°39	21°53	15°44	0°14	19°26	1°D29	29♓58	25°36	n.a.	W14
T 15	3 42 55	24°56'15	8♍19	11°51	17°25	23°25	14°41	21°52	15°42	0°12	19°25	1°29	29°55	25°42	n.a.	T 15
F 16	3 46 52	25°57'18	20°19	11°18	18°41	23°50	14°44	21°50	15°40	0°11	19°25	1°30	29°52	25°49	n.a.	F 16
S 17	3 50 48	26°58'23	2♎10	10°56	19°56	24°15	14°46	21°49	15°39	0°10	19°25	1°R31	29°48	25°56	n.a.	S 17
S 18	3 54 45	27°59'28	13°57	10°45	21°12	24°39	14°49	21°47	15°37	0° 8	19°24	1°30	29°45	26° 2	n.a.	S 18
M19	3 58 41	29° 0'35	25°43	10°D45	22°27	25° 3	14°51	21°45	15°35	0° 7	19°24	1°27	29°42	26° 9	n.a.	M19
T 20	4 2 38	0♐ 1'42	7♏33	10°55	23°43	25°26	14°52	21°43	15°34	0° 6	19°24	1°21	29°39	26°16	n.a.	T 20
W21	4 6 35	1° 2'51	19°29	11°14	24°59	25°50	14°54	21°41	15°32	0° 4	19°23	1°12	29°36	26°22	n.a.	W21
T 22	4 10 31	2° 4'00	1♐33	11°41	26°14	26°13	14°55	21°38	15°31	0° 3	19°23	1° 2	29°32	26°29	n.a.	T 22
F 23	4 14 28	3° 5'10	13°47	12°15	27°30	26°35	14°57	21°36	15°29	0° 1	19°23	0°49	29°29	26°36	n.a.	F 23
S 24	4 18 24	4° 6'20	26°10	12°56	28°45	26°58	14°58	21°34	15°28	29♊59	19°23	0°37	29°26	26°42	n.a.	S 24
S 25	4 22 21	5° 7'31	8♑43	13°43	0♐ 1	27°20	14°59	21°31	15°26	29°58	19°23	0°25	29°23	26°49	n.a.	S 25
M26	4 26 17	6° 8'42	21°27	14°35	1°16	27°41	14°59	21°29	15°25	29°57	19°22	0°16	29°20	26°56	n.a.	M26
T 27	4 30 14	7° 9'54	4♒23	15°31	2°32	28° 2	15° 0	21°26	15°24	29°55	19°22	0° 8	29°17	27° 2	n.a.	T 27
W28	4 34 10	8°11'05	17°33	16°32	3°48	28°23	15° 0	21°23	15°23	29°54	19°22	0° 4	29°13	27° 9	n.a.	W28
T 29	4 38 7	9°12'17	0♓57	17°36	5° 3	28°44	15°R 0	21°20	15°21	29°52	19°22	0° 2	29°10	27°16	n.a.	T 29
F 30	4 42 4	10♐13'29	14♓38	18♏43	6♐19	29♌ 4	15♌ 0	21♋17	15♈20	29♊51	19♓22	0°D 2	29♓ 7	27♎22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 9	17s52	3s26	21s 0	1s31	10s27	1n 7	17n36	1n53	17n37	0n50	22n 2	0n14	5n50	0s37	22n44	0s53	19s51	17s 9	0n52	0n16	11s21		n.a.
F 2	15 28	12 3	2 24	20 39	1 16	10 55	1 5	17 28	1 54	17 36	0 50	22 2	0 14	5 49	0 37	22 44	0 53	19 51	17 9	0 53	0 14	11 24		n.a.
S 3	15 47	5 28	1 11	20 13	0 59	11 23	1 3	17 21	1 56	17 35	0 51	22 2	0 14	5 49	0 37	22 44	0 53	19 51	17 9	0 53	0 13	11 27		n.a.
S 4	16 6	1n35	0n 8	19 44	0 41	11 50	1 1	17 13	1 57	17 34	0 51	22 2	0 14	5 48	0 37	22 44	0 53	19 51	17 8	0 53	0 12	11 30		n.a.
M 5	16 24	8 41	1 28	19 10	0 22	12 18	1 0	17 6	1 58	17 32	0 51	22 2	0 14	5 47	0 37	22 44	0 53	19 51	17 8	0 53	0 11	11 34		n.a.
T 6	16 42	15 24	2 42	18 34	0 2	12 45	0 58	16 58	1 59	17 31	0 51	22 2	0 14	5 46	0 37	22 44	0 53	19 51	17 8	0 52	0 9	11 37		n.a.
W 7	16 59	21 12	3 46	17 54	0n18	13 11	0 56	16 51	2 1	17 30	0 52	22 3	0 14	5 46	0 37	22 44	0 53	19 51	17 7	0 50	0 8	11 40		n.a.
T 8	17 17	25 34	4 33	17 13	0 39	13 38	0 54	16 43	2 2	17 30	0 52	22 3	0 14	5 45	0 37	22 44	0 54	19 51	17 7	0 47	0 7	11 43		n.a.
F 9	17 34	28 8	5 0	16 31	0 59	14 4	0 52	16 36	2 3	17 29	0 52	22 3	0 15	5 44	0 37	22 44	0 54	19 51	17 7	0 44	0 6	11 46		n.a.
S 10	17 50	28 43	5 8	15 49	1 18	14 29	0 50	16 29	2 5	17 28	0 52	22 3	0 15	5 43	0 37	22 44	0 54	19 51	17 6	0 41	0 4	11 50		n.a.
S 11	18 7	27 25	4 57	15 10	1 36	14 55	0 48	16 22	2 6	17 27	0 53	22 4	0 15	5 43	0 37	22 44	0 54	19 51	17 6	0 38	0 3	11 53		n.a.
M12	18 23	24 34	4 30	14 33	1 52	15 20	0 46	16 14	2 7	17 26	0 53	22 4	0 15	5 42	0 37	22 44	0 54	19 51	17 6	0 37	0 2	11 56		n.a.
T 13	18 38	20 33	3 49	14 1	2 6	15 44	0 44	16 7	2 9	17 26	0 53	22 4	0 15	5 41	0 37	22 44	0 54	19 51	17 5	0 36	0 0	11 59		n.a.
W14	18 54	15 43	2 59	13 33	2 18	16 8	0 42	16 0	2 10	17 25	0 53	22 5	0 15	5 41	0 37	22 44	0 54	19 51	17 5	0 35	0s 1	12 3		n.a.
T 15	19 9	10 23	2 2	13 10	2 27	16 32	0 39	15 53	2 12	17 24	0 54	22 5	0 15	5 40	0 37	22 44	0 54	19 50	17 5	0 36	0 2	12 6		n.a.
F 16	19 24	4 47	1 0	12 53	2 35	16 55	0 37	15 46	2 13	17 24	0 54	22 5	0 15	5 39	0 36	22 44	0 54	19 50	17 4	0 36	0 3	12 9		n.a.
S 17	19 38	0s55	0s 3	12 41	2 40	17 18	0 35	15 39	2 14	17 23	0 54	22 6	0 16	5 39	0 36	22 44	0 54	19 50	17 4	0 36	0 5	12 12		n.a.
S 18	19 52	6 33	1 6	12 34	2 44	17 40	0 33	15 32	2 16	17 23	0 55	22 6	0 16	5 38	0 36	22 44	0 54	19 50	17 4	0 36	0 6	12 15		n.a.
M19	20 5	11 58	2 6	12 33	2 46	18 2	0 30	15 26	2 17	17 23	0 55	22 7	0 16	5 37	0 36	22 44	0 54	19 50	17 3	0 35	0 7	12 18		n.a.
T 20	20 19	16 59	3 0	12 35	2 46	18 23	0 28	15 19	2 19	17 22	0 55	22 7	0 16	5 37	0 36	22 44	0 54	19 49	17 3	0 32	0 8	12 22		n.a.
W21	20 32	21 23	3 47	12 42	2 45	18 44	0 26	15 12	2 20	17 22	0 55	22 8	0 16	5 36	0 36	22 44	0 54	19 49	17 3	0 29	0 10	12 25		n.a.
T 22	20 44	24 56	4 24	12 53	2 43	19 5	0 24	15 6	2 22	17 22	0 56	22 8	0 16	5 36	0 36	22 44	0 54	19 49	17 2	0 25	0 11	12 28		n.a.
F 23	20 56	27 25	4 50	13 6	2 39	19 24	0 21	14 59	2 23	17 22	0 56	22 9	0 16	5 35	0 36	22 44	0 54	19 49	17 2	0 20	0 12	12 31		n.a.
S 24	21 8	28 36	5 2	13 23	2 35	19 44	0 19	14 53	2 25	17 22	0 56	22 9	0 16	5 35	0 36	22 44	0 54	19 49	17 2	0 15	0 14	12 34		n.a.
S 25	21 19	28 19	5 0	13 41	2 30	20 2	0 17	14 47	2 26	17 22	0 56	22 10	0 17	5 34	0 36	22 44	0 54	19 48	17 1	0 10	0 15	12 38		n.a.
M26	21 30	26 33	4 43	14 2	2 25	20 21	0 14	14 41	2 28	17 22	0 57	22 10	0 17	5 34	0 36	22 44	0 54	19 48	17 1	0 6	0 16	12 41		n.a.
T 27	21 40	23 22	4 11	14 24	2 19	20 38	0 12	14 35	2 29	17 22	0 57	22 11	0 17	5 33	0 36	22 44	0 54	19 48	17 0	0 3	0 17	12 44		n.a.
W28	21 50	18 57	3 25	14 48	2 12	20 55	0 9	14 29	2 31	17 22	0 57	22 11	0 17	5 33	0 36	22 44	0 54	19 47	17 0	0 2	0 19	12 47		n.a.
T 29	22 0	13 31	2 28	15 12	2 6	21 11	0 7	14 23	2 33	17 22	0 57	22 12	0 17	5 32	0 36	22 44	0 54	19 47	17 0	0 1	0 20	12 50		n.a.
F 30	22s 9	7s20	1s21	15s38	1n58	21s27	0n 5	14n17	2n34	17n23	0n58	22n13	0n17	5n32	0s36	22n44	0s54	19s47	16s59	0n 1	0s21	12s53		n.a.

Julian Day Number = 1937224.5, Delta T = 01h17m56s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°07'51, Lahiri = 4°14'52 Julian Calendar 1 Nov. 591 == Greg. Calendar 3 Nov. 591

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 591
geocentric

DECEMBER 591 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 0	11♐14'40	28♓36	19♏53	7♐34	29♌24	15°R 0	21°R14	15°R19	29°R49	19°R22	0°R 2	29♓ 4	27♎29	n.a.	S 1
S 2	4 49 57	12°15'52	12♈53	21° 5	8°50	29°43	14♌59	21♋11	15♈18	29♊47	19°D22	0♈ 2	29° 1	27°35	n.a.	S 2
M 3	4 53 53	13°17'04	27°27	22°19	10° 5	0♍ 2	14°58	21° 7	15°17	29°46	19♓22	29♓59	28°58	27°42	n.a.	M 3
T 4	4 57 50	14°18'15	12♉14	23°35	11°21	0°21	14°57	21° 4	15°16	29°44	19°22	29°54	28°54	27°49	n.a.	T 4
W 5	5 1 46	15°19'27	27° 8	24°53	12°36	0°39	14°56	21° 1	15°15	29°43	19°22	29°45	28°51	27°55	n.a.	W 5
T 6	5 5 43	16°20'39	12♊ 0	26°12	13°52	0°57	14°55	20°57	15°14	29°41	19°22	29°35	28°48	28° 2	n.a.	T 6
F 7	5 9 39	17°21'51	26°41	27°33	15° 7	1°14	14°54	20°54	15°14	29°39	19°22	29°23	28°45	28° 9	n.a.	F 7
S 8	5 13 36	18°23'03	11♋ 4	28°55	16°23	1°31	14°52	20°50	15°13	29°38	19°23	29°11	28°42	28°15	n.a.	S 8
S 9	5 17 33	19°24'15	25° 2	0♐18	17°38	1°48	14°50	20°46	15°12	29°36	19°23	29° 0	28°38	28°22	n.a.	S 9
M10	5 21 29	20°25'28	8♌33	1°41	18°54	2° 4	14°48	20°42	15°12	29°34	19°23	28°52	28°35	28°29	n.a.	M10
T 11	5 25 26	21°26'40	21°36	3° 6	20° 9	2°19	14°46	20°38	15°11	29°33	19°23	28°46	28°32	28°35	n.a.	T 11
W12	5 29 22	22°27'53	4♍14	4°31	21°25	2°34	14°43	20°34	15°10	29°31	19°23	28°43	28°29	28°42	n.a.	W12
T 13	5 33 19	23°29'05	16°31	5°57	22°40	2°49	14°41	20°30	15°10	29°29	19°24	28°42	28°26	28°49	n.a.	T 13
F 14	5 37 15	24°30'18	28°33	7°24	23°56	3° 3	14°38	20°26	15° 9	29°28	19°24	28°42	28°23	28°55	n.a.	F 14
S 15	5 41 12	25°31'31	10♎25	8°52	25°11	3°17	14°35	20°22	15° 9	29°26	19°24	28°42	28°19	29° 2	n.a.	S 15
S 16	5 45 9	26°32'44	22°12	10°20	26°27	3°30	14°31	20°18	15° 9	29°24	19°24	28°40	28°16	29° 9	n.a.	S 16
M17	5 49 5	27°33'56	4♏ 0	11°49	27°42	3°42	14°28	20°14	15° 8	29°23	19°25	28°36	28°13	29°15	n.a.	M17
T 18	5 53 2	28°35'09	15°53	13°18	28°58	3°54	14°25	20° 9	15° 8	29°21	19°25	28°29	28°10	29°22	n.a.	T 18
W19	5 56 58	29°36'22	27°56	14°48	0♑13	4° 6	14°21	20° 5	15° 8	29°19	19°26	28°20	28° 7	29°29	n.a.	W19
T 20	6 0 55	0♑37'34	10♐ 9	16°18	1°29	4°16	14°17	20° 0	15° 8	29°17	19°26	28° 7	28° 4	29°35	n.a.	T 20
F 21	6 4 51	1°38'46	22°36	17°49	2°44	4°27	14°13	19°56	15° 8	29°16	19°26	27°53	28° 0	29°42	n.a.	F 21
S 22	6 8 48	2°39'57	5♑16	19°20	3°59	4°36	14° 8	19°51	15°D 8	29°14	19°27	27°39	27°57	29°49	n.a.	S 22
S 23	6 12 44	3°41'08	18° 9	20°52	5°15	4°45	14° 4	19°47	15° 8	29°12	19°27	27°25	27°54	29°55	n.a.	S 23
M24	6 16 41	4°42'19	1♒14	22°24	6°30	4°54	13°59	19°42	15° 8	29°11	19°28	27°14	27°51	0♏ 2	n.a.	M24
T 25	6 20 38	5°43'28	14°30	23°57	7°46	5° 2	13°55	19°37	15° 8	29° 9	19°28	27° 5	27°48	0° 9	n.a.	T 25
W26	6 24 34	6°44'37	27°56	25°31	9° 1	5° 9	13°50	19°33	15° 8	29° 7	19°29	26°59	27°44	0°15	n.a.	W26
T 27	6 28 31	7°45'44	11♓31	27° 5	10°17	5°15	13°45	19°28	15° 8	29° 6	19°29	26°56	27°41	0°22	n.a.	T 27
F 28	6 32 27	8°46'51	25°16	28°39	11°32	5°21	13°39	19°23	15° 9	29° 4	19°30	26°D56	27°38	0°29	n.a.	F 28
S 29	6 36 24	9°47'57	9♈11	0♑14	12°47	5°26	13°34	19°18	15° 9	29° 2	19°31	26°R56	27°35	0°35	n.a.	S 29
S 30	6 40 20	10°49'01	23°17	1°50	14° 3	5°31	13°28	19°13	15° 9	29° 1	19°31	26°55	27°32	0°42	n.a.	S 30
M31	6 44 17	11♑50'05	7♉31	3♑26	15♑18	5♍35	13♌23	19♋ 9	15♈10	28♊59	19♓32	26♓53	27♓29	0♏49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s18	0s40	0s 8	16s 4	1n51	21s42	0n 2	14n12	2n36	17n23	0n58	22n13	0n17	5n31	0s36	22n44	0s54	19s47	16s59	0n 1	0s22	12s57		n.a.
S 2	22 26	6n10	1n 8	16 30	1 44	21 57	0s 0	14 7	2 37	17 24	0 58	22 14	0 18	5 31	0 36	22 44	0 54	19 46	16 59	0 1	0 24	13 0		n.a.
M 3	22 34	12 49	2 20	16 57	1 36	22 11	0 3	14 1	2 39	17 24	0 59	22 14	0 18	5 31	0 36	22 44	0 54	19 46	16 58	0s 0	0 25	13 3		n.a.
T 4	22 42	18 51	3 24	17 23	1 28	22 24	0 5	13 56	2 41	17 25	0 59	22 15	0 18	5 30	0 36	22 44	0 54	19 46	16 58	0 3	0 26	13 6		n.a.
W 5	22 48	23 47	4 14	17 50	1 20	22 36	0 7	13 51	2 42	17 25	0 59	22 16	0 18	5 30	0 36	22 44	0 54	19 45	16 58	0 6	0 28	13 9		n.a.
T 6	22 55	27 8	4 47	18 17	1 12	22 48	0 10	13 46	2 44	17 26	0 59	22 16	0 18	5 30	0 36	22 44	0 54	19 45	16 57	0 10	0 29	13 12		n.a.
F 7	23 1	28 35	5 0	18 43	1 4	22 59	0 12	13 42	2 46	17 26	1 0	22 17	0 18	5 29	0 36	22 44	0 54	19 44	16 57	0 15	0 30	13 15		n.a.
S 8	23 7	28 3	4 54	19 9	0 57	23 10	0 14	13 37	2 48	17 27	1 0	22 18	0 18	5 29	0 36	22 44	0 54	19 44	16 56	0 20	0 31	13 19		n.a.
S 9	23 12	25 43	4 31	19 35	0 49	23 19	0 17	13 33	2 49	17 28	1 0	22 18	0 18	5 29	0 36	22 44	0 54	19 44	16 56	0 24	0 33	13 22		n.a.
M10	23 16	22 0	3 52	20 0	0 41	23 28	0 19	13 29	2 51	17 29	1 0	22 19	0 19	5 29	0 36	22 44	0 54	19 43	16 56	0 27	0 34	13 25		n.a.
T 11	23 21	17 18	3 3	20 24	0 33	23 37	0 21	13 25	2 53	17 30	1 1	22 20	0 19	5 29	0 36	22 44	0 54	19 43	16 55	0 29	0 35	13 28		n.a.
W12	23 24	11 59	2 6	20 48	0 25	23 44	0 24	13 21	2 55	17 31	1 1	22 21	0 19	5 28	0 36	22 44	0 54	19 42	16 55	0 31	0 36	13 31		n.a.
T 13	23 28	6 20	1 4	21 11	0 18	23 51	0 26	13 17	2 56	17 32	1 1	22 21	0 19	5 28	0 36	22 44	0 54	19 42	16 55	0 31	0 38	13 34		n.a.
F 14	23 30	0 36	0 1	21 33	0 10	23 57	0 28	13 14	2 58	17 33	1 1	22 22	0 19	5 28	0 36	22 44	0 54	19 42	16 54	0 31	0 39	13 37		n.a.
S 15	23 33	5s 6	1s 2	21 54	0 3	24 3	0 30	13 10	3 0	17 34	1 2	22 23	0 19	5 28	0 36	22 44	0 54	19 41	16 54	0 31	0 40	13 40		n.a.
S 16	23 35	10 35	2 1	22 15	0s 5	24 7	0 33	13 7	3 2	17 35	1 2	22 24	0 19	5 28	0 35	22 44	0 54	19 41	16 54	0 32	0 42	13 43		n.a.
M17	23 36	15 41	2 55	22 34	0 12	24 11	0 35	13 4	3 4	17 36	1 2	22 24	0 19	5 28	0 35	22 44	0 54	19 40	16 53	0 34	0 43	13 47		n.a.
T 18	23 37	20 15	3 42	22 53	0 19	24 14	0 37	13 2	3 6	17 38	1 2	22 25	0 20	5 28	0 35	22 44	0 54	19 40	16 53	0 36	0 44	13 50		n.a.
W19	23 37	24 3	4 19	23 11	0 26	24 17	0 39	12 59	3 8	17 39	1 3	22 26	0 20	5 28	0 35	22 44	0 54	19 39	16 53	0 40	0 45	13 53		n.a.
T 20	23 37	26 51	4 45	23 27	0 33	24 18	0 41	12 57	3 9	17 41	1 3	22 27	0 20	5 28	0 35	22 44	0 54	19 39	16 52	0 45	0 47	13 56		n.a.
F 21	23 37	28 23	4 58	23 43	0 39	24 19	0 43	12 55	3 11	17 42	1 3	22 28	0 20	5 28	0 35	22 44	0 53	19 38	16 52	0 51	0 48	13 59		n.a.
S 22	23 36	28 28	4 57	23 57	0 46	24 19	0 45	12 53	3 13	17 43	1 3	22 28	0 20	5 28	0 35	22 44	0 53	19 38	16 51	0 57	0 49	14 2		n.a.
S 23	23 34	27 1	4 41	24 10	0 52	24 19	0 47	12 52	3 15	17 45	1 4	22 29	0 20	5 28	0 35	22 44	0 53	19 37	16 51	1 2	0 50	14 5		n.a.
M24	23 32	24 5	4 9	24 22	0 58	24 17	0 49	12 50	3 17	17 47	1 4	22 30	0 20	5 28	0 35	22 44	0 53	19 37	16 51	1 7	0 52	14 8		n.a.
T 25	23 30	19 51	3 24	24 33	1 4	24 15	0 51	12 49	3 19	17 48	1 4	22 31	0 20	5 28	0 35	22 44	0 53	19 36	16 50	1 10	0 53	14 11		n.a.
W26	23 27	14 35	2 27	24 42	1 9	24 12	0 53	12 48	3 21	17 50	1 4	22 32	0 21	5 28	0 35	22 44	0 53	19 36	16 50	1 12	0 54	14 14		n.a.
T 27	23 24	8 32	1 21	24 50	1 15	24 8	0 55	12 48	3 23	17 52	1 5	22 32	0 21	5 28	0 35	22 44	0 53	19 35	16 50	1 14	0 56	14 17		n.a.
F 28	23 20	2 2	0 9	24 57	1 20	24 4	0 57	12 47	3 25	17 53	1 5	22 33	0 21	5 28	0 35	22 44	0 53	19 35	16 49	1 14	0 57	14 21		n.a.
S 29	23 15	4n39	1n 4	25 2	1 25	23 59	0 59	12 47	3 27	17 55	1 5	22 34	0 21	5 28	0 35	22 44	0 53	19 34	16 49	1 14	0 58	14 24		n.a.
S 30	23 11	11 12	2 15	25 6	1 30	23 53	1 0	12 48	3 29	17 57	1 5	22 35	0 21	5 29	0 35	22 44	0 53	19 33	16 49	1 14	0 59	14 27		n.a.
M31	23s 5	17n14	3n17	25s 9	1s34	23s46	1s 2	12n48	3n31	17n59	1n 6	22n36	0n21	5n29	0s35	22n44	0s53	19s33	16s48	1s15	1s 1	14s30		n.a.

Julian Day Number = 1937254.5, Delta T = 01h17m55s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°07'55, Lahiri = 4°14'56 Julian Calendar 1 Dec. 591 == Greg. Calendar 3 Dec. 591

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 592
geocentric

JANUARY 592 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 13	12♑51'07	21♉53	5♑ 3	16♑33	5♍38	13°R17	19°R 4	15♈10	28°R57	19♓33	26°R48	27♓25	0♏56	n.a.	T 1
W 2	6 52 10	13°52'08	6♊19	6°40	17°49	5°40	13♌11	18♋59	15°11	28♊56	19°33	26♓40	27°22	1° 2	n.a.	W 2
T 3	6 56 7	14°53'08	20°45	8°18	19° 4	5°42	13° 5	18°54	15°11	28°54	19°34	26°30	27°19	1° 9	n.a.	T 3
F 4	7 0 3	15°54'07	5♋ 2	9°57	20°19	5°43	12°58	18°49	15°12	28°52	19°35	26°19	27°16	1°16	n.a.	F 4
S 5	7 4 0	16°55'05	19° 7	11°36	21°34	5°R43	12°52	18°44	15°13	28°51	19°36	26° 7	27°13	1°22	n.a.	S 5
S 6	7 7 56	17°56'02	2♌53	13°16	22°50	5°43	12°45	18°39	15°13	28°49	19°36	25°57	27°10	1°29	n.a.	S 6
M 7	7 11 53	18°56'58	16°17	14°57	24° 5	5°41	12°39	18°34	15°14	28°48	19°37	25°48	27° 6	1°36	n.a.	M 7
T 8	7 15 49	19°57'53	29°19	16°38	25°20	5°39	12°32	18°29	15°15	28°46	19°38	25°43	27° 3	1°42	n.a.	T 8
W 9	7 19 46	20°58'47	11♍58	18°20	26°35	5°37	12°25	18°25	15°16	28°45	19°39	25°39	27° 0	1°49	n.a.	W 9
T 10	7 23 43	21°59'40	24°17	20° 3	27°51	5°33	12°18	18°20	15°17	28°43	19°40	25°D38	26°57	1°56	n.a.	T 10
F 11	7 27 39	23° 0'31	6♎22	21°46	29° 6	5°29	12°11	18°15	15°18	28°41	19°41	25°39	26°54	2° 2	n.a.	F 11
S 12	7 31 36	24° 1'22	18°16	23°31	0♒21	5°24	12° 4	18°10	15°19	28°40	19°41	25°40	26°50	2° 9	n.a.	S 12
S 13	7 35 32	25° 2'12	0♏ 5	25°16	1°36	5°18	11°57	18° 5	15°20	28°38	19°42	25°R40	26°47	2°16	n.a.	S 13
M14	7 39 29	26° 3'01	11°55	27° 1	2°51	5°11	11°50	18° 0	15°21	28°37	19°43	25°38	26°44	2°22	n.a.	M14
T 15	7 43 25	27° 3'49	23°50	28°48	4° 7	5° 4	11°42	17°55	15°22	28°36	19°44	25°34	26°41	2°29	n.a.	T 15
W16	7 47 22	28° 4'36	5♐56	0♒35	5°22	4°55	11°35	17°50	15°24	28°34	19°45	25°28	26°38	2°36	n.a.	W16
T 17	7 51 18	29° 5'22	18°16	2°23	6°37	4°46	11°27	17°46	15°25	28°33	19°46	25°20	26°35	2°42	n.a.	T 17
F 18	7 55 15	0♒ 6'06	0♑52	4°11	7°52	4°36	11°20	17°41	15°26	28°31	19°47	25°10	26°31	2°49	n.a.	F 18
S 19	7 59 12	1° 6'49	13°47	6° 0	9° 7	4°26	11°12	17°36	15°28	28°30	19°48	25° 0	26°28	2°56	n.a.	S 19
S 20	8 3 8	2° 7'31	26°58	7°49	10°22	4°14	11° 4	17°32	15°29	28°28	19°49	24°50	26°25	3° 2	n.a.	S 20
M21	8 7 5	3° 8'11	10♒26	9°39	11°37	4° 2	10°56	17°27	15°31	28°27	19°50	24°42	26°22	3° 9	n.a.	M21
T 22	8 11 1	4° 8'50	24° 7	11°30	12°52	3°49	10°49	17°22	15°32	28°26	19°51	24°36	26°19	3°16	n.a.	T 22
W23	8 14 58	5° 9'27	7♓59	13°20	14° 7	3°35	10°41	17°18	15°34	28°25	19°52	24°32	26°16	3°22	n.a.	W23
T 24	8 18 54	6°10'02	21°58	15°11	15°22	3°21	10°33	17°13	15°35	28°23	19°54	24°D31	26°12	3°29	n.a.	T 24
F 25	8 22 51	7°10'35	6♈ 1	17° 1	16°37	3° 6	10°25	17° 9	15°37	28°22	19°55	24°31	26° 9	3°36	n.a.	F 25
S 26	8 26 47	8°11'07	20° 8	18°51	17°52	2°50	10°17	17° 4	15°39	28°21	19°56	24°32	26° 6	3°42	n.a.	S 26
S 27	8 30 44	9°11'36	4♉16	20°41	19° 7	2°33	10° 9	17° 0	15°41	28°20	19°57	24°R33	26° 3	3°49	n.a.	S 27
M28	8 34 41	10°12'04	18°24	22°29	20°22	2°16	10° 1	16°56	15°42	28°18	19°58	24°33	26° 0	3°56	n.a.	M28
T 29	8 38 37	11°12'29	2♊30	24°17	21°37	1°58	9°53	16°51	15°44	28°17	19°59	24°31	25°56	4° 2	n.a.	T 29
W30	8 42 34	12°12'53	16°33	26° 2	22°52	1°40	9°46	16°47	15°46	28°16	20° 1	24°27	25°53	4° 9	n.a.	W30
T 31	8 46 30	13♒13'15	0♋31	27♒46	24♒ 7	1♍21	9♌38	16♋43	15♈48	28♊15	20♓ 2	24♓22	25♓50	4♏16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s 0	22n22	4n 8	25s10	1s38	23s39	1s 4	12n49	3n33	18n 1	1n 6	22n36	0n21	5n29	0s35	22n44	0s53	19s32	16s48	1s17	1s 2	14s33			n.a.
W 2	22 54	26 10	4 43	25 9	1 42	23 31	1 5	12 50	3 35	18 3	1 6	22 37	0 21	5 29	0 35	22 44	0 53	19 32	16 48	1 20	1 3	14 36			n.a.
T 3	22 47	28 17	5 0	25 7	1 46	23 22	1 7	12 51	3 37	18 5	1 6	22 38	0 21	5 29	0 35	22 44	0 53	19 31	16 47	1 24	1 4	14 39			n.a.
F 4	22 40	28 29	4 58	25 4	1 49	23 12	1 8	12 52	3 39	18 7	1 6	22 39	0 22	5 30	0 35	22 44	0 53	19 31	16 47	1 29	1 6	14 42			n.a.
S 5	22 33	26 50	4 38	24 58	1 52	23 2	1 10	12 54	3 41	18 9	1 7	22 40	0 22	5 30	0 35	22 44	0 53	19 30	16 47	1 33	1 7	14 45			n.a.
S 6	22 25	23 35	4 2	24 51	1 55	22 51	1 11	12 56	3 43	18 11	1 7	22 40	0 22	5 30	0 35	22 44	0 53	19 29	16 46	1 37	1 8	14 48			n.a.
M 7	22 16	19 9	3 13	24 43	1 57	22 39	1 13	12 58	3 45	18 13	1 7	22 41	0 22	5 31	0 35	22 44	0 53	19 29	16 46	1 41	1 10	14 51			n.a.
T 8	22 8	13 55	2 15	24 33	1 59	22 27	1 14	13 1	3 47	18 15	1 7	22 42	0 22	5 31	0 35	22 44	0 53	19 28	16 46	1 43	1 11	14 54			n.a.
W 9	21 58	8 14	1 12	24 21	2 0	22 14	1 15	13 4	3 48	18 17	1 7	22 43	0 22	5 31	0 35	22 44	0 53	19 27	16 45	1 44	1 12	14 57			n.a.
T 10	21 49	2 24	0 7	24 7	2 2	22 0	1 16	13 7	3 50	18 19	1 8	22 43	0 22	5 32	0 35	22 44	0 53	19 27	16 45	1 45	1 13	15 0			n.a.
F 11	21 39	3s25	0s57	23 52	2 2	21 46	1 18	13 10	3 52	18 21	1 8	22 44	0 22	5 32	0 35	22 44	0 53	19 26	16 45	1 45	1 15	15 3			n.a.
S 12	21 28	9 2	1 58	23 35	2 3	21 31	1 19	13 14	3 54	18 24	1 8	22 45	0 22	5 33	0 35	22 44	0 53	19 26	16 45	1 44	1 16	15 6			n.a.
S 13	21 17	14 17	2 53	23 16	2 3	21 15	1 20	13 18	3 56	18 26	1 8	22 46	0 23	5 33	0 34	22 44	0 53	19 25	16 44	1 44	1 17	15 9			n.a.
M14	21 6	19 2	3 41	22 55	2 2	20 59	1 21	13 22	3 58	18 28	1 8	22 47	0 23	5 34	0 34	22 44	0 53	19 24	16 44	1 45	1 18	15 12			n.a.
T 15	20 54	23 4	4 20	22 32	2 1	20 42	1 22	13 26	4 0	18 30	1 9	22 47	0 23	5 34	0 34	22 44	0 53	19 24	16 44	1 46	1 20	15 15			n.a.
W16	20 42	26 11	4 48	22 8	2 0	20 24	1 22	13 31	4 1	18 33	1 9	22 48	0 23	5 35	0 34	22 44	0 53	19 23	16 43	1 49	1 21	15 18			n.a.
T 17	20 30	28 8	5 3	21 42	1 58	20 6	1 23	13 36	4 3	18 35	1 9	22 49	0 23	5 35	0 34	22 44	0 53	19 22	16 43	1 52	1 22	15 21			n.a.
F 18	20 17	28 41	5 4	21 13	1 55	19 48	1 24	13 41	4 5	18 37	1 9	22 49	0 23	5 36	0 34	22 44	0 53	19 22	16 43	1 56	1 24	15 24			n.a.
S 19	20 4	27 42	4 49	20 44	1 52	19 28	1 25	13 47	4 6	18 39	1 9	22 50	0 23	5 36	0 34	22 44	0 53	19 21	16 43	2 0	1 25	15 27			n.a.
S 20	19 50	25 9	4 19	20 12	1 49	19 9	1 25	13 52	4 8	18 42	1 9	22 51	0 23	5 37	0 34	22 44	0 53	19 20	16 42	2 4	1 26	15 30			n.a.
M21	19 36	21 11	3 34	19 39	1 44	18 48	1 26	13 58	4 10	18 44	1 9	22 52	0 23	5 38	0 34	22 44	0 53	19 20	16 42	2 7	1 27	15 33			n.a.
T 22	19 22	16 2	2 36	19 3	1 39	18 27	1 26	14 5	4 11	18 46	1 10	22 52	0 23	5 38	0 34	22 44	0 53	19 19	16 42	2 10	1 29	15 36			n.a.
W23	19 7	10 0	1 28	18 27	1 34	18 6	1 27	14 11	4 13	18 49	1 10	22 53	0 24	5 39	0 34	22 44	0 53	19 18	16 42	2 11	1 30	15 39			n.a.
T 24	18 52	3 25	0 14	17 48	1 28	17 44	1 27	14 18	4 14	18 51	1 10	22 54	0 24	5 40	0 34	22 44	0 53	19 18	16 41	2 12	1 31	15 42			n.a.
F 25	18 37	3n21	1n 2	17 8	1 21	17 22	1 27	14 25	4 15	18 53	1 10	22 54	0 24	5 40	0 34	22 44	0 53	19 17	16 41	2 12	1 32	15 45			n.a.
S 26	18 22	9 59	2 14	16 27	1 13	16 59	1 28	14 32	4 17	18 55	1 10	22 55	0 24	5 41	0 34	22 44	0 53	19 16	16 41	2 11	1 34	15 48			n.a.
S 27	18 6	16 8	3 18	15 44	1 5	16 35	1 28	14 39	4 18	18 58	1 10	22 56	0 24	5 42	0 34	22 44	0 53	19 16	16 41	2 11	1 35	15 51			n.a.
M28	17 49	21 26	4 10	15 0	0 56	16 12	1 28	14 46	4 19	19 0	1 10	22 56	0 24	5 42	0 34	22 44	0 53	19 15	16 40	2 11	1 36	15 54			n.a.
T 29	17 33	25 30	4 47	14 16	0 46	15 47	1 28	14 54	4 20	19 2	1 10	22 57	0 24	5 43	0 34	22 44	0 53	19 14	16 40	2 12	1 38	15 57			n.a.
W30	17 16	28 1	5 6	13 30	0 36	15 23	1 28	15 1	4 21	19 4	1 11	22 58	0 24	5 44	0 34	22 44	0 53	19 14	16 40	2 13	1 39	16 0			n.a.
T 31	16s59	28n45	5n 7	12s44	0s25	14s58	1s28	15n 9	4n22	19n 7	1n11	22n58	0n24	5n45	0s34	22n44	0s53	19s13	16s40	2s15	1s40	16s 3			n.a.

Julian Day Number = 1937285.5, Delta T = 01h17m54s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°08'00, Lahiri = 4°15'00 Julian Calendar 1 Jan. 592 == Greg. Calendar 3 Jan. 592

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 592
geocentric

FEBRUARY 592 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 27	14♒13'34	14♋19	29♒28	25♒22	1°R 1	9°R30	16°R39	15♈50	28°R14	20♓ 3	24°R15	25♓47	4♏22	n.a.	F 1
S 2	8 54 23	15°13'52	27°56	1♓ 6	26°37	0♍41	9♌22	16♋35	15°52	28♊13	20° 4	24♓ 8	25°44	4°29	n.a.	S 2
S 3	8 58 20	16°14'08	11♌19	2°41	27°51	0°20	9°14	16°31	15°54	28°12	20° 5	24° 2	25°41	4°36	n.a.	S 3
M 4	9 2 16	17°14'22	24°25	4°11	29° 6	29♌59	9° 6	16°27	15°56	28°11	20° 7	23°57	25°37	4°42	n.a.	M 4
T 5	9 6 13	18°14'34	7♍14	5°37	0♓21	29°38	8°59	16°23	15°59	28°10	20° 8	23°54	25°34	4°49	n.a.	T 5
W 6	9 10 10	19°14'44	19°46	6°58	1°36	29°16	8°51	16°19	16° 1	28° 9	20° 9	23°D53	25°31	4°56	n.a.	W 6
T 7	9 14 6	20°14'52	2♎ 3	8°13	2°50	28°53	8°43	16°16	16° 3	28° 8	20°10	23°53	25°28	5° 2	n.a.	T 7
F 8	9 18 3	21°14'59	14° 7	9°21	4° 5	28°31	8°36	16°12	16° 5	28° 7	20°12	23°54	25°25	5° 9	n.a.	F 8
S 9	9 21 59	22°15'04	26° 2	10°22	5°20	28° 8	8°28	16° 9	16° 8	28° 6	20°13	23°56	25°22	5°16	n.a.	S 9
S 10	9 25 56	23°15'07	7♏53	11°16	6°34	27°45	8°21	16° 5	16°10	28° 5	20°14	23°58	25°18	5°22	n.a.	S 10
M11	9 29 52	24°15'09	19°43	12° 2	7°49	27°21	8°13	16° 2	16°12	28° 5	20°16	23°R59	25°15	5°29	n.a.	M11
T 12	9 33 49	25°15'09	1♐39	12°39	9° 4	26°58	8° 6	15°59	16°15	28° 4	20°17	23°59	25°12	5°36	n.a.	T 12
W13	9 37 45	26°15'07	13°46	13° 8	10°18	26°34	7°59	15°56	16°17	28° 3	20°18	23°57	25° 9	5°43	n.a.	W13
T 14	9 41 42	27°15'04	26° 6	13°28	11°33	26°11	7°52	15°53	16°20	28° 2	20°20	23°55	25° 6	5°49	n.a.	T 14
F 15	9 45 39	28°14'59	8♑46	13°39	12°47	25°47	7°45	15°50	16°22	28° 2	20°21	23°51	25° 2	5°56	n.a.	F 15
S 16	9 49 35	29°14'52	21°46	13°R41	14° 2	25°23	7°38	15°47	16°25	28° 1	20°23	23°47	24°59	6° 3	n.a.	S 16
S 17	9 53 32	0♓14'43	5♒ 8	13°34	15°16	25° 0	7°31	15°44	16°27	28° 0	20°24	23°44	24°56	6° 9	n.a.	S 17
M18	9 57 28	1°14'33	18°52	13°19	16°31	24°36	7°24	15°41	16°30	28° 0	20°25	23°40	24°53	6°16	n.a.	M18
T 19	10 1 25	2°14'20	2♓54	12°56	17°45	24°13	7°17	15°39	16°33	27°59	20°27	23°38	24°50	6°23	n.a.	T 19
W20	10 5 21	3°14'05	17°12	12°26	19° 0	23°50	7°11	15°36	16°35	27°59	20°28	23°D37	24°47	6°29	n.a.	W20
T 21	10 9 18	4°13'48	1♈39	11°49	20°14	23°27	7° 5	15°34	16°38	27°58	20°30	23°37	24°43	6°36	n.a.	T 21
F 22	10 13 14	5°13'29	16°10	11° 6	21°28	23° 5	6°58	15°31	16°41	27°58	20°31	23°38	24°40	6°43	n.a.	F 22
S 23	10 17 11	6°13'07	0♉40	10°18	22°43	22°43	6°52	15°29	16°44	27°57	20°32	23°39	24°37	6°49	n.a.	S 23
S 24	10 21 8	7°12'44	15° 4	9°28	23°57	22°21	6°46	15°27	16°47	27°57	20°34	23°40	24°34	6°56	n.a.	S 24
M25	10 25 4	8°12'18	29°20	8°34	25°11	21°59	6°40	15°25	16°49	27°57	20°35	23°41	24°31	7° 3	n.a.	M25
T 26	10 29 1	9°11'49	13♊25	7°40	26°25	21°39	6°35	15°23	16°52	27°56	20°37	23°R41	24°28	7° 9	n.a.	T 26
W27	10 32 57	10°11'18	27°16	6°45	27°40	21°18	6°29	15°21	16°55	27°56	20°38	23°41	24°24	7°16	n.a.	W27
T 28	10 36 54	11°10'45	10♋55	5°51	28°54	20°58	6°24	15°20	16°58	27°56	20°40	23°40	24°21	7°23	n.a.	T 28
F 29	10 40 50	12♓10'10	24♋20	5♓ 0	0♈ 8	20♌39	6♌18	15♋18	17♈ 1	27♊55	20♓41	23♓38	24♓18	7♏29	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s41	27n40	4n51	11s57	0s13	14s32	1s28	15n17	4n23	19n 9	1n11	22n59	0n24	5n45	0s34	22n44	0s53	19s12	16s39	2s18	1s41	16s 6		n.a.
S 2	16 24	24 56	4 17	11 11	0 1	14 6	1 27	15 25	4 24	19 11	1 11	22 59	0 24	5 46	0 34	22 44	0 52	19 12	16 39	2 21	1 43	16 9		n.a.
S 3	16 6	20 53	3 31	10 25	0n12	13 40	1 27	15 33	4 24	19 13	1 11	23 0	0 24	5 47	0 34	22 44	0 52	19 11	16 39	2 23	1 44	16 12		n.a.
M 4	15 47	15 53	2 33	9 39	0 25	13 14	1 27	15 41	4 25	19 15	1 11	23 0	0 25	5 48	0 34	22 44	0 52	19 10	16 39	2 25	1 45	16 15		n.a.
T 5	15 29	10 18	1 29	8 55	0 39	12 47	1 26	15 49	4 25	19 17	1 11	23 1	0 25	5 49	0 34	22 44	0 52	19 10	16 39	2 26	1 46	16 18		n.a.
W 6	15 10	4 25	0 22	8 12	0 53	12 19	1 26	15 57	4 26	19 20	1 11	23 2	0 25	5 50	0 34	22 44	0 52	19 9	16 39	2 27	1 48	16 20		n.a.
T 7	14 51	1s30	0s45	7 30	1 8	11 52	1 25	16 6	4 26	19 22	1 11	23 2	0 25	5 51	0 34	22 44	0 52	19 8	16 38	2 27	1 49	16 23		n.a.
F 8	14 32	7 16	1 48	6 51	1 23	11 24	1 25	16 14	4 26	19 24	1 11	23 3	0 25	5 52	0 34	22 44	0 52	19 8	16 38	2 26	1 50	16 26		n.a.
S 9	14 12	12 43	2 47	6 14	1 37	10 56	1 24	16 22	4 26	19 26	1 11	23 3	0 25	5 52	0 34	22 44	0 52	19 7	16 38	2 26	1 51	16 29		n.a.
S 10	13 52	17 40	3 38	5 40	1 52	10 27	1 23	16 30	4 26	19 28	1 11	23 4	0 25	5 53	0 34	22 44	0 52	19 6	16 38	2 25	1 53	16 32		n.a.
M11	13 32	21 58	4 20	5 9	2 6	9 58	1 22	16 38	4 26	19 30	1 11	23 4	0 25	5 54	0 34	22 44	0 52	19 6	16 38	2 25	1 54	16 35		n.a.
T 12	13 12	25 23	4 50	4 42	2 20	9 29	1 21	16 46	4 25	19 32	1 11	23 5	0 25	5 55	0 34	22 44	0 52	19 5	16 38	2 25	1 55	16 38		n.a.
W13	12 52	27 44	5 9	4 19	2 34	9 0	1 20	16 54	4 25	19 34	1 11	23 5	0 25	5 56	0 33	22 44	0 52	19 4	16 37	2 25	1 57	16 41		n.a.
T 14	12 31	28 47	5 13	3 59	2 46	8 31	1 19	17 2	4 25	19 35	1 11	23 5	0 25	5 57	0 33	22 44	0 52	19 4	16 37	2 26	1 58	16 44		n.a.
F 15	12 10	28 22	5 3	3 44	2 58	8 1	1 18	17 9	4 24	19 37	1 11	23 6	0 25	5 58	0 33	22 45	0 52	19 3	16 37	2 28	1 59	16 47		n.a.
S 16	11 49	26 25	4 37	3 34	3 9	7 31	1 17	17 17	4 23	19 39	1 11	23 6	0 25	5 59	0 33	22 45	0 52	19 2	16 37	2 29	2 0	16 50		n.a.
S 17	11 28	22 56	3 56	3 27	3 19	7 1	1 16	17 24	4 23	19 41	1 11	23 7	0 26	6 0	0 33	22 45	0 52	19 2	16 37	2 31	2 2	16 52		n.a.
M18	11 7	18 8	3 0	3 26	3 27	6 31	1 15	17 31	4 22	19 43	1 11	23 7	0 26	6 1	0 33	22 45	0 52	19 1	16 37	2 32	2 3	16 55		n.a.
T 19	10 45	12 15	1 52	3 28	3 33	6 0	1 14	17 38	4 21	19 44	1 11	23 7	0 26	6 2	0 33	22 45	0 52	19 0	16 37	2 33	2 4	16 58		n.a.
W20	10 24	5 38	0 35	3 36	3 38	5 30	1 12	17 45	4 19	19 46	1 11	23 8	0 26	6 3	0 33	22 45	0 52	19 0	16 37	2 33	2 5	17 1		n.a.
T 21	10 2	1n20	0n44	3 47	3 41	4 59	1 11	17 52	4 18	19 48	1 11	23 8	0 26	6 5	0 33	22 45	0 52	18 59	16 36	2 33	2 7	17 4		n.a.
F 22	9 40	8 16	2 1	4 2	3 42	4 28	1 9	17 58	4 17	19 49	1 11	23 8	0 26	6 6	0 33	22 45	0 52	18 58	16 36	2 33	2 8	17 7		n.a.
S 23	9 18	14 46	3 11	4 21	3 42	3 57	1 8	18 4	4 16	19 51	1 11	23 9	0 26	6 7	0 33	22 45	0 52	18 58	16 36	2 32	2 9	17 10		n.a.
S 24	8 56	20 25	4 7	4 42	3 39	3 26	1 6	18 10	4 14	19 52	1 11	23 9	0 26	6 8	0 33	22 45	0 52	18 57	16 36	2 32	2 11	17 12		n.a.
M25	8 33	24 51	4 48	5 7	3 34	2 55	1 4	18 16	4 13	19 54	1 11	23 9	0 26	6 9	0 33	22 45	0 52	18 56	16 36	2 32	2 12	17 15		n.a.
T 26	8 11	27 44	5 11	5 33	3 28	2 23	1 3	18 21	4 11	19 55	1 11	23 10	0 26	6 10	0 33	22 45	0 52	18 56	16 36	2 31	2 13	17 18		n.a.
W27	7 48	28 51	5 16	6 1	3 20	1 52	1 1	18 26	4 9	19 57	1 11	23 10	0 26	6 11	0 33	22 45	0 52	18 55	16 36	2 32	2 14	17 21		n.a.
T 28	7 26	28 11	5 2	6 30	3 10	1 21	0 59	18 31	4 7	19 58	1 11	23 10	0 26	6 12	0 33	22 45	0 52	18 54	16 36	2 32	2 16	17 24		n.a.
F 29	7s 3	25n53	4n32	6s59	2n59	0s49	0s57	18n35	4n 5	19n59	1n11	23n10	0n26	6n14	0s33	22n45	0s51	18s54	16s36	2s33	2s17	17s27		n.a.

Julian Day Number = 1937316.5, Delta T = 01h17m53s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°08'04, Lahiri = 4°15'04 Julian Calendar 1 Feb. 592 == Greg. Calendar 3 Feb. 592

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 592
geocentric

MARCH 592 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 47	13♓ 9'32	7♌31	4°R11	1♈22	20°R20	6°R13	15°R16	17♈ 4	27°R55	20♓42	23°R37	24♓15	7♏36	n.a.	S 1
S 2	10 48 43	14° 8'51	20°28	3♓27	2°36	20♌ 2	6♌ 8	15♋15	17° 7	27♊55	20°44	23♓35	24°12	7°43	n.a.	S 2
M 3	10 52 40	15° 8'09	3♍12	2°46	3°50	19°45	6° 3	15°14	17°10	27°55	20°45	23°34	24° 8	7°49	n.a.	M 3
T 4	10 56 37	16° 7'24	15°44	2°11	5° 4	19°28	5°59	15°13	17°13	27°55	20°47	23°34	24° 5	7°56	n.a.	T 4
W 5	11 0 33	17° 6'37	28° 3	1°41	6°18	19°12	5°54	15°11	17°16	27°55	20°48	23°D34	24° 2	8° 3	n.a.	W 5
T 6	11 4 30	18° 5'48	10♎11	1°16	7°32	18°57	5°50	15°11	17°19	27°D55	20°50	23°34	23°59	8° 9	n.a.	T 6
F 7	11 8 26	19° 4'57	22°11	0°57	8°46	18°42	5°46	15°10	17°22	27°55	20°51	23°35	23°56	8°16	n.a.	F 7
S 8	11 12 23	20° 4'04	4♏ 5	0°44	10° 0	18°28	5°42	15° 9	17°26	27°55	20°53	23°35	23°53	8°23	n.a.	S 8
S 9	11 16 19	21° 3'09	15°55	0°37	11°13	18°15	5°38	15° 8	17°29	27°55	20°54	23°35	23°49	8°30	n.a.	S 9
M10	11 20 16	22° 2'13	27°46	0°D35	12°27	18° 2	5°34	15° 8	17°32	27°55	20°56	23°36	23°46	8°36	n.a.	M10
T 11	11 24 12	23° 1'14	9♐42	0°39	13°41	17°50	5°31	15° 7	17°35	27°55	20°57	23°36	23°43	8°43	n.a.	T 11
W12	11 28 9	24° 0'14	21°47	0°48	14°55	17°39	5°28	15° 7	17°38	27°55	20°59	23°36	23°40	8°50	n.a.	W12
T 13	11 32 5	24°59'12	4♑ 6	1° 3	16° 8	17°29	5°24	15° 7	17°42	27°56	21° 0	23°36	23°37	8°56	n.a.	T 13
F 14	11 36 2	25°58'08	16°42	1°22	17°22	17°20	5°22	15°D 7	17°45	27°56	21° 1	23°36	23°34	9° 3	n.a.	F 14
S 15	11 39 59	26°57'02	29°41	1°46	18°36	17°11	5°19	15° 7	17°48	27°56	21° 3	23°36	23°30	9°10	n.a.	S 15
S 16	11 43 55	27°55'55	13♒ 3	2°14	19°49	17° 3	5°16	15° 7	17°51	27°56	21° 4	23°37	23°27	9°16	n.a.	S 16
M17	11 47 52	28°54'45	26°52	2°47	21° 3	16°56	5°14	15° 7	17°55	27°57	21° 6	23°37	23°24	9°23	n.a.	M17
T 18	11 51 48	29°53'34	11♓ 4	3°24	22°16	16°50	5°12	15° 7	17°58	27°57	21° 7	23°37	23°21	9°30	n.a.	T 18
W19	11 55 45	0♈52'20	25°38	4° 5	23°30	16°44	5°10	15° 8	18° 1	27°57	21° 9	23°R37	23°18	9°36	n.a.	W19
T 20	11 59 41	1°51'05	10♈26	4°49	24°43	16°39	5° 8	15° 8	18° 5	27°58	21°10	23°37	23°14	9°43	n.a.	T 20
F 21	12 3 38	2°49'48	25°23	5°37	25°56	16°36	5° 6	15° 9	18° 8	27°58	21°12	23°37	23°11	9°50	n.a.	F 21
S 22	12 7 34	3°48'28	10♉19	6°28	27°10	16°32	5° 5	15°10	18°11	27°59	21°13	23°35	23° 8	9°56	n.a.	S 22
S 23	12 11 31	4°47'06	25° 7	7°22	28°23	16°30	5° 3	15°11	18°15	27°59	21°14	23°34	23° 5	10° 3	n.a.	S 23
M24	12 15 28	5°45'42	9♊40	8°20	29°36	16°28	5° 2	15°12	18°18	28° 0	21°16	23°33	23° 2	10°10	n.a.	M24
T 25	12 19 24	6°44'16	23°54	9°20	0♉50	16°28	5° 1	15°13	18°22	28° 1	21°17	23°32	22°59	10°17	n.a.	T 25
W26	12 23 21	7°42'48	7♋47	10°23	2° 3	16°D28	5° 1	15°14	18°25	28° 1	21°19	23°D32	22°55	10°23	n.a.	W26
T 27	12 27 17	8°41'17	21°19	11°29	3°16	16°28	5° 0	15°15	18°28	28° 2	21°20	23°32	22°52	10°30	n.a.	T 27
F 28	12 31 14	9°39'44	4♌30	12°37	4°29	16°30	5° 0	15°17	18°32	28° 3	21°22	23°33	22°49	10°37	n.a.	F 28
S 29	12 35 10	10°38'09	17°24	13°47	5°42	16°32	5°D 0	15°18	18°35	28° 3	21°23	23°34	22°46	10°43	n.a.	S 29
S 30	12 39 7	11°36'31	0♍ 2	15° 0	6°55	16°35	5° 0	15°20	18°39	28° 4	21°24	23°36	22°43	10°50	n.a.	S 30
M31	12 43 3	12♈34'52	12♍28	16♓16	8♉ 8	16♌38	5♌ 0	15♋22	18♈42	28♊ 5	21♓26	23♓37	22♓39	10♏57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s40	22n12	3n48	7s28	2n46	0s18	0s55	18n40	4n 3	20n 0	1n11	23n11	0n26	6n15	0s33	22n45	0s51	18s53	16s36	2s33	2s18	17s30		n.a.
S 2	6 17	17 31	2 53	7 57	2 33	0n14	0 53	18 43	4 1	20 2	1 11	23 11	0 26	6 16	0 33	22 45	0 51	18 53	16 36	2 34	2 19	17 32		n.a.
M 3	5 54	12 7	1 50	8 24	2 19	0 45	0 51	18 47	3 59	20 3	1 11	23 11	0 26	6 17	0 33	22 45	0 51	18 52	16 36	2 34	2 21	17 35		n.a.
T 4	5 31	6 20	0 43	8 51	2 4	1 16	0 49	18 50	3 57	20 4	1 11	23 11	0 27	6 18	0 33	22 45	0 51	18 51	16 36	2 34	2 22	17 38		n.a.
W 5	5 8	0 24	0s25	9 16	1 49	1 48	0 47	18 54	3 55	20 5	1 11	23 11	0 27	6 20	0 33	22 45	0 51	18 51	16 36	2 34	2 23	17 41		n.a.
T 6	4 44	5s27	1 31	9 39	1 34	2 19	0 45	18 56	3 53	20 6	1 11	23 12	0 27	6 21	0 33	22 45	0 51	18 50	16 36	2 34	2 24	17 44		n.a.
F 7	4 21	11 3	2 32	10 0	1 18	2 51	0 43	18 59	3 50	20 7	1 11	23 12	0 27	6 22	0 33	22 45	0 51	18 50	16 36	2 34	2 26	17 46		n.a.
S 8	3 58	16 12	3 26	10 19	1 3	3 22	0 41	19 1	3 48	20 8	1 10	23 12	0 27	6 23	0 33	22 45	0 51	18 49	16 36	2 34	2 27	17 49		n.a.
S 9	3 34	20 44	4 11	10 35	0 48	3 53	0 38	19 3	3 46	20 9	1 10	23 12	0 27	6 24	0 33	22 45	0 51	18 48	16 36	2 34	2 28	17 52		n.a.
M10	3 11	24 27	4 46	10 50	0 33	4 24	0 36	19 5	3 43	20 9	1 10	23 12	0 27	6 26	0 33	22 45	0 51	18 48	16 36	2 34	2 30	17 55		n.a.
T 11	2 47	27 9	5 8	11 2	0 19	4 55	0 34	19 6	3 41	20 10	1 10	23 12	0 27	6 27	0 33	22 45	0 51	18 47	16 36	2 34	2 31	17 58		n.a.
W12	2 24	28 39	5 17	11 12	0 4	5 26	0 31	19 7	3 38	20 11	1 10	23 12	0 27	6 28	0 33	22 45	0 51	18 47	16 36	2 34	2 32	18 0		n.a.
T 13	2 0	28 45	5 12	11 20	0s 9	5 57	0 29	19 8	3 36	20 12	1 10	23 12	0 27	6 29	0 33	22 45	0 51	18 46	16 36	2 34	2 33	18 3		n.a.
F 14	1 37	27 24	4 52	11 25	0 22	6 28	0 26	19 9	3 33	20 12	1 10	23 13	0 27	6 31	0 33	22 46	0 51	18 46	16 36	2 34	2 35	18 6		n.a.
S 15	1 13	24 33	4 17	11 28	0 35	6 58	0 24	19 9	3 31	20 13	1 10	23 13	0 27	6 32	0 33	22 46	0 51	18 45	16 36	2 34	2 36	18 9		n.a.
S 16	0 50	20 19	3 27	11 29	0 47	7 29	0 21	19 9	3 28	20 13	1 10	23 13	0 27	6 33	0 33	22 46	0 51	18 44	16 36	2 33	2 37	18 11		n.a.
M17	0 26	14 54	2 23	11 28	0 59	7 59	0 19	19 9	3 26	20 14	1 10	23 13	0 27	6 34	0 33	22 46	0 51	18 44	16 36	2 33	2 38	18 14		n.a.
T 18	0 3	8 32	1 9	11 25	1 9	8 29	0 16	19 8	3 23	20 14	1 10	23 13	0 27	6 36	0 33	22 46	0 51	18 43	16 36	2 33	2 40	18 17		n.a.
W19	0n21	1 35	0n11	11 20	1 20	8 59	0 14	19 7	3 20	20 15	1 9	23 13	0 27	6 37	0 33	22 46	0 51	18 43	16 36	2 33	2 41	18 20		n.a.
T 20	0 45	5n34	1 32	11 12	1 29	9 29	0 11	19 6	3 18	20 15	1 9	23 13	0 27	6 38	0 33	22 46	0 51	18 42	16 36	2 33	2 42	18 22		n.a.
F 21	1 8	12 29	2 47	11 3	1 38	9 58	0 8	19 5	3 15	20 15	1 9	23 13	0 27	6 40	0 33	22 46	0 51	18 42	16 36	2 33	2 43	18 25		n.a.
S 22	1 31	18 40	3 51	10 52	1 47	10 27	0 6	19 4	3 13	20 16	1 9	23 13	0 28	6 41	0 33	22 46	0 51	18 41	16 36	2 34	2 45	18 28		n.a.
S 23	1 55	23 41	4 38	10 38	1 55	10 56	0 3	19 2	3 10	20 16	1 9	23 12	0 28	6 42	0 33	22 46	0 51	18 41	16 36	2 34	2 46	18 31		n.a.
M24	2 18	27 8	5 7	10 24	2 2	11 25	0 0	19 0	3 8	20 16	1 9	23 12	0 28	6 44	0 33	22 46	0 51	18 40	16 36	2 35	2 47	18 33		n.a.
T 25	2 42	28 45	5 16	10 7	2 9	11 53	0n 3	18 58	3 5	20 16	1 9	23 12	0 28	6 45	0 33	22 46	0 50	18 40	16 36	2 35	2 49	18 36		n.a.
W26	3 5	28 30	5 7	9 48	2 15	12 22	0 5	18 55	3 2	20 16	1 9	23 12	0 28	6 46	0 33	22 46	0 50	18 39	16 36	2 35	2 50	18 39		n.a.
T 27	3 28	26 32	4 40	9 28	2 20	12 49	0 8	18 52	3 0	20 16	1 9	23 12	0 28	6 48	0 33	22 46	0 50	18 39	16 37	2 35	2 51	18 42		n.a.
F 28	3 51	23 9	3 59	9 6	2 25	13 17	0 11	18 50	2 57	20 16	1 8	23 12	0 28	6 49	0 33	22 46	0 50	18 38	16 37	2 35	2 52	18 44		n.a.
S 29	4 14	18 42	3 7	8 43	2 29	13 44	0 14	18 46	2 55	20 16	1 8	23 12	0 28	6 50	0 33	22 46	0 50	18 38	16 37	2 34	2 54	18 47		n.a.
S 30	4 38	13 31	2 7	8 17	2 32	14 11	0 16	18 43	2 52	20 16	1 8	23 12	0 28	6 51	0 33	22 46	0 50	18 37	16 37	2 34	2 55	18 50		n.a.
M31	5n 0	7n53	1n 1	7s51	2s36	14n38	0n19	18n40	2n50	20n16	1n 8	23n12	0n28	6n53	0s33	22n46	0s50	18s37	16s37	2s33	2s56	18s52		n.a.

Julian Day Number = 1937345.5, Delta T = 01h17m52s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°08'08, Lahiri = 4°15'08 Julian Calendar 1 March 592 == Greg. Calendar 3 March 592

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 592
geocentric

APRIL 592 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 47 0	13♈33'10	24♍42	17♓33	9♉21	16♌43	5♌ 0	15♋24	18♈46	28♊ 6	21♓27	23°R37	22♓36	11♏ 3	n.a.	T 1
W 2	12 50 57	14°31'27	6♎48	18°53	10°34	16°48	5° 1	15°26	18°49	28° 7	21°28	23♓37	22°33	11°10	n.a.	W 2
T 3	12 54 53	15°29'41	18°47	20°15	11°47	16°53	5° 2	15°28	18°52	28° 8	21°30	23°35	22°30	11°17	n.a.	T 3
F 4	12 58 50	16°27'54	0♏42	21°39	12°59	17° 0	5° 2	15°30	18°56	28° 8	21°31	23°32	22°27	11°23	n.a.	F 4
S 5	13 2 46	17°26'05	12°33	23° 5	14°12	17° 7	5° 4	15°32	18°59	28° 9	21°33	23°28	22°24	11°30	n.a.	S 5
S 6	13 6 43	18°24'14	24°24	24°32	15°25	17°14	5° 5	15°34	19° 3	28°10	21°34	23°24	22°20	11°37	n.a.	S 6
M 7	13 10 39	19°22'22	6♐16	26° 2	16°37	17°22	5° 6	15°37	19° 6	28°11	21°35	23°20	22°17	11°43	n.a.	M 7
T 8	13 14 36	20°20'28	18°14	27°34	17°50	17°31	5° 8	15°39	19°10	28°12	21°37	23°16	22°14	11°50	n.a.	T 8
W 9	13 18 32	21°18'33	0♑19	29° 8	19° 2	17°41	5°10	15°42	19°13	28°13	21°38	23°13	22°11	11°57	n.a.	W 9
T 10	13 22 29	22°16'36	12°36	0♈44	20°15	17°51	5°12	15°45	19°17	28°15	21°39	23°12	22° 8	12° 4	n.a.	T 10
F 11	13 26 26	23°14'38	25° 9	2°21	21°27	18° 1	5°14	15°48	19°20	28°16	21°40	23°D11	22° 5	12°10	n.a.	F 11
S 12	13 30 22	24°12'38	8♒ 2	4° 1	22°40	18°12	5°17	15°51	19°24	28°17	21°42	23°12	22° 1	12°17	n.a.	S 12
S 13	13 34 19	25°10'37	21°18	5°42	23°52	18°24	5°19	15°54	19°27	28°18	21°43	23°13	21°58	12°24	n.a.	S 13
M14	13 38 15	26° 8'35	5♓ 1	7°26	25° 5	18°36	5°22	15°57	19°30	28°19	21°44	23°15	21°55	12°30	n.a.	M14
T 15	13 42 12	27° 6'31	19°11	9°11	26°17	18°49	5°25	16° 0	19°34	28°21	21°45	23°R16	21°52	12°37	n.a.	T 15
W16	13 46 8	28° 4'26	3♈47	10°58	27°29	19° 3	5°28	16° 3	19°37	28°22	21°47	23°15	21°49	12°44	n.a.	W16
T 17	13 50 5	29° 2'19	18°44	12°48	28°41	19°17	5°31	16° 7	19°41	28°23	21°48	23°13	21°45	12°50	n.a.	T 17
F 18	13 54 1	0♉ 0'11	3♉53	14°39	29°53	19°31	5°34	16°10	19°44	28°24	21°49	23°10	21°42	12°57	n.a.	F 18
S 19	13 57 58	0°58'01	19° 7	16°32	1♊ 5	19°46	5°38	16°14	19°48	28°26	21°50	23° 5	21°39	13° 4	n.a.	S 19
S 20	14 1 54	1°55'50	4♊14	18°27	2°17	20° 2	5°42	16°18	19°51	28°27	21°51	22°59	21°36	13°10	n.a.	S 20
M21	14 5 51	2°53'37	19° 5	20°23	3°29	20°18	5°46	16°21	19°54	28°29	21°53	22°54	21°33	13°17	n.a.	M21
T 22	14 9 48	3°51'22	3♋34	22°22	4°41	20°34	5°50	16°25	19°58	28°30	21°54	22°49	21°30	13°24	n.a.	T 22
W23	14 13 44	4°49'06	17°35	24°22	5°53	20°51	5°54	16°29	20° 1	28°31	21°55	22°46	21°26	13°31	n.a.	W23
T 24	14 17 41	5°46'48	1♌10	26°25	7° 5	21° 8	5°58	16°33	20° 4	28°33	21°56	22°D45	21°23	13°37	n.a.	T 24
F 25	14 21 37	6°44'28	14°19	28°29	8°17	21°26	6° 3	16°37	20° 8	28°34	21°57	22°45	21°20	13°44	n.a.	F 25
S 26	14 25 34	7°42'07	27° 6	0♉34	9°28	21°44	6° 8	16°42	20°11	28°36	21°58	22°46	21°17	13°51	n.a.	S 26
S 27	14 29 30	8°39'44	9♍34	2°41	10°40	22° 3	6°13	16°46	20°15	28°38	21°59	22°47	21°14	13°57	n.a.	S 27
M28	14 33 27	9°37'19	21°48	4°49	11°51	22°22	6°18	16°50	20°18	28°39	22° 0	22°R48	21°11	14° 4	n.a.	M28
T 29	14 37 23	10°34'53	3♎51	6°59	13° 3	22°42	6°23	16°55	20°21	28°41	22° 1	22°47	21° 7	14°11	n.a.	T 29
W30	14 41 20	11♉32'26	15♎48	9♉ 9	14♊14	23♌ 1	6♌28	16♋59	20♈24	28♊42	22♓ 2	22♓45	21♓ 4	14♏17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n23	2n 2	0s 6	7s22	2s38	15n 4	0n22	18n36	2n47	20n16	1n 8	23n11	0n28	6n54	0s33	22n46	0s50	18s37	16s37	2s33	2s57	18s55		n.a.
W 2	5 46	3s49	1 12	6 53	2 40	15 30	0 25	18 32	2 45	20 15	1 8	23 11	0 28	6 55	0 33	22 46	0 50	18 36	16 37	2 33	2 59	18 58		n.a.
T 3	6 9	9 29	2 14	6 21	2 41	15 55	0 28	18 28	2 42	20 15	1 8	23 11	0 28	6 57	0 33	22 46	0 50	18 36	16 37	2 34	3 0	19 0		n.a.
F 4	6 31	14 46	3 10	5 49	2 42	16 20	0 30	18 24	2 40	20 15	1 8	23 11	0 28	6 58	0 33	22 47	0 50	18 35	16 38	2 35	3 1	19 3		n.a.
S 5	6 54	19 29	3 57	5 15	2 42	16 45	0 33	18 19	2 37	20 14	1 8	23 11	0 28	6 59	0 33	22 47	0 50	18 35	16 38	2 37	3 2	19 6		n.a.
S 6	7 16	23 27	4 34	4 39	2 41	17 9	0 36	18 15	2 35	20 14	1 7	23 10	0 28	7 1	0 33	22 47	0 50	18 35	16 38	2 38	3 4	19 8		n.a.
M 7	7 38	26 26	5 0	4 2	2 40	17 33	0 39	18 10	2 32	20 13	1 7	23 10	0 28	7 2	0 33	22 47	0 50	18 34	16 38	2 40	3 5	19 11		n.a.
T 8	8 0	28 17	5 12	3 24	2 39	17 56	0 41	18 5	2 30	20 13	1 7	23 10	0 28	7 3	0 33	22 47	0 50	18 34	16 38	2 42	3 6	19 14		n.a.
W 9	8 22	28 48	5 11	2 44	2 37	18 19	0 44	18 0	2 28	20 12	1 7	23 10	0 28	7 5	0 33	22 47	0 50	18 33	16 38	2 43	3 7	19 16		n.a.
T 10	8 44	27 55	4 56	2 4	2 34	18 42	0 47	17 54	2 25	20 12	1 7	23 9	0 28	7 6	0 33	22 47	0 50	18 33	16 39	2 43	3 9	19 19		n.a.
F 11	9 6	25 37	4 26	1 21	2 31	19 4	0 50	17 49	2 23	20 11	1 7	23 9	0 28	7 7	0 33	22 47	0 50	18 33	16 39	2 44	3 10	19 22		n.a.
S 12	9 28	21 59	3 42	0 38	2 27	19 25	0 52	17 43	2 21	20 10	1 7	23 9	0 28	7 9	0 33	22 47	0 50	18 32	16 39	2 43	3 11	19 24		n.a.
S 13	9 49	17 7	2 46	0n 6	2 23	19 46	0 55	17 37	2 18	20 10	1 7	23 8	0 29	7 10	0 33	22 47	0 50	18 32	16 39	2 43	3 13	19 27		n.a.
M14	10 10	11 16	1 38	0 52	2 18	20 7	0 58	17 31	2 16	20 9	1 6	23 8	0 29	7 11	0 33	22 47	0 50	18 32	16 39	2 42	3 14	19 30		n.a.
T 15	10 31	4 39	0 22	1 39	2 12	20 27	1 0	17 25	2 14	20 8	1 6	23 8	0 29	7 13	0 33	22 47	0 50	18 31	16 40	2 42	3 15	19 32		n.a.
W16	10 52	2n23	0n57	2 26	2 6	20 46	1 3	17 19	2 12	20 7	1 6	23 7	0 29	7 14	0 33	22 47	0 50	18 31	16 40	2 42	3 16	19 35		n.a.
T 17	11 13	9 28	2 14	3 15	2 0	21 5	1 6	17 12	2 9	20 6	1 6	23 7	0 29	7 15	0 33	22 47	0 50	18 31	16 40	2 43	3 18	19 37		n.a.
F 18	11 34	16 5	3 23	4 5	1 53	21 23	1 8	17 5	2 7	20 5	1 6	23 7	0 29	7 17	0 33	22 47	0 50	18 31	16 40	2 44	3 19	19 40		n.a.
S 19	11 54	21 46	4 18	4 55	1 46	21 41	1 11	16 59	2 5	20 4	1 6	23 6	0 29	7 18	0 33	22 47	0 50	18 30	16 40	2 46	3 20	19 43		n.a.
S 20	12 14	25 58	4 54	5 47	1 38	21 58	1 13	16 52	2 3	20 3	1 6	23 6	0 29	7 19	0 33	22 47	0 50	18 30	16 41	2 48	3 21	19 45		n.a.
M21	12 34	28 19	5 9	6 39	1 29	22 15	1 16	16 45	2 1	20 2	1 6	23 5	0 29	7 20	0 33	22 47	0 49	18 30	16 41	2 50	3 23	19 48		n.a.
T 22	12 54	28 39	5 5	7 31	1 21	22 31	1 18	16 37	1 59	20 1	1 5	23 5	0 29	7 22	0 33	22 47	0 49	18 30	16 41	2 52	3 24	19 50		n.a.
W23	13 14	27 7	4 42	8 25	1 12	22 46	1 20	16 30	1 57	20 0	1 5	23 5	0 29	7 23	0 33	22 47	0 49	18 29	16 41	2 53	3 25	19 53		n.a.
T 24	13 33	24 0	4 3	9 18	1 2	23 1	1 23	16 22	1 55	19 59	1 5	23 4	0 29	7 24	0 33	22 48	0 49	18 29	16 42	2 54	3 26	19 56		n.a.
F 25	13 52	19 44	3 13	10 12	0 52	23 15	1 25	16 15	1 53	19 57	1 5	23 4	0 29	7 26	0 33	22 48	0 49	18 29	16 42	2 54	3 28	19 58		n.a.
S 26	14 11	14 41	2 15	11 6	0 42	23 29	1 27	16 7	1 51	19 56	1 5	23 3	0 29	7 27	0 33	22 48	0 49	18 29	16 42	2 54	3 29	20 1		n.a.
S 27	14 30	9 8	1 11	12 0	0 32	23 42	1 29	15 59	1 49	19 55	1 5	23 3	0 29	7 28	0 33	22 48	0 49	18 28	16 42	2 53	3 30	20 3		n.a.
M28	14 48	3 22	0 5	12 53	0 22	23 54	1 32	15 51	1 47	19 53	1 5	23 2	0 29	7 29	0 33	22 48	0 49	18 28	16 43	2 53	3 31	20 6		n.a.
T 29	15 7	2s27	0s59	13 46	0 11	24 5	1 34	15 42	1 45	19 52	1 5	23 2	0 29	7 31	0 33	22 48	0 49	18 28	16 43	2 53	3 33	20 8		n.a.
W30	15n25	8s 7	2s 1	14n39	0s 1	24n16	1n36	15n34	1n43	19n50	1n 4	23n 1	0n29	7n32	0s33	22n48	0s49	18s28	16s43	2s54	3s34	20s11		n.a.

Julian Day Number = 1937376.5, Delta T = 01h17m51s
Ecliptic obliquity = 23°37'25, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°08'12, Lahiri = 4°15'12 Julian Calendar 1 Apr. 592 == Greg. Calendar 3 Apr. 592

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 592
geocentric

MAY 592 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 45 17	12♉29'57	27♎40	11♉20	15♊26	23♌22	6♌34	17♋ 4	20♈28	28♊44	22♓ 3	22°R40	21♓ 1	14♏24	n.a.	T 1
F 2	14 49 13	13°27'27	9♏31	13°31	16°37	23°42	6°39	17° 9	20°31	28°46	22° 4	22♓33	20°58	14°31	n.a.	F 2
S 3	14 53 10	14°24'55	21°22	15°43	17°48	24° 3	6°45	17°13	20°34	28°47	22° 5	22°24	20°55	14°37	n.a.	S 3
S 4	14 57 6	15°22'23	3♐15	17°55	19° 0	24°25	6°51	17°18	20°37	28°49	22° 6	22°14	20°51	14°44	n.a.	S 4
M 5	15 1 3	16°19'50	15°12	20° 6	20°11	24°47	6°57	17°23	20°41	28°51	22° 7	22° 4	20°48	14°51	n.a.	M 5
T 6	15 4 59	17°17'16	27°13	22°17	21°22	25° 9	7° 3	17°28	20°44	28°53	22° 8	21°55	20°45	14°58	n.a.	T 6
W 7	15 8 56	18°14'41	9♑23	24°27	22°33	25°31	7°10	17°33	20°47	28°54	22° 9	21°47	20°42	15° 4	n.a.	W 7
T 8	15 12 53	19°12'05	21°43	26°35	23°44	25°54	7°16	17°39	20°50	28°56	22°10	21°41	20°39	15°11	n.a.	T 8
F 9	15 16 49	20° 9'28	4♒16	28°43	24°54	26°17	7°23	17°44	20°53	28°58	22°11	21°38	20°36	15°18	n.a.	F 9
S 10	15 20 46	21° 6'51	17° 6	0♊48	26° 5	26°41	7°30	17°49	20°56	29° 0	22°12	21°D37	20°32	15°24	n.a.	S 10
S 11	15 24 42	22° 4'13	0♓17	2°52	27°16	27° 5	7°36	17°54	20°59	29° 2	22°13	21°37	20°29	15°31	n.a.	S 11
M12	15 28 39	23° 1'34	13°52	4°55	28°27	27°29	7°43	18° 0	21° 2	29° 3	22°13	21°38	20°26	15°38	n.a.	M12
T 13	15 32 35	23°58'54	27°52	6°55	29°37	27°53	7°51	18° 5	21° 5	29° 5	22°14	21°R38	20°23	15°44	n.a.	T 13
W14	15 36 32	24°56'14	12♈19	8°53	0♋48	28°18	7°58	18°11	21° 9	29° 7	22°15	21°36	20°20	15°51	n.a.	W14
T 15	15 40 28	25°53'34	27° 9	10°48	1°58	28°43	8° 5	18°17	21°12	29° 9	22°16	21°32	20°17	15°58	n.a.	T 15
F 16	15 44 25	26°50'53	12♉16	12°42	3° 8	29° 8	8°13	18°22	21°14	29°11	22°17	21°26	20°13	16° 5	n.a.	F 16
S 17	15 48 22	27°48'11	27°32	14°33	4°19	29°34	8°21	18°28	21°17	29°13	22°17	21°17	20°10	16°11	n.a.	S 17
S 18	15 52 18	28°45'29	12♊45	16°21	5°29	0♍ 0	8°28	18°34	21°20	29°15	22°18	21° 8	20° 7	16°18	n.a.	S 18
M19	15 56 15	29°42'46	27°46	18° 7	6°39	0°26	8°36	18°40	21°23	29°17	22°19	20°58	20° 4	16°25	n.a.	M19
T 20	16 0 11	0♊40'02	12♋24	19°51	7°49	0°53	8°44	18°46	21°26	29°19	22°19	20°50	20° 1	16°31	n.a.	T 20
W21	16 4 8	1°37'17	26°35	21°32	8°59	1°20	8°52	18°52	21°29	29°21	22°20	20°43	19°57	16°38	n.a.	W21
T 22	16 8 4	2°34'32	10♌16	23°11	10° 9	1°47	9° 1	18°58	21°32	29°23	22°21	20°39	19°54	16°45	n.a.	T 22
F 23	16 12 1	3°31'45	23°28	24°47	11°19	2°14	9° 9	19° 4	21°35	29°25	22°21	20°37	19°51	16°51	n.a.	F 23
S 24	16 15 57	4°28'58	6♍15	26°20	12°28	2°41	9°18	19°10	21°37	29°27	22°22	20°D37	19°48	16°58	n.a.	S 24
S 25	16 19 54	5°26'10	18°41	27°51	13°38	3° 9	9°26	19°16	21°40	29°29	22°22	20°R37	19°45	17° 5	n.a.	S 25
M26	16 23 51	6°23'21	0♎51	29°19	14°48	3°37	9°35	19°23	21°43	29°31	22°23	20°37	19°42	17°12	n.a.	M26
T 27	16 27 47	7°20'31	12°50	0♋45	15°57	4° 6	9°44	19°29	21°45	29°33	22°24	20°35	19°38	17°18	n.a.	T 27
W28	16 31 44	8°17'41	24°42	2° 8	17° 6	4°34	9°53	19°36	21°48	29°35	22°24	20°31	19°35	17°25	n.a.	W28
T 29	16 35 40	9°14'50	6♏32	3°28	18°16	5° 3	10° 2	19°42	21°51	29°38	22°24	20°24	19°32	17°32	n.a.	T 29
F 30	16 39 37	10°11'59	18°22	4°46	19°25	5°32	10°11	19°48	21°53	29°40	22°25	20°14	19°29	17°38	n.a.	F 30
S 31	16 43 33	11♊ 9'08	0♐16	6♋ 1	20♋34	6♍ 1	10♌20	19♋55	21♈56	29♊42	22♓25	20♓ 2	19♓26	17♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n42	13s28	2s56	15n30	0n10	24n26	1n38	15n25	1n41	19n49	1n 4	23n 1	0n29	7n33	0s33	22n48	0s49	18s28	16s44	2s56	3s35	20s13			n.a.
F 2	16 0	18 19	3 44	16 21	0 21	24 36	1 40	15 17	1 39	19 47	1 4	23 0	0 29	7 34	0 33	22 48	0 49	18 28	16 44	2 59	3 37	20 16			n.a.
S 3	16 17	22 27	4 22	17 10	0 31	24 45	1 42	15 8	1 37	19 46	1 4	22 59	0 29	7 35	0 33	22 48	0 49	18 28	16 44	3 2	3 38	20 19			n.a.
S 4	16 34	25 41	4 49	17 57	0 41	24 53	1 43	14 59	1 35	19 44	1 4	22 59	0 29	7 37	0 33	22 48	0 49	18 27	16 44	3 6	3 39	20 21			n.a.
M 5	16 51	27 49	5 3	18 43	0 51	25 0	1 45	14 50	1 33	19 42	1 4	22 58	0 29	7 38	0 33	22 48	0 49	18 27	16 45	3 10	3 40	20 24			n.a.
T 6	17 7	28 39	5 4	19 27	1 0	25 7	1 47	14 41	1 32	19 41	1 4	22 58	0 30	7 39	0 33	22 48	0 49	18 27	16 45	3 14	3 42	20 26			n.a.
W 7	17 24	28 8	4 51	20 8	1 9	25 13	1 49	14 31	1 30	19 39	1 4	22 57	0 30	7 40	0 33	22 48	0 49	18 27	16 45	3 17	3 43	20 29			n.a.
T 8	17 40	26 13	4 25	20 48	1 17	25 18	1 50	14 22	1 28	19 37	1 4	22 56	0 30	7 41	0 33	22 48	0 49	18 27	16 46	3 19	3 44	20 31			n.a.
F 9	17 55	22 59	3 45	21 25	1 25	25 23	1 52	14 12	1 26	19 35	1 3	22 56	0 30	7 43	0 33	22 48	0 49	18 27	16 46	3 21	3 45	20 34			n.a.
S 10	18 10	18 35	2 54	21 59	1 33	25 27	1 53	14 2	1 25	19 34	1 3	22 55	0 30	7 44	0 33	22 48	0 49	18 27	16 46	3 21	3 47	20 36			n.a.
S 11	18 26	13 12	1 51	22 31	1 39	25 30	1 54	13 53	1 23	19 32	1 3	22 54	0 30	7 45	0 33	22 48	0 49	18 27	16 46	3 21	3 48	20 39			n.a.
M12	18 40	7 2	0 41	23 0	1 45	25 32	1 56	13 43	1 21	19 30	1 3	22 54	0 30	7 46	0 33	22 48	0 49	18 27	16 47	3 21	3 49	20 41			n.a.
T 13	18 55	0 21	0n33	23 27	1 51	25 34	1 57	13 33	1 20	19 28	1 3	22 53	0 30	7 47	0 33	22 48	0 49	18 27	16 47	3 21	3 50	20 44			n.a.
W14	19 9	6n33	1 48	23 51	1 55	25 35	1 58	13 22	1 18	19 26	1 3	22 52	0 30	7 48	0 33	22 48	0 49	18 27	16 47	3 21	3 52	20 46			n.a.
T 15	19 23	13 17	2 57	24 12	1 59	25 36	1 59	13 12	1 16	19 24	1 3	22 52	0 30	7 50	0 33	22 48	0 49	18 27	16 48	3 23	3 53	20 49			n.a.
F 16	19 36	19 22	3 55	24 31	2 2	25 35	2 0	13 2	1 15	19 22	1 3	22 51	0 30	7 51	0 33	22 48	0 49	18 27	16 48	3 25	3 54	20 51			n.a.
S 17	19 49	24 15	4 37	24 47	2 5	25 34	2 1	12 51	1 13	19 20	1 3	22 50	0 30	7 52	0 33	22 49	0 49	18 27	16 48	3 29	3 55	20 53			n.a.
S 18	20 2	27 27	4 59	25 1	2 6	25 32	2 2	12 40	1 11	19 17	1 3	22 49	0 30	7 53	0 33	22 49	0 49	18 27	16 49	3 33	3 57	20 56			n.a.
M19	20 15	28 37	5 0	25 12	2 7	25 30	2 2	12 29	1 10	19 15	1 2	22 49	0 30	7 54	0 33	22 49	0 49	18 27	16 49	3 36	3 58	20 58			n.a.
T 20	20 27	27 43	4 42	25 21	2 7	25 26	2 3	12 18	1 8	19 13	1 2	22 48	0 30	7 55	0 33	22 49	0 49	18 27	16 49	3 40	3 59	21 1			n.a.
W21	20 39	25 1	4 6	25 28	2 7	25 22	2 4	12 7	1 7	19 11	1 2	22 47	0 30	7 56	0 33	22 49	0 49	18 27	16 50	3 42	4 0	21 3			n.a.
T 22	20 50	20 58	3 17	25 32	2 5	25 18	2 4	11 56	1 5	19 8	1 2	22 46	0 30	7 57	0 33	22 49	0 49	18 27	16 50	3 44	4 2	21 6			n.a.
F 23	21 1	15 59	2 19	25 35	2 3	25 12	2 5	11 45	1 4	19 6	1 2	22 45	0 30	7 58	0 33	22 49	0 49	18 27	16 50	3 45	4 3	21 8			n.a.
S 24	21 12	10 27	1 16	25 35	2 1	25 6	2 5	11 34	1 2	19 4	1 2	22 45	0 30	7 59	0 33	22 49	0 49	18 27	16 51	3 45	4 4	21 10			n.a.
S 25	21 22	4 40	0 10	25 34	1 57	24 59	2 5	11 22	1 1	19 1	1 2	22 44	0 30	8 0	0 33	22 49	0 49	18 27	16 51	3 45	4 5	21 13			n.a.
M26	21 32	1s10	0s54	25 31	1 53	24 52	2 5	11 10	0 59	18 59	1 2	22 43	0 31	8 1	0 33	22 49	0 49	18 27	16 51	3 45	4 7	21 15			n.a.
T 27	21 42	6 52	1 55	25 26	1 49	24 44	2 5	10 59	0 58	18 56	1 2	22 42	0 31	8 2	0 33	22 49	0 49	18 27	16 52	3 46	4 8	21 18			n.a.
W28	21 51	12 16	2 50	25 20	1 43	24 35	2 5	10 47	0 56	18 54	1 2	22 41	0 31	8 3	0 33	22 49	0 48	18 27	16 52	3 47	4 9	21 20			n.a.
T 29	22 0	17 13	3 37	25 12	1 37	24 26	2 5	10 35	0 55	18 51	1 2	22 40	0 31	8 4	0 33	22 49	0 48	18 28	16 53	3 50	4 10	21 23			n.a.
F 30	22 9	21 31	4 15	25 3	1 30	24 16	2 5	10 23	0 53	18 49	1 1	22 39	0 31	8 5	0 33	22 49	0 48	18 28	16 53	3 54	4 12	21 25			n.a.
S 31	22n17	24s57	4s42	24n52	1n23	24n 5	2n 4	10n11	0n52	18n46	1n 1	22n38	0n31	8n 6	0s33	22n49	0s48	18s28	16s53	3s59	4s13	21s27			n.a.

Julian Day Number = 1937406.5, Delta T = 01h17m51s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°08'16, Lahiri = 4°15'17 Julian Calendar 1 May 592 == Greg. Calendar 3 May 592

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 592
geocentric

JUNE 592 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 47 30	12♊ 6'16	12♐14	7♋13	21♋43	6♍31	10♌29	20♋ 2	21♈58	29♊44	22♓26	19°R49	19♓22	17♏52	n.a.	S 1
M 2	16 51 26	13° 3'24	24°18	8°22	22°51	7° 0	10°39	20° 8	22° 1	29°46	22°26	19♓36	19°19	17°59	n.a.	M 2
T 3	16 55 23	14° 0'32	6♑29	9°28	24° 0	7°30	10°48	20°15	22° 3	29°48	22°27	19°23	19°16	18° 5	n.a.	T 3
W 4	16 59 20	14°57'40	18°48	10°31	25° 9	8° 0	10°58	20°22	22° 5	29°50	22°27	19°12	19°13	18°12	n.a.	W 4
T 5	17 3 16	15°54'48	1♒17	11°31	26°17	8°30	11° 8	20°29	22° 8	29°53	22°27	19° 4	19°10	18°19	n.a.	T 5
F 6	17 7 13	16°51'56	13°58	12°28	27°26	9° 1	11°18	20°35	22°10	29°55	22°28	18°58	19° 7	18°25	n.a.	F 6
S 7	17 11 9	17°49'04	26°52	13°21	28°34	9°32	11°28	20°42	22°12	29°57	22°28	18°56	19° 3	18°32	n.a.	S 7
S 8	17 15 6	18°46'12	10♓ 3	14°11	29°42	10° 2	11°38	20°49	22°15	29°59	22°28	18°55	19° 0	18°39	n.a.	S 8
M 9	17 19 2	19°43'21	23°34	14°58	0♌50	10°34	11°48	20°56	22°17	0♋ 1	22°28	18°55	18°57	18°45	n.a.	M 9
T 10	17 22 59	20°40'29	7♈25	15°41	1°58	11° 5	11°58	21° 3	22°19	0° 4	22°29	18°54	18°54	18°52	n.a.	T 10
W11	17 26 55	21°37'39	21°40	16°20	3° 6	11°36	12° 8	21°10	22°21	0° 6	22°29	18°52	18°51	18°59	n.a.	W11
T 12	17 30 52	22°34'48	6♉15	16°55	4°13	12° 8	12°18	21°17	22°23	0° 8	22°29	18°48	18°48	19° 6	n.a.	T 12
F 13	17 34 49	23°31'58	21° 7	17°26	5°21	12°40	12°29	21°24	22°25	0°10	22°29	18°41	18°44	19°12	n.a.	F 13
S 14	17 38 45	24°29'09	6♊10	17°53	6°28	13°12	12°39	21°31	22°27	0°12	22°29	18°31	18°41	19°19	n.a.	S 14
S 15	17 42 42	25°26'20	21°14	18°15	7°35	13°44	12°50	21°39	22°29	0°15	22°30	18°21	18°38	19°26	n.a.	S 15
M16	17 46 38	26°23'31	6♋ 8	18°33	8°43	14°16	13° 1	21°46	22°31	0°17	22°30	18°10	18°35	19°32	n.a.	M16
T 17	17 50 35	27°20'42	20°45	18°47	9°50	14°49	13°11	21°53	22°33	0°19	22°30	18° 0	18°32	19°39	n.a.	T 17
W18	17 54 31	28°17'53	4♌57	18°56	10°56	15°22	13°22	22° 0	22°35	0°21	22°30	17°52	18°29	19°46	n.a.	W18
T 19	17 58 28	29°15'05	18°41	19°R 0	12° 3	15°55	13°33	22° 8	22°37	0°24	22°30	17°47	18°25	19°53	n.a.	T 19
F 20	18 2 25	0♋12'17	1♍56	18°59	13°10	16°28	13°44	22°15	22°39	0°26	22°R30	17°45	18°22	19°59	n.a.	F 20
S 21	18 6 21	1° 9'28	14°46	18°54	14°16	17° 1	13°55	22°22	22°40	0°28	22°30	17°D44	18°19	20° 6	n.a.	S 21
S 22	18 10 18	2° 6'40	27°14	18°43	15°22	17°34	14° 6	22°30	22°42	0°30	22°30	17°R44	18°16	20°13	n.a.	S 22
M23	18 14 14	3° 3'52	9♎25	18°28	16°28	18° 8	14°17	22°37	22°44	0°32	22°30	17°44	18°13	20°19	n.a.	M23
T 24	18 18 11	4° 1'04	21°24	18° 9	17°34	18°42	14°29	22°45	22°45	0°35	22°30	17°43	18° 9	20°26	n.a.	T 24
W25	18 22 7	4°58'17	3♏17	17°45	18°40	19°16	14°40	22°52	22°47	0°37	22°30	17°39	18° 6	20°33	n.a.	W25
T 26	18 26 4	5°55'30	15° 7	17°17	19°45	19°50	14°51	22°59	22°48	0°39	22°29	17°33	18° 3	20°39	n.a.	T 26
F 27	18 30 0	6°52'43	26°59	16°45	20°50	20°24	15° 3	23° 7	22°50	0°41	22°29	17°25	18° 0	20°46	n.a.	F 27
S 28	18 33 57	7°49'57	8♐57	16° 9	21°56	20°58	15°14	23°14	22°51	0°44	22°29	17°15	17°57	20°53	n.a.	S 28
S 29	18 37 54	8°47'12	21° 2	15°31	23° 0	21°33	15°26	23°22	22°53	0°46	22°29	17° 3	17°54	21° 0	n.a.	S 29
M30	18 41 50	9♋44'27	3♑16	14♋51	24♌ 5	22♍ 8	15♌37	23♋30	22♈54	0♋48	22♓29	16♓51	17♓50	21♏ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n25	27s20	4s57	24n41	1n15	23n53	2n 4	9n58	0n51	18n44	1n 1	22n38	0n31	8n 7	0s33	22n49	0s48	18s28	16s54	4s 4	4s14	21s30		n.a.
M 2	22 32	28 28	4 59	24 28	1 7	23 41	2 3	9 46	0 49	18 41	1 1	22 37	0 31	8 8	0 33	22 49	0 48	18 28	16 54	4 9	4 15	21 32		n.a.
T 3	22 39	28 14	4 47	24 14	0 57	23 29	2 2	9 34	0 48	18 38	1 1	22 36	0 31	8 9	0 33	22 49	0 48	18 28	16 54	4 14	4 17	21 34		n.a.
W 4	22 46	26 36	4 21	24 0	0 48	23 16	2 2	9 21	0 46	18 35	1 1	22 35	0 31	8 10	0 33	22 49	0 48	18 29	16 55	4 18	4 18	21 37		n.a.
T 5	22 52	23 39	3 43	23 44	0 37	23 2	2 1	9 8	0 45	18 33	1 1	22 34	0 31	8 10	0 33	22 49	0 48	18 29	16 55	4 22	4 19	21 39		n.a.
F 6	22 58	19 32	2 53	23 29	0 27	22 47	2 0	8 55	0 44	18 30	1 1	22 33	0 31	8 11	0 33	22 49	0 48	18 29	16 55	4 24	4 20	21 41		n.a.
S 7	23 4	14 26	1 54	23 12	0 15	22 32	1 59	8 43	0 42	18 27	1 1	22 32	0 31	8 12	0 33	22 49	0 48	18 29	16 56	4 25	4 22	21 44		n.a.
S 8	23 9	8 35	0 47	22 55	0 3	22 17	1 57	8 30	0 41	18 24	1 1	22 31	0 31	8 13	0 33	22 49	0 48	18 29	16 56	4 25	4 23	21 46		n.a.
M 9	23 13	2 12	0n25	22 38	0s 9	22 1	1 56	8 17	0 40	18 21	1 1	22 30	0 31	8 14	0 33	22 49	0 48	18 30	16 57	4 25	4 24	21 48		n.a.
T 10	23 18	4n26	1 36	22 20	0 22	21 44	1 55	8 3	0 38	18 18	1 1	22 29	0 31	8 15	0 33	22 49	0 48	18 30	16 57	4 25	4 26	21 51		n.a.
W11	23 21	11 2	2 44	22 2	0 35	21 27	1 53	7 50	0 37	18 15	1 1	22 28	0 31	8 15	0 33	22 49	0 48	18 30	16 57	4 26	4 27	21 53		n.a.
T 12	23 25	17 12	3 42	21 45	0 48	21 9	1 51	7 37	0 36	18 12	1 1	22 27	0 32	8 16	0 33	22 49	0 48	18 30	16 58	4 28	4 28	21 55		n.a.
F 13	23 28	22 28	4 27	21 27	1 2	20 51	1 50	7 23	0 35	18 9	1 1	22 26	0 32	8 17	0 33	22 49	0 48	18 31	16 58	4 31	4 29	21 58		n.a.
S 14	23 30	26 19	4 54	21 9	1 17	20 32	1 48	7 10	0 33	18 6	1 0	22 24	0 32	8 18	0 33	22 49	0 48	18 31	16 58	4 34	4 31	22 0		n.a.
S 15	23 33	28 19	5 0	20 52	1 31	20 13	1 46	6 56	0 32	18 3	1 0	22 23	0 32	8 18	0 33	22 49	0 48	18 31	16 59	4 39	4 32	22 2		n.a.
M16	23 34	28 14	4 46	20 35	1 46	19 53	1 44	6 43	0 31	18 0	1 0	22 22	0 32	8 19	0 33	22 49	0 48	18 32	16 59	4 43	4 33	22 5		n.a.
T 17	23 36	26 11	4 13	20 18	2 1	19 33	1 41	6 29	0 30	17 57	1 0	22 21	0 32	8 20	0 33	22 49	0 48	18 32	17 0	4 47	4 34	22 7		n.a.
W18	23 37	22 30	3 26	20 2	2 16	19 12	1 39	6 15	0 28	17 54	1 0	22 20	0 32	8 20	0 33	22 49	0 48	18 32	17 0	4 50	4 36	22 9		n.a.
T 19	23 37	17 40	2 27	19 47	2 31	18 51	1 37	6 1	0 27	17 51	1 0	22 19	0 32	8 21	0 33	22 49	0 48	18 32	17 0	4 52	4 37	22 11		n.a.
F 20	23 37	12 9	1 23	19 32	2 45	18 30	1 34	5 47	0 26	17 47	1 0	22 18	0 32	8 22	0 33	22 49	0 48	18 33	17 1	4 53	4 38	22 14		n.a.
S 21	23 37	6 17	0 16	19 19	3 0	18 8	1 31	5 33	0 25	17 44	1 0	22 17	0 32	8 22	0 33	22 49	0 48	18 33	17 1	4 53	4 39	22 16		n.a.
S 22	23 36	0 20	0s50	19 6	3 14	17 46	1 29	5 19	0 24	17 41	1 0	22 16	0 32	8 23	0 33	22 49	0 48	18 33	17 1	4 53	4 41	22 18		n.a.
M23	23 35	5s29	1 52	18 54	3 28	17 23	1 26	5 4	0 23	17 38	1 0	22 14	0 32	8 24	0 33	22 49	0 48	18 34	17 2	4 53	4 42	22 21		n.a.
T 24	23 34	11 0	2 48	18 44	3 41	17 0	1 23	4 50	0 21	17 34	1 0	22 13	0 32	8 24	0 33	22 49	0 48	18 34	17 2	4 54	4 43	22 23		n.a.
W25	23 32	16 5	3 37	18 35	3 53	16 36	1 20	4 36	0 20	17 31	1 0	22 12	0 32	8 25	0 33	22 49	0 48	18 35	17 2	4 55	4 44	22 25		n.a.
T 26	23 29	20 33	4 15	18 27	4 5	16 13	1 16	4 21	0 19	17 27	1 0	22 11	0 32	8 25	0 33	22 49	0 48	18 35	17 3	4 57	4 46	22 27		n.a.
F 27	23 27	24 13	4 43	18 21	4 15	15 49	1 13	4 6	0 18	17 24	1 0	22 10	0 33	8 26	0 33	22 49	0 48	18 35	17 3	5 0	4 47	22 29		n.a.
S 28	23 23	26 52	4 59	18 16	4 25	15 24	1 9	3 52	0 17	17 20	1 0	22 8	0 33	8 26	0 33	22 49	0 48	18 36	17 4	5 5	4 48	22 32		n.a.
S 29	23 20	28 19	5 1	18 12	4 33	14 59	1 6	3 37	0 16	17 17	1 0	22 7	0 33	8 27	0 33	22 49	0 48	18 36	17 4	5 9	4 49	22 34		n.a.
M30	23n16	28s25	4s50	18n10	4s39	14n34	1n 2	3n22	0n15	17n14	1n 0	22n 6	0n33	8n27	0s33	22n49	0s48	18s37	17s 4	5s14	4s51	22s36		n.a.

Julian Day Number = 1937437.5, Delta T = 01h17m50s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°08'20, Lahiri = 4°15'21 Julian Calendar 1 June 592 == Greg. Calendar 3 June 592

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 592
geocentric

JULY 592 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 47	10♋41'42	15♉39	14°R 9	25♌10	22♍42	15♌49	23♋37	22♈55	0♋50	22°R28	16°R40	17♓47	21♏13	n.a.	T 1
W 2	18 49 43	11°38'59	28°14	13♋26	26°14	23°17	16° 1	23°45	22°57	0°52	22♓28	16♓30	17°44	21°20	n.a.	W 2
T 3	18 53 40	12°36'16	10♒58	12°42	27°18	23°52	16°13	23°52	22°58	0°55	22°28	16°23	17°41	21°26	n.a.	T 3
F 4	18 57 36	13°33'34	23°55	12° 0	28°22	24°28	16°24	24° 0	22°59	0°57	22°28	16°18	17°38	21°33	n.a.	F 4
S 5	19 1 33	14°30'53	7♓ 3	11°18	29°25	25° 3	16°36	24° 8	23° 0	0°59	22°27	16°16	17°35	21°40	n.a.	S 5
S 6	19 5 29	15°28'14	20°23	10°39	0♍29	25°38	16°48	24°15	23° 1	1° 1	22°27	16°D16	17°31	21°47	n.a.	S 6
M 7	19 9 26	16°25'35	3♈58	10° 3	1°32	26°14	17° 0	24°23	23° 2	1° 3	22°27	16°16	17°28	21°53	n.a.	M 7
T 8	19 13 23	17°22'58	17°49	9°30	2°35	26°50	17°12	24°31	23° 3	1° 6	22°26	16°R17	17°25	22° 0	n.a.	T 8
W 9	19 17 19	18°20'22	1♉54	9° 2	3°37	27°26	17°24	24°38	23° 4	1° 8	22°26	16°16	17°22	22° 7	n.a.	W 9
T 10	19 21 16	19°17'47	16°15	8°38	4°40	28° 2	17°37	24°46	23° 5	1°10	22°26	16°13	17°19	22°13	n.a.	T 10
F 11	19 25 12	20°15'14	0♊48	8°20	5°42	28°38	17°49	24°54	23° 6	1°12	22°25	16° 8	17°15	22°20	n.a.	F 11
S 12	19 29 9	21°12'42	15°28	8° 7	6°44	29°14	18° 1	25° 1	23° 6	1°14	22°25	16° 2	17°12	22°27	n.a.	S 12
S 13	19 33 5	22°10'11	0♋10	8° 1	7°45	29°51	18°13	25° 9	23° 7	1°16	22°24	15°54	17° 9	22°34	n.a.	S 13
M14	19 37 2	23° 7'42	14°44	8°D 1	8°47	0♎27	18°26	25°17	23° 8	1°18	22°24	15°45	17° 6	22°40	n.a.	M14
T 15	19 40 59	24° 5'13	29° 5	8° 7	9°47	1° 4	18°38	25°24	23° 8	1°20	22°23	15°38	17° 3	22°47	n.a.	T 15
W16	19 44 55	25° 2'46	13♌ 7	8°21	10°48	1°41	18°50	25°32	23° 9	1°23	22°23	15°32	17° 0	22°54	n.a.	W16
T 17	19 48 52	26° 0'20	26°45	8°41	11°48	2°18	19° 3	25°40	23°10	1°25	22°22	15°28	16°56	23° 0	n.a.	T 17
F 18	19 52 48	26°57'55	9♍59	9° 8	12°48	2°55	19°15	25°47	23°10	1°27	22°21	15°D27	16°53	23° 7	n.a.	F 18
S 19	19 56 45	27°55'31	22°50	9°42	13°48	3°32	19°28	25°55	23°10	1°29	22°21	15°27	16°50	23°14	n.a.	S 19
S 20	20 0 41	28°53'08	5♎19	10°23	14°47	4°10	19°40	26° 3	23°11	1°31	22°20	15°28	16°47	23°21	n.a.	S 20
M21	20 4 38	29°50'46	17°32	11°11	15°46	4°47	19°53	26°11	23°11	1°33	22°20	15°29	16°44	23°27	n.a.	M21
T 22	20 8 34	0♌48'25	29°33	12° 5	16°45	5°25	20° 6	26°18	23°11	1°35	22°19	15°R30	16°40	23°34	n.a.	T 22
W23	20 12 31	1°46'05	11♏27	13° 6	17°43	6° 2	20°18	26°26	23°12	1°37	22°18	15°29	16°37	23°41	n.a.	W23
T 24	20 16 28	2°43'46	23°19	14°13	18°41	6°40	20°31	26°34	23°12	1°39	22°18	15°27	16°34	23°47	n.a.	T 24
F 25	20 20 24	3°41'29	5♐14	15°26	19°38	7°18	20°43	26°41	23°12	1°41	22°17	15°23	16°31	23°54	n.a.	F 25
S 26	20 24 21	4°39'13	17°15	16°45	20°35	7°56	20°56	26°49	23°12	1°43	22°16	15°18	16°28	24° 1	n.a.	S 26
S 27	20 28 17	5°36'58	29°26	18° 9	21°31	8°34	21° 9	26°57	23°R12	1°45	22°15	15°11	16°25	24° 8	n.a.	S 27
M28	20 32 14	6°34'44	11♑49	19°38	22°27	9°13	21°22	27° 4	23°12	1°46	22°15	15° 4	16°21	24°14	n.a.	M28
T 29	20 36 10	7°32'32	24°26	21°12	23°23	9°51	21°35	27°12	23°12	1°48	22°14	14°58	16°18	24°21	n.a.	T 29
W30	20 40 7	8°30'21	7♒17	22°50	24°17	10°30	21°47	27°19	23°12	1°50	22°13	14°52	16°15	24°28	n.a.	W30
T 31	20 44 3	9♌28'12	20♒22	24♋32	25♍12	11♎ 8	22♌ 0	27♋27	23♈12	1♋52	22♓12	14♓48	16♓12	24♏34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23n11	27s 4	4s25	18n 9	4s44	14n 9	0n58	3n 7	0n14	17n10	1n 0	22n 5	0n33	8n28	0s33	22n49	0s48	18s37	17s 5	5s18	4s52	22s38			n.a.	T 1
W 2	23 6	24 22	3 46	18 10	4 47	13 43	0 54	2 53	0 13	17 6	1 0	22 3	0 33	8 28	0 33	22 49	0 48	18 37	17 5	5 22	4 53	22 40			n.a.	W 2
T 3	23 1	20 26	2 56	18 13	4 49	13 17	0 50	2 38	0 11	17 3	1 0	22 2	0 33	8 29	0 33	22 49	0 48	18 38	17 5	5 25	4 54	22 43			n.a.	T 3
F 4	22 56	15 29	1 56	18 17	4 49	12 51	0 46	2 23	0 10	16 59	1 0	22 1	0 33	8 29	0 33	22 49	0 48	18 38	17 6	5 27	4 56	22 45			n.a.	F 4
S 5	22 50	9 45	0 49	18 22	4 47	12 25	0 42	2 7	0 9	16 56	1 0	22 0	0 33	8 29	0 33	22 49	0 48	18 39	17 6	5 27	4 57	22 47			n.a.	S 5
S 6	22 43	3 30	0n22	18 29	4 43	11 58	0 37	1 52	0 8	16 52	1 0	21 58	0 33	8 30	0 33	22 49	0 48	18 39	17 6	5 28	4 58	22 49			n.a.	S 6
M 7	22 36	3n 1	1 33	18 37	4 38	11 31	0 33	1 37	0 7	16 48	1 0	21 57	0 33	8 30	0 34	22 49	0 48	18 40	17 7	5 27	4 59	22 51			n.a.	M 7
T 8	22 29	9 30	2 40	18 46	4 31	11 4	0 28	1 22	0 6	16 45	1 0	21 56	0 33	8 31	0 34	22 49	0 48	18 40	17 7	5 27	5 1	22 54			n.a.	T 8
W 9	22 21	15 39	3 39	18 57	4 23	10 37	0 23	1 7	0 5	16 41	1 0	21 55	0 33	8 31	0 34	22 49	0 48	18 41	17 7	5 28	5 2	22 56			n.a.	W 9
T 10	22 13	21 3	4 25	19 8	4 13	10 10	0 19	0 51	0 4	16 37	0 59	21 53	0 33	8 31	0 34	22 49	0 48	18 41	17 8	5 29	5 3	22 58			n.a.	T 10
F 11	22 5	25 16	4 55	19 20	4 2	9 42	0 14	0 36	0 3	16 33	0 59	21 52	0 34	8 31	0 34	22 49	0 48	18 41	17 8	5 30	5 4	23 0			n.a.	F 11
S 12	21 56	27 53	5 5	19 33	3 49	9 14	0 9	0 20	0 2	16 29	0 59	21 51	0 34	8 32	0 34	22 49	0 48	18 42	17 8	5 33	5 5	23 2			n.a.	S 12
S 13	21 47	28 33	4 56	19 47	3 36	8 47	0 3	0 5	0 1	16 26	0 59	21 49	0 34	8 32	0 34	22 49	0 48	18 42	17 9	5 36	5 7	23 4			n.a.	S 13
M14	21 37	27 14	4 28	20 1	3 22	8 19	0s 2	0s11	0 0	16 22	0 59	21 48	0 34	8 32	0 34	22 49	0 48	18 43	17 9	5 40	5 8	23 6			n.a.	M14
T 15	21 28	24 7	3 43	20 16	3 7	7 51	0 7	0 26	0s 1	16 18	0 59	21 47	0 34	8 32	0 34	22 49	0 48	18 43	17 9	5 42	5 9	23 8			n.a.	T 15
W16	21 17	19 38	2 45	20 30	2 52	7 22	0 13	0 42	0 2	16 14	0 59	21 45	0 34	8 33	0 34	22 49	0 48	18 44	17 10	5 45	5 10	23 11			n.a.	W16
T 17	21 7	14 14	1 39	20 45	2 36	6 54	0 19	0 58	0 3	16 10	0 59	21 44	0 34	8 33	0 34	22 49	0 48	18 44	17 10	5 46	5 12	23 13			n.a.	T 17
F 18	20 56	8 20	0 29	20 59	2 20	6 26	0 24	1 14	0 4	16 6	0 59	21 43	0 34	8 33	0 34	22 49	0 48	18 45	17 10	5 47	5 13	23 15			n.a.	F 18
S 19	20 44	2 16	0s40	21 13	2 3	5 57	0 30	1 29	0 5	16 2	0 59	21 41	0 34	8 33	0 34	22 49	0 48	18 45	17 11	5 47	5 14	23 17			n.a.	S 19
S 20	20 32	3s44	1 45	21 26	1 47	5 29	0 36	1 45	0 6	15 58	0 59	21 40	0 34	8 33	0 34	22 49	0 48	18 46	17 11	5 46	5 15	23 19			n.a.	S 20
M21	20 20	9 28	2 44	21 38	1 31	5 0	0 42	2 1	0 7	15 54	0 59	21 38	0 34	8 33	0 34	22 49	0 48	18 47	17 11	5 46	5 17	23 21			n.a.	M21
T 22	20 8	14 45	3 35	21 50	1 15	4 32	0 49	2 17	0 8	15 50	0 59	21 37	0 35	8 33	0 34	22 49	0 48	18 47	17 12	5 45	5 18	23 23			n.a.	T 22
W23	19 55	19 27	4 17	22 0	0 59	4 3	0 55	2 33	0 8	15 46	0 59	21 36	0 35	8 33	0 34	22 49	0 48	18 48	17 12	5 46	5 19	23 25			n.a.	W23
T 24	19 42	23 22	4 47	22 8	0 44	3 34	1 1	2 49	0 9	15 42	0 59	21 34	0 35	8 33	0 34	22 49	0 48	18 48	17 12	5 47	5 20	23 27			n.a.	T 24
F 25	19 29	26 19	5 4	22 15	0 29	3 6	1 8	3 5	0 10	15 38	0 59	21 33	0 35	8 33	0 34	22 49	0 48	18 49	17 12	5 48	5 22	23 29			n.a.	F 25
S 26	19 15	28 8	5 9	22 20	0 14	2 37	1 14	3 21	0 11	15 34	0 59	21 31	0 35	8 33	0 34	22 49	0 48	18 49	17 13	5 50	5 23	23 31			n.a.	S 26
S 27	19 1	28 37	5 0	22 23	0 0	2 9	1 21	3 37	0 12	15 30	0 59	21 30	0 35	8 33	0 34	22 49	0 48	18 50	17 13	5 53	5 24	23 33			n.a.	S 27
M28	18 46	27 41	4 37	22 23	0n13	1 40	1 28	3 53	0 13	15 26	0 59	21 29	0 35	8 33	0 34	22 49	0 48	18 50	17 13	5 56	5 25	23 35			n.a.	M28
T 29	18 32	25 19	4 0	22 21	0 25	1 12	1 35	4 9	0 14	15 22	0 59	21 27	0 35	8 33	0 34	22 49	0 48	18 51	17 14	5 58	5 27	23 37			n.a.	T 29
W30	18 17	21 39	3 10	22 17	0 37	0 44	1 42	4 25	0 15	15 17	1 0	21 26	0 35	8 33	0 34	22 49	0 48	18 51	17 14	6 0	5 28	23 39			n.a.	W30
T 31	18n 1	16s51	2s 9	22n10	0n48	0n15	1s49	4s41	0s16	15n13	1n 0	21n24	0n35	8n33	0s34	22n49	0s48	18s52	17s14	6s 2	5s29	23s42			n.a.	T 31

Julian Day Number = 1937467.5, Delta T = 01h17m49s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°08'24, Lahiri = 4°15'25 Julian Calendar 1 July 592 == Greg. Calendar 3 July 592

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 592
geocentric

AUGUST 592 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 48 0	10♌26'04	3♓40	26♋17	26♍ 6	11♎47	22♌13	27♋35	23°R11	1♋54	22°R12	14°R46	16♓ 9	24♏41	n.a.	F 1
S 2	20 51 57	11°23'58	17°10	28° 5	26°59	12°26	22°26	27°42	23♈11	1°56	22♓11	14°D46	16° 6	24°48	n.a.	S 2
S 3	20 55 53	12°21'54	0♈51	29°56	27°52	13° 5	22°39	27°50	23°11	1°58	22°10	14♓47	16° 2	24°55	n.a.	S 3
M 4	20 59 50	13°19'52	14°41	1♌49	28°44	13°44	22°52	27°57	23°10	1°59	22° 9	14°48	15°59	25° 1	n.a.	M 4
T 5	21 3 46	14°17'51	28°41	3°44	29°35	14°23	23° 5	28° 5	23°10	2° 1	22° 8	14°49	15°56	25° 8	n.a.	T 5
W 6	21 7 43	15°15'53	12♉48	5°39	0♎26	15° 2	23°18	28°12	23°10	2° 3	22° 7	14°R50	15°53	25°15	n.a.	W 6
T 7	21 11 39	16°13'57	27° 1	7°36	1°17	15°42	23°31	28°20	23° 9	2° 5	22° 6	14°50	15°50	25°21	n.a.	T 7
F 8	21 15 36	17°12'02	11♊17	9°33	2° 6	16°21	23°44	28°27	23° 8	2° 6	22° 5	14°48	15°46	25°28	n.a.	F 8
S 9	21 19 32	18°10'10	25°35	11°30	2°55	17° 1	23°57	28°35	23° 8	2° 8	22° 5	14°45	15°43	25°35	n.a.	S 9
S 10	21 23 29	19° 8'20	9♋49	13°28	3°43	17°40	24°10	28°42	23° 7	2°10	22° 4	14°42	15°40	25°42	n.a.	S 10
M11	21 27 26	20° 6'32	23°57	15°25	4°30	18°20	24°23	28°49	23° 6	2°11	22° 3	14°38	15°37	25°48	n.a.	M11
T 12	21 31 22	21° 4'46	7♌53	17°22	5°17	19° 0	24°36	28°57	23° 6	2°13	22° 2	14°35	15°34	25°55	n.a.	T 12
W13	21 35 19	22° 3'01	21°33	19°18	6° 3	19°40	24°49	29° 4	23° 5	2°15	22° 1	14°33	15°31	26° 2	n.a.	W13
T 14	21 39 15	23° 1'19	4♍56	21°14	6°47	20°20	25° 2	29°11	23° 4	2°16	22° 0	14°31	15°27	26° 8	n.a.	T 14
F 15	21 43 12	23°59'38	18° 0	23° 9	7°31	21° 0	25°15	29°19	23° 3	2°18	21°59	14°D31	15°24	26°15	n.a.	F 15
S 16	21 47 8	24°57'59	0♎45	25° 3	8°14	21°41	25°28	29°26	23° 2	2°19	21°58	14°32	15°21	26°22	n.a.	S 16
S 17	21 51 5	25°56'21	13°12	26°56	8°56	22°21	25°41	29°33	23° 1	2°21	21°57	14°33	15°18	26°29	n.a.	S 17
M18	21 55 1	26°54'46	25°25	28°48	9°37	23° 2	25°54	29°40	23° 0	2°22	21°56	14°35	15°15	26°35	n.a.	M18
T 19	21 58 58	27°53'12	7♏27	0♍39	10°17	23°42	26° 7	29°47	22°59	2°24	21°54	14°36	15°12	26°42	n.a.	T 19
W20	22 2 54	28°51'39	19°22	2°29	10°56	24°23	26°20	29°54	22°58	2°25	21°53	14°37	15° 8	26°49	n.a.	W20
T 21	22 6 51	29°50'09	1♐14	4°18	11°34	25° 4	26°33	0♌ 2	22°57	2°26	21°52	14°R37	15° 5	26°55	n.a.	T 21
F 22	22 10 48	0♍48'40	13° 9	6° 5	12°10	25°45	26°46	0° 9	22°56	2°28	21°51	14°37	15° 2	27° 2	n.a.	F 22
S 23	22 14 44	1°47'13	25°11	7°52	12°46	26°26	26°59	0°16	22°54	2°29	21°50	14°36	14°59	27° 9	n.a.	S 23
S 24	22 18 41	2°45'47	7♑25	9°38	13°20	27° 7	27°12	0°22	22°53	2°30	21°49	14°34	14°56	27°16	n.a.	S 24
M25	22 22 37	3°44'24	19°53	11°23	13°52	27°48	27°25	0°29	22°52	2°32	21°48	14°33	14°52	27°22	n.a.	M25
T 26	22 26 34	4°43'02	2♒38	13° 6	14°24	28°29	27°38	0°36	22°50	2°33	21°47	14°31	14°49	27°29	n.a.	T 26
W27	22 30 30	5°41'42	15°43	14°49	14°53	29°10	27°51	0°43	22°49	2°34	21°46	14°30	14°46	27°36	n.a.	W27
T 28	22 34 27	6°40'24	29° 6	16°30	15°22	29°52	28° 4	0°50	22°47	2°35	21°45	14°29	14°43	27°42	n.a.	T 28
F 29	22 38 23	7°39'08	12♓47	18°11	15°48	0♏33	28°17	0°56	22°46	2°36	21°44	14°D29	14°40	27°49	n.a.	F 29
S 30	22 42 20	8°37'54	26°44	19°50	16°13	1°15	28°29	1° 3	22°44	2°38	21°42	14°29	14°37	27°56	n.a.	S 30
S 31	22 46 17	9♍36'42	10♈52	21♍29	16♎37	1♏57	28♌42	1♌10	22♈43	2♋39	21♓41	14♓30	14♓33	28♏ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n46	11s11	1s 0	22n 0	0n58	0s13	1s56	4s57	0s16	15n 9	1n 0	21n23	0n35	8n33	0s34	22n49	0s48	18s53	17s14	6s 2	5s30	23s44		n.a.
S 2	17 30	4 54	0n13	21 47	1 7	0 41	2 4	5 13	0 17	15 5	1 0	21 22	0 36	8 33	0 34	22 48	0 48	18 53	17 15	6 3	5 32	23 46		n.a.
S 3	17 13	1n40	1 27	21 32	1 15	1 9	2 11	5 29	0 18	15 1	1 0	21 20	0 36	8 33	0 34	22 48	0 48	18 54	17 15	6 2	5 33	23 48		n.a.
M 4	16 57	8 14	2 36	21 14	1 22	1 36	2 18	5 45	0 19	14 56	1 0	21 19	0 36	8 33	0 34	22 48	0 48	18 54	17 15	6 2	5 34	23 50		n.a.
T 5	16 40	14 28	3 37	20 53	1 28	2 4	2 26	6 1	0 20	14 52	1 0	21 17	0 36	8 33	0 34	22 48	0 48	18 55	17 15	6 1	5 35	23 51		n.a.
W 6	16 23	20 0	4 26	20 30	1 33	2 31	2 34	6 17	0 21	14 48	1 0	21 16	0 36	8 32	0 34	22 48	0 48	18 55	17 16	6 1	5 37	23 53		n.a.
T 7	16 6	24 28	4 58	20 5	1 38	2 58	2 41	6 33	0 21	14 44	1 0	21 15	0 36	8 32	0 34	22 48	0 48	18 56	17 16	6 1	5 38	23 55		n.a.
F 8	15 48	27 28	5 12	19 37	1 41	3 25	2 49	6 49	0 22	14 39	1 0	21 13	0 36	8 32	0 34	22 48	0 48	18 57	17 16	6 2	5 39	23 57		n.a.
S 9	15 30	28 40	5 8	19 7	1 44	3 52	2 57	7 5	0 23	14 35	1 0	21 12	0 36	8 32	0 34	22 48	0 48	18 57	17 16	6 3	5 40	23 59		n.a.
S 10	15 12	27 58	4 44	18 36	1 46	4 19	3 5	7 21	0 24	14 31	1 0	21 10	0 36	8 31	0 34	22 48	0 48	18 58	17 16	6 4	5 42	24 1		n.a.
M11	14 54	25 28	4 3	18 2	1 47	4 45	3 13	7 37	0 25	14 26	1 0	21 9	0 36	8 31	0 34	22 48	0 48	18 58	17 17	6 6	5 43	24 3		n.a.
T 12	14 35	21 28	3 8	17 27	1 47	5 11	3 21	7 53	0 26	14 22	1 0	21 7	0 37	8 31	0 34	22 48	0 48	18 59	17 17	6 7	5 44	24 5		n.a.
W13	14 16	16 22	2 3	16 51	1 47	5 37	3 29	8 9	0 26	14 18	1 0	21 6	0 37	8 30	0 34	22 48	0 48	18 59	17 17	6 8	5 45	24 7		n.a.
T 14	13 57	10 35	0 53	16 13	1 46	6 2	3 38	8 25	0 27	14 13	1 0	21 5	0 37	8 30	0 34	22 48	0 48	19 0	17 17	6 8	5 47	24 9		n.a.
F 15	13 38	4 29	0s19	15 34	1 45	6 28	3 46	8 41	0 28	14 9	1 0	21 3	0 37	8 30	0 34	22 48	0 48	19 1	17 17	6 8	5 48	24 11		n.a.
S 16	13 18	1s39	1 28	14 53	1 43	6 52	3 54	8 57	0 29	14 4	1 0	21 2	0 37	8 29	0 34	22 48	0 48	19 1	17 18	6 8	5 49	24 13		n.a.
S 17	12 58	7 35	2 32	14 12	1 41	7 17	4 3	9 13	0 29	14 0	1 0	21 0	0 37	8 29	0 34	22 48	0 48	19 2	17 18	6 8	5 50	24 15		n.a.
M18	12 38	13 6	3 27	13 30	1 38	7 41	4 11	9 29	0 30	13 56	1 0	20 59	0 37	8 29	0 34	22 48	0 48	19 2	17 18	6 7	5 51	24 17		n.a.
T 19	12 18	18 4	4 12	12 48	1 34	8 5	4 20	9 45	0 31	13 51	1 0	20 58	0 37	8 28	0 34	22 48	0 48	19 3	17 18	6 7	5 53	24 19		n.a.
W20	11 58	22 17	4 46	12 5	1 31	8 28	4 28	10 1	0 32	13 47	1 0	20 56	0 37	8 28	0 34	22 48	0 48	19 3	17 18	6 6	5 54	24 20		n.a.
T 21	11 37	25 35	5 7	11 21	1 26	8 51	4 37	10 16	0 32	13 42	1 0	20 55	0 38	8 27	0 34	22 48	0 48	19 4	17 18	6 6	5 55	24 22		n.a.
F 22	11 16	27 46	5 16	10 37	1 22	9 13	4 45	10 32	0 33	13 38	1 0	20 53	0 38	8 27	0 34	22 48	0 48	19 5	17 19	6 6	5 56	24 24		n.a.
S 23	10 55	28 42	5 11	9 52	1 17	9 35	4 54	10 48	0 34	13 34	1 0	20 52	0 38	8 26	0 35	22 48	0 48	19 5	17 19	6 7	5 58	24 26		n.a.
S 24	10 34	28 16	4 51	9 7	1 12	9 56	5 2	11 4	0 35	13 29	1 1	20 51	0 38	8 26	0 35	22 48	0 48	19 6	17 19	6 7	5 59	24 28		n.a.
M25	10 13	26 23	4 18	8 22	1 6	10 17	5 11	11 19	0 35	13 25	1 1	20 49	0 38	8 25	0 35	22 48	0 48	19 6	17 19	6 8	6 0	24 30		n.a.
T 26	9 51	23 9	3 31	7 37	1 1	10 37	5 20	11 35	0 36	13 20	1 1	20 48	0 38	8 25	0 35	22 48	0 48	19 7	17 19	6 8	6 1	24 32		n.a.
W27	9 30	18 41	2 33	6 52	0 55	10 56	5 28	11 50	0 37	13 16	1 1	20 46	0 38	8 24	0 35	22 48	0 48	19 7	17 19	6 9	6 3	24 33		n.a.
T 28	9 8	13 11	1 24	6 7	0 49	11 15	5 37	12 6	0 37	13 11	1 1	20 45	0 38	8 24	0 35	22 48	0 48	19 8	17 19	6 9	6 4	24 35		n.a.
F 29	8 46	6 57	0 9	5 22	0 42	11 34	5 45	12 21	0 38	13 7	1 1	20 44	0 39	8 23	0 35	22 48	0 48	19 8	17 19	6 9	6 5	24 37		n.a.
S 30	8 24	0 17	1n 7	4 36	0 36	11 51	5 53	12 36	0 39	13 2	1 1	20 42	0 39	8 23	0 35	22 47	0 48	19 9	17 20	6 9	6 6	24 39		n.a.
S 31	8n 2	6n30	2n21	3n51	0n29	12s 8	6s 2	12s51	0s39	12n58	1n 1	20n41	0n39	8n22	0s35	22n47	0s48	19s 9	17s20	6s 9	6s 8	24s41		n.a.

Julian Day Number = 1937498.5, Delta T = 01h17m48s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°08'29, Lahiri = 4°15'29 Julian Calendar 1 Aug. 592 == Greg. Calendar 3 Aug. 592

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 592
geocentric

SEPTEMBER 592 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 50 13	10♍35'32	25♈ 8	23♍ 7	16♎58	2♏39	28♑55	1♑16	22°R41	2♋40	21°R40	14♓30	14♓30	28♏ 9	n.a.	M 1
T 2	22 54 10	11°34'25	9♉28	24°43	17°18	3°20	29° 8	1°23	22♈39	2°41	21♓39	14°30	14°27	28°16	n.a.	T 2
W 3	22 58 6	12°33'20	23°48	26°19	17°36	4° 2	29°21	1°29	22°38	2°42	21°38	14°31	14°24	28°23	n.a.	W 3
T 4	23 2 3	13°32'17	8♊ 5	27°54	17°52	4°45	29°34	1°36	22°36	2°43	21°37	14°31	14°21	28°29	n.a.	T 4
F 5	23 5 59	14°31'17	22°15	29°28	18° 6	5°27	29°47	1°42	22°34	2°44	21°35	14°31	14°18	28°36	n.a.	F 5
S 6	23 9 56	15°30'19	6♋17	1♎ 1	18°18	6° 9	29°59	1°48	22°32	2°45	21°34	14°31	14°14	28°43	n.a.	S 6
S 7	23 13 52	16°29'24	20° 9	2°34	18°28	6°51	0♍12	1°55	22°31	2°46	21°33	14°31	14°11	28°50	n.a.	S 7
M 8	23 17 49	17°28'31	3♌49	4° 5	18°36	7°34	0°25	2° 1	22°29	2°47	21°32	14°31	14° 8	28°56	n.a.	M 8
T 9	23 21 46	18°27'40	17°17	5°36	18°42	8°16	0°38	2° 7	22°27	2°47	21°31	14°31	14° 5	29° 3	n.a.	T 9
W10	23 25 42	19°26'52	0♍32	7° 5	18°45	8°59	0°50	2°13	22°25	2°48	21°30	14°32	14° 2	29°10	n.a.	W10
T 11	23 29 39	20°26'05	13°34	8°34	18°R47	9°41	1° 3	2°19	22°23	2°49	21°28	14°R32	13°58	29°16	n.a.	T 11
F 12	23 33 35	21°25'21	26°21	10° 2	18°45	10°24	1°16	2°25	22°21	2°50	21°27	14°32	13°55	29°23	n.a.	F 12
S 13	23 37 32	22°24'39	8♎54	11°29	18°42	11° 7	1°28	2°31	22°19	2°50	21°26	14°31	13°52	29°30	n.a.	S 13
S 14	23 41 28	23°23'59	21°15	12°56	18°36	11°50	1°41	2°37	22°17	2°51	21°25	14°30	13°49	29°37	n.a.	S 14
M15	23 45 25	24°23'21	3♏24	14°21	18°27	12°33	1°53	2°42	22°15	2°52	21°24	14°29	13°46	29°43	n.a.	M15
T 16	23 49 21	25°22'44	15°24	15°45	18°17	13°16	2° 6	2°48	22°13	2°52	21°23	14°27	13°43	29°50	n.a.	T 16
W17	23 53 18	26°22'10	27°18	17° 9	18° 4	13°59	2°18	2°54	22°10	2°53	21°21	14°26	13°39	29°57	n.a.	W17
T 18	23 57 15	27°21'38	9♐10	18°31	17°48	14°43	2°31	2°59	22° 8	2°53	21°20	14°25	13°36	0♐ 3	n.a.	T 18
F 19	0 1 11	28°21'07	21° 3	19°53	17°30	15°26	2°43	3° 5	22° 6	2°54	21°19	14°24	13°33	0°10	n.a.	F 19
S 20	0 5 8	29°20'39	3♑ 3	21°13	17°10	16° 9	2°55	3°10	22° 4	2°54	21°18	14°D24	13°30	0°17	n.a.	S 20
S 21	0 9 4	0♎20'12	15°14	22°32	16°48	16°53	3° 8	3°15	22° 2	2°55	21°17	14°24	13°27	0°24	n.a.	S 21
M22	0 13 1	1°19'47	27°41	23°50	16°23	17°36	3°20	3°21	21°59	2°55	21°16	14°25	13°24	0°30	n.a.	M22
T 23	0 16 57	2°19'24	10♒27	25° 7	15°56	18°20	3°32	3°26	21°57	2°56	21°14	14°27	13°20	0°37	n.a.	T 23
W24	0 20 54	3°19'03	23°36	26°22	15°28	19° 4	3°44	3°31	21°55	2°56	21°13	14°28	13°17	0°44	n.a.	W24
T 25	0 24 50	4°18'43	7♓10	27°36	14°58	19°47	3°56	3°36	21°52	2°56	21°12	14°29	13°14	0°51	n.a.	T 25
F 26	0 28 47	5°18'25	21° 7	28°48	14°26	20°31	4° 8	3°41	21°50	2°57	21°11	14°R29	13°11	0°57	n.a.	F 26
S 27	0 32 44	6°18'10	5♈26	29°59	13°53	21°15	4°20	3°46	21°48	2°57	21°10	14°28	13° 8	1° 4	n.a.	S 27
S 28	0 36 40	7°17'56	20° 1	1♏ 7	13°19	21°59	4°32	3°51	21°45	2°57	21° 9	14°26	13° 4	1°11	n.a.	S 28
M29	0 40 37	8°17'44	4♉47	2°14	12°44	22°43	4°44	3°55	21°43	2°57	21° 8	14°23	13° 1	1°17	n.a.	M29
T 30	0 44 33	9♎17'35	19♉35	3♏18	12♎ 8	23♏27	4♍56	4♑ 0	21♈41	2♋57	21♓ 6	14♓19	12♓58	1♐24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n39	13n 0	3n27	3n 6	0n23	12s24	6s10	13s 7	0s40	12n54	1n 1	20n40	0n39	8n21	0s35	22n47	0s48	19s10	17s20	6s 9	6s 9	24s43		n.a.
T 2	7 17	18 51	4 20	2 21	0 16	12 39	6 18	13 22	0 41	12 49	1 1	20 38	0 39	8 21	0 35	22 47	0 48	19 11	17 20	6 9	6 10	24 44		n.a.
W 3	6 54	23 39	4 57	1 37	0 9	12 54	6 26	13 37	0 41	12 45	1 1	20 37	0 39	8 20	0 35	22 47	0 48	19 11	17 20	6 9	6 11	24 46		n.a.
T 4	6 31	27 0	5 15	0 52	0 2	13 7	6 34	13 52	0 42	12 40	1 1	20 36	0 39	8 19	0 35	22 47	0 48	19 12	17 20	6 9	6 12	24 48		n.a.
F 5	6 8	28 37	5 14	0 8	0s 5	13 20	6 42	14 6	0 43	12 36	1 1	20 34	0 39	8 19	0 35	22 47	0 48	19 12	17 20	6 9	6 14	24 50		n.a.
S 6	5 45	28 22	4 54	0s36	0 12	13 31	6 49	14 21	0 43	12 31	1 2	20 33	0 40	8 18	0 35	22 47	0 48	19 13	17 20	6 9	6 15	24 51		n.a.
S 7	5 22	26 21	4 18	1 20	0 20	13 42	6 56	14 36	0 44	12 27	1 2	20 32	0 40	8 17	0 35	22 47	0 48	19 13	17 20	6 9	6 16	24 53		n.a.
M 8	4 59	22 48	3 27	2 3	0 27	13 51	7 4	14 50	0 44	12 22	1 2	20 31	0 40	8 17	0 35	22 47	0 48	19 14	17 20	6 8	6 17	24 55		n.a.
T 9	4 36	18 5	2 25	2 46	0 34	14 0	7 10	15 5	0 45	12 18	1 2	20 29	0 40	8 16	0 35	22 47	0 49	19 14	17 20	6 8	6 19	24 57		n.a.
W10	4 13	12 34	1 17	3 28	0 41	14 7	7 17	15 19	0 46	12 13	1 2	20 28	0 40	8 15	0 35	22 47	0 49	19 15	17 20	6 8	6 20	24 58		n.a.
T 11	3 49	6 36	0 5	4 10	0 49	14 13	7 23	15 34	0 46	12 9	1 2	20 27	0 40	8 14	0 35	22 47	0 49	19 15	17 20	6 8	6 21	25 0		n.a.
F 12	3 26	0 28	1s 5	4 52	0 56	14 18	7 29	15 48	0 47	12 5	1 2	20 26	0 40	8 14	0 35	22 47	0 49	19 16	17 20	6 8	6 22	25 2		n.a.
S 13	3 2	5s34	2 11	5 33	1 3	14 22	7 34	16 2	0 47	12 0	1 2	20 24	0 41	8 13	0 35	22 47	0 49	19 16	17 20	6 8	6 24	25 4		n.a.
S 14	2 38	11 16	3 9	6 13	1 10	14 24	7 39	16 16	0 48	11 56	1 2	20 23	0 41	8 12	0 35	22 47	0 49	19 17	17 20	6 9	6 25	25 5		n.a.
M15	2 15	16 28	3 59	6 53	1 17	14 25	7 43	16 30	0 49	11 51	1 2	20 22	0 41	8 11	0 35	22 47	0 49	19 17	17 20	6 9	6 26	25 7		n.a.
T 16	1 51	20 59	4 36	7 33	1 24	14 24	7 47	16 43	0 49	11 47	1 3	20 21	0 41	8 10	0 35	22 47	0 49	19 17	17 20	6 10	6 27	25 9		n.a.
W17	1 27	24 36	5 2	8 11	1 31	14 22	7 51	16 57	0 50	11 42	1 3	20 20	0 41	8 10	0 35	22 47	0 49	19 18	17 20	6 10	6 28	25 10		n.a.
T 18	1 3	27 10	5 15	8 50	1 38	14 18	7 53	17 10	0 50	11 38	1 3	20 19	0 41	8 9	0 35	22 47	0 49	19 18	17 20	6 11	6 30	25 12		n.a.
F 19	0 40	28 32	5 14	9 27	1 45	14 13	7 56	17 24	0 51	11 34	1 3	20 17	0 41	8 8	0 35	22 47	0 49	19 19	17 20	6 11	6 31	25 14		n.a.
S 20	0 16	28 35	4 59	10 4	1 52	14 7	7 57	17 37	0 51	11 29	1 3	20 16	0 42	8 7	0 35	22 47	0 49	19 19	17 20	6 11	6 32	25 15		n.a.
S 21	0s 8	27 14	4 31	10 39	1 58	13 59	7 58	17 50	0 52	11 25	1 3	20 15	0 42	8 6	0 35	22 47	0 49	19 20	17 20	6 11	6 33	25 17		n.a.
M22	0 32	24 33	3 50	11 15	2 4	13 49	7 58	18 3	0 52	11 21	1 3	20 14	0 42	8 5	0 35	22 47	0 49	19 20	17 20	6 11	6 35	25 19		n.a.
T 23	0 56	20 35	2 57	11 49	2 10	13 38	7 57	18 16	0 53	11 16	1 3	20 13	0 42	8 5	0 35	22 47	0 49	19 20	17 20	6 10	6 36	25 20		n.a.
W24	1 20	15 31	1 53	12 22	2 16	13 25	7 55	18 29	0 53	11 12	1 3	20 12	0 42	8 4	0 35	22 47	0 49	19 21	17 20	6 10	6 37	25 22		n.a.
T 25	1 44	9 34	0 40	12 54	2 22	13 11	7 53	18 41	0 54	11 8	1 4	20 11	0 42	8 3	0 35	22 47	0 49	19 21	17 20	6 9	6 38	25 24		n.a.
F 26	2 7	2 59	0n36	13 25	2 27	12 55	7 49	18 53	0 54	11 3	1 4	20 10	0 42	8 2	0 35	22 47	0 49	19 22	17 20	6 9	6 40	25 25		n.a.
S 27	2 31	3n54	1 53	13 55	2 32	12 39	7 45	19 6	0 55	10 59	1 4	20 9	0 43	8 1	0 35	22 47	0 49	19 22	17 19	6 10	6 41	25 27		n.a.
S 28	2 55	10 42	3 3	14 24	2 37	12 20	7 40	19 18	0 55	10 55	1 4	20 8	0 43	8 0	0 35	22 47	0 49	19 22	17 19	6 10	6 42	25 29		n.a.
M29	3 19	17 0	4 2	14 52	2 42	12 1	7 34	19 30	0 56	10 50	1 4	20 7	0 43	7 59	0 35	22 47	0 49	19 23	17 19	6 12	6 43	25 30		n.a.
T 30	3s43	22n19	4n45	15s18	2s46	11s40	7s27	19s41	0s56	10n46	1n 4	20n 6	0n43	7n58	0s35	22n47	0s49	19s23	17s19	6s13	6s44	25s32		n.a.

Julian Day Number = 1937529.5, Delta T = 01h17m47s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°08'33, Lahiri = 4°15'33 Julian Calendar 1 Sept. 592 == Greg. Calendar 3 Sept. 592

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 592
geocentric

OCTOBER 592 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 48 30	10♎17'28	4♊17	4♏20	11°R31	24♏12	5♍ 8	4♌ 5	21°R38	2♋57	21°R 5	14°R16	12♓55	1♐31	n.a.	W 1
T 2	0 52 26	11°17'23	18°49	5°18	10♎55	24°56	5°19	4° 9	21♈36	2°57	21♓ 4	14♓13	12°52	1°38	n.a.	T 2
F 3	0 56 23	12°17'21	3♋ 5	6°14	10°18	25°40	5°31	4°13	21°33	2°57	21° 3	14°12	12°49	1°44	n.a.	F 3
S 4	1 0 19	13°17'21	17° 3	7° 7	9°42	26°25	5°43	4°18	21°31	2°R57	21° 2	14°D12	12°45	1°51	n.a.	S 4
S 5	1 4 16	14°17'23	0♌43	7°55	9° 6	27° 9	5°54	4°22	21°28	2°57	21° 1	14°12	12°42	1°58	n.a.	S 5
M 6	1 8 13	15°17'27	14° 5	8°39	8°31	27°54	6° 6	4°26	21°26	2°57	21° 0	14°14	12°39	2° 4	n.a.	M 6
T 7	1 12 9	16°17'33	27°11	9°19	7°57	28°38	6°17	4°30	21°23	2°57	20°59	14°16	12°36	2°11	n.a.	T 7
W 8	1 16 6	17°17'42	10♍ 3	9°53	7°25	29°23	6°28	4°34	21°21	2°57	20°58	14°R16	12°33	2°18	n.a.	W 8
T 9	1 20 2	18°17'52	22°43	10°22	6°53	0♐ 8	6°40	4°38	21°18	2°57	20°57	14°16	12°29	2°25	n.a.	T 9
F 10	1 23 59	19°18'05	5♎12	10°44	6°23	0°53	6°51	4°42	21°16	2°57	20°56	14°14	12°26	2°31	n.a.	F 10
S 11	1 27 55	20°18'19	17°31	10°59	5°55	1°37	7° 2	4°45	21°14	2°57	20°55	14°10	12°23	2°38	n.a.	S 11
S 12	1 31 52	21°18'36	29°41	11°R 7	5°29	2°22	7°13	4°49	21°11	2°56	20°54	14° 5	12°20	2°45	n.a.	S 12
M13	1 35 48	22°18'54	11♏44	11° 6	5° 5	3° 7	7°24	4°52	21° 9	2°56	20°53	13°58	12°17	2°52	n.a.	M13
T 14	1 39 45	23°19'14	23°41	10°56	4°43	3°53	7°35	4°56	21° 6	2°56	20°52	13°50	12°14	2°58	n.a.	T 14
W15	1 43 41	24°19'36	5♐33	10°36	4°24	4°38	7°45	4°59	21° 4	2°55	20°51	13°42	12°10	3° 5	n.a.	W15
T 16	1 47 38	25°19'59	17°24	10° 7	4° 7	5°23	7°56	5° 2	21° 1	2°55	20°50	13°36	12° 7	3°12	n.a.	T 16
F 17	1 51 35	26°20'24	29°16	9°27	3°52	6° 8	8° 7	5° 5	20°59	2°54	20°49	13°30	12° 4	3°18	n.a.	F 17
S 18	1 55 31	27°20'50	11♑13	8°38	3°39	6°53	8°17	5° 8	20°56	2°54	20°48	13°27	12° 1	3°25	n.a.	S 18
S 19	1 59 28	28°21'18	23°20	7°40	3°29	7°39	8°28	5°11	20°54	2°53	20°47	13°D25	11°58	3°32	n.a.	S 19
M20	2 3 24	29°21'47	5♒41	6°33	3°21	8°24	8°38	5°14	20°51	2°53	20°46	13°25	11°55	3°39	n.a.	M20
T 21	2 7 21	0♏22'17	18°22	5°20	3°16	9°10	8°48	5°16	20°49	2°52	20°45	13°26	11°51	3°45	n.a.	T 21
W22	2 11 17	1°22'49	1♓26	4° 1	3°14	9°55	8°59	5°19	20°46	2°52	20°45	13°27	11°48	3°52	n.a.	W22
T 23	2 15 14	2°23'22	14°57	2°41	3°D13	10°41	9° 9	5°21	20°44	2°51	20°44	13°R28	11°45	3°59	n.a.	T 23
F 24	2 19 10	3°23'57	28°57	1°20	3°16	11°27	9°19	5°24	20°42	2°50	20°43	13°27	11°42	4° 5	n.a.	F 24
S 25	2 23 7	4°24'32	13♈25	0° 2	3°20	12°12	9°29	5°26	20°39	2°50	20°42	13°24	11°39	4°12	n.a.	S 25
S 26	2 27 4	5°25'10	28°16	28♎50	3°27	12°58	9°38	5°28	20°37	2°49	20°41	13°18	11°35	4°19	n.a.	S 26
M27	2 31 0	6°25'48	13♉22	27°45	3°36	13°44	9°48	5°30	20°34	2°48	20°41	13°10	11°32	4°26	n.a.	M27
T 28	2 34 57	7°26'29	28°35	26°50	3°48	14°30	9°58	5°32	20°32	2°47	20°40	13° 2	11°29	4°32	n.a.	T 28
W29	2 38 53	8°27'11	13♊43	26° 6	4° 1	15°16	10° 7	5°34	20°30	2°47	20°39	12°53	11°26	4°39	n.a.	W29
T 30	2 42 50	9°27'54	28°36	25°32	4°17	16° 2	10°16	5°36	20°27	2°46	20°38	12°46	11°23	4°46	n.a.	T 30
F 31	2 46 46	10♏28'40	13♋ 8	25♎11	4♎35	16♐48	10♍26	5♌37	20♈25	2♋45	20♓38	12♓41	11♓20	4♐53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	4s 6	26n13	5n 9	15s43	2s49	11s19	7s19	19s53	0s57	10n42	1n 4	20n 5	0n43	7n57	0s35	22n47	0s49	19s23	17s19	6s14	6s46	25s33			n.a.
T 2	4 30	28 20	5 12	16 6	2 52	10 56	7 11	20 4	0 57	10 38	1 5	20 4	0 43	7 57	0 35	22 47	0 49	19 24	17 19	6 15	6 47	25 35			n.a.
F 3	4 54	28 32	4 57	16 27	2 55	10 33	7 1	20 15	0 58	10 34	1 5	20 3	0 44	7 56	0 35	22 46	0 49	19 24	17 19	6 16	6 48	25 37			n.a.
S 4	5 17	26 53	4 23	16 46	2 57	10 9	6 51	20 27	0 58	10 29	1 5	20 2	0 44	7 55	0 35	22 46	0 49	19 24	17 19	6 16	6 49	25 38			n.a.
S 5	5 41	23 40	3 36	17 4	2 58	9 45	6 40	20 37	0 59	10 25	1 5	20 2	0 44	7 54	0 35	22 46	0 49	19 25	17 18	6 16	6 51	25 40			n.a.
M 6	6 4	19 14	2 38	17 19	2 59	9 21	6 29	20 48	0 59	10 21	1 5	20 1	0 44	7 53	0 35	22 46	0 49	19 25	17 18	6 15	6 52	25 41			n.a.
T 7	6 27	13 59	1 32	17 32	2 59	8 56	6 16	20 58	0 59	10 17	1 5	20 0	0 44	7 52	0 35	22 46	0 49	19 25	17 18	6 14	6 53	25 43			n.a.
W 8	6 51	8 13	0 23	17 42	2 58	8 31	6 4	21 9	1 0	10 13	1 5	19 59	0 44	7 51	0 35	22 46	0 49	19 25	17 18	6 14	6 54	25 44			n.a.
T 9	7 14	2 13	0s46	17 49	2 56	8 6	5 50	21 19	1 0	10 9	1 6	19 58	0 45	7 50	0 35	22 46	0 49	19 26	17 18	6 14	6 55	25 46			n.a.
F 10	7 37	3s47	1 52	17 53	2 52	7 42	5 37	21 29	1 1	10 5	1 6	19 58	0 45	7 49	0 35	22 46	0 49	19 26	17 18	6 15	6 57	25 47			n.a.
S 11	8 0	9 33	2 51	17 54	2 48	7 18	5 23	21 38	1 1	10 1	1 6	19 57	0 45	7 48	0 35	22 46	0 49	19 26	17 17	6 16	6 58	25 49			n.a.
S 12	8 22	14 54	3 42	17 51	2 42	6 54	5 8	21 48	1 1	9 57	1 6	19 56	0 45	7 47	0 35	22 46	0 49	19 26	17 17	6 19	6 59	25 50			n.a.
M13	8 45	19 37	4 22	17 44	2 35	6 31	4 54	21 57	1 2	9 53	1 6	19 55	0 45	7 46	0 35	22 46	0 49	19 27	17 17	6 21	7 0	25 52			n.a.
T 14	9 8	23 31	4 50	17 32	2 27	6 9	4 39	22 6	1 2	9 49	1 6	19 55	0 45	7 45	0 35	22 46	0 49	19 27	17 17	6 24	7 2	25 53			n.a.
W15	9 30	26 24	5 6	17 16	2 17	5 47	4 24	22 15	1 2	9 45	1 7	19 54	0 46	7 45	0 35	22 46	0 49	19 27	17 17	6 27	7 3	25 55			n.a.
T 16	9 52	28 8	5 8	16 56	2 5	5 27	4 9	22 24	1 3	9 41	1 7	19 54	0 46	7 44	0 35	22 46	0 49	19 27	17 16	6 30	7 4	25 56			n.a.
F 17	10 14	28 34	4 57	16 30	1 51	5 7	3 54	22 32	1 3	9 37	1 7	19 53	0 46	7 43	0 35	22 46	0 49	19 27	17 16	6 32	7 5	25 58			n.a.
S 18	10 36	27 41	4 33	16 0	1 36	4 48	3 39	22 40	1 4	9 34	1 7	19 52	0 46	7 42	0 35	22 46	0 49	19 28	17 16	6 33	7 6	25 59			n.a.
S 19	10 58	25 29	3 57	15 25	1 19	4 31	3 24	22 48	1 4	9 30	1 7	19 52	0 46	7 41	0 35	22 46	0 49	19 28	17 16	6 34	7 8	26 1			n.a.
M20	11 20	22 3	3 9	14 45	1 0	4 14	3 9	22 56	1 4	9 26	1 8	19 51	0 46	7 40	0 35	22 46	0 49	19 28	17 16	6 34	7 9	26 2			n.a.
T 21	11 41	17 31	2 11	14 2	0 41	3 59	2 55	23 3	1 5	9 22	1 8	19 51	0 47	7 39	0 35	22 46	0 49	19 28	17 15	6 34	7 10	26 4			n.a.
W22	12 3	12 3	1 4	13 17	0 20	3 44	2 40	23 11	1 5	9 19	1 8	19 50	0 47	7 38	0 35	22 46	0 49	19 28	17 15	6 33	7 11	26 5			n.a.
T 23	12 24	5 51	0n 8	12 29	0n 0	3 31	2 26	23 18	1 5	9 15	1 8	19 50	0 47	7 37	0 35	22 46	0 49	19 28	17 15	6 33	7 13	26 7			n.a.
F 24	12 45	0n50	1 22	11 42	0 21	3 19	2 12	23 24	1 5	9 12	1 8	19 50	0 47	7 36	0 35	22 46	0 49	19 28	17 15	6 33	7 14	26 8			n.a.
S 25	13 5	7 41	2 34	10 56	0 41	3 8	1 58	23 31	1 6	9 8	1 8	19 49	0 47	7 35	0 35	22 46	0 49	19 28	17 14	6 35	7 15	26 9			n.a.
S 26	13 26	14 18	3 36	10 13	1 0	2 59	1 45	23 37	1 6	9 4	1 9	19 49	0 47	7 35	0 35	22 46	0 49	19 28	17 14	6 37	7 16	26 11			n.a.
M27	13 46	20 11	4 25	9 33	1 17	2 50	1 31	23 43	1 6	9 1	1 9	19 49	0 48	7 34	0 35	22 46	0 49	19 29	17 14	6 40	7 17	26 12			n.a.
T 28	14 6	24 48	4 56	8 58	1 33	2 43	1 18	23 49	1 6	8 57	1 9	19 48	0 48	7 33	0 35	22 46	0 49	19 29	17 14	6 43	7 19	26 14			n.a.
W29	14 26	27 40	5 5	8 29	1 47	2 37	1 6	23 54	1 7	8 54	1 9	19 48	0 48	7 32	0 35	22 46	0 49	19 29	17 13	6 46	7 20	26 15			n.a.
T 30	14 45	28 31	4 54	8 6	1 59	2 32	0 54	24 0	1 7	8 51	1 9	19 48	0 48	7 31	0 35	22 46	0 49	19 29	17 13	6 49	7 21	26 16			n.a.
F 31	15s 5	27n20	4n23	7s49	2n 9	2s28	0s42	24s 5	1s 7	8n47	1n10	19n47	0n48	7n30	0s35	22n46	0s49	19s29	17s13	6s51	7s22	26s18			n.a.

Julian Day Number = 1937559.5, Delta T = 01h17m47s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°08'37, Lahiri = 4°15'38 Julian Calendar 1 Oct. 592 == Greg. Calendar 3 Oct. 592

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 592
geocentric

NOVEMBER 592 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 50 43	11♏29'26	27♋15	25°D 1	4♎55	17♐34	10♍35	5♌39	20°R23	2°R44	20°R37	12°R37	11♓16	4♐59	n.a.	S 1
S 2	2 54 40	12°30'15	10♌56	25♎ 2	5°16	18°20	10°44	5°40	20♈21	2♋43	20♓36	12°D36	11°13	5° 6	n.a.	S 2
M 3	2 58 36	13°31'05	24°12	25°14	5°40	19° 6	10°53	5°42	20°18	2°42	20°36	12♓37	11°10	5°13	n.a.	M 3
T 4	3 2 33	14°31'56	7♍ 8	25°35	6° 5	19°52	11° 2	5°43	20°16	2°41	20°35	12°R37	11° 7	5°19	n.a.	T 4
W 5	3 6 29	15°32'49	19°46	26° 5	6°33	20°38	11°10	5°44	20°14	2°40	20°34	12°37	11° 4	5°26	n.a.	W 5
T 6	3 10 26	16°33'44	2♎10	26°43	7° 2	21°25	11°19	5°45	20°12	2°39	20°34	12°35	11° 1	5°33	n.a.	T 6
F 7	3 14 22	17°34'40	14°24	27°28	7°32	22°11	11°27	5°46	20°10	2°38	20°33	12°31	10°57	5°40	n.a.	F 7
S 8	3 18 19	18°35'37	26°31	28°19	8° 4	22°57	11°36	5°46	20° 8	2°37	20°33	12°23	10°54	5°46	n.a.	S 8
S 9	3 22 15	19°36'35	8♏31	29°16	8°38	23°44	11°44	5°47	20° 5	2°36	20°32	12°13	10°51	5°53	n.a.	S 9
M10	3 26 12	20°37'34	20°27	0♏17	9°13	24°30	11°52	5°47	20° 3	2°35	20°32	12° 0	10°48	6° 0	n.a.	M10
T 11	3 30 8	21°38'35	2♐21	1°22	9°49	25°17	12° 0	5°48	20° 1	2°33	20°31	11°46	10°45	6° 7	n.a.	T 11
W12	3 34 5	22°39'37	14°12	2°31	10°27	26° 3	12° 8	5°48	19°59	2°32	20°31	11°32	10°41	6°13	n.a.	W12
T 13	3 38 2	23°40'39	26° 4	3°43	11° 6	26°50	12°15	5°48	19°57	2°31	20°30	11°19	10°38	6°20	n.a.	T 13
F 14	3 41 58	24°41'43	7♑57	4°58	11°46	27°36	12°23	5°R48	19°56	2°30	20°30	11° 9	10°35	6°27	n.a.	F 14
S 15	3 45 55	25°42'47	19°55	6°15	12°27	28°23	12°30	5°48	19°54	2°28	20°29	11° 0	10°32	6°33	n.a.	S 15
S 16	3 49 51	26°43'51	2♒ 1	7°34	13°10	29°10	12°38	5°48	19°52	2°27	20°29	10°55	10°29	6°40	n.a.	S 16
M17	3 53 48	27°44'56	14°19	8°54	13°54	29°57	12°45	5°48	19°50	2°26	20°29	10°53	10°26	6°47	n.a.	M17
T 18	3 57 44	28°46'02	26°53	10°17	14°38	0♑43	12°52	5°47	19°48	2°25	20°28	10°D52	10°22	6°54	n.a.	T 18
W19	4 1 41	29°47'08	9♓49	11°40	15°24	1°30	12°59	5°47	19°46	2°23	20°28	10°R52	10°19	7° 0	n.a.	W19
T 20	4 5 38	0♐48'15	23°11	13° 5	16°11	2°17	13° 5	5°46	19°45	2°22	20°28	10°52	10°16	7° 7	n.a.	T 20
F 21	4 9 34	1°49'22	7♈ 1	14°30	16°58	3° 4	13°12	5°45	19°43	2°20	20°27	10°49	10°13	7°14	n.a.	F 21
S 22	4 13 31	2°50'29	21°22	15°56	17°47	3°51	13°18	5°45	19°41	2°19	20°27	10°45	10°10	7°20	n.a.	S 22
S 23	4 17 27	3°51'37	6♉10	17°24	18°36	4°37	13°25	5°44	19°40	2°18	20°27	10°37	10° 7	7°27	n.a.	S 23
M24	4 21 24	4°52'45	21°19	18°51	19°26	5°24	13°31	5°43	19°38	2°16	20°27	10°27	10° 3	7°34	n.a.	M24
T 25	4 25 20	5°53'54	6♊41	20°20	20°17	6°11	13°37	5°41	19°37	2°15	20°27	10°16	10° 0	7°41	n.a.	T 25
W26	4 29 17	6°55'03	22° 4	21°48	21° 9	6°58	13°43	5°40	19°35	2°13	20°27	10° 4	9°57	7°47	n.a.	W26
T 27	4 33 13	7°56'13	7♋14	23°18	22° 2	7°45	13°48	5°39	19°34	2°12	20°26	9°54	9°54	7°54	n.a.	T 27
F 28	4 37 10	8°57'23	22° 3	24°47	22°55	8°32	13°54	5°37	19°33	2°10	20°26	9°45	9°51	8° 1	n.a.	F 28
S 29	4 41 7	9°58'34	6♌24	26°18	23°49	9°19	13°59	5°36	19°31	2° 9	20°26	9°40	9°47	8° 8	n.a.	S 29
S 30	4 45 3	10♐59'46	20♌16	27♏48	24♎44	10♑ 6	14♍ 4	5♌34	19♈30	2♋ 7	20♓26	9♓37	9♓44	8♐14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15 s24	24n26	3n38	7 s38	2n17	2 s26	0 s30	24 s 9	1 s 7	8n44	1n10	19n47	0n49	7n29	0 s35	22n46	0 s49	19 s29	17 s12	6 s52	7 s24	26 s19		n.a.
S 2	15 43	20 12	2 41	7 33	2 23	2 24	0 19	24 14	1 8	8 41	1 10	19 47	0 49	7 28	0 35	22 46	0 49	19 29	17 12	6 53	7 25	26 21		n.a.
M 3	16 1	15 4	1 37	7 33	2 27	2 23	0 8	24 18	1 8	8 38	1 10	19 47	0 49	7 28	0 35	22 46	0 49	19 29	17 12	6 53	7 26	26 22		n.a.
T 4	16 19	9 25	0 29	7 38	2 30	2 24	0n 3	24 22	1 8	8 34	1 11	19 47	0 49	7 27	0 34	22 46	0 49	19 29	17 12	6 52	7 27	26 23		n.a.
W 5	16 37	3 30	0 s38	7 48	2 31	2 25	0 13	24 26	1 8	8 31	1 11	19 47	0 49	7 26	0 34	22 46	0 49	19 29	17 11	6 52	7 28	26 25		n.a.
T 6	16 55	2 s26	1 42	8 2	2 31	2 28	0 23	24 29	1 9	8 28	1 11	19 47	0 49	7 25	0 34	22 46	0 49	19 29	17 11	6 53	7 30	26 26		n.a.
F 7	17 12	8 11	2 40	8 19	2 30	2 31	0 32	24 32	1 9	8 25	1 11	19 47	0 50	7 24	0 34	22 46	0 49	19 29	17 11	6 55	7 31	26 27		n.a.
S 8	17 29	13 34	3 31	8 39	2 28	2 35	0 41	24 35	1 9	8 22	1 11	19 47	0 50	7 24	0 34	22 46	0 49	19 28	17 10	6 58	7 32	26 28		n.a.
S 9	17 46	18 24	4 11	9 2	2 25	2 41	0 50	24 37	1 9	8 19	1 12	19 47	0 50	7 23	0 34	22 46	0 49	19 28	17 10	7 2	7 33	26 30		n.a.
M10	18 3	22 29	4 40	9 27	2 22	2 47	0 59	24 40	1 9	8 16	1 12	19 47	0 50	7 22	0 34	22 46	0 49	19 28	17 10	7 7	7 34	26 31		n.a.
T 11	18 19	25 38	4 57	9 54	2 18	2 53	1 7	24 42	1 9	8 13	1 12	19 47	0 50	7 21	0 34	22 46	0 49	19 28	17 9	7 12	7 36	26 32		n.a.
W12	18 35	27 39	5 0	10 22	2 13	3 1	1 15	24 43	1 10	8 11	1 12	19 47	0 51	7 21	0 34	22 46	0 49	19 28	17 9	7 17	7 37	26 34		n.a.
T 13	18 50	28 25	4 51	10 51	2 7	3 9	1 23	24 45	1 10	8 8	1 13	19 47	0 51	7 20	0 34	22 46	0 49	19 28	17 9	7 22	7 38	26 35		n.a.
F 14	19 5	27 51	4 29	11 22	2 2	3 18	1 30	24 46	1 10	8 5	1 13	19 47	0 51	7 19	0 34	22 47	0 49	19 28	17 8	7 26	7 39	26 36		n.a.
S 15	19 20	26 0	3 55	11 53	1 56	3 28	1 37	24 47	1 10	8 3	1 13	19 47	0 51	7 19	0 34	22 47	0 49	19 28	17 8	7 30	7 40	26 37		n.a.
S 16	19 35	22 57	3 10	12 25	1 49	3 39	1 44	24 47	1 10	8 0	1 13	19 48	0 51	7 18	0 34	22 47	0 49	19 28	17 8	7 32	7 42	26 39		n.a.
M17	19 49	18 49	2 15	12 57	1 43	3 50	1 50	24 48	1 10	7 57	1 14	19 48	0 52	7 17	0 34	22 47	0 49	19 27	17 7	7 33	7 43	26 40		n.a.
T 18	20 2	13 47	1 13	13 30	1 36	4 1	1 57	24 48	1 10	7 55	1 14	19 48	0 52	7 17	0 34	22 47	0 49	19 27	17 7	7 33	7 44	26 41		n.a.
W19	20 16	8 2	0 6	14 3	1 29	4 14	2 2	24 47	1 10	7 53	1 14	19 49	0 52	7 16	0 34	22 47	0 49	19 27	17 7	7 33	7 45	26 42		n.a.
T 20	20 29	1 44	1n 5	14 35	1 22	4 27	2 8	24 47	1 10	7 50	1 14	19 49	0 52	7 15	0 34	22 47	0 49	19 27	17 6	7 33	7 47	26 44		n.a.
F 21	20 41	4n51	2 13	15 8	1 14	4 40	2 13	24 46	1 11	7 48	1 15	19 49	0 52	7 15	0 34	22 47	0 50	19 27	17 6	7 34	7 48	26 45		n.a.
S 22	20 53	11 25	3 16	15 40	1 7	4 54	2 18	24 45	1 11	7 46	1 15	19 50	0 52	7 14	0 34	22 47	0 50	19 26	17 6	7 36	7 49	26 46		n.a.
S 23	21 5	17 34	4 8	16 12	1 0	5 8	2 23	24 43	1 11	7 43	1 15	19 50	0 53	7 13	0 34	22 47	0 50	19 26	17 5	7 38	7 50	26 47		n.a.
M24	21 16	22 47	4 43	16 43	0 52	5 23	2 28	24 41	1 11	7 41	1 15	19 50	0 53	7 13	0 34	22 47	0 50	19 26	17 5	7 42	7 51	26 48		n.a.
T 25	21 27	26 30	4 59	17 14	0 45	5 38	2 32	24 39	1 11	7 39	1 16	19 51	0 53	7 12	0 34	22 47	0 50	19 26	17 5	7 47	7 53	26 50		n.a.
W26	21 38	28 16	4 53	17 45	0 38	5 54	2 36	24 37	1 11	7 37	1 16	19 51	0 53	7 12	0 34	22 47	0 50	19 25	17 4	7 51	7 54	26 51		n.a.
T 27	21 48	27 52	4 27	18 15	0 30	6 10	2 40	24 34	1 11	7 35	1 16	19 52	0 53	7 11	0 34	22 47	0 50	19 25	17 4	7 55	7 55	26 52		n.a.
F 28	21 58	25 28	3 43	18 44	0 23	6 27	2 44	24 31	1 11	7 33	1 16	19 53	0 54	7 11	0 34	22 47	0 50	19 25	17 3	7 58	7 56	26 53		n.a.
S 29	22 7	21 29	2 46	19 13	0 16	6 44	2 47	24 28	1 11	7 32	1 17	19 53	0 54	7 10	0 34	22 47	0 50	19 25	17 3	8 0	7 57	26 54		n.a.
S 30	22 s16	16n25	1n40	19 s41	0n 9	7 s 1	2n50	24 s25	1 s11	7n30	1n17	19n54	0n54	7n10	0 s34	22n47	0 s50	19 s24	17 s 3	8 s 1	7 s59	26 s55		n.a.

Julian Day Number = 1937590.5, Delta T = 01h17m46s
Ecliptic obliquity = 23°37'24, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°08'41, Lahiri = 4°15'42 Julian Calendar 1 Nov. 592 == Greg. Calendar 3 Nov. 592

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 592
geocentric

DECEMBER 592 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 49 0	12♐ 0'58	3♍38	29♏19	25♎39	10♑54	14♍ 9	5°R32	19°R29	2°R 5	20°R26	9°R37	9♓41	8♐21	n.a.	M 1
T 2	4 52 56	13° 2'10	16°35	0♐50	26°35	11°41	14°14	5♌30	19♈27	2♋ 4	20°D26	9♓37	9°38	8°28	n.a.	T 2
W 3	4 56 53	14° 3'24	29°10	2°21	27°31	12°28	14°19	5°28	19°26	2° 2	20♓26	9°36	9°35	8°34	n.a.	W 3
T 4	5 0 49	15° 4'37	11♎29	3°53	28°28	13°15	14°23	5°26	19°25	2° 1	20°26	9°34	9°32	8°41	n.a.	T 4
F 5	5 4 46	16° 5'51	23°36	5°25	29°26	14° 2	14°28	5°24	19°24	1°59	20°26	9°29	9°28	8°48	n.a.	F 5
S 6	5 8 42	17° 7'05	5♏34	6°58	0♏24	14°49	14°32	5°21	19°23	1°57	20°26	9°21	9°25	8°55	n.a.	S 6
S 7	5 12 39	18° 8'20	17°28	8°30	1°23	15°37	14°36	5°19	19°22	1°56	20°26	9°10	9°22	9° 1	n.a.	S 7
M 8	5 16 36	19° 9'35	29°20	10° 3	2°22	16°24	14°40	5°16	19°21	1°54	20°26	8°56	9°19	9° 8	n.a.	M 8
T 9	5 20 32	20°10'50	11♐12	11°37	3°22	17°11	14°43	5°14	19°20	1°53	20°27	8°42	9°16	9°15	n.a.	T 9
W10	5 24 29	21°12'05	23° 5	13°10	4°22	17°58	14°47	5°11	19°19	1°51	20°27	8°27	9°13	9°22	n.a.	W10
T 11	5 28 25	22°13'19	5♑ 0	14°44	5°22	18°46	14°50	5° 8	19°19	1°49	20°27	8°13	9° 9	9°28	n.a.	T 11
F 12	5 32 22	23°14'34	17° 0	16°19	6°23	19°33	14°53	5° 5	19°18	1°48	20°27	8° 1	9° 6	9°35	n.a.	F 12
S 13	5 36 18	24°15'48	29° 4	17°53	7°24	20°20	14°56	5° 2	19°17	1°46	20°27	7°52	9° 3	9°42	n.a.	S 13
S 14	5 40 15	25°17'02	11♒17	19°29	8°26	21° 8	14°59	4°59	19°17	1°44	20°28	7°46	9° 0	9°48	n.a.	S 14
M15	5 44 12	26°18'16	23°39	21° 4	9°28	21°55	15° 1	4°56	19°16	1°43	20°28	7°43	8°57	9°55	n.a.	M15
T 16	5 48 8	27°19'29	6♓14	22°40	10°31	22°42	15° 4	4°53	19°16	1°41	20°28	7°D42	8°53	10° 2	n.a.	T 16
W17	5 52 5	28°20'41	19° 8	24°16	11°33	23°30	15° 6	4°49	19°15	1°39	20°29	7°42	8°50	10° 9	n.a.	W17
T 18	5 56 1	29°21'53	2♈22	25°53	12°36	24°17	15° 8	4°46	19°15	1°37	20°29	7°R42	8°47	10°15	n.a.	T 18
F 19	5 59 58	0♑23'03	16° 1	27°30	13°40	25° 4	15°10	4°42	19°14	1°36	20°29	7°41	8°44	10°22	n.a.	F 19
S 20	6 3 54	1°24'14	0♉ 7	29° 8	14°44	25°52	15°12	4°39	19°14	1°34	20°30	7°38	8°41	10°29	n.a.	S 20
S 21	6 7 51	2°25'23	14°39	0♑46	15°48	26°39	15°13	4°35	19°14	1°32	20°30	7°32	8°38	10°36	n.a.	S 21
M22	6 11 47	3°26'32	29°33	2°25	16°52	27°26	15°14	4°31	19°14	1°31	20°31	7°24	8°34	10°42	n.a.	M22
T 23	6 15 44	4°27'40	14♊43	4° 4	17°57	28°14	15°15	4°28	19°13	1°29	20°31	7°14	8°31	10°49	n.a.	T 23
W24	6 19 41	5°28'47	29°59	5°44	19° 1	29° 1	15°16	4°24	19°13	1°27	20°32	7° 5	8°28	10°56	n.a.	W24
T 25	6 23 37	6°29'54	15♋ 9	7°24	20° 7	29°48	15°17	4°20	19°D13	1°26	20°32	6°55	8°25	11° 2	n.a.	T 25
F 26	6 27 34	7°31'00	0♌ 3	9° 5	21°12	0♒36	15°17	4°16	19°13	1°24	20°33	6°48	8°22	11° 9	n.a.	F 26
S 27	6 31 30	8°32'06	14°33	10°46	22°18	1°23	15°18	4°12	19°13	1°22	20°33	6°44	8°19	11°16	n.a.	S 27
S 28	6 35 27	9°33'11	28°35	12°28	23°24	2°10	15°R18	4° 7	19°13	1°21	20°34	6°42	8°15	11°23	n.a.	S 28
M29	6 39 23	10°34'15	12♍ 8	14°10	24°30	2°58	15°18	4° 3	19°14	1°19	20°34	6°D41	8°12	11°29	n.a.	M29
T 30	6 43 20	11°35'18	25°13	15°53	25°36	3°45	15°17	3°59	19°14	1°17	20°35	6°42	8° 9	11°36	n.a.	T 30
W31	6 47 16	12♑36'21	7♎53	17♑36	26♏43	4♒32	15♍17	3♌55	19♈14	1♋15	20♓36	6°R43	8♓ 6	11♐43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s24	10n44	0n31	20s 8	0n 2	7s18	2n53	24s21	1s11	7n28	1n17	19n54	0n54	7n 9	0s34	22n47	0s50	19s24	17s 2	8s 2	8s 0	26s57			n.a.
T 2	22 32	4 46	0s37	20 34	0s 5	7 36	2 56	24 17	1 11	7 26	1 18	19 55	0 54	7 9	0 34	22 47	0 50	19 24	17 2	8 2	8 1	26 58			n.a.
W 3	22 40	1s13	1 41	21 0	0 12	7 54	2 58	24 13	1 11	7 25	1 18	19 56	0 54	7 9	0 34	22 47	0 50	19 23	17 2	8 2	8 2	26 59			n.a.
T 4	22 47	7 1	2 40	21 24	0 19	8 12	3 1	24 8	1 11	7 23	1 18	19 56	0 55	7 8	0 34	22 47	0 50	19 23	17 1	8 3	8 3	27 0			n.a.
F 5	22 53	12 28	3 30	21 48	0 26	8 31	3 3	24 3	1 11	7 22	1 18	19 57	0 55	7 8	0 34	22 47	0 50	19 23	17 1	8 5	8 5	27 1			n.a.
S 6	23 0	17 24	4 10	22 10	0 32	8 49	3 5	23 58	1 11	7 21	1 19	19 58	0 55	7 7	0 34	22 47	0 50	19 22	17 1	8 8	8 6	27 2			n.a.
S 7	23 5	21 37	4 39	22 32	0 39	9 8	3 6	23 52	1 11	7 19	1 19	19 59	0 55	7 7	0 34	22 47	0 49	19 22	17 0	8 12	8 7	27 3			n.a.
M 8	23 11	24 58	4 55	22 52	0 45	9 27	3 8	23 47	1 11	7 18	1 19	19 59	0 55	7 7	0 34	22 47	0 49	19 21	17 0	8 17	8 8	27 4			n.a.
T 9	23 15	27 14	4 59	23 12	0 51	9 46	3 9	23 41	1 11	7 17	1 20	20 0	0 56	7 7	0 34	22 47	0 49	19 21	16 59	8 22	8 9	27 5			n.a.
W10	23 20	28 16	4 50	23 30	0 57	10 5	3 10	23 34	1 11	7 16	1 20	20 1	0 56	7 6	0 34	22 47	0 49	19 21	16 59	8 28	8 11	27 6			n.a.
T 11	23 24	27 59	4 28	23 47	1 3	10 24	3 11	23 28	1 10	7 15	1 20	20 2	0 56	7 6	0 33	22 47	0 49	19 20	16 59	8 33	8 12	27 7			n.a.
F 12	23 27	26 24	3 54	24 3	1 8	10 44	3 12	23 21	1 10	7 14	1 20	20 3	0 56	7 6	0 33	22 47	0 49	19 20	16 58	8 38	8 13	27 9			n.a.
S 13	23 30	23 35	3 9	24 17	1 14	11 3	3 13	23 14	1 10	7 13	1 21	20 4	0 56	7 5	0 33	22 47	0 49	19 19	16 58	8 41	8 14	27 10			n.a.
S 14	23 32	19 41	2 15	24 31	1 19	11 23	3 13	23 6	1 10	7 12	1 21	20 5	0 56	7 5	0 33	22 47	0 49	19 19	16 58	8 43	8 15	27 11			n.a.
M15	23 34	14 54	1 14	24 43	1 24	11 42	3 13	22 59	1 10	7 11	1 21	20 6	0 57	7 5	0 33	22 47	0 49	19 18	16 57	8 45	8 17	27 12			n.a.
T 16	23 36	9 25	0 8	24 53	1 29	12 1	3 14	22 51	1 10	7 11	1 22	20 7	0 57	7 5	0 33	22 47	0 49	19 18	16 57	8 45	8 18	27 13			n.a.
W17	23 37	3 25	1n 0	25 3	1 33	12 21	3 14	22 43	1 10	7 10	1 22	20 8	0 57	7 5	0 33	22 47	0 49	19 18	16 57	8 45	8 19	27 14			n.a.
T 18	23 37	2n53	2 7	25 11	1 37	12 40	3 13	22 34	1 10	7 10	1 22	20 9	0 57	7 5	0 33	22 47	0 49	19 17	16 56	8 45	8 20	27 15			n.a.
F 19	23 37	9 15	3 9	25 17	1 41	12 59	3 13	22 25	1 10	7 9	1 22	20 10	0 57	7 5	0 33	22 47	0 49	19 17	16 56	8 45	8 21	27 16			n.a.
S 20	23 37	15 21	4 1	25 22	1 45	13 19	3 13	22 16	1 9	7 9	1 23	20 11	0 57	7 4	0 33	22 47	0 49	19 16	16 55	8 46	8 23	27 17			n.a.
S 21	23 36	20 48	4 39	25 26	1 48	13 38	3 12	22 7	1 9	7 9	1 23	20 12	0 58	7 4	0 33	22 47	0 49	19 16	16 55	8 48	8 24	27 18			n.a.
M22	23 35	25 5	5 0	25 27	1 51	13 57	3 11	21 58	1 9	7 8	1 23	20 13	0 58	7 4	0 33	22 47	0 49	19 15	16 55	8 51	8 25	27 19			n.a.
T 23	23 33	27 43	5 0	25 28	1 54	14 16	3 10	21 48	1 9	7 8	1 24	20 14	0 58	7 4	0 33	22 48	0 49	19 15	16 54	8 55	8 26	27 20			n.a.
W24	23 30	28 17	4 39	25 26	1 57	14 34	3 9	21 38	1 9	7 8	1 24	20 15	0 58	7 4	0 33	22 48	0 49	19 14	16 54	8 59	8 27	27 20			n.a.
T 25	23 28	26 43	3 59	25 24	1 59	14 53	3 8	21 28	1 9	7 8	1 24	20 16	0 58	7 4	0 33	22 48	0 49	19 14	16 54	9 2	8 29	27 21			n.a.
F 26	23 24	23 16	3 2	25 19	2 1	15 11	3 7	21 17	1 8	7 8	1 25	20 17	0 58	7 4	0 33	22 48	0 49	19 13	16 53	9 5	8 30	27 22			n.a.
S 27	23 21	18 26	1 55	25 13	2 2	15 30	3 6	21 7	1 8	7 8	1 25	20 18	0 59	7 4	0 33	22 48	0 49	19 13	16 53	9 7	8 31	27 23			n.a.
S 28	23 17	12 44	0 43	25 5	2 3	15 48	3 4	20 56	1 8	7 9	1 25	20 19	0 59	7 4	0 33	22 48	0 49	19 12	16 53	9 7	8 32	27 24			n.a.
M29	23 12	6 37	0s29	24 55	2 4	16 5	3 2	20 45	1 8	7 9	1 25	20 21	0 59	7 5	0 33	22 48	0 49	19 11	16 52	9 7	8 33	27 25			n.a.
T 30	23 7	0 26	1 38	24 43	2 4	16 23	3 1	20 33	1 8	7 9	1 26	20 22	0 59	7 5	0 33	22 48	0 49	19 11	16 52	9 7	8 35	27 26			n.a.
W31	23s 1	5s35	2s39	24s30	2s 3	16s40	2n59	20s22	1s 7	7n10	1n26	20n23	0n59	7n 5	0s33	22n48	0s49	19s10	16s52	9s 7	8s36	27s27			n.a.

Julian Day Number = 1937620.5, Delta T = 01h17m45s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°08'45, Lahiri = 4°15'46 Julian Calendar 1 Dec. 592 == Greg. Calendar 3 Dec. 592

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 593
geocentric

JANUARY 593 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 51 13	13♉37'24	20♎15	19♉20	27♏50	5♒20	15°R16	3°R50	19♈14	1°R14	20♓36	6°R43	8♓ 3	11♐49	n.a.	T 1
F 2	6 55 10	14°38'26	2♏22	21° 4	28°57	6° 7	15♍15	3♌46	19°15	1♋12	20°37	6♓41	7°59	11°56	n.a.	F 2
S 3	6 59 6	15°39'27	14°19	22°49	0♐ 4	6°54	15°14	3°41	19°15	1°11	20°38	6°37	7°56	12° 3	n.a.	S 3
S 4	7 3 3	16°40'27	26°11	24°34	1°11	7°42	15°13	3°37	19°16	1° 9	20°39	6°31	7°53	12°10	n.a.	S 4
M 5	7 6 59	17°41'27	8♐ 2	26°19	2°19	8°29	15°12	3°32	19°16	1° 7	20°39	6°22	7°50	12°16	n.a.	M 5
T 6	7 10 56	18°42'26	19°54	28° 4	3°26	9°16	15°10	3°28	19°17	1° 6	20°40	6°13	7°47	12°23	n.a.	T 6
W 7	7 14 52	19°43'24	1♑50	29°50	4°34	10° 4	15° 8	3°23	19°17	1° 4	20°41	6° 3	7°44	12°30	n.a.	W 7
T 8	7 18 49	20°44'20	13°52	1♒35	5°42	10°51	15° 6	3°18	19°18	1° 3	20°42	5°54	7°40	12°37	n.a.	T 8
F 9	7 22 46	21°45'16	26° 1	3°20	6°51	11°38	15° 4	3°14	19°19	1° 1	20°43	5°47	7°37	12°43	n.a.	F 9
S 10	7 26 42	22°46'10	8♒18	5° 4	7°59	12°25	15° 2	3° 9	19°20	0°59	20°43	5°41	7°34	12°50	n.a.	S 10
S 11	7 30 39	23°47'03	20°44	6°48	9° 8	13°13	14°59	3° 4	19°20	0°58	20°44	5°38	7°31	12°57	n.a.	S 11
M12	7 34 35	24°47'55	3♓20	8°31	10°16	14° 0	14°57	2°59	19°21	0°56	20°45	5°D36	7°28	13° 3	n.a.	M12
T 13	7 38 32	25°48'45	16° 8	10°12	11°25	14°47	14°54	2°55	19°22	0°55	20°46	5°37	7°25	13°10	n.a.	T 13
W14	7 42 28	26°49'34	29°11	11°52	12°34	15°34	14°51	2°50	19°23	0°53	20°47	5°38	7°21	13°17	n.a.	W14
T 15	7 46 25	27°50'21	12♈29	13°29	13°43	16°21	14°47	2°45	19°24	0°52	20°48	5°40	7°18	13°24	n.a.	T 15
F 16	7 50 21	28°51'06	26° 6	15° 4	14°52	17° 9	14°44	2°40	19°25	0°50	20°49	5°R41	7°15	13°30	n.a.	F 16
S 17	7 54 18	29°51'50	10♉ 2	16°35	16° 1	17°56	14°40	2°35	19°26	0°49	20°50	5°40	7°12	13°37	n.a.	S 17
S 18	7 58 15	0♒52'31	24°17	18° 3	17°11	18°43	14°36	2°30	19°28	0°47	20°51	5°38	7° 9	13°44	n.a.	S 18
M19	8 2 11	1°53'12	8♊49	19°26	18°20	19°30	14°32	2°26	19°29	0°46	20°52	5°35	7° 5	13°51	n.a.	M19
T 20	8 6 8	2°53'50	23°34	20°44	19°30	20°17	14°28	2°21	19°30	0°45	20°53	5°30	7° 2	13°57	n.a.	T 20
W21	8 10 4	3°54'27	8♋26	21°57	20°39	21° 4	14°24	2°16	19°32	0°43	20°54	5°25	6°59	14° 4	n.a.	W21
T 22	8 14 1	4°55'02	23°16	23° 2	21°49	21°51	14°19	2°11	19°33	0°42	20°55	5°21	6°56	14°11	n.a.	T 22
F 23	8 17 57	5°55'35	7♌56	24° 1	22°59	22°38	14°15	2° 6	19°34	0°41	20°56	5°17	6°53	14°17	n.a.	F 23
S 24	8 21 54	6°56'07	22°20	24°52	24° 9	23°25	14°10	2° 1	19°36	0°39	20°57	5°15	6°50	14°24	n.a.	S 24
S 25	8 25 50	7°56'37	6♍21	25°34	25°19	24°12	14° 5	1°56	19°37	0°38	20°58	5°D15	6°46	14°31	n.a.	S 25
M26	8 29 47	8°57'06	19°57	26° 7	26°29	24°59	14° 0	1°52	19°39	0°37	20°59	5°15	6°43	14°38	n.a.	M26
T 27	8 33 44	9°57'33	3♎ 7	26°30	27°40	25°46	13°55	1°47	19°41	0°35	21° 1	5°17	6°40	14°44	n.a.	T 27
W28	8 37 40	10°57'59	15°55	26°44	28°50	26°33	13°49	1°42	19°42	0°34	21° 2	5°19	6°37	14°51	n.a.	W28
T 29	8 41 37	11°58'23	28°22	26°R47	0♑ 0	27°19	13°44	1°37	19°44	0°33	21° 3	5°20	6°34	14°58	n.a.	T 29
F 30	8 45 33	12°58'46	10♏34	26°41	1°11	28° 6	13°38	1°32	19°46	0°32	21° 4	5°R21	6°31	15° 4	n.a.	F 30
S 31	8 49 30	13♒59'07	22♏34	26♒24	2♑22	28♒53	13♍32	1♌28	19♈48	0♋31	21♓ 5	5♓20	6♓27	15♐11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	11s14	3s32	24s14	2s 3	16s57	2n57	20s10	1s 7	7n10	1n26	20n24	0n59	7n 5	0s33	22n48	0s49	19s10	16s51	9s 7	8s37	27s28			n.a.
F 2	22 49	16 21	4 14	23 57	2 1	17 14	2 55	19 58	1 7	7 11	1 27	20 25	0 59	7 5	0 33	22 48	0 49	19 9	16 51	9 8	8 38	27 29			n.a.
S 3	22 42	20 46	4 44	23 38	2 0	17 30	2 53	19 46	1 7	7 12	1 27	20 26	1 0	7 5	0 33	22 48	0 49	19 9	16 51	9 9	8 39	27 30			n.a.
S 4	22 34	24 19	5 1	23 18	1 57	17 46	2 50	19 33	1 7	7 12	1 27	20 28	1 0	7 6	0 33	22 48	0 49	19 8	16 50	9 11	8 41	27 30			n.a.
M 5	22 27	26 51	5 6	22 55	1 54	18 2	2 48	19 21	1 6	7 13	1 27	20 29	1 0	7 6	0 33	22 48	0 49	19 7	16 50	9 15	8 42	27 31			n.a.
T 6	22 18	28 11	4 58	22 31	1 51	18 18	2 46	19 8	1 6	7 14	1 28	20 30	1 0	7 6	0 33	22 48	0 49	19 7	16 50	9 18	8 43	27 32			n.a.
W 7	22 10	28 13	4 36	22 5	1 47	18 33	2 43	18 55	1 6	7 15	1 28	20 31	1 0	7 6	0 33	22 48	0 49	19 6	16 49	9 22	8 44	27 33			n.a.
T 8	22 1	26 55	4 3	21 37	1 42	18 47	2 41	18 42	1 5	7 16	1 28	20 32	1 0	7 7	0 33	22 48	0 49	19 6	16 49	9 25	8 45	27 34			n.a.
F 9	21 51	24 20	3 17	21 7	1 36	19 1	2 38	18 28	1 5	7 17	1 29	20 34	1 0	7 7	0 32	22 48	0 49	19 5	16 49	9 28	8 47	27 35			n.a.
S 10	21 41	20 37	2 22	20 36	1 30	19 15	2 35	18 15	1 5	7 18	1 29	20 35	1 0	7 7	0 32	22 48	0 49	19 4	16 48	9 30	8 48	27 35			n.a.
S 11	21 31	15 57	1 20	20 3	1 23	19 29	2 32	18 1	1 5	7 20	1 29	20 36	1 1	7 8	0 32	22 48	0 49	19 4	16 48	9 31	8 49	27 36			n.a.
M12	21 20	10 33	0 12	19 29	1 15	19 42	2 30	17 47	1 4	7 21	1 29	20 37	1 1	7 8	0 32	22 48	0 49	19 3	16 48	9 32	8 50	27 37			n.a.
T 13	21 9	4 38	0n57	18 54	1 7	19 54	2 27	17 33	1 4	7 22	1 30	20 39	1 1	7 8	0 32	22 48	0 49	19 2	16 48	9 31	8 51	27 38			n.a.
W14	20 57	1n34	2 5	18 17	0 58	20 6	2 24	17 18	1 4	7 24	1 30	20 40	1 1	7 9	0 32	22 48	0 49	19 2	16 47	9 31	8 53	27 39			n.a.
T 15	20 45	7 50	3 7	17 40	0 48	20 18	2 20	17 4	1 3	7 25	1 30	20 41	1 1	7 9	0 32	22 48	0 49	19 1	16 47	9 30	8 54	27 39			n.a.
F 16	20 33	13 53	4 0	17 2	0 37	20 29	2 17	16 49	1 3	7 27	1 31	20 42	1 1	7 10	0 32	22 48	0 49	19 1	16 47	9 30	8 55	27 40			n.a.
S 17	20 20	19 22	4 41	16 23	0 25	20 40	2 14	16 34	1 3	7 29	1 31	20 44	1 1	7 10	0 32	22 48	0 49	19 0	16 46	9 30	8 56	27 41			n.a.
S 18	20 7	23 55	5 5	15 44	0 13	20 50	2 11	16 19	1 2	7 30	1 31	20 45	1 1	7 11	0 32	22 48	0 49	18 59	16 46	9 31	8 57	27 42			n.a.
M19	19 54	27 3	5 11	15 6	0n 1	20 59	2 8	16 4	1 2	7 32	1 31	20 46	1 1	7 11	0 32	22 48	0 49	18 59	16 46	9 32	8 58	27 42			n.a.
T 20	19 40	28 24	4 56	14 28	0 15	21 8	2 4	15 49	1 2	7 34	1 32	20 47	1 2	7 12	0 32	22 48	0 49	18 58	16 46	9 34	9 0	27 43			n.a.
W21	19 25	27 42	4 22	13 51	0 29	21 17	2 1	15 33	1 1	7 36	1 32	20 48	1 2	7 12	0 32	22 48	0 49	18 57	16 45	9 36	9 1	27 44			n.a.
T 22	19 11	25 2	3 29	13 15	0 44	21 25	1 57	15 18	1 1	7 38	1 32	20 50	1 2	7 13	0 32	22 49	0 49	18 57	16 45	9 37	9 2	27 45			n.a.
F 23	18 56	20 44	2 24	12 41	1 0	21 32	1 54	15 2	1 1	7 40	1 32	20 51	1 2	7 13	0 32	22 49	0 49	18 56	16 45	9 39	9 3	27 45			n.a.
S 24	18 41	15 17	1 10	12 9	1 16	21 39	1 50	14 46	1 0	7 42	1 33	20 52	1 2	7 14	0 32	22 49	0 49	18 55	16 45	9 39	9 4	27 46			n.a.
S 25	18 25	9 10	0s 6	11 40	1 32	21 46	1 47	14 30	1 0	7 44	1 33	20 53	1 2	7 15	0 32	22 49	0 49	18 55	16 44	9 40	9 6	27 47			n.a.
M26	18 9	2 47	1 20	11 13	1 48	21 51	1 43	14 14	1 0	7 46	1 33	20 54	1 2	7 15	0 32	22 49	0 49	18 54	16 44	9 39	9 7	27 47			n.a.
T 27	17 53	3s30	2 27	10 50	2 4	21 56	1 40	13 57	0 59	7 49	1 33	20 56	1 2	7 16	0 32	22 49	0 49	18 53	16 44	9 39	9 8	27 48			n.a.
W28	17 37	9 27	3 25	10 31	2 20	22 1	1 36	13 41	0 59	7 51	1 33	20 57	1 2	7 16	0 32	22 49	0 49	18 53	16 44	9 38	9 9	27 49			n.a.
T 29	17 20	14 53	4 12	10 15	2 35	22 5	1 32	13 24	0 58	7 53	1 34	20 58	1 2	7 17	0 32	22 49	0 49	18 52	16 43	9 38	9 10	27 49			n.a.
F 30	17 3	19 37	4 46	10 4	2 49	22 8	1 29	13 8	0 58	7 56	1 34	20 59	1 2	7 18	0 32	22 49	0 49	18 51	16 43	9 37	9 11	27 50			n.a.
S 31	16s45	23s29	5s 7	9s57	3n 2	22s11	1n25	12s51	0s58	7n58	1n34	21n 0	1n 3	7n19	0s32	22n49	0s48	18s51	16s43	9s37	9s13	27s51			n.a.

Julian Day Number = 1937651.5, Delta T = 01h17m44s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°08'50, Lahiri = 4°15'50 Julian Calendar 1 Jan. 593 == Greg. Calendar 3 Jan. 593

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 593
geocentric

FEBRUARY 593 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 26	14♒59'27	4♐27	25°R59	3♉32	29♒40	13°R26	1°R23	19♈49	0°R30	21♓ 6	5°R19	6♓24	15♐18	n.a.	S 1
M 2	8 57 23	15°59'45	16°18	25♒24	4°43	0♓26	13♍20	1♌18	19°51	0♋29	21° 8	5♓17	6°21	15°25	n.a.	M 2
T 3	9 1 19	17° 0'02	28°12	24°42	5°54	1°13	13°14	1°14	19°53	0°27	21° 9	5°14	6°18	15°31	n.a.	T 3
W 4	9 5 16	18° 0'17	10♉12	23°53	7° 5	2° 0	13° 8	1° 9	19°55	0°26	21°10	5°11	6°15	15°38	n.a.	W 4
T 5	9 9 13	19° 0'30	22°20	22°58	8°16	2°46	13° 1	1° 5	19°57	0°25	21°11	5° 9	6°11	15°45	n.a.	T 5
F 6	9 13 9	20° 0'42	4♒38	21°59	9°27	3°33	12°55	1° 0	19°59	0°24	21°13	5° 6	6° 8	15°52	n.a.	F 6
S 7	9 17 6	21° 0'51	17° 9	20°58	10°38	4°20	12°48	0°56	20° 1	0°23	21°14	5° 5	6° 5	15°58	n.a.	S 7
S 8	9 21 2	22° 0'59	29°54	19°56	11°49	5° 6	12°41	0°51	20° 4	0°23	21°15	5°D 4	6° 2	16° 5	n.a.	S 8
M 9	9 24 59	23° 1'05	12♓51	18°54	13° 0	5°53	12°34	0°47	20° 6	0°22	21°17	5° 4	5°59	16°12	n.a.	M 9
T 10	9 28 55	24° 1'09	26° 2	17°54	14°11	6°39	12°27	0°43	20° 8	0°21	21°18	5° 5	5°56	16°18	n.a.	T 10
W11	9 32 52	25° 1'10	9♈25	16°56	15°23	7°26	12°20	0°39	20°10	0°20	21°19	5° 6	5°52	16°25	n.a.	W11
T 12	9 36 48	26° 1'10	23° 1	16° 3	16°34	8°12	12°13	0°34	20°13	0°19	21°21	5° 7	5°49	16°32	n.a.	T 12
F 13	9 40 45	27° 1'07	6♉49	15°15	17°45	8°58	12° 6	0°30	20°15	0°18	21°22	5° 7	5°46	16°39	n.a.	F 13
S 14	9 44 42	28° 1'02	20°48	14°32	18°57	9°45	11°58	0°26	20°17	0°18	21°23	5° 8	5°43	16°45	n.a.	S 14
S 15	9 48 38	29° 0'55	4♊56	13°56	20° 8	10°31	11°51	0°22	20°20	0°17	21°25	5°R 8	5°40	16°52	n.a.	S 15
M16	9 52 35	0♓ 0'45	19°13	13°25	21°20	11°17	11°44	0°18	20°22	0°16	21°26	5° 8	5°36	16°59	n.a.	M16
T 17	9 56 31	1° 0'33	3♋34	13° 1	22°31	12° 3	11°36	0°15	20°25	0°15	21°27	5° 7	5°33	17° 6	n.a.	T 17
W18	10 0 28	2° 0'19	17°58	12°44	23°43	12°50	11°29	0°11	20°27	0°15	21°29	5° 7	5°30	17°12	n.a.	W18
T 19	10 4 24	3° 0'02	2♌18	12°33	24°54	13°36	11°21	0° 7	20°30	0°14	21°30	5° 7	5°27	17°19	n.a.	T 19
F 20	10 8 21	3°59'44	16°31	12°D28	26° 6	14°22	11°13	0° 3	20°32	0°14	21°31	5° 6	5°24	17°26	n.a.	F 20
S 21	10 12 17	4°59'23	0♍32	12°30	27°18	15° 8	11° 6	29♋59	20°35	0°13	21°33	5° 6	5°21	17°32	n.a.	S 21
S 22	10 16 14	5°58'59	14°18	12°37	28°30	15°54	10°58	29°56	20°38	0°13	21°34	5° 6	5°17	17°39	n.a.	S 22
M23	10 20 11	6°58'34	27°45	12°50	29°41	16°40	10°50	29°53	20°40	0°12	21°36	5° 6	5°14	17°46	n.a.	M23
T 24	10 24 7	7°58'07	10♎52	13° 8	0♒53	17°26	10°43	29°50	20°43	0°12	21°37	5° 6	5°11	17°53	n.a.	T 24
W25	10 28 4	8°57'38	23°40	13°32	2° 5	18°12	10°35	29°47	20°46	0°11	21°39	5° 6	5° 8	17°59	n.a.	W25
T 26	10 32 0	9°57'07	6♏ 9	14° 0	3°17	18°57	10°27	29°43	20°49	0°11	21°40	5° 5	5° 5	18° 6	n.a.	T 26
F 27	10 35 57	10°56'34	18°24	14°32	4°29	19°43	10°19	29°40	20°51	0°11	21°41	5° 4	5° 2	18°13	n.a.	F 27
S 28	10 39 53	11♓55'59	0♐27	15♒ 9	5♒41	20♓29	10♍12	29♋37	20♈54	0♋10	21♓43	5♓ 4	4♓58	18♐19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s28	26s21	5s15	9s55	3n14	22s13	1n21	12s34	0s57	8n 1	1n34	21n 1	1n 3	7n19	0s32	22n49	0s48	18s50	16s43	9s38	9s14	27s51			n.a.
M 2	16 10	28 2	5 9	9 56	3 25	22 15	1 18	12 17	0 57	8 3	1 35	21 2	1 3	7 20	0 32	22 49	0 48	18 49	16 42	9 39	9 15	27 52			n.a.
T 3	15 52	28 27	4 50	10 2	3 33	22 16	1 14	12 0	0 56	8 6	1 35	21 3	1 3	7 21	0 32	22 49	0 48	18 49	16 42	9 40	9 16	27 53			n.a.
W 4	15 33	27 31	4 18	10 12	3 40	22 16	1 10	11 43	0 56	8 8	1 35	21 5	1 3	7 22	0 32	22 49	0 48	18 48	16 42	9 41	9 17	27 53			n.a.
T 5	15 14	25 17	3 34	10 25	3 45	22 15	1 6	11 26	0 55	8 11	1 35	21 6	1 3	7 22	0 32	22 49	0 48	18 47	16 42	9 42	9 19	27 54			n.a.
F 6	14 55	21 50	2 40	10 42	3 48	22 14	1 3	11 8	0 55	8 14	1 35	21 7	1 3	7 23	0 32	22 49	0 48	18 47	16 42	9 43	9 20	27 54			n.a.
S 7	14 36	17 21	1 37	11 1	3 48	22 13	0 59	10 51	0 55	8 16	1 35	21 8	1 3	7 24	0 32	22 49	0 48	18 46	16 42	9 43	9 21	27 55			n.a.
S 8	14 17	12 3	0 29	11 22	3 46	22 11	0 55	10 33	0 54	8 19	1 36	21 9	1 3	7 25	0 31	22 49	0 48	18 45	16 41	9 43	9 22	27 56			n.a.
M 9	13 57	6 8	0n43	11 45	3 42	22 8	0 52	10 15	0 54	8 22	1 36	21 10	1 3	7 26	0 31	22 49	0 48	18 44	16 41	9 43	9 23	27 56			n.a.
T 10	13 37	0n 8	1 53	12 9	3 37	22 4	0 48	9 58	0 53	8 25	1 36	21 11	1 3	7 27	0 31	22 49	0 48	18 44	16 41	9 43	9 24	27 57			n.a.
W11	13 17	6 30	2 59	12 33	3 29	22 0	0 44	9 40	0 53	8 28	1 36	21 12	1 3	7 27	0 31	22 49	0 48	18 43	16 41	9 43	9 26	27 57			n.a.
T 12	12 57	12 39	3 55	12 58	3 20	21 55	0 40	9 22	0 52	8 31	1 36	21 13	1 3	7 28	0 31	22 49	0 48	18 42	16 41	9 43	9 27	27 58			n.a.
F 13	12 36	18 17	4 39	13 22	3 10	21 50	0 37	9 4	0 52	8 34	1 36	21 14	1 3	7 29	0 31	22 49	0 48	18 42	16 41	9 42	9 28	27 58			n.a.
S 14	12 15	23 1	5 7	13 45	2 58	21 44	0 33	8 46	0 51	8 36	1 36	21 15	1 3	7 30	0 31	22 49	0 48	18 41	16 40	9 42	9 29	27 59			n.a.
S 15	11 54	26 28	5 17	14 8	2 46	21 37	0 29	8 28	0 51	8 39	1 37	21 15	1 3	7 31	0 31	22 49	0 48	18 40	16 40	9 42	9 30	27 59			n.a.
M16	11 33	28 17	5 7	14 29	2 33	21 30	0 26	8 10	0 50	8 42	1 37	21 16	1 3	7 32	0 31	22 49	0 48	18 40	16 40	9 42	9 32	28 0			n.a.
T 17	11 12	28 13	4 39	14 49	2 19	21 22	0 22	7 52	0 50	8 45	1 37	21 17	1 3	7 33	0 31	22 49	0 48	18 39	16 40	9 42	9 33	28 1			n.a.
W18	10 50	26 15	3 53	15 7	2 5	21 13	0 19	7 33	0 49	8 48	1 37	21 18	1 3	7 34	0 31	22 49	0 48	18 38	16 40	9 42	9 34	28 1			n.a.
T 19	10 29	22 35	2 52	15 24	1 51	21 4	0 15	7 15	0 49	8 51	1 37	21 19	1 4	7 35	0 31	22 50	0 48	18 38	16 40	9 43	9 35	28 1			n.a.
F 20	10 7	17 37	1 41	15 39	1 36	20 54	0 11	6 57	0 49	8 54	1 37	21 20	1 4	7 36	0 31	22 50	0 48	18 37	16 40	9 43	9 36	28 2			n.a.
S 21	9 45	11 46	0 25	15 52	1 22	20 44	0 8	6 38	0 48	8 57	1 37	21 20	1 4	7 37	0 31	22 50	0 48	18 36	16 40	9 43	9 37	28 2			n.a.
S 22	9 23	5 27	0s51	16 4	1 8	20 33	0 5	6 20	0 48	9 0	1 37	21 21	1 4	7 38	0 31	22 50	0 48	18 36	16 39	9 43	9 39	28 3			n.a.
M23	9 1	0s58	2 2	16 13	0 54	20 21	0 1	6 1	0 47	9 3	1 37	21 22	1 4	7 39	0 31	22 50	0 48	18 35	16 39	9 43	9 40	28 3			n.a.
T 24	8 39	7 10	3 6	16 21	0 41	20 9	0s 2	5 43	0 46	9 6	1 37	21 23	1 4	7 40	0 31	22 50	0 48	18 35	16 39	9 43	9 41	28 4			n.a.
W25	8 16	12 56	3 58	16 27	0 28	19 56	0 6	5 24	0 46	9 9	1 37	21 23	1 4	7 41	0 31	22 50	0 48	18 34	16 39	9 43	9 42	28 4			n.a.
T 26	7 54	18 2	4 37	16 31	0 15	19 43	0 9	5 6	0 45	9 12	1 38	21 24	1 4	7 42	0 31	22 50	0 48	18 33	16 39	9 43	9 43	28 5			n.a.
F 27	7 31	22 17	5 3	16 34	0 2	19 29	0 12	4 47	0 45	9 15	1 38	21 25	1 4	7 43	0 31	22 50	0 48	18 33	16 39	9 43	9 44	28 5			n.a.
S 28	7s 8	25s32	5s16	16s34	0s10	19s15	0s15	4s29	0s44	9n18	1n38	21n25	1n 4	7n45	0s31	22n50	0s48	18s32	16s39	9s44	9s46	28s 6			n.a.

Julian Day Number = 1937682.5, Delta T = 01h17m43s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°08'54, Lahiri = 4°15'54 Julian Calendar 1 Feb. 593 == Greg. Calendar 3 Feb. 593

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 593
geocentric

MARCH 593 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 50	12♓55'23	12♐22	15♒50	6♒53	21♓15	10°R 4	29°R35	20♈57	0°R10	21♓44	5°D 4	4♓55	18♐26	n.a.	S 1
M 2	10 47 46	13°54'45	24°15	16°34	8° 5	22° 0	9♍56	29♋32	21° 0	0♋10	21°46	5♓ 4	4°52	18°33	n.a.	M 2
T 3	10 51 43	14°54'04	6♑ 9	17°22	9°17	22°46	9°48	29°29	21° 3	0° 9	21°47	5° 5	4°49	18°40	n.a.	T 3
W 4	10 55 39	15°53'22	18°10	18°13	10°29	23°32	9°41	29°26	21° 6	0° 9	21°49	5° 5	4°46	18°46	n.a.	W 4
T 5	10 59 36	16°52'38	0♒22	19° 8	11°41	24°17	9°33	29°24	21° 9	0° 9	21°50	5° 7	4°42	18°53	n.a.	T 5
F 6	11 3 33	17°51'53	12°47	20° 5	12°53	25° 3	9°25	29°22	21°12	0° 9	21°52	5° 8	4°39	19° 0	n.a.	F 6
S 7	11 7 29	18°51'05	25°29	21° 5	14° 5	25°48	9°18	29°19	21°15	0° 9	21°53	5° 8	4°36	19° 6	n.a.	S 7
S 8	11 11 26	19°50'15	8♓30	22° 8	15°18	26°33	9°10	29°17	21°18	0° 9	21°54	5°R 9	4°33	19°13	n.a.	S 8
M 9	11 15 22	20°49'23	21°49	23°14	16°30	27°19	9° 3	29°15	21°21	0°D 9	21°56	5° 8	4°30	19°20	n.a.	M 9
T 10	11 19 19	21°48'29	5♈25	24°22	17°42	28° 4	8°55	29°13	21°24	0° 9	21°57	5° 7	4°27	19°27	n.a.	T 10
W11	11 23 15	22°47'32	19°16	25°32	18°54	28°49	8°48	29°11	21°27	0° 9	21°59	5° 4	4°23	19°33	n.a.	W11
T 12	11 27 12	23°46'34	3♉19	26°44	20° 6	29°35	8°40	29° 9	21°30	0° 9	22° 0	5° 2	4°20	19°40	n.a.	T 12
F 13	11 31 8	24°45'33	17°30	27°58	21°19	0♈20	8°33	29° 7	21°34	0° 9	22° 2	4°59	4°17	19°47	n.a.	F 13
S 14	11 35 5	25°44'30	1♊45	29°15	22°31	1° 5	8°26	29° 6	21°37	0° 9	22° 3	4°57	4°14	19°53	n.a.	S 14
S 15	11 39 2	26°43'25	16° 0	0♓33	23°43	1°50	8°19	29° 4	21°40	0°10	22° 5	4°56	4°11	20° 0	n.a.	S 15
M16	11 42 58	27°42'17	0♋13	1°54	24°56	2°35	8°12	29° 3	21°43	0°10	22° 6	4°D56	4° 8	20° 7	n.a.	M16
T 17	11 46 55	28°41'07	14°21	3°16	26° 8	3°20	8° 5	29° 2	21°46	0°10	22° 8	4°56	4° 4	20°14	n.a.	T 17
W18	11 50 51	29°39'54	28°23	4°40	27°20	4° 5	7°58	29° 0	21°50	0°10	22° 9	4°58	4° 1	20°20	n.a.	W18
T 19	11 54 48	0♈38'40	12♎17	6° 6	28°33	4°50	7°52	28°59	21°53	0°11	22°10	4°59	3°58	20°27	n.a.	T 19
F 20	11 58 44	1°37'22	26° 2	7°33	29°45	5°34	7°45	28°58	21°56	0°11	22°12	5° 0	3°55	20°34	n.a.	F 20
S 21	12 2 41	2°36'03	9♍35	9° 3	0♓58	6°19	7°38	28°57	21°59	0°11	22°13	5°R 0	3°52	20°41	n.a.	S 21
S 22	12 6 37	3°34'41	22°57	10°34	2°10	7° 4	7°32	28°57	22° 3	0°12	22°15	4°59	3°48	20°47	n.a.	S 22
M23	12 10 34	4°33'17	6♏ 5	12° 6	3°22	7°49	7°26	28°56	22° 6	0°12	22°16	4°57	3°45	20°54	n.a.	M23
T 24	12 14 31	5°31'52	18°59	13°41	4°35	8°33	7°20	28°55	22° 9	0°13	22°18	4°53	3°42	21° 1	n.a.	T 24
W25	12 18 27	6°30'24	1♏39	15°17	5°47	9°18	7°14	28°55	22°13	0°13	22°19	4°47	3°39	21° 7	n.a.	W25
T 26	12 22 24	7°28'55	14° 4	16°55	7° 0	10° 2	7° 8	28°55	22°16	0°14	22°21	4°42	3°36	21°14	n.a.	T 26
F 27	12 26 20	8°27'23	26°17	18°34	8°12	10°47	7° 2	28°54	22°20	0°14	22°22	4°36	3°33	21°21	n.a.	F 27
S 28	12 30 17	9°25'51	8♐19	20°15	9°25	11°31	6°56	28°54	22°23	0°15	22°23	4°32	3°29	21°28	n.a.	S 28
S 29	12 34 13	10°24'16	20°15	21°58	10°37	12°15	6°51	28°D54	22°26	0°16	22°25	4°28	3°26	21°34	n.a.	S 29
M30	12 38 10	11°22'40	2♑ 7	23°42	11°50	13° 0	6°45	28°54	22°30	0°16	22°26	4°26	3°23	21°41	n.a.	M30
T 31	12 42 6	12♈21'02	14♑ 1	25♓28	13♓ 3	13♈44	6♍40	28♋54	22♈33	0♋17	22♓28	4°D26	3♓20	21♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	6s45	27s38	5s14	16s33	0s21	19s 0	0s19	4s10	0s44	9n21	1n38	21n26	1n 4	7n46	0s31	22n50	0s48	18s31	16s39	9s44	9s47	28s 6			n.a.
M 2	6 23	28 29	4 59	16 30	0 32	18 44	0 22	3 51	0 43	9 24	1 38	21 27	1 4	7 47	0 31	22 50	0 47	18 31	16 39	9 44	9 48	28 6			n.a.
T 3	5 59	28 0	4 31	16 26	0 43	18 28	0 25	3 33	0 43	9 27	1 38	21 27	1 4	7 48	0 31	22 50	0 47	18 30	16 39	9 43	9 49	28 7			n.a.
W 4	5 36	26 12	3 52	16 19	0 53	18 12	0 28	3 14	0 42	9 30	1 38	21 28	1 4	7 49	0 31	22 50	0 47	18 29	16 39	9 43	9 50	28 7			n.a.
T 5	5 13	23 10	3 1	16 11	1 3	17 55	0 31	2 56	0 42	9 33	1 38	21 28	1 4	7 50	0 31	22 50	0 47	18 29	16 39	9 43	9 51	28 7			n.a.
F 6	4 50	19 2	2 1	16 2	1 12	17 37	0 34	2 37	0 41	9 36	1 38	21 29	1 4	7 51	0 31	22 50	0 47	18 28	16 39	9 42	9 53	28 8			n.a.
S 7	4 27	13 57	0 53	15 51	1 20	17 19	0 37	2 18	0 41	9 39	1 38	21 29	1 4	7 52	0 31	22 50	0 47	18 28	16 39	9 42	9 54	28 8			n.a.
S 8	4 3	8 10	0n19	15 38	1 28	17 0	0 40	2 0	0 40	9 42	1 38	21 30	1 4	7 54	0 31	22 50	0 47	18 27	16 39	9 42	9 55	28 9			n.a.
M 9	3 40	1 53	1 31	15 23	1 36	16 41	0 42	1 41	0 40	9 45	1 38	21 30	1 4	7 55	0 31	22 50	0 47	18 26	16 39	9 42	9 56	28 9			n.a.
T 10	3 16	4n36	2 39	15 7	1 43	16 22	0 45	1 22	0 39	9 48	1 38	21 31	1 4	7 56	0 31	22 50	0 47	18 26	16 39	9 43	9 57	28 9			n.a.
W11	2 53	10 59	3 40	14 50	1 50	16 2	0 48	1 4	0 38	9 50	1 38	21 31	1 4	7 57	0 31	22 50	0 47	18 25	16 39	9 43	9 58	28 10			n.a.
T 12	2 29	16 54	4 28	14 31	1 56	15 41	0 50	0 45	0 38	9 53	1 38	21 31	1 4	7 58	0 31	22 50	0 47	18 25	16 39	9 44	10 0	28 10			n.a.
F 13	2 6	21 58	5 0	14 10	2 1	15 20	0 53	0 26	0 37	9 56	1 37	21 32	1 4	8 0	0 31	22 50	0 47	18 24	16 39	9 45	10 1	28 10			n.a.
S 14	1 42	25 47	5 14	13 48	2 6	14 59	0 55	0 8	0 37	9 58	1 37	21 32	1 4	8 1	0 31	22 50	0 47	18 24	16 39	9 46	10 2	28 10			n.a.
S 15	1 19	28 0	5 9	13 24	2 11	14 37	0 58	0n11	0 36	10 1	1 37	21 32	1 4	8 2	0 31	22 50	0 47	18 23	16 39	9 46	10 3	28 11			n.a.
M16	0 55	28 22	4 45	12 59	2 15	14 15	1 0	0 29	0 36	10 4	1 37	21 33	1 4	8 3	0 31	22 50	0 47	18 22	16 39	9 47	10 4	28 11			n.a.
T 17	0 32	26 52	4 3	12 32	2 19	13 53	1 2	0 48	0 35	10 6	1 37	21 33	1 4	8 4	0 31	22 50	0 47	18 22	16 39	9 46	10 5	28 11			n.a.
W18	0 8	23 42	3 8	12 4	2 22	13 30	1 5	1 6	0 34	10 9	1 37	21 33	1 4	8 6	0 31	22 51	0 47	18 21	16 39	9 46	10 7	28 12			n.a.
T 19	0n15	19 11	2 2	11 35	2 24	13 7	1 7	1 25	0 34	10 11	1 37	21 33	1 4	8 7	0 31	22 51	0 47	18 21	16 39	9 45	10 8	28 12			n.a.
F 20	0 39	13 43	0 49	11 4	2 26	12 43	1 9	1 43	0 33	10 13	1 37	21 34	1 4	8 8	0 31	22 51	0 47	18 20	16 39	9 45	10 9	28 12			n.a.
S 21	1 3	7 39	0s25	10 31	2 28	12 19	1 11	2 2	0 33	10 16	1 37	21 34	1 4	8 9	0 31	22 51	0 47	18 20	16 39	9 45	10 10	28 12			n.a.
S 22	1 26	1 20	1 37	9 57	2 29	11 55	1 13	2 20	0 32	10 18	1 37	21 34	1 4	8 11	0 31	22 51	0 47	18 19	16 39	9 45	10 11	28 13			n.a.
M23	1 49	4s55	2 42	9 22	2 29	11 30	1 15	2 38	0 32	10 20	1 37	21 34	1 4	8 12	0 31	22 51	0 47	18 19	16 39	9 46	10 12	28 13			n.a.
T 24	2 13	10 50	3 37	8 45	2 29	11 5	1 16	2 57	0 31	10 23	1 36	21 34	1 4	8 13	0 31	22 51	0 47	18 18	16 39	9 48	10 14	28 13			n.a.
W25	2 36	16 13	4 21	8 7	2 29	10 40	1 18	3 15	0 30	10 25	1 36	21 34	1 4	8 15	0 31	22 51	0 47	18 18	16 39	9 50	10 15	28 13			n.a.
T 26	2 59	20 49	4 51	7 28	2 28	10 15	1 20	3 33	0 30	10 27	1 36	21 34	1 4	8 16	0 31	22 51	0 47	18 17	16 39	9 52	10 16	28 13			n.a.
F 27	3 23	24 27	5 8	6 47	2 26	9 49	1 21	3 51	0 29	10 29	1 36	21 34	1 4	8 17	0 30	22 51	0 47	18 17	16 40	9 54	10 17	28 14			n.a.
S 28	3 46	26 58	5 10	6 5	2 24	9 23	1 23	4 9	0 29	10 31	1 36	21 34	1 4	8 18	0 30	22 51	0 46	18 16	16 40	9 55	10 18	28 14			n.a.
S 29	4 9	28 14	4 59	5 22	2 21	8 56	1 24	4 27	0 28	10 33	1 36	21 34	1 4	8 20	0 30	22 51	0 46	18 16	16 40	9 57	10 19	28 14			n.a.
M30	4 32	28 12	4 36	4 38	2 18	8 30	1 26	4 45	0 27	10 35	1 36	21 34	1 3	8 21	0 30	22 51	0 46	18 15	16 40	9 58	10 21	28 14			n.a.
T 31	4n55	26s51	4s 0	3s52	2s14	8s 3	1s27	5n 3	0s27	10n36	1n35	21n34	1n 3	8n22	0s30	22n51	0s46	18s15	16s40	9s58	10s22	28s14			n.a.

Julian Day Number = 1937710.5, Delta T = 01h17m42s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°08'58, Lahiri = 4°15'58 Julian Calendar 1 March 593 == Greg. Calendar 3 March 593

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 593
geocentric

APRIL 593 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 46 3	13♈19'22	26♉ 1	27♓16	14♓15	14♈28	6°R35	28♋55	22♈37	0♋18	22♓29	4♓26	3♓17	21♐54	n.a.	W 1
T 2	12 50 0	14°17'41	8♒13	29° 6	15°28	15°12	6♍30	28°55	22°40	0°19	22°30	4°28	3°14	22° 1	n.a.	T 2
F 3	12 53 56	15°15'58	20°40	0♈57	16°40	15°56	6°25	28°56	22°43	0°19	22°32	4°29	3°10	22° 8	n.a.	F 3
S 4	12 57 53	16°14'13	3♓28	2°50	17°53	16°40	6°21	28°56	22°47	0°20	22°33	4°R30	3° 7	22°15	n.a.	S 4
S 5	13 1 49	17°12'27	16°38	4°44	19° 6	17°24	6°16	28°57	22°50	0°21	22°34	4°29	3° 4	22°21	n.a.	S 5
M 6	13 5 46	18°10'39	0♈12	6°41	20°18	18° 8	6°12	28°58	22°54	0°22	22°36	4°27	3° 1	22°28	n.a.	M 6
T 7	13 9 42	19° 8'49	14° 9	8°39	21°31	18°52	6° 8	28°59	22°57	0°23	22°37	4°22	2°58	22°35	n.a.	T 7
W 8	13 13 39	20° 6'58	28°26	10°38	22°44	19°36	6° 4	29° 0	23° 1	0°24	22°38	4°16	2°54	22°41	n.a.	W 8
T 9	13 17 35	21° 5'05	12♉57	12°39	23°56	20°20	6° 0	29° 1	23° 4	0°25	22°40	4° 9	2°51	22°48	n.a.	T 9
F 10	13 21 32	22° 3'10	27°35	14°42	25° 9	21° 4	5°56	29° 2	23° 8	0°26	22°41	4° 1	2°48	22°55	n.a.	F 10
S 11	13 25 28	23° 1'13	12♊14	16°46	26°22	21°47	5°53	29° 3	23°11	0°27	22°42	3°55	2°45	23° 2	n.a.	S 11
S 12	13 29 25	23°59'15	26°46	18°52	27°34	22°31	5°50	29° 5	23°15	0°28	22°44	3°50	2°42	23° 8	n.a.	S 12
M13	13 33 22	24°57'14	11♋ 8	20°59	28°47	23°15	5°47	29° 7	23°18	0°29	22°45	3°48	2°39	23°15	n.a.	M13
T 14	13 37 18	25°55'12	25°15	23° 7	29°59	23°58	5°44	29° 8	23°22	0°30	22°46	3°D47	2°35	23°22	n.a.	T 14
W15	13 41 15	26°53'07	9♌ 8	25°16	1♈13	24°42	5°41	29°10	23°25	0°32	22°47	3°47	2°32	23°28	n.a.	W15
T 16	13 45 11	27°51'01	22°45	27°26	2°25	25°25	5°38	29°12	23°28	0°33	22°49	3°48	2°29	23°35	n.a.	T 16
F 17	13 49 8	28°48'52	6♍ 9	29°36	3°38	26° 8	5°36	29°14	23°32	0°34	22°50	3°R48	2°26	23°42	n.a.	F 17
S 18	13 53 4	29°46'42	19°20	1♉46	4°51	26°52	5°34	29°16	23°35	0°35	22°51	3°47	2°23	23°49	n.a.	S 18
S 19	13 57 1	0♉44'30	2♎19	3°57	6° 4	27°35	5°32	29°18	23°39	0°37	22°52	3°44	2°19	23°55	n.a.	S 19
M20	14 0 57	1°42'16	15° 6	6° 7	7°16	28°18	5°30	29°20	23°42	0°38	22°53	3°38	2°16	24° 2	n.a.	M20
T 21	14 4 54	2°40'01	27°43	8°17	8°29	29° 1	5°28	29°23	23°46	0°39	22°55	3°30	2°13	24° 9	n.a.	T 21
W22	14 8 51	3°37'44	10♏ 9	10°27	9°42	29°45	5°26	29°25	23°49	0°41	22°56	3°20	2°10	24°15	n.a.	W22
T 23	14 12 47	4°35'26	22°25	12°35	10°55	0♉28	5°25	29°28	23°53	0°42	22°57	3° 9	2° 7	24°22	n.a.	T 23
F 24	14 16 44	5°33'07	4♐32	14°41	12° 8	1°11	5°24	29°30	23°56	0°43	22°58	2°57	2° 4	24°29	n.a.	F 24
S 25	14 20 40	6°30'46	16°31	16°47	13°20	1°54	5°23	29°33	23°59	0°45	22°59	2°47	2° 0	24°36	n.a.	S 25
S 26	14 24 37	7°28'24	28°24	18°50	14°33	2°36	5°22	29°36	24° 3	0°46	23° 0	2°39	1°57	24°42	n.a.	S 26
M27	14 28 33	8°26'01	10♑15	20°51	15°46	3°19	5°22	29°39	24° 6	0°48	23° 1	2°33	1°54	24°49	n.a.	M27
T 28	14 32 30	9°23'37	22° 7	22°50	16°59	4° 2	5°21	29°42	24° 9	0°49	23° 2	2°29	1°51	24°56	n.a.	T 28
W29	14 36 26	10°21'12	4♒ 6	24°47	18°12	4°45	5°21	29°45	24°13	0°51	23° 3	2°28	1°48	25° 2	n.a.	W29
T 30	14 40 23	11♉18'46	16♒15	26♉41	19♈25	5♉28	5°D21	29♋48	24♈16	0♋52	23♓ 5	2°D27	1♓45	25♐ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n18	24s17	3s14	3s 5	2s10	7s36	1s28	5n21	0s26	10n38	1n35	21n34	1n 3	8n24	0s30	22n51	0s46	18s14	16s40	9s57	10s23	28s14		n.a.
T 2	5 41	20 34	2 18	2 16	2 5	7 9	1 29	5 38	0 26	10 40	1 35	21 34	1 3	8 25	0 30	22 51	0 46	18 14	16 40	9 57	10 24	28 15		n.a.
F 3	6 3	15 53	1 14	1 27	2 0	6 41	1 30	5 56	0 25	10 42	1 35	21 34	1 3	8 26	0 30	22 51	0 46	18 14	16 40	9 56	10 25	28 15		n.a.
S 4	6 26	10 24	0 6	0 36	1 54	6 14	1 31	6 14	0 24	10 43	1 35	21 34	1 3	8 27	0 30	22 51	0 46	18 13	16 41	9 56	10 26	28 15		n.a.
S 5	6 48	4 19	1n 5	0n15	1 48	5 46	1 32	6 31	0 24	10 45	1 35	21 34	1 3	8 29	0 30	22 51	0 46	18 13	16 41	9 56	10 27	28 15		n.a.
M 6	7 11	2n 8	2 14	1 8	1 41	5 18	1 33	6 49	0 23	10 46	1 34	21 33	1 3	8 30	0 30	22 51	0 46	18 12	16 41	9 57	10 29	28 15		n.a.
T 7	7 33	8 39	3 17	2 1	1 33	4 50	1 34	7 6	0 23	10 47	1 34	21 33	1 3	8 31	0 30	22 51	0 46	18 12	16 41	9 59	10 30	28 15		n.a.
W 8	7 55	14 53	4 10	2 56	1 26	4 21	1 35	7 23	0 22	10 49	1 34	21 33	1 3	8 33	0 30	22 51	0 46	18 12	16 41	10 1	10 31	28 15		n.a.
T 9	8 17	20 23	4 47	3 51	1 17	3 53	1 35	7 40	0 21	10 50	1 34	21 33	1 3	8 34	0 30	22 51	0 46	18 11	16 41	10 4	10 32	28 15		n.a.
F 10	8 39	24 43	5 5	4 47	1 9	3 24	1 36	7 58	0 21	10 51	1 34	21 32	1 3	8 35	0 30	22 51	0 46	18 11	16 41	10 6	10 33	28 15		n.a.
S 11	9 1	27 27	5 4	5 43	1 0	2 56	1 36	8 15	0 20	10 52	1 34	21 32	1 3	8 36	0 30	22 51	0 46	18 11	16 42	10 9	10 34	28 16		n.a.
S 12	9 23	28 18	4 43	6 40	0 50	2 27	1 37	8 32	0 20	10 53	1 33	21 32	1 3	8 38	0 30	22 51	0 46	18 10	16 42	10 11	10 36	28 16		n.a.
M13	9 44	27 13	4 5	7 37	0 41	1 58	1 37	8 48	0 19	10 54	1 33	21 31	1 3	8 39	0 30	22 51	0 46	18 10	16 42	10 12	10 37	28 16		n.a.
T 14	10 5	24 23	3 12	8 35	0 30	1 29	1 37	9 5	0 18	10 55	1 33	21 31	1 3	8 40	0 30	22 51	0 46	18 10	16 42	10 12	10 38	28 16		n.a.
W15	10 26	20 10	2 9	9 32	0 20	1 0	1 37	9 22	0 18	10 56	1 33	21 31	1 3	8 42	0 30	22 51	0 46	18 9	16 42	10 12	10 39	28 16		n.a.
T 16	10 47	14 58	0 59	10 29	0 10	0 31	1 38	9 38	0 17	10 57	1 32	21 30	1 3	8 43	0 30	22 52	0 46	18 9	16 43	10 11	10 40	28 16		n.a.
F 17	11 8	9 8	0s13	11 26	0n 1	0 2	1 38	9 55	0 16	10 57	1 32	21 30	1 3	8 44	0 30	22 52	0 46	18 9	16 43	10 11	10 41	28 16		n.a.
S 18	11 29	3 0	1 22	12 22	0 11	0n27	1 38	10 11	0 16	10 58	1 32	21 29	1 3	8 46	0 30	22 52	0 46	18 8	16 43	10 12	10 42	28 16		n.a.
S 19	11 49	3s10	2 26	13 17	0 22	0 56	1 37	10 27	0 15	10 59	1 32	21 29	1 3	8 47	0 30	22 52	0 46	18 8	16 43	10 13	10 44	28 16		n.a.
M20	12 9	9 6	3 22	14 10	0 32	1 25	1 37	10 44	0 15	10 59	1 32	21 28	1 3	8 48	0 30	22 52	0 46	18 8	16 43	10 15	10 45	28 16		n.a.
T 21	12 29	14 34	4 7	15 3	0 43	1 54	1 37	11 0	0 14	11 0	1 31	21 28	1 3	8 49	0 30	22 52	0 46	18 7	16 44	10 18	10 46	28 16		n.a.
W22	12 49	19 23	4 39	15 54	0 53	2 23	1 37	11 15	0 13	11 0	1 31	21 27	1 3	8 51	0 30	22 52	0 46	18 7	16 44	10 22	10 47	28 16		n.a.
T 23	13 9	23 18	4 58	16 43	1 3	2 53	1 36	11 31	0 13	11 0	1 31	21 27	1 3	8 52	0 30	22 52	0 46	18 7	16 44	10 26	10 48	28 16		n.a.
F 24	13 28	26 10	5 3	17 31	1 12	3 22	1 36	11 47	0 12	11 0	1 31	21 26	1 3	8 53	0 30	22 52	0 46	18 7	16 44	10 30	10 49	28 16		n.a.
S 25	13 48	27 49	4 55	18 16	1 21	3 51	1 35	12 3	0 11	11 1	1 31	21 25	1 3	8 54	0 30	22 52	0 46	18 6	16 45	10 34	10 50	28 16		n.a.
S 26	14 7	28 10	4 33	18 59	1 29	4 20	1 35	12 18	0 11	11 1	1 30	21 25	1 3	8 56	0 30	22 52	0 45	18 6	16 45	10 37	10 52	28 16		n.a.
M27	14 25	27 13	4 1	19 40	1 37	4 48	1 34	12 33	0 10	11 1	1 30	21 24	1 3	8 57	0 30	22 52	0 45	18 6	16 45	10 39	10 53	28 15		n.a.
T 28	14 44	25 2	3 17	20 18	1 44	5 17	1 33	12 49	0 10	11 1	1 30	21 24	1 3	8 58	0 30	22 52	0 45	18 6	16 45	10 40	10 54	28 15		n.a.
W29	15 2	21 43	2 25	20 54	1 51	5 46	1 33	13 4	0 9	11 1	1 30	21 23	1 3	8 59	0 30	22 52	0 45	18 6	16 46	10 41	10 55	28 15		n.a.
T 30	15n20	17s26	1s25	21n27	1n57	6n14	1s32	13n19	0s 8	11n 0	1n29	21n22	1n 3	9n 1	0s30	22n52	0s45	18s 5	16s46	10s41	10s56	28s15		n.a.

Julian Day Number = 1937741.5, Delta T = 01h17m42s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°09'02, Lahiri = 4°16'02 Julian Calendar 1 Apr. 593 == Greg. Calendar 3 Apr. 593

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 593
geocentric

MAY 593 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 44 20	12♉16'19	28♒41	28♉33	20♈38	6♉10	5♍21	29♋52	24♈20	0♋54	23♓ 6	2°R28	1♓41	25♐16	n.a.	F 1
S 2	14 48 16	13°13'51	11♓27	0♊22	21°50	6°53	5°21	29°55	24°23	0°56	23° 7	2♓28	1°38	25°23	n.a.	S 2
S 3	14 52 13	14°11'22	24°39	2° 8	23° 3	7°35	5°22	29°59	24°26	0°57	23° 8	2°26	1°35	25°29	n.a.	S 3
M 4	14 56 9	15° 8'52	8♈19	3°51	24°16	8°18	5°22	0♌ 2	24°29	0°59	23° 9	2°22	1°32	25°36	n.a.	M 4
T 5	15 0 6	16° 6'21	22°27	5°32	25°29	9° 0	5°23	0° 6	24°33	1° 1	23°10	2°15	1°29	25°43	n.a.	T 5
W 6	15 4 2	17° 3'49	6♉59	7° 9	26°42	9°43	5°24	0°10	24°36	1° 2	23°10	2° 6	1°25	25°49	n.a.	W 6
T 7	15 7 59	18° 1'16	21°51	8°44	27°55	10°25	5°25	0°14	24°39	1° 4	23°11	1°56	1°22	25°56	n.a.	T 7
F 8	15 11 55	18°58'42	6♊52	10°15	29° 8	11° 7	5°27	0°18	24°43	1° 6	23°12	1°45	1°19	26° 3	n.a.	F 8
S 9	15 15 52	19°56'07	21°54	11°44	0♉21	11°49	5°28	0°22	24°46	1° 7	23°13	1°35	1°16	26°10	n.a.	S 9
S 10	15 19 49	20°53'31	6♋47	13° 9	1°34	12°32	5°30	0°26	24°49	1° 9	23°14	1°28	1°13	26°16	n.a.	S 10
M11	15 23 45	21°50'54	21°24	14°32	2°47	13°14	5°32	0°30	24°52	1°11	23°15	1°23	1°10	26°23	n.a.	M11
T 12	15 27 42	22°48'16	5♌41	15°51	4° 0	13°56	5°34	0°34	24°55	1°13	23°16	1°20	1° 6	26°30	n.a.	T 12
W13	15 31 38	23°45'36	19°35	17° 7	5°13	14°38	5°36	0°39	24°58	1°15	23°17	1°19	1° 3	26°36	n.a.	W13
T 14	15 35 35	24°42'55	3♍ 8	18°20	6°26	15°20	5°39	0°43	25° 2	1°17	23°17	1°19	1° 0	26°43	n.a.	T 14
F 15	15 39 31	25°40'13	16°22	19°29	7°39	16° 2	5°41	0°48	25° 5	1°18	23°18	1°19	0°57	26°50	n.a.	F 15
S 16	15 43 28	26°37'30	29°18	20°36	8°52	16°44	5°44	0°52	25° 8	1°20	23°19	1°17	0°54	26°56	n.a.	S 16
S 17	15 47 25	27°34'46	12♎ 1	21°38	10° 5	17°25	5°47	0°57	25°11	1°22	23°20	1°12	0°51	27° 3	n.a.	S 17
M18	15 51 21	28°32'01	24°32	22°38	11°18	18° 7	5°50	1° 2	25°14	1°24	23°21	1° 5	0°47	27°10	n.a.	M18
T 19	15 55 18	29°29'15	6♏53	23°34	12°31	18°49	5°53	1° 6	25°17	1°26	23°21	0°54	0°44	27°17	n.a.	T 19
W20	15 59 14	0♊26'29	19° 6	24°26	13°45	19°31	5°57	1°11	25°20	1°28	23°22	0°42	0°41	27°23	n.a.	W20
T 21	16 3 11	1°23'42	1♐12	25°14	14°58	20°12	6° 0	1°16	25°23	1°30	23°23	0°29	0°38	27°30	n.a.	T 21
F 22	16 7 7	2°20'54	13°11	25°59	16°11	20°54	6° 4	1°21	25°26	1°32	23°23	0°15	0°35	27°37	n.a.	F 22
S 23	16 11 4	3°18'06	25° 6	26°39	17°24	21°35	6° 8	1°26	25°29	1°34	23°24	0° 2	0°31	27°43	n.a.	S 23
S 24	16 15 0	4°15'17	6♑57	27°16	18°37	22°17	6°12	1°32	25°32	1°36	23°25	29♒52	0°28	27°50	n.a.	S 24
M25	16 18 57	5°12'28	18°47	27°48	19°50	22°58	6°16	1°37	25°34	1°38	23°25	29°44	0°25	27°57	n.a.	M25
T 26	16 22 54	6° 9'38	0♒39	28°16	21° 3	23°40	6°21	1°42	25°37	1°40	23°26	29°39	0°22	28° 4	n.a.	T 26
W27	16 26 50	7° 6'49	12°37	28°40	22°17	24°21	6°25	1°48	25°40	1°42	23°26	29°36	0°19	28°10	n.a.	W27
T 28	16 30 47	8° 3'59	24°46	29° 0	23°30	25° 2	6°30	1°53	25°43	1°44	23°27	29°35	0°16	28°17	n.a.	T 28
F 29	16 34 43	9° 1'09	7♓ 9	29°15	24°43	25°43	6°35	1°59	25°46	1°46	23°27	29°35	0°12	28°24	n.a.	F 29
S 30	16 38 40	9°58'19	19°53	29°25	25°56	26°25	6°40	2° 4	25°48	1°48	23°28	29°35	0° 9	28°30	n.a.	S 30
S 31	16 42 36	10♊55'29	3♈ 2	29♊31	27♉ 9	27♉ 6	6♍45	2♌10	25♈51	1♋50	23♓28	29♒33	0♓ 6	28♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n38	12s20	0s20	21n58	2n 2	6n43	1s31	13n33	0s 8	11n 0	1n29	21n21	1n 3	9n 2	0s30	22n52	0s45	18s 5	16s46	10s41	10s57	28s15		n.a.
S 2	15 56	6 35	0n48	22 26	2 6	7 11	1 30	13 48	0 7	11 0	1 29	21 21	1 3	9 3	0 30	22 52	0 45	18 5	16 46	10 41	10 58	28 15		n.a.
S 3	16 13	0 23	1 55	22 52	2 10	7 39	1 29	14 3	0 6	10 59	1 29	21 20	1 3	9 4	0 30	22 52	0 45	18 5	16 47	10 41	11 0	28 15		n.a.
M 4	16 30	6n 3	2 58	23 15	2 13	8 7	1 28	14 17	0 6	10 59	1 28	21 19	1 3	9 6	0 30	22 52	0 45	18 5	16 47	10 43	11 1	28 15		n.a.
T 5	16 47	12 23	3 52	23 36	2 15	8 35	1 26	14 32	0 5	10 58	1 28	21 18	1 3	9 7	0 30	22 52	0 45	18 5	16 47	10 45	11 2	28 15		n.a.
W 6	17 4	18 14	4 33	23 55	2 16	9 3	1 25	14 46	0 5	10 58	1 28	21 17	1 3	9 8	0 30	22 52	0 45	18 5	16 48	10 48	11 3	28 15		n.a.
T 7	17 20	23 8	4 56	24 11	2 17	9 31	1 24	15 0	0 4	10 57	1 28	21 17	1 3	9 9	0 30	22 52	0 45	18 5	16 48	10 52	11 4	28 14		n.a.
F 8	17 36	26 33	5 0	24 25	2 17	9 58	1 23	15 14	0 3	10 56	1 27	21 16	1 3	9 10	0 30	22 52	0 45	18 4	16 48	10 56	11 5	28 14		n.a.
S 9	17 52	28 4	4 42	24 36	2 16	10 25	1 21	15 27	0 3	10 56	1 27	21 15	1 3	9 12	0 30	22 52	0 45	18 4	16 48	10 59	11 6	28 14		n.a.
S 10	18 7	27 33	4 6	24 46	2 14	10 52	1 20	15 41	0 2	10 55	1 27	21 14	1 3	9 13	0 30	22 52	0 45	18 4	16 49	11 2	11 8	28 14		n.a.
M11	18 22	25 6	3 14	24 54	2 11	11 18	1 18	15 54	0 1	10 54	1 27	21 13	1 3	9 14	0 30	22 52	0 45	18 4	16 49	11 4	11 9	28 14		n.a.
T 12	18 37	21 7	2 11	24 59	2 8	11 45	1 17	16 8	0 1	10 53	1 27	21 12	1 3	9 15	0 30	22 52	0 45	18 4	16 49	11 5	11 10	28 14		n.a.
W13	18 51	16 2	1 2	25 3	2 4	12 11	1 15	16 21	0 0	10 52	1 26	21 11	1 2	9 16	0 30	22 52	0 45	18 4	16 50	11 5	11 11	28 13		n.a.
T 14	19 6	10 17	0s10	25 5	1 59	12 37	1 13	16 34	0n 0	10 51	1 26	21 10	1 2	9 17	0 30	22 52	0 45	18 4	16 50	11 5	11 12	28 13		n.a.
F 15	19 19	4 13	1 19	25 5	1 53	13 2	1 12	16 47	0 1	10 49	1 26	21 9	1 2	9 19	0 30	22 52	0 45	18 4	16 50	11 5	11 13	28 13		n.a.
S 16	19 33	1s53	2 22	25 4	1 47	13 28	1 10	16 59	0 2	10 48	1 26	21 8	1 2	9 20	0 30	22 52	0 45	18 4	16 51	11 6	11 14	28 13		n.a.
S 17	19 46	7 48	3 17	25 1	1 40	13 53	1 8	17 12	0 2	10 47	1 25	21 7	1 2	9 21	0 30	22 52	0 45	18 4	16 51	11 8	11 16	28 12		n.a.
M18	19 59	13 19	4 2	24 56	1 32	14 17	1 6	17 24	0 3	10 46	1 25	21 6	1 2	9 22	0 30	22 52	0 45	18 4	16 51	11 10	11 17	28 12		n.a.
T 19	20 12	18 13	4 34	24 51	1 23	14 41	1 4	17 37	0 4	10 44	1 25	21 5	1 2	9 23	0 30	22 52	0 45	18 4	16 52	11 14	11 18	28 12		n.a.
W20	20 24	22 20	4 53	24 44	1 13	15 5	1 3	17 49	0 4	10 43	1 25	21 4	1 2	9 24	0 30	22 52	0 45	18 4	16 52	11 18	11 19	28 12		n.a.
T 21	20 36	25 26	4 59	24 35	1 3	15 29	1 1	18 0	0 5	10 41	1 24	21 3	1 2	9 25	0 30	22 52	0 45	18 4	16 52	11 23	11 20	28 11		n.a.
F 22	20 47	27 23	4 52	24 26	0 52	15 52	0 59	18 12	0 5	10 39	1 24	21 1	1 2	9 26	0 30	22 52	0 45	18 4	16 53	11 28	11 21	28 11		n.a.
S 23	20 59	28 4	4 32	24 16	0 41	16 15	0 57	18 24	0 6	10 38	1 24	21 0	1 2	9 27	0 30	22 52	0 45	18 4	16 53	11 33	11 22	28 11		n.a.
S 24	21 9	27 26	4 0	24 4	0 29	16 37	0 55	18 35	0 7	10 36	1 24	20 59	1 2	9 28	0 30	22 52	0 45	18 4	16 53	11 36	11 23	28 11		n.a.
M25	21 20	25 33	3 18	23 52	0 16	16 59	0 52	18 46	0 7	10 34	1 24	20 58	1 2	9 29	0 30	22 52	0 45	18 4	16 54	11 39	11 25	28 10		n.a.
T 26	21 30	22 33	2 27	23 39	0 2	17 21	0 50	18 58	0 8	10 32	1 23	20 57	1 2	9 30	0 30	22 52	0 45	18 4	16 54	11 41	11 26	28 10		n.a.
W27	21 40	18 34	1 28	23 25	0s12	17 42	0 48	19 8	0 9	10 31	1 23	20 56	1 2	9 31	0 30	22 52	0 45	18 5	16 54	11 42	11 27	28 10		n.a.
T 28	21 49	13 46	0 26	23 11	0 26	18 3	0 46	19 19	0 9	10 29	1 23	20 54	1 2	9 32	0 30	22 52	0 45	18 5	16 55	11 42	11 28	28 9		n.a.
F 29	21 58	8 20	0n40	22 56	0 41	18 23	0 44	19 30	0 10	10 27	1 23	20 53	1 2	9 33	0 30	22 52	0 45	18 5	16 55	11 42	11 29	28 9		n.a.
S 30	22 7	2 25	1 45	22 41	0 57	18 43	0 41	19 40	0 10	10 24	1 22	20 52	1 2	9 34	0 30	22 52	0 45	18 5	16 55	11 42	11 30	28 9		n.a.
S 31	22n15	3n46	2n47	22n25	1s13	19n 2	0s39	19n50	0n11	10n22	1n22	20n50	1n 2	9n35	0s30	22n52	0s45	18s 5	16s56	11s43	11s31	28s 8		n.a.

Julian Day Number = 1937771.5, Delta T = 01h17m41s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°09'06, Lahiri = 4°16'07 Julian Calendar 1 May 593 == Greg. Calendar 3 May 593

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 593
geocentric

JUNE 593 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 46 33	11♊52'38	16♈39	29°R32	28♉23	27♉47	6♍50	2♌16	25♈54	1♋53	23♓29	29°R30	0♓ 3	28♐44	n.a.	M 1
T 2	16 50 29	12°49'48	0♉46	29♊29	29°36	28°28	6°56	2°21	25°56	1°55	23°29	29♒23	29♒59	28°51	n.a.	T 2
W 3	16 54 26	13°46'58	15°20	29°21	0♊49	29° 9	7° 1	2°27	25°59	1°57	23°30	29°15	29°57	28°57	n.a.	W 3
T 4	16 58 23	14°44'08	0♊18	29° 9	2° 3	29°50	7° 7	2°33	26° 1	1°59	23°30	29° 5	29°53	29° 4	n.a.	T 4
F 5	17 2 19	15°41'18	15°30	28°53	3°16	0♊31	7°13	2°39	26° 4	2° 1	23°30	28°55	29°50	29°11	n.a.	F 5
S 6	17 6 16	16°38'28	0♋46	28°32	4°29	1°12	7°19	2°45	26° 6	2° 3	23°31	28°45	29°47	29°17	n.a.	S 6
S 7	17 10 12	17°35'38	15°55	28° 8	5°43	1°52	7°25	2°51	26° 9	2° 5	23°31	28°38	29°44	29°24	n.a.	S 7
M 8	17 14 9	18°32'48	0♌47	27°41	6°56	2°33	7°32	2°57	26°11	2° 8	23°31	28°33	29°41	29°31	n.a.	M 8
T 9	17 18 5	19°29'57	15°17	27°10	8°10	3°14	7°38	3° 4	26°14	2°10	23°32	28°31	29°37	29°37	n.a.	T 9
W10	17 22 2	20°27'06	29°20	26°37	9°23	3°54	7°45	3°10	26°16	2°12	23°32	28°D30	29°34	29°44	n.a.	W10
T 11	17 25 58	21°24'15	12♍57	26° 2	10°36	4°35	7°51	3°16	26°18	2°14	23°32	28°30	29°31	29°51	n.a.	T 11
F 12	17 29 55	22°21'23	26°11	25°26	11°50	5°16	7°58	3°23	26°21	2°16	23°32	28°R30	29°28	29°58	n.a.	F 12
S 13	17 33 52	23°18'31	9♎ 3	24°48	13° 3	5°56	8° 5	3°29	26°23	2°19	23°32	28°29	29°25	0♑ 4	n.a.	S 13
S 14	17 37 48	24°15'39	21°38	24°11	14°17	6°37	8°12	3°35	26°25	2°21	23°33	28°26	29°22	0°11	n.a.	S 14
M15	17 41 45	25°12'48	4♏ 0	23°33	15°30	7°17	8°20	3°42	26°27	2°23	23°33	28°20	29°18	0°18	n.a.	M15
T 16	17 45 41	26° 9'56	16°11	22°57	16°44	7°57	8°27	3°48	26°29	2°25	23°33	28°12	29°15	0°24	n.a.	T 16
W17	17 49 38	27° 7'04	28°14	22°23	17°57	8°38	8°35	3°55	26°31	2°27	23°33	28° 2	29°12	0°31	n.a.	W17
T 18	17 53 34	28° 4'13	10♐12	21°51	19°11	9°18	8°42	4° 2	26°33	2°30	23°33	27°52	29° 9	0°38	n.a.	T 18
F 19	17 57 31	29° 1'21	22° 6	21°21	20°25	9°58	8°50	4° 8	26°35	2°32	23°33	27°41	29° 6	0°45	n.a.	F 19
S 20	18 1 28	29°58'31	3♑57	20°56	21°38	10°38	8°58	4°15	26°37	2°34	23°33	27°30	29° 3	0°51	n.a.	S 20
S 21	18 5 24	0♋55'40	15°48	20°34	22°52	11°19	9° 6	4°22	26°39	2°36	23°R33	27°22	28°59	0°58	n.a.	S 21
M22	18 9 21	1°52'50	27°40	20°16	24° 5	11°59	9°14	4°29	26°41	2°39	23°33	27°16	28°56	1° 5	n.a.	M22
T 23	18 13 17	2°50'01	9♒36	20° 3	25°19	12°39	9°22	4°36	26°43	2°41	23°33	27°12	28°53	1°11	n.a.	T 23
W24	18 17 14	3°47'12	21°38	19°55	26°33	13°19	9°30	4°42	26°45	2°43	23°33	27°D10	28°50	1°18	n.a.	W24
T 25	18 21 10	4°44'24	3♓50	19°D53	27°46	13°59	9°39	4°49	26°47	2°45	23°33	27°10	28°47	1°25	n.a.	T 25
F 26	18 25 7	5°41'36	16°16	19°56	29° 0	14°39	9°47	4°56	26°48	2°48	23°33	27°11	28°43	1°31	n.a.	F 26
S 27	18 29 3	6°38'50	28°59	20° 4	0♋14	15°18	9°56	5° 3	26°50	2°50	23°33	27°12	28°40	1°38	n.a.	S 27
S 28	18 33 0	7°36'04	12♈ 5	20°19	1°28	15°58	10° 5	5°10	26°52	2°52	23°33	27°R12	28°37	1°45	n.a.	S 28
M29	18 36 57	8°33'19	25°36	20°39	2°41	16°38	10°14	5°17	26°53	2°54	23°33	27°11	28°34	1°52	n.a.	M29
T 30	18 40 53	9♋30'35	9♉35	21♊ 5	3♋55	17♊18	10♍23	5♌25	26♈55	2♋56	23♓32	27♒ 8	28♒31	1♑58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n23	10n 0	3n42	22n 9	1s29	19n21	0s37	20n 0	0n12	10n20	1n22	20n49	1n 2	9n36	0s30	22n52	0s45	18s 5	16s56	11s44	11s32	28s 8		n.a.
T 2	22 31	15 57	4 25	21 53	1 45	19 39	0 35	20 10	0 12	10 18	1 22	20 48	1 2	9 37	0 31	22 52	0 45	18 5	16 57	11 46	11 34	28 8		n.a.
W 3	22 38	21 13	4 53	21 36	2 1	19 57	0 32	20 20	0 13	10 16	1 22	20 46	1 2	9 38	0 31	22 52	0 45	18 5	16 57	11 49	11 35	28 7		n.a.
T 4	22 45	25 16	5 1	21 20	2 17	20 14	0 30	20 29	0 13	10 13	1 21	20 45	1 2	9 39	0 31	22 52	0 45	18 6	16 57	11 53	11 36	28 7		n.a.
F 5	22 51	27 37	4 49	21 4	2 33	20 31	0 28	20 39	0 14	10 11	1 21	20 44	1 2	9 40	0 31	22 52	0 45	18 6	16 58	11 56	11 37	28 6		n.a.
S 6	22 57	27 53	4 16	20 48	2 49	20 47	0 25	20 48	0 15	10 8	1 21	20 42	1 2	9 41	0 31	22 52	0 44	18 6	16 58	12 0	11 38	28 6		n.a.
S 7	23 2	26 4	3 25	20 33	3 4	21 3	0 23	20 57	0 15	10 6	1 21	20 41	1 2	9 42	0 31	22 52	0 44	18 6	16 58	12 2	11 39	28 6		n.a.
M 8	23 7	22 26	2 21	20 18	3 18	21 18	0 20	21 5	0 16	10 3	1 20	20 40	1 2	9 43	0 31	22 52	0 44	18 6	16 59	12 4	11 40	28 5		n.a.
T 9	23 12	17 29	1 10	20 3	3 32	21 32	0 18	21 14	0 17	10 1	1 20	20 38	1 2	9 44	0 31	22 52	0 44	18 7	16 59	12 5	11 41	28 5		n.a.
W10	23 17	11 43	0s 4	19 50	3 45	21 46	0 16	21 22	0 17	9 58	1 20	20 37	1 2	9 44	0 31	22 52	0 44	18 7	16 59	12 5	11 43	28 4		n.a.
T 11	23 20	5 34	1 16	19 37	3 57	21 59	0 13	21 31	0 18	9 55	1 20	20 35	1 2	9 45	0 31	22 52	0 44	18 7	17 0	12 5	11 44	28 4		n.a.
F 12	23 24	0s38	2 22	19 25	4 7	22 12	0 11	21 39	0 18	9 52	1 20	20 34	1 2	9 46	0 31	22 52	0 44	18 7	17 0	12 5	11 45	28 4		n.a.
S 13	23 27	6 39	3 18	19 15	4 17	22 24	0 8	21 46	0 19	9 50	1 19	20 32	1 2	9 47	0 31	22 52	0 44	18 8	17 1	12 5	11 46	28 3		n.a.
S 14	23 30	12 15	4 4	19 5	4 25	22 35	0 6	21 54	0 20	9 47	1 19	20 31	1 2	9 48	0 31	22 52	0 44	18 8	17 1	12 7	11 47	28 3		n.a.
M15	23 32	17 17	4 37	18 57	4 31	22 46	0 4	22 2	0 20	9 44	1 19	20 29	1 2	9 48	0 31	22 52	0 44	18 8	17 1	12 8	11 48	28 2		n.a.
T 16	23 34	21 32	4 57	18 50	4 36	22 56	0 1	22 9	0 21	9 41	1 19	20 28	1 2	9 49	0 31	22 52	0 44	18 8	17 2	12 11	11 49	28 2		n.a.
W17	23 35	24 51	5 3	18 45	4 39	23 6	0n 1	22 16	0 21	9 38	1 19	20 26	1 2	9 50	0 31	22 52	0 44	18 9	17 2	12 15	11 50	28 1		n.a.
T 18	23 36	27 2	4 57	18 42	4 41	23 14	0 4	22 23	0 22	9 35	1 18	20 24	1 3	9 51	0 31	22 52	0 44	18 9	17 2	12 19	11 52	28 1		n.a.
F 19	23 37	27 59	4 37	18 40	4 41	23 22	0 6	22 29	0 23	9 32	1 18	20 23	1 3	9 51	0 31	22 52	0 44	18 9	17 3	12 22	11 53	28 0		n.a.
S 20	23 37	27 39	4 5	18 39	4 40	23 30	0 9	22 36	0 23	9 29	1 18	20 21	1 3	9 52	0 31	22 52	0 44	18 10	17 3	12 26	11 54	28 0		n.a.
S 21	23 37	26 2	3 23	18 41	4 37	23 37	0 11	22 42	0 24	9 25	1 18	20 20	1 3	9 53	0 31	22 52	0 44	18 10	17 4	12 29	11 55	27 59		n.a.
M22	23 37	23 15	2 31	18 44	4 32	23 43	0 13	22 48	0 25	9 22	1 18	20 18	1 3	9 53	0 31	22 52	0 44	18 10	17 4	12 31	11 56	27 59		n.a.
T 23	23 36	19 28	1 33	18 49	4 27	23 48	0 16	22 54	0 25	9 19	1 18	20 16	1 3	9 54	0 31	22 51	0 44	18 11	17 4	12 32	11 57	27 58		n.a.
W24	23 34	14 52	0 30	18 55	4 20	23 53	0 18	23 0	0 26	9 15	1 17	20 15	1 3	9 55	0 31	22 51	0 44	18 11	17 5	12 33	11 58	27 58		n.a.
T 25	23 32	9 37	0n36	19 3	4 11	23 57	0 20	23 5	0 26	9 12	1 17	20 13	1 3	9 55	0 31	22 51	0 44	18 11	17 5	12 33	11 59	27 57		n.a.
F 26	23 30	3 55	1 41	19 13	4 2	24 0	0 23	23 11	0 27	9 9	1 17	20 11	1 3	9 56	0 31	22 51	0 44	18 12	17 5	12 33	12 0	27 57		n.a.
S 27	23 27	2n 5	2 43	19 24	3 52	24 2	0 25	23 16	0 28	9 5	1 17	20 10	1 3	9 57	0 31	22 51	0 44	18 12	17 6	12 32	12 2	27 56		n.a.
S 28	23 24	8 9	3 38	19 36	3 40	24 4	0 27	23 21	0 28	9 2	1 17	20 8	1 3	9 57	0 31	22 51	0 44	18 13	17 6	12 32	12 3	27 55		n.a.
M29	23 21	14 3	4 23	19 49	3 29	24 5	0 29	23 25	0 29	8 58	1 17	20 6	1 3	9 58	0 31	22 51	0 44	18 13	17 6	12 33	12 4	27 55		n.a.
T 30	23n17	19n26	4n54	20n 4	3s16	24n 5	0n32	23n30	0n29	8n55	1n16	20n 5	1n 3	9n58	0s31	22n51	0s44	18s13	17s 7	12s34	12s 5	27s54		n.a.

Julian Day Number = 1937802.5, Delta T = 01h17m40s
Ecliptic obliquity = 23°37'22, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°09'10, Lahiri = 4°16'11 Julian Calendar 1 June 593 == Greg. Calendar 3 June 593

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 593
geocentric

JULY 593 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 44 50	10♋27'53	24♉ 1	21♊36	5♋ 9	17♊58	10♍32	5♌32	26♈56	2♋59	23°R32	27°R 3	28♒28	2♑ 5	n.a.	W 1
T 2	18 48 46	11°25'11	8♊51	22°14	6°23	18°37	10°41	5°39	26°58	3° 1	23♓32	26♒56	28°24	2°12	n.a.	T 2
F 3	18 52 43	12°22'31	23°58	22°57	7°37	19°17	10°50	5°46	26°59	3° 3	23°32	26°50	28°21	2°18	n.a.	F 3
S 4	18 56 39	13°19'51	9♋12	23°46	8°51	19°56	11° 0	5°53	27° 1	3° 5	23°31	26°44	28°18	2°25	n.a.	S 4
S 5	19 0 36	14°17'12	24°24	24°41	10° 5	20°36	11° 9	6° 1	27° 2	3° 8	23°31	26°39	28°15	2°32	n.a.	S 5
M 6	19 4 32	15°14'34	9♌23	25°41	11°19	21°15	11°19	6° 8	27° 3	3°10	23°31	26°36	28°12	2°38	n.a.	M 6
T 7	19 8 29	16°11'56	24° 1	26°47	12°32	21°55	11°29	6°15	27° 4	3°12	23°31	26°D35	28° 9	2°45	n.a.	T 7
W 8	19 12 26	17° 9'20	8♍14	27°58	13°46	22°34	11°38	6°22	27° 6	3°14	23°30	26°35	28° 5	2°52	n.a.	W 8
T 9	19 16 22	18° 6'44	21°59	29°14	15° 0	23°14	11°48	6°30	27° 7	3°16	23°30	26°37	28° 2	2°59	n.a.	T 9
F 10	19 20 19	19° 4'08	5♎18	0♋36	16°14	23°53	11°58	6°37	27° 8	3°18	23°29	26°38	27°59	3° 5	n.a.	F 10
S 11	19 24 15	20° 1'34	18°13	2° 2	17°28	24°32	12° 8	6°45	27° 9	3°21	23°29	26°R39	27°56	3°12	n.a.	S 11
S 12	19 28 12	20°59'00	0♏48	3°33	18°42	25°11	12°19	6°52	27°10	3°23	23°29	26°38	27°53	3°19	n.a.	S 12
M13	19 32 8	21°56'27	13° 7	5° 8	19°56	25°51	12°29	6°59	27°11	3°25	23°28	26°36	27°49	3°25	n.a.	M13
T 14	19 36 5	22°53'55	25°14	6°47	21°11	26°30	12°39	7° 7	27°12	3°27	23°28	26°33	27°46	3°32	n.a.	T 14
W15	19 40 1	23°51'24	7♐12	8°30	22°25	27° 9	12°49	7°14	27°12	3°29	23°27	26°28	27°43	3°39	n.a.	W15
T 16	19 43 58	24°48'54	19° 5	10°17	23°39	27°48	13° 0	7°22	27°13	3°31	23°27	26°23	27°40	3°45	n.a.	T 16
F 17	19 47 55	25°46'24	0♑57	12° 7	24°53	28°27	13°11	7°29	27°14	3°33	23°26	26°17	27°37	3°52	n.a.	F 17
S 18	19 51 51	26°43'56	12°48	14° 0	26° 7	29° 6	13°21	7°37	27°15	3°35	23°26	26°12	27°34	3°59	n.a.	S 18
S 19	19 55 48	27°41'30	24°42	15°55	27°21	29°45	13°32	7°44	27°15	3°38	23°25	26° 8	27°30	4° 6	n.a.	S 19
M20	19 59 44	28°39'04	6♒40	17°52	28°35	0♋24	13°43	7°52	27°16	3°40	23°24	26° 5	27°27	4°12	n.a.	M20
T 21	20 3 41	29°36'40	18°44	19°50	29°49	1° 2	13°54	8° 0	27°16	3°42	23°24	26° 4	27°24	4°19	n.a.	T 21
W22	20 7 37	0♌34'17	0♓56	21°50	1♌ 4	1°41	14° 5	8° 7	27°17	3°44	23°23	26°D 4	27°21	4°26	n.a.	W22
T 23	20 11 34	1°31'55	13°19	23°51	2°18	2°20	14°16	8°15	27°17	3°46	23°23	26° 5	27°18	4°32	n.a.	T 23
F 24	20 15 30	2°29'35	25°54	25°52	3°32	2°59	14°27	8°22	27°18	3°48	23°22	26° 6	27°15	4°39	n.a.	F 24
S 25	20 19 27	3°27'17	8♈45	27°54	4°46	3°37	14°38	8°30	27°18	3°50	23°21	26° 8	27°11	4°46	n.a.	S 25
S 26	20 23 24	4°25'01	21°53	29°56	6° 1	4°16	14°49	8°38	27°18	3°52	23°21	26° 9	27° 8	4°52	n.a.	S 26
M27	20 27 20	5°22'46	5♉23	1♌57	7°15	4°54	15° 0	8°45	27°19	3°54	23°20	26°R 9	27° 5	4°59	n.a.	M27
T 28	20 31 17	6°20'33	19°14	3°58	8°29	5°33	15°12	8°53	27°19	3°56	23°19	26° 9	27° 2	5° 6	n.a.	T 28
W29	20 35 13	7°18'22	3♊27	5°59	9°44	6°11	15°23	9° 0	27°19	3°58	23°18	26° 7	26°59	5°12	n.a.	W29
T 30	20 39 10	8°16'13	18° 0	7°58	10°58	6°50	15°35	9° 8	27°19	3°59	23°18	26° 6	26°55	5°19	n.a.	T 30
F 31	20 43 6	9♌14'05	2♋49	9♌57	12♌12	7♋28	15♍46	9♌16	27♈19	4♋ 1	23♓17	26♒ 3	26♒52	5♑26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23n12	23n53	5n 8	20n19	3s 3	24n 5	0n34	23n34	0n30	8n51	1n16	20n 3	1n 3	9n59	0s31	22n51	0s44	18s14	17s 7	12s35	12s 6	27s54			n.a.
T 2	23 8	26 55	5 2	20 35	2 49	24 4	0 36	23 38	0 31	8 47	1 16	20 1	1 3	9 59	0 31	22 51	0 44	18 14	17 8	12 38	12 7	27 53			n.a.
F 3	23 3	28 3	4 35	20 51	2 35	24 2	0 38	23 42	0 31	8 44	1 16	19 59	1 3	10 0	0 31	22 51	0 44	18 15	17 8	12 40	12 8	27 52			n.a.
S 4	22 57	27 5	3 48	21 8	2 21	24 0	0 40	23 46	0 32	8 40	1 16	19 58	1 3	10 0	0 31	22 51	0 44	18 15	17 8	12 42	12 9	27 52			n.a.
S 5	22 51	24 7	2 45	21 25	2 6	23 56	0 42	23 50	0 32	8 36	1 16	19 56	1 3	10 1	0 31	22 51	0 44	18 15	17 9	12 44	12 10	27 51			n.a.
M 6	22 45	19 31	1 32	21 42	1 51	23 52	0 44	23 53	0 33	8 32	1 15	19 54	1 3	10 1	0 31	22 51	0 44	18 16	17 9	12 45	12 12	27 51			n.a.
T 7	22 38	13 50	0 14	21 58	1 37	23 48	0 46	23 56	0 34	8 28	1 15	19 52	1 3	10 2	0 31	22 51	0 44	18 16	17 9	12 45	12 13	27 50			n.a.
W 8	22 31	7 34	1s 3	22 15	1 22	23 42	0 48	23 59	0 34	8 24	1 15	19 50	1 3	10 2	0 31	22 51	0 44	18 17	17 10	12 45	12 14	27 49			n.a.
T 9	22 23	1 9	2 14	22 30	1 7	23 36	0 50	24 2	0 35	8 20	1 15	19 49	1 3	10 2	0 31	22 51	0 44	18 17	17 10	12 44	12 15	27 49			n.a.
F 10	22 15	5s 6	3 15	22 44	0 53	23 29	0 52	24 4	0 35	8 17	1 15	19 47	1 3	10 3	0 31	22 51	0 44	18 18	17 10	12 44	12 16	27 48			n.a.
S 11	22 7	10 57	4 4	22 58	0 39	23 22	0 54	24 7	0 36	8 12	1 15	19 45	1 3	10 3	0 31	22 51	0 44	18 18	17 11	12 44	12 17	27 47			n.a.
S 12	21 58	16 13	4 41	23 10	0 25	23 13	0 56	24 9	0 37	8 8	1 15	19 43	1 3	10 3	0 31	22 51	0 44	18 19	17 11	12 44	12 18	27 47			n.a.
M13	21 49	20 42	5 3	23 20	0 12	23 5	0 57	24 11	0 37	8 4	1 14	19 41	1 3	10 4	0 31	22 51	0 44	18 19	17 11	12 45	12 19	27 46			n.a.
T 14	21 40	24 15	5 11	23 28	0n 1	22 55	0 59	24 12	0 38	8 0	1 14	19 39	1 3	10 4	0 31	22 51	0 44	18 20	17 12	12 46	12 20	27 45			n.a.
W15	21 30	26 42	5 6	23 34	0 14	22 45	1 1	24 14	0 38	7 56	1 14	19 38	1 3	10 4	0 31	22 50	0 44	18 20	17 12	12 47	12 21	27 44			n.a.
T 16	21 20	27 57	4 48	23 38	0 25	22 34	1 2	24 15	0 39	7 52	1 14	19 36	1 4	10 5	0 31	22 50	0 44	18 21	17 12	12 49	12 23	27 44			n.a.
F 17	21 9	27 54	4 17	23 40	0 36	22 22	1 4	24 16	0 40	7 48	1 14	19 34	1 4	10 5	0 31	22 50	0 44	18 21	17 13	12 51	12 24	27 43			n.a.
S 18	20 58	26 34	3 35	23 39	0 47	22 10	1 6	24 17	0 40	7 44	1 14	19 32	1 4	10 5	0 31	22 50	0 44	18 22	17 13	12 53	12 25	27 42			n.a.
S 19	20 47	24 2	2 43	23 36	0 56	21 57	1 7	24 18	0 41	7 39	1 14	19 30	1 4	10 5	0 31	22 50	0 44	18 22	17 13	12 54	12 26	27 42			n.a.
M20	20 35	20 26	1 44	23 29	1 5	21 43	1 8	24 19	0 41	7 35	1 13	19 28	1 4	10 5	0 31	22 50	0 44	18 23	17 14	12 55	12 27	27 41			n.a.
T 21	20 23	15 58	0 40	23 21	1 13	21 29	1 10	24 19	0 42	7 31	1 13	19 26	1 4	10 6	0 31	22 50	0 44	18 23	17 14	12 56	12 28	27 40			n.a.
W22	20 11	10 48	0n27	23 9	1 20	21 14	1 11	24 19	0 43	7 26	1 13	19 24	1 4	10 6	0 31	22 50	0 44	18 24	17 14	12 56	12 29	27 39			n.a.
T 23	19 58	5 10	1 34	22 55	1 26	20 58	1 12	24 19	0 43	7 22	1 13	19 22	1 4	10 6	0 31	22 50	0 44	18 24	17 14	12 55	12 30	27 39			n.a.
F 24	19 45	0n45	2 37	22 38	1 31	20 42	1 14	24 19	0 44	7 17	1 13	19 20	1 4	10 6	0 31	22 50	0 44	18 25	17 15	12 55	12 31	27 38			n.a.
S 25	19 32	6 46	3 34	22 18	1 36	20 26	1 15	24 19	0 44	7 13	1 13	19 18	1 4	10 6	0 31	22 50	0 44	18 25	17 15	12 54	12 32	27 37			n.a.
S 26	19 18	12 37	4 21	21 56	1 39	20 8	1 16	24 18	0 45	7 9	1 13	19 16	1 4	10 6	0 31	22 50	0 44	18 26	17 15	12 54	12 34	27 36			n.a.
M27	19 4	18 2	4 55	21 32	1 42	19 50	1 17	24 17	0 46	7 4	1 13	19 15	1 4	10 6	0 31	22 50	0 44	18 26	17 16	12 54	12 35	27 35			n.a.
T 28	18 50	22 41	5 13	21 6	1 44	19 32	1 18	24 16	0 46	6 59	1 13	19 13	1 4	10 6	0 31	22 50	0 44	18 27	17 16	12 54	12 36	27 35			n.a.
W29	18 35	26 7	5 13	20 38	1 46	19 13	1 19	24 15	0 47	6 55	1 12	19 11	1 4	10 6	0 32	22 50	0 44	18 27	17 16	12 54	12 37	27 34			n.a.
T 30	18 20	27 56	4 53	20 8	1 47	18 53	1 20	24 14	0 47	6 50	1 12	19 9	1 4	10 6	0 32	22 50	0 44	18 28	17 16	12 55	12 38	27 33			n.a.
F 31	18n 5	27n49	4n13	19n36	1n47	18n33	1n20	24n12	0n48	6n46	1n12	19n 7	1n 5	10n 6	0s32	22n50	0s44	18s29	17s17	12s56	12s39	27s32			n.a.

Julian Day Number = 1937832.5, Delta T = 01h17m39s
Ecliptic obliquity = 23°37'22, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°09'14, Lahiri = 4°16'15 Julian Calendar 1 July 593 == Greg. Calendar 3 July 593

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 593
geocentric

AUGUST 593 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 3	10♌11'59	17♋47	11♌55	13♌27	8♋ 7	15♍58	9♌23	27°R19	4♋ 3	23°R16	26°R 1	26♒49	5♑33	n.a.	S 1
S 2	20 51 0	11° 9'56	2♌46	13°51	14°41	8°45	16° 9	9°31	27♈19	4° 5	23♓15	26♒ 0	26°46	5°39	n.a.	S 2
M 3	20 54 56	12° 7'53	17°38	15°47	15°56	9°23	16°21	9°39	27°19	4° 7	23°14	25°59	26°43	5°46	n.a.	M 3
T 4	20 58 53	13° 5'52	2♍14	17°41	17°10	10° 2	16°33	9°46	27°19	4° 9	23°14	25°D59	26°40	5°53	n.a.	T 4
W 5	21 2 49	14° 3'53	16°29	19°34	18°24	10°40	16°45	9°54	27°19	4°11	23°13	26° 0	26°36	5°59	n.a.	W 5
T 6	21 6 46	15° 1'55	0♎19	21°26	19°39	11°18	16°57	10° 1	27°18	4°12	23°12	26° 1	26°33	6° 6	n.a.	T 6
F 7	21 10 42	15°59'59	13°44	23°17	20°53	11°56	17° 9	10° 9	27°18	4°14	23°11	26° 1	26°30	6°13	n.a.	F 7
S 8	21 14 39	16°58'04	26°44	25° 6	22° 8	12°34	17°21	10°17	27°18	4°16	23°10	26° 2	26°27	6°19	n.a.	S 8
S 9	21 18 35	17°56'11	9♏22	26°54	23°22	13°12	17°33	10°24	27°17	4°18	23° 9	26° 3	26°24	6°26	n.a.	S 9
M10	21 22 32	18°54'19	21°43	28°41	24°37	13°50	17°45	10°32	27°17	4°19	23° 8	26°R 3	26°20	6°33	n.a.	M10
T 11	21 26 28	19°52'29	3♐49	0♍27	25°51	14°28	17°57	10°39	27°16	4°21	23° 7	26° 3	26°17	6°39	n.a.	T 11
W12	21 30 25	20°50'40	15°46	2°11	27° 6	15° 6	18° 9	10°47	27°16	4°23	23° 6	26° 2	26°14	6°46	n.a.	W12
T 13	21 34 22	21°48'53	27°38	3°54	28°20	15°44	18°21	10°54	27°15	4°24	23° 5	26° 2	26°11	6°53	n.a.	T 13
F 14	21 38 18	22°47'08	9♑29	5°36	29°35	16°22	18°34	11° 2	27°15	4°26	23° 4	26° 1	26° 8	7° 0	n.a.	F 14
S 15	21 42 15	23°45'24	21°22	7°17	0♍49	17° 0	18°46	11° 9	27°14	4°28	23° 3	26° 1	26° 5	7° 6	n.a.	S 15
S 16	21 46 11	24°43'42	3♒21	8°57	2° 4	17°37	18°58	11°17	27°13	4°29	23° 2	26° 1	26° 1	7°13	n.a.	S 16
M17	21 50 8	25°42'02	15°28	10°35	3°19	18°15	19°11	11°24	27°12	4°31	23° 1	26°D 1	25°58	7°20	n.a.	M17
T 18	21 54 4	26°40'23	27°44	12°13	4°33	18°53	19°23	11°32	27°12	4°32	23° 0	26°R 1	25°55	7°26	n.a.	T 18
W19	21 58 1	27°38'47	10♓12	13°49	5°48	19°30	19°36	11°39	27°11	4°34	22°59	26° 0	25°52	7°33	n.a.	W19
T 20	22 1 57	28°37'12	22°52	15°24	7° 2	20° 8	19°48	11°47	27°10	4°35	22°58	26° 0	25°49	7°40	n.a.	T 20
F 21	22 5 54	29°35'40	5♈45	16°58	8°17	20°45	20° 1	11°54	27° 9	4°37	22°57	26° 0	25°46	7°46	n.a.	F 21
S 22	22 9 51	0♍34'09	18°53	18°31	9°31	21°23	20°13	12° 1	27° 8	4°38	22°56	25°59	25°42	7°53	n.a.	S 22
S 23	22 13 47	1°32'41	2♉14	20° 3	10°46	22° 0	20°26	12° 9	27° 7	4°40	22°55	25°59	25°39	8° 0	n.a.	S 23
M24	22 17 44	2°31'15	15°50	21°34	12° 1	22°38	20°39	12°16	27° 6	4°41	22°54	25°58	25°36	8° 6	n.a.	M24
T 25	22 21 40	3°29'52	29°41	23° 4	13°15	23°15	20°51	12°23	27° 4	4°42	22°53	25°D58	25°33	8°13	n.a.	T 25
W26	22 25 37	4°28'30	13♊45	24°32	14°30	23°52	21° 4	12°31	27° 3	4°44	22°52	25°58	25°30	8°20	n.a.	W26
T 27	22 29 33	5°27'12	28° 2	26° 0	15°45	24°29	21°17	12°38	27° 2	4°45	22°51	25°59	25°26	8°27	n.a.	T 27
F 28	22 33 30	6°25'55	12♋29	27°26	16°59	25° 7	21°30	12°45	27° 1	4°46	22°50	25°59	25°23	8°33	n.a.	F 28
S 29	22 37 26	7°24'41	27° 2	28°52	18°14	25°44	21°42	12°52	26°59	4°47	22°48	26° 0	25°20	8°40	n.a.	S 29
S 30	22 41 23	8°23'29	11♌36	0♎16	19°29	26°21	21°55	12°59	26°58	4°49	22°47	26° 1	25°17	8°47	n.a.	S 30
M31	22 45 20	9♍22'19	26♌ 7	1♎39	20♍43	26♋58	22♍ 8	13♌ 7	26♈57	4♋50	22♓46	26°R 1	25♒14	8♑53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n49	25n40	3n16	19n 3	1n46	18n13	1n21	24n11	0n48	6n41	1n12	19n 5	1n 5	10n 6	0s32	22n50	0s44	18s29	17s17	12s56	12s40	27s31		n.a.
S 2	17 33	21 43	2 5	18 28	1 45	17 51	1 22	24 9	0 49	6 36	1 12	19 3	1 5	10 6	0 32	22 49	0 44	18 30	17 17	12 57	12 41	27 30		n.a.
M 3	17 17	16 24	0 46	17 52	1 43	17 30	1 22	24 7	0 50	6 32	1 12	19 1	1 5	10 6	0 32	22 49	0 44	18 30	17 18	12 57	12 42	27 30		n.a.
T 4	17 1	10 13	0s35	17 15	1 41	17 8	1 23	24 4	0 50	6 27	1 12	18 59	1 5	10 6	0 32	22 49	0 44	18 31	17 18	12 57	12 43	27 29		n.a.
W 5	16 44	3 40	1 51	16 37	1 38	16 45	1 24	24 2	0 51	6 22	1 12	18 57	1 5	10 6	0 32	22 49	0 44	18 31	17 18	12 57	12 44	27 28		n.a.
T 6	16 27	2s51	2 59	15 58	1 35	16 22	1 24	23 59	0 51	6 18	1 12	18 55	1 5	10 6	0 32	22 49	0 44	18 32	17 18	12 57	12 46	27 27		n.a.
F 7	16 10	9 3	3 55	15 18	1 31	15 58	1 24	23 57	0 52	6 13	1 12	18 53	1 5	10 6	0 32	22 49	0 44	18 32	17 18	12 56	12 47	27 26		n.a.
S 8	15 52	14 40	4 37	14 37	1 27	15 34	1 25	23 54	0 53	6 8	1 12	18 51	1 5	10 6	0 32	22 49	0 44	18 33	17 19	12 56	12 48	27 25		n.a.
S 9	15 34	19 31	5 4	13 56	1 23	15 10	1 25	23 51	0 53	6 3	1 11	18 49	1 5	10 6	0 32	22 49	0 44	18 34	17 19	12 56	12 49	27 24		n.a.
M10	15 16	23 25	5 16	13 14	1 18	14 45	1 25	23 47	0 54	5 58	1 11	18 47	1 5	10 5	0 32	22 49	0 44	18 34	17 19	12 56	12 50	27 23		n.a.
T 11	14 58	26 13	5 14	12 32	1 13	14 20	1 25	23 44	0 54	5 53	1 11	18 45	1 5	10 5	0 32	22 49	0 44	18 35	17 19	12 56	12 51	27 22		n.a.
W12	14 39	27 48	4 58	11 49	1 7	13 54	1 25	23 40	0 55	5 49	1 11	18 43	1 6	10 5	0 32	22 49	0 44	18 35	17 20	12 56	12 52	27 21		n.a.
T 13	14 21	28 6	4 30	11 7	1 2	13 28	1 25	23 36	0 55	5 44	1 11	18 41	1 6	10 5	0 32	22 49	0 44	18 36	17 20	12 56	12 53	27 21		n.a.
F 14	14 2	27 7	3 50	10 23	0 56	13 2	1 25	23 32	0 56	5 39	1 11	18 39	1 6	10 5	0 32	22 49	0 44	18 36	17 20	12 57	12 54	27 20		n.a.
S 15	13 42	24 53	3 1	9 40	0 50	12 35	1 25	23 28	0 57	5 34	1 11	18 37	1 6	10 4	0 32	22 49	0 44	18 37	17 20	12 57	12 55	27 19		n.a.
S 16	13 23	21 32	2 2	8 57	0 43	12 8	1 25	23 24	0 57	5 29	1 11	18 35	1 6	10 4	0 32	22 49	0 44	18 38	17 20	12 57	12 56	27 18		n.a.
M17	13 3	17 15	0 58	8 13	0 36	11 41	1 24	23 19	0 58	5 24	1 11	18 33	1 6	10 4	0 32	22 49	0 44	18 38	17 21	12 57	12 58	27 17		n.a.
T 18	12 43	12 12	0n10	7 29	0 30	11 13	1 24	23 15	0 58	5 19	1 11	18 31	1 6	10 3	0 32	22 48	0 44	18 39	17 21	12 57	12 59	27 16		n.a.
W19	12 23	6 36	1 18	6 46	0 23	10 45	1 24	23 10	0 59	5 14	1 11	18 29	1 6	10 3	0 32	22 48	0 44	18 39	17 21	12 57	13 0	27 15		n.a.
T 20	12 3	0 39	2 24	6 2	0 16	10 17	1 23	23 5	1 0	5 9	1 11	18 27	1 6	10 3	0 32	22 48	0 44	18 40	17 21	12 57	13 1	27 14		n.a.
F 21	11 42	5n24	3 23	5 19	0 8	9 48	1 23	23 0	1 0	5 4	1 11	18 25	1 6	10 2	0 32	22 48	0 44	18 40	17 21	12 57	13 2	27 13		n.a.
S 22	11 21	11 20	4 13	4 35	0 1	9 19	1 22	22 55	1 1	4 59	1 11	18 23	1 7	10 2	0 32	22 48	0 44	18 41	17 21	12 57	13 3	27 12		n.a.
S 23	11 0	16 52	4 50	3 52	0s 6	8 50	1 21	22 49	1 1	4 54	1 11	18 21	1 7	10 2	0 32	22 48	0 44	18 42	17 22	12 57	13 4	27 11		n.a.
M24	10 39	21 40	5 12	3 9	0 14	8 21	1 21	22 44	1 2	4 49	1 10	18 19	1 7	10 1	0 32	22 48	0 44	18 42	17 22	12 57	13 5	27 10		n.a.
T 25	10 18	25 23	5 16	2 27	0 22	7 51	1 20	22 38	1 3	4 44	1 10	18 17	1 7	10 1	0 32	22 48	0 44	18 43	17 22	12 58	13 6	27 9		n.a.
W26	9 57	27 37	5 2	1 44	0 29	7 22	1 19	22 32	1 3	4 39	1 10	18 15	1 7	10 0	0 32	22 48	0 44	18 43	17 22	12 58	13 7	27 8		n.a.
T 27	9 35	28 5	4 29	1 2	0 37	6 52	1 18	22 26	1 4	4 34	1 10	18 13	1 7	10 0	0 32	22 48	0 44	18 44	17 22	12 57	13 8	27 7		n.a.
F 28	9 13	26 39	3 38	0 20	0 45	6 21	1 17	22 20	1 4	4 28	1 10	18 11	1 7	9 59	0 32	22 48	0 44	18 44	17 22	12 57	13 9	27 6		n.a.
S 29	8 51	23 25	2 34	0s21	0 53	5 51	1 16	22 13	1 5	4 23	1 10	18 9	1 7	9 59	0 32	22 48	0 44	18 45	17 22	12 57	13 10	27 5		n.a.
S 30	8 29	18 42	1 19	1 2	1 0	5 21	1 15	22 7	1 5	4 18	1 10	18 7	1 8	9 58	0 32	22 48	0 44	18 45	17 22	12 57	13 12	27 4		n.a.
M31	8n 7	12n54	0s 0	1s42	1s 8	4n50	1n14	22n 0	1n 6	4n13	1n10	18n 5	1n 8	9n58	0s32	22n48	0s44	18s46	17s22	12s56	13s13	27s 2		n.a.

Julian Day Number = 1937863.5, Delta T = 01h17m38s
Ecliptic obliquity = 23°37'22, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°09'19, Lahiri = 4°16'19 Julian Calendar 1 Aug. 593 == Greg. Calendar 3 Aug. 593

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 593
geocentric

SEPTEMBER 593 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 49 16	10♍21'11	10♍27	3♎ 1	21♍58	27♋35	22♍21	13♌14	26°R55	4♋51	22°R45	26°R 1	25♒11	9♑ 0	n.a.	T 1
W 2	22 53 13	11°20'06	24°32	4°22	23°13	28°12	22°34	13°21	26♈54	4°52	22♓44	26♒ 0	25° 7	9° 7	n.a.	W 2
T 3	22 57 9	12°19'02	8♎18	5°41	24°27	28°49	22°47	13°28	26°52	4°53	22°43	25°58	25° 4	9°13	n.a.	T 3
F 4	23 1 6	13°18'00	21°43	6°59	25°42	29°26	23° 0	13°35	26°50	4°54	22°42	25°56	25° 1	9°20	n.a.	F 4
S 5	23 5 2	14°17'00	4♏45	8°16	26°57	0♌ 3	23°13	13°42	26°49	4°55	22°40	25°53	24°58	9°27	n.a.	S 5
S 6	23 8 59	15°16'02	17°26	9°31	28°11	0°40	23°26	13°49	26°47	4°56	22°39	25°51	24°55	9°33	n.a.	S 6
M 7	23 12 55	16°15'06	29°48	10°45	29°26	1°16	23°39	13°55	26°46	4°57	22°38	25°49	24°52	9°40	n.a.	M 7
T 8	23 16 52	17°14'12	11♐56	11°57	0♎41	1°53	23°52	14° 2	26°44	4°58	22°37	25°D48	24°48	9°47	n.a.	T 8
W 9	23 20 49	18°13'20	23°53	13° 7	1°55	2°30	24° 5	14° 9	26°42	4°59	22°36	25°48	24°45	9°53	n.a.	W 9
T 10	23 24 45	19°12'30	5♑45	14°15	3°10	3° 6	24°18	14°16	26°40	5° 0	22°35	25°49	24°42	10° 0	n.a.	T 10
F 11	23 28 42	20°11'41	17°36	15°22	4°25	3°43	24°31	14°22	26°38	5° 1	22°33	25°50	24°39	10° 7	n.a.	F 11
S 12	23 32 38	21°10'54	29°31	16°26	5°40	4°19	24°44	14°29	26°37	5° 2	22°32	25°52	24°36	10°13	n.a.	S 12
S 13	23 36 35	22°10'09	11♒34	17°28	6°54	4°56	24°57	14°36	26°35	5° 3	22°31	25°54	24°32	10°20	n.a.	S 13
M14	23 40 31	23° 9'27	23°48	18°27	8° 9	5°32	25°10	14°42	26°33	5° 3	22°30	25°R54	24°29	10°27	n.a.	M14
T 15	23 44 28	24° 8'46	6♓17	19°24	9°24	6° 8	25°23	14°49	26°31	5° 4	22°29	25°54	24°26	10°34	n.a.	T 15
W16	23 48 24	25° 8'07	19° 2	20°18	10°38	6°45	25°36	14°55	26°29	5° 5	22°28	25°52	24°23	10°40	n.a.	W16
T 17	23 52 21	26° 7'30	2♈ 4	21° 8	11°53	7°21	25°49	15° 2	26°27	5° 5	22°26	25°49	24°20	10°47	n.a.	T 17
F 18	23 56 18	27° 6'55	15°22	21°55	13° 8	7°57	26° 2	15° 8	26°25	5° 6	22°25	25°44	24°17	10°54	n.a.	F 18
S 19	0 0 14	28° 6'22	28°54	22°38	14°22	8°33	26°15	15°14	26°23	5° 7	22°24	25°39	24°13	11° 0	n.a.	S 19
S 20	0 4 11	29° 5'52	12♉38	23°16	15°37	9° 9	26°28	15°20	26°20	5° 7	22°23	25°34	24°10	11° 7	n.a.	S 20
M21	0 8 7	0♎ 5'24	26°32	23°50	16°52	9°45	26°41	15°27	26°18	5° 8	22°22	25°29	24° 7	11°14	n.a.	M21
T 22	0 12 4	1° 4'59	10♊34	24°18	18° 6	10°21	26°54	15°33	26°16	5° 8	22°21	25°26	24° 4	11°20	n.a.	T 22
W23	0 16 0	2° 4'35	24°40	24°41	19°21	10°57	27° 7	15°39	26°14	5° 9	22°19	25°24	24° 1	11°27	n.a.	W23
T 24	0 19 57	3° 4'15	8♋49	24°58	20°36	11°33	27°20	15°45	26°12	5° 9	22°18	25°D24	23°58	11°34	n.a.	T 24
F 25	0 23 53	4° 3'56	22°59	25° 8	21°50	12° 9	27°33	15°51	26° 9	5° 9	22°17	25°25	23°54	11°40	n.a.	F 25
S 26	0 27 50	5° 3'40	7♌ 9	25°R10	23° 5	12°45	27°46	15°57	26° 7	5°10	22°16	25°27	23°51	11°47	n.a.	S 26
S 27	0 31 47	6° 3'27	21°16	25° 5	24°20	13°21	27°59	16° 2	26° 5	5°10	22°15	25°R28	23°48	11°54	n.a.	S 27
M28	0 35 43	7° 3'15	5♍19	24°51	25°34	13°56	28°12	16° 8	26° 3	5°10	22°14	25°27	23°45	12° 0	n.a.	M28
T 29	0 39 40	8° 3'06	19°14	24°29	26°49	14°32	28°25	16°14	26° 0	5°11	22°13	25°25	23°42	12° 7	n.a.	T 29
W30	0 43 36	9♎ 2'59	2♎59	23♎58	28♎ 4	15♌ 7	28♍38	16♌19	25♈58	5♋11	22♓11	25♒21	23♒38	12♑14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n45	6n29	1s19	2s22	1s16	4n19	1n12	21n53	1n 7	4n 8	1n10	18n 3	1n 8	9n57	0s32	22n48	0s44	18s47	17s23	12s57	13s14	27s 1		n.a.
W 2	7 22	0s 8	2 31	3 2	1 24	3 48	1 11	21 47	1 7	4 3	1 10	18 2	1 8	9 57	0 32	22 48	0 44	18 47	17 23	12 57	13 15	27 0		n.a.
T 3	6 59	6 34	3 33	3 40	1 31	3 17	1 10	21 40	1 8	3 58	1 10	18 0	1 8	9 56	0 32	22 48	0 44	18 48	17 23	12 58	13 16	26 59		n.a.
F 4	6 37	12 33	4 21	4 18	1 39	2 46	1 8	21 32	1 8	3 52	1 10	17 58	1 8	9 55	0 32	22 47	0 44	18 48	17 23	12 58	13 17	26 58		n.a.
S 5	6 14	17 49	4 54	4 56	1 47	2 15	1 7	21 25	1 9	3 47	1 10	17 56	1 8	9 55	0 32	22 47	0 44	18 49	17 23	12 59	13 18	26 57		n.a.
S 6	5 51	22 8	5 12	5 33	1 54	1 43	1 5	21 18	1 10	3 42	1 10	17 54	1 8	9 54	0 32	22 47	0 44	18 49	17 23	13 0	13 19	26 56		n.a.
M 7	5 28	25 23	5 14	6 8	2 1	1 12	1 4	21 10	1 10	3 37	1 10	17 52	1 9	9 54	0 32	22 47	0 44	18 50	17 23	13 1	13 20	26 55		n.a.
T 8	5 5	27 24	5 3	6 44	2 8	0 41	1 2	21 2	1 11	3 32	1 10	17 50	1 9	9 53	0 32	22 47	0 44	18 50	17 23	13 1	13 21	26 54		n.a.
W 9	4 41	28 7	4 38	7 18	2 15	0 9	1 1	20 55	1 11	3 26	1 10	17 48	1 9	9 52	0 32	22 47	0 44	18 51	17 23	13 1	13 22	26 52		n.a.
T 10	4 18	27 31	4 2	7 51	2 22	0s22	0 59	20 47	1 12	3 21	1 10	17 47	1 9	9 52	0 32	22 47	0 44	18 51	17 23	13 1	13 23	26 51		n.a.
F 11	3 55	25 41	3 15	8 23	2 29	0 54	0 57	20 39	1 12	3 16	1 10	17 45	1 9	9 51	0 32	22 47	0 45	18 52	17 23	13 0	13 24	26 50		n.a.
S 12	3 31	22 41	2 20	8 54	2 35	1 25	0 55	20 31	1 13	3 11	1 10	17 43	1 9	9 50	0 32	22 47	0 45	18 52	17 23	13 0	13 25	26 49		n.a.
S 13	3 8	18 42	1 18	9 23	2 41	1 57	0 53	20 22	1 14	3 6	1 10	17 41	1 9	9 50	0 32	22 47	0 45	18 53	17 23	12 59	13 27	26 48		n.a.
M14	2 44	13 52	0 12	9 52	2 47	2 28	0 51	20 14	1 14	3 0	1 10	17 39	1 10	9 49	0 32	22 47	0 45	18 53	17 23	12 59	13 28	26 47		n.a.
T 15	2 21	8 24	0n57	10 18	2 53	3 0	0 49	20 5	1 15	2 55	1 10	17 38	1 10	9 48	0 32	22 47	0 45	18 54	17 23	12 59	13 29	26 46		n.a.
W16	1 57	2 29	2 3	10 44	2 58	3 31	0 47	19 57	1 15	2 50	1 10	17 36	1 10	9 47	0 32	22 47	0 45	18 54	17 23	13 0	13 30	26 44		n.a.
T 17	1 33	3n39	3 5	11 7	3 2	4 2	0 45	19 48	1 16	2 45	1 10	17 34	1 10	9 47	0 32	22 47	0 45	18 54	17 23	13 1	13 31	26 43		n.a.
F 18	1 9	9 45	3 58	11 29	3 7	4 33	0 43	19 39	1 17	2 40	1 10	17 32	1 10	9 46	0 32	22 47	0 45	18 55	17 23	13 2	13 32	26 42		n.a.
S 19	0 46	15 30	4 38	11 48	3 10	5 5	0 41	19 30	1 17	2 34	1 10	17 31	1 10	9 45	0 32	22 47	0 45	18 55	17 23	13 4	13 33	26 41		n.a.
S 20	0 22	20 33	5 3	12 6	3 13	5 36	0 39	19 21	1 18	2 29	1 10	17 29	1 10	9 44	0 32	22 47	0 45	18 56	17 23	13 6	13 34	26 40		n.a.
M21	0s 2	24 34	5 11	12 20	3 15	6 7	0 37	19 12	1 18	2 24	1 10	17 27	1 11	9 44	0 32	22 47	0 45	18 56	17 23	13 7	13 35	26 38		n.a.
T 22	0 26	27 9	5 1	12 32	3 17	6 37	0 35	19 3	1 19	2 19	1 10	17 25	1 11	9 43	0 32	22 47	0 45	18 57	17 23	13 8	13 36	26 37		n.a.
W23	0 50	28 2	4 32	12 42	3 18	7 8	0 32	18 53	1 20	2 13	1 10	17 24	1 11	9 42	0 32	22 47	0 45	18 57	17 23	13 9	13 37	26 36		n.a.
T 24	1 14	27 6	3 47	12 47	3 17	7 38	0 30	18 44	1 20	2 8	1 10	17 22	1 11	9 41	0 32	22 47	0 45	18 57	17 23	13 9	13 38	26 35		n.a.
F 25	1 38	24 24	2 47	12 50	3 16	8 9	0 28	18 34	1 21	2 3	1 10	17 21	1 11	9 40	0 32	22 47	0 45	18 58	17 23	13 9	13 39	26 33		n.a.
S 26	2 2	20 12	1 38	12 48	3 13	8 39	0 25	18 25	1 21	1 58	1 10	17 19	1 11	9 40	0 32	22 47	0 45	18 58	17 23	13 8	13 40	26 32		n.a.
S 27	2 25	14 53	0 23	12 43	3 9	9 9	0 23	18 15	1 22	1 53	1 10	17 17	1 12	9 39	0 32	22 47	0 45	18 59	17 22	13 8	13 41	26 31		n.a.
M28	2 49	8 49	0s53	12 33	3 4	9 39	0 20	18 5	1 23	1 48	1 10	17 16	1 12	9 38	0 32	22 47	0 45	18 59	17 22	13 8	13 42	26 30		n.a.
T 29	3 13	2 22	2 5	12 18	2 57	10 8	0 18	17 55	1 23	1 42	1 10	17 14	1 12	9 37	0 32	22 47	0 45	18 59	17 22	13 9	13 44	26 28		n.a.
W30	3s37	4s 5	3s 9	11s58	2s48	10s38	0n15	17n46	1n24	1n37	1n10	17n13	1n12	9n36	0s32	22n46	0s45	19s 0	17s22	13s10	13s45	26s27		n.a.

Julian Day Number = 1937894.5, Delta T = 01h17m38s
Ecliptic obliquity = 23°37'23, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°09'23, Lahiri = 4°16'23 Julian Calendar 1 Sept. 593 == Greg. Calendar 3 Sept. 593

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 593
geocentric

OCTOBER 593 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 33	10♎ 2'53	16♎29	23°R18	29♎18	15♌43	28♍51	16♌25	25°R56	5♋11	22°R10	25°R14	23♒35	12♑20	n.a.	T 1
F 2	0 51 29	11° 2'50	29°44	22♎29	0♏33	16°18	29° 4	16°30	25♈53	5°11	22♓ 9	25♒ 6	23°32	12°27	n.a.	F 2
S 3	0 55 26	12° 2'49	12♏40	21°31	1°48	16°54	29°17	16°36	25°51	5°11	22° 8	24°58	23°29	12°34	n.a.	S 3
S 4	0 59 22	13° 2'50	25°19	20°27	3° 2	17°29	29°30	16°41	25°48	5°11	22° 7	24°49	23°26	12°40	n.a.	S 4
M 5	1 3 19	14° 2'52	7♐40	19°16	4°17	18° 4	29°43	16°46	25°46	5°11	22° 6	24°42	23°23	12°47	n.a.	M 5
T 6	1 7 15	15° 2'56	19°48	18° 1	5°32	18°39	29°55	16°52	25°44	5°R11	22° 5	24°37	23°19	12°54	n.a.	T 6
W 7	1 11 12	16° 3'02	1♑44	16°44	6°46	19°14	0♎ 8	16°57	25°41	5°11	22° 4	24°33	23°16	13° 0	n.a.	W 7
T 8	1 15 9	17° 3'10	13°35	15°26	8° 1	19°49	0°21	17° 2	25°39	5°11	22° 3	24°D32	23°13	13° 7	n.a.	T 8
F 9	1 19 5	18° 3'19	25°25	14°11	9°15	20°24	0°34	17° 7	25°36	5°11	22° 2	24°32	23°10	13°14	n.a.	F 9
S 10	1 23 2	19° 3'30	7♒19	13° 2	10°30	20°59	0°47	17°12	25°34	5°11	22° 1	24°33	23° 7	13°21	n.a.	S 10
S 11	1 26 58	20° 3'42	19°23	11°59	11°45	21°34	0°59	17°16	25°31	5°11	22° 0	24°R34	23° 3	13°27	n.a.	S 11
M12	1 30 55	21° 3'56	1♓41	11° 5	12°59	22° 9	1°12	17°21	25°29	5°11	21°59	24°34	23° 0	13°34	n.a.	M12
T 13	1 34 51	22° 4'12	14°18	10°21	14°14	22°43	1°25	17°26	25°26	5°11	21°58	24°32	22°57	13°41	n.a.	T 13
W14	1 38 48	23° 4'29	27°15	9°48	15°28	23°18	1°37	17°30	25°24	5°10	21°57	24°28	22°54	13°47	n.a.	W14
T 15	1 42 44	24° 4'48	10♈36	9°27	16°43	23°52	1°50	17°35	25°21	5°10	21°56	24°21	22°51	13°54	n.a.	T 15
F 16	1 46 41	25° 5'08	24°17	9°D18	17°58	24°27	2° 2	17°39	25°19	5°10	21°55	24°12	22°48	14° 1	n.a.	F 16
S 17	1 50 38	26° 5'31	8♉17	9°20	19°12	25° 1	2°15	17°43	25°16	5° 9	21°54	24° 1	22°44	14° 7	n.a.	S 17
S 18	1 54 34	27° 5'55	22°30	9°32	20°27	25°36	2°27	17°48	25°14	5° 9	21°53	23°51	22°41	14°14	n.a.	S 18
M19	1 58 31	28° 6'21	6♊51	9°55	21°41	26°10	2°40	17°52	25°11	5° 9	21°52	23°41	22°38	14°21	n.a.	M19
T 20	2 2 27	29° 6'49	21°15	10°28	22°56	26°44	2°52	17°56	25° 9	5° 8	21°51	23°34	22°35	14°27	n.a.	T 20
W21	2 6 24	0♏ 7'19	5♋35	11° 8	24°10	27°18	3° 4	18° 0	25° 6	5° 8	21°50	23°29	22°32	14°34	n.a.	W21
T 22	2 10 20	1° 7'51	19°50	11°56	25°25	27°52	3°17	18° 4	25° 4	5° 7	21°49	23°27	22°29	14°41	n.a.	T 22
F 23	2 14 17	2° 8'25	3♌56	12°51	26°39	28°26	3°29	18° 7	25° 1	5° 7	21°48	23°D26	22°25	14°47	n.a.	F 23
S 24	2 18 13	3° 9'00	17°53	13°51	27°54	29° 0	3°41	18°11	24°59	5° 6	21°48	23°R27	22°22	14°54	n.a.	S 24
S 25	2 22 10	4° 9'38	1♍40	14°57	29° 8	29°34	3°53	18°15	24°57	5° 5	21°47	23°26	22°19	15° 1	n.a.	S 25
M26	2 26 7	5°10'17	15°19	16° 7	0♐23	0♍ 7	4° 5	18°18	24°54	5° 5	21°46	23°25	22°16	15° 7	n.a.	M26
T 27	2 30 3	6°10'58	28°48	17°21	1°37	0°41	4°18	18°21	24°52	5° 4	21°45	23°20	22°13	15°14	n.a.	T 27
W28	2 34 0	7°11'41	12♎ 8	18°37	2°52	1°14	4°30	18°25	24°49	5° 3	21°44	23°12	22° 9	15°21	n.a.	W28
T 29	2 37 56	8°12'25	25°16	19°57	4° 6	1°48	4°41	18°28	24°47	5° 3	21°44	23° 2	22° 6	15°27	n.a.	T 29
F 30	2 41 53	9°13'11	8♏12	21°19	5°20	2°21	4°53	18°31	24°44	5° 2	21°43	22°49	22° 3	15°34	n.a.	F 30
S 31	2 45 49	10♏13'58	20♏55	22♎43	6♐35	2♍54	5♎ 5	18♌34	24♈42	5♋ 1	21♓42	22♒36	22♒ 0	15♑41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	4s 1	10s13	4s 0	11s33	2s38	11s 7	0n13	17n35	1n24	1n32	1n10	17n11	1n12	9n35	0s32	22n46	0s45	19s 0	17s22	13s12	13s46	26s26			n.a.
F 2	4 24	15 47	4 38	11 3	2 25	11 35	0 10	17 25	1 25	1 27	1 10	17 10	1 13	9 34	0 32	22 46	0 45	19 0	17 22	13 15	13 47	26 24			n.a.
S 3	4 48	20 31	5 0	10 29	2 11	12 4	0 8	17 15	1 26	1 22	1 10	17 8	1 13	9 34	0 32	22 46	0 45	19 1	17 22	13 18	13 48	26 23			n.a.
S 4	5 11	24 12	5 7	9 49	1 55	12 32	0 5	17 5	1 26	1 17	1 10	17 7	1 13	9 33	0 32	22 46	0 45	19 1	17 22	13 21	13 49	26 22			n.a.
M 5	5 35	26 41	5 0	9 6	1 38	13 0	0 3	16 55	1 27	1 11	1 10	17 5	1 13	9 32	0 32	22 46	0 45	19 1	17 22	13 23	13 50	26 20			n.a.
T 6	5 58	27 51	4 38	8 20	1 19	13 28	0 0	16 44	1 28	1 6	1 10	17 4	1 13	9 31	0 32	22 46	0 45	19 2	17 21	13 25	13 51	26 19			n.a.
W 7	6 22	27 42	4 5	7 32	0 59	13 55	0s 3	16 34	1 28	1 1	1 11	17 3	1 13	9 30	0 32	22 46	0 45	19 2	17 21	13 26	13 52	26 18			n.a.
T 8	6 45	26 16	3 22	6 43	0 38	14 22	0 5	16 23	1 29	0 56	1 11	17 1	1 14	9 29	0 32	22 46	0 45	19 2	17 21	13 27	13 53	26 16			n.a.
F 9	7 8	23 41	2 30	5 55	0 18	14 49	0 8	16 13	1 29	0 51	1 11	17 0	1 14	9 28	0 32	22 46	0 45	19 2	17 21	13 27	13 54	26 15			n.a.
S 10	7 31	20 3	1 31	5 8	0n 3	15 15	0 10	16 2	1 30	0 46	1 11	16 59	1 14	9 27	0 32	22 46	0 45	19 3	17 21	13 26	13 55	26 14			n.a.
S 11	7 54	15 34	0 28	4 25	0 23	15 41	0 13	15 51	1 31	0 41	1 11	16 57	1 14	9 26	0 32	22 46	0 45	19 3	17 21	13 26	13 56	26 12			n.a.
M12	8 17	10 22	0n38	3 47	0 41	16 6	0 16	15 40	1 31	0 36	1 11	16 56	1 14	9 26	0 32	22 46	0 45	19 3	17 20	13 26	13 57	26 11			n.a.
T 13	8 40	4 38	1 44	3 14	0 59	16 31	0 18	15 30	1 32	0 31	1 11	16 55	1 15	9 25	0 32	22 46	0 45	19 3	17 20	13 27	13 58	26 10			n.a.
W14	9 2	1n26	2 45	2 46	1 14	16 56	0 21	15 19	1 33	0 26	1 11	16 54	1 15	9 24	0 32	22 46	0 45	19 4	17 20	13 28	13 59	26 8			n.a.
T 15	9 25	7 35	3 40	2 25	1 28	17 20	0 24	15 8	1 33	0 21	1 11	16 52	1 15	9 23	0 32	22 46	0 45	19 4	17 20	13 30	14 0	26 7			n.a.
F 16	9 47	13 33	4 23	2 10	1 41	17 44	0 26	14 57	1 34	0 16	1 11	16 51	1 15	9 22	0 32	22 46	0 45	19 4	17 20	13 34	14 1	26 5			n.a.
S 17	10 9	18 58	4 52	2 2	1 51	18 7	0 29	14 46	1 34	0 11	1 11	16 50	1 15	9 21	0 32	22 46	0 45	19 4	17 19	13 37	14 2	26 4			n.a.
S 18	10 31	23 25	5 3	1 59	1 59	18 30	0 32	14 35	1 35	0 6	1 11	16 49	1 16	9 20	0 32	22 46	0 45	19 4	17 19	13 40	14 3	26 3			n.a.
M19	10 53	26 28	4 55	2 2	2 6	18 52	0 34	14 23	1 36	0 1	1 11	16 48	1 16	9 19	0 32	22 46	0 45	19 5	17 19	13 44	14 5	26 1			n.a.
T 20	11 15	27 48	4 29	2 9	2 12	19 14	0 37	14 12	1 36	0s 4	1 11	16 47	1 16	9 18	0 32	22 46	0 45	19 5	17 19	13 46	14 6	26 0			n.a.
W21	11 36	27 16	3 46	2 22	2 15	19 36	0 39	14 1	1 37	0 8	1 11	16 46	1 16	9 17	0 32	22 46	0 45	19 5	17 19	13 48	14 7	25 58			n.a.
T 22	11 57	24 55	2 49	2 39	2 18	19 56	0 42	13 50	1 38	0 13	1 12	16 45	1 16	9 16	0 32	22 46	0 45	19 5	17 18	13 48	14 8	25 57			n.a.
F 23	12 19	21 4	1 42	2 59	2 19	20 17	0 44	13 39	1 38	0 18	1 12	16 44	1 17	9 16	0 32	22 46	0 45	19 5	17 18	13 49	14 9	25 55			n.a.
S 24	12 39	16 4	0 30	3 22	2 19	20 36	0 47	13 27	1 39	0 23	1 12	16 43	1 17	9 15	0 32	22 46	0 45	19 5	17 18	13 49	14 10	25 54			n.a.
S 25	13 0	10 17	0s44	3 48	2 18	20 55	0 50	13 16	1 40	0 28	1 12	16 42	1 17	9 14	0 32	22 46	0 45	19 5	17 18	13 49	14 11	25 52			n.a.
M26	13 21	4 5	1 53	4 17	2 17	21 14	0 52	13 5	1 40	0 32	1 12	16 41	1 17	9 13	0 32	22 46	0 45	19 5	17 17	13 49	14 12	25 51			n.a.
T 27	13 41	2s12	2 56	4 48	2 14	21 32	0 54	12 53	1 41	0 37	1 12	16 40	1 17	9 12	0 32	22 46	0 45	19 6	17 17	13 51	14 13	25 49			n.a.
W28	14 1	8 19	3 47	5 20	2 11	21 49	0 57	12 42	1 42	0 42	1 12	16 39	1 18	9 11	0 32	22 46	0 45	19 6	17 17	13 53	14 14	25 48			n.a.
T 29	14 21	13 58	4 26	5 54	2 7	22 6	0 59	12 30	1 42	0 47	1 12	16 39	1 18	9 10	0 32	22 46	0 45	19 6	17 17	13 57	14 15	25 47			n.a.
F 30	14 41	18 56	4 51	6 29	2 3	22 22	1 2	12 19	1 43	0 51	1 12	16 38	1 18	9 9	0 32	22 46	0 45	19 6	17 16	14 1	14 16	25 45			n.a.
S 31	15s 0	22s56	5s 0	7s 4	1n58	22s38	1s 4	12n 7	1n43	0s56	1n12	16n37	1n18	9n 9	0s32	22n46	0s45	19s 6	17s16	14s 5	14s17	25s43			n.a.

Julian Day Number = 1937924.5, Delta T = 01h17m37s
Ecliptic obliquity = 23°37'22, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°09'27, Lahiri = 4°16'27 Julian Calendar 1 Oct. 593 == Greg. Calendar 3 Oct. 593

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 593
geocentric

NOVEMBER 593 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 49 46	11♏14'46	3♐25	24♎ 8	7♐49	3♍28	5♎17	18♌37	24°R40	5°R 0	21°R41	22°R22	21♒57	15♉47	n.a.	S 1
M 2	2 53 42	12°15'36	15°40	25°35	9° 4	4° 1	5°29	18°40	24♈37	4♋59	21♓41	22♒10	21°54	15°54	n.a.	M 2
T 3	2 57 39	13°16'27	27°44	27° 3	10°18	4°33	5°40	18°42	24°35	4°58	21°40	21°59	21°50	16° 1	n.a.	T 3
W 4	3 1 36	14°17'19	9♉39	28°32	11°32	5° 6	5°52	18°45	24°33	4°57	21°39	21°52	21°47	16° 7	n.a.	W 4
T 5	3 5 32	15°18'12	21°28	0♏ 2	12°47	5°39	6° 3	18°47	24°30	4°57	21°39	21°48	21°44	16°14	n.a.	T 5
F 6	3 9 29	16°19'06	3♒15	1°32	14° 1	6°12	6°15	18°50	24°28	4°56	21°38	21°46	21°41	16°21	n.a.	F 6
S 7	3 13 25	17°20'01	15° 7	3° 3	15°16	6°44	6°26	18°52	24°26	4°55	21°38	21°45	21°38	16°27	n.a.	S 7
S 8	3 17 22	18°20'57	27° 8	4°34	16°30	7°17	6°37	18°54	24°24	4°53	21°37	21°45	21°35	16°34	n.a.	S 8
M 9	3 21 18	19°21'54	9♓24	6° 6	17°44	7°49	6°49	18°56	24°21	4°52	21°36	21°44	21°31	16°41	n.a.	M 9
T 10	3 25 15	20°22'51	22° 1	7°38	18°58	8°21	7° 0	18°58	24°19	4°51	21°36	21°42	21°28	16°47	n.a.	T 10
W11	3 29 11	21°23'49	5♈ 2	9°10	20°13	8°53	7°11	19° 0	24°17	4°50	21°35	21°37	21°25	16°54	n.a.	W11
T 12	3 33 8	22°24'48	18°30	10°43	21°27	9°25	7°22	19° 2	24°15	4°49	21°35	21°29	21°22	17° 1	n.a.	T 12
F 13	3 37 5	23°25'48	2♉25	12°15	22°41	9°57	7°33	19° 3	24°13	4°48	21°34	21°18	21°19	17° 7	n.a.	F 13
S 14	3 41 1	24°26'49	16°45	13°48	23°55	10°29	7°44	19° 5	24°11	4°47	21°34	21° 6	21°15	17°14	n.a.	S 14
S 15	3 44 58	25°27'50	1♊23	15°21	25°10	11° 0	7°54	19° 6	24° 9	4°46	21°34	20°54	21°12	17°21	n.a.	S 15
M16	3 48 54	26°28'53	16°12	16°54	26°24	11°32	8° 5	19° 8	24° 7	4°44	21°33	20°43	21° 9	17°27	n.a.	M16
T 17	3 52 51	27°29'57	1♋ 3	18°27	27°38	12° 3	8°16	19° 9	24° 5	4°43	21°33	20°33	21° 6	17°34	n.a.	T 17
W18	3 56 47	28°31'01	15°47	20° 0	28°52	12°34	8°26	19°10	24° 3	4°42	21°32	20°27	21° 3	17°41	n.a.	W18
T 19	4 0 44	29°32'07	0♌20	21°33	0♉ 6	13° 6	8°37	19°11	24° 1	4°40	21°32	20°24	21° 0	17°47	n.a.	T 19
F 20	4 4 41	0♐33'13	14°36	23° 7	1°20	13°37	8°47	19°12	23°59	4°39	21°32	20°23	20°56	17°54	n.a.	F 20
S 21	4 8 37	1°34'21	28°35	24°40	2°34	14° 7	8°57	19°13	23°57	4°38	21°31	20°23	20°53	18° 1	n.a.	S 21
S 22	4 12 34	2°35'29	12♍17	26°14	3°48	14°38	9° 7	19°13	23°55	4°36	21°31	20°22	20°50	18° 7	n.a.	S 22
M23	4 16 30	3°36'39	25°43	27°48	5° 2	15° 9	9°17	19°14	23°54	4°35	21°31	20°21	20°47	18°14	n.a.	M23
T 24	4 20 27	4°37'49	8♎54	29°21	6°16	15°39	9°27	19°14	23°52	4°34	21°31	20°16	20°44	18°21	n.a.	T 24
W25	4 24 23	5°39'00	21°53	0♐55	7°30	16°10	9°37	19°15	23°50	4°32	21°31	20° 9	20°41	18°27	n.a.	W25
T 26	4 28 20	6°40'11	4♏40	2°30	8°44	16°40	9°47	19°15	23°49	4°31	21°30	19°59	20°37	18°34	n.a.	T 26
F 27	4 32 16	7°41'24	17°16	4° 4	9°58	17°10	9°56	19°R15	23°47	4°29	21°30	19°46	20°34	18°41	n.a.	F 27
S 28	4 36 13	8°42'37	29°42	5°38	11°12	17°39	10° 6	19°15	23°45	4°28	21°30	19°33	20°31	18°47	n.a.	S 28
S 29	4 40 10	9°43'50	11♐58	7°13	12°26	18° 9	10°15	19°15	23°44	4°26	21°30	19°19	20°28	18°54	n.a.	S 29
M30	4 44 6	10♐45'04	24♐ 4	8♐48	13♉39	18♍39	10♎25	19♌14	23♈42	4♋25	21♓30	19♒ 7	20♒25	19♉ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s19	25s49	4s55	7s41	1n53	22s52	1s 6	11n56	1n44	1s 0	1n12	16n36	1n19	9n 8	0s32	22n46	0s45	19s 6	17s16	14s10	14s18	25s42		n.a.
M 2	15 38	27 25	4 36	8 18	1 48	23 7	1 9	11 44	1 45	1 5	1 13	16 36	1 19	9 7	0 32	22 46	0 45	19 6	17 15	14 14	14 19	25 40		n.a.
T 3	15 57	27 41	4 5	8 55	1 42	23 20	1 11	11 33	1 46	1 10	1 13	16 35	1 19	9 6	0 32	22 47	0 45	19 6	17 15	14 17	14 20	25 39		n.a.
W 4	16 15	26 39	3 23	9 33	1 36	23 33	1 13	11 21	1 46	1 14	1 13	16 34	1 19	9 5	0 32	22 47	0 45	19 6	17 15	14 19	14 21	25 37		n.a.
T 5	16 33	24 25	2 33	10 10	1 30	23 45	1 15	11 10	1 47	1 19	1 13	16 34	1 19	9 4	0 32	22 47	0 45	19 6	17 15	14 21	14 22	25 36		n.a.
F 6	16 51	21 8	1 36	10 48	1 23	23 56	1 17	10 58	1 48	1 23	1 13	16 33	1 20	9 3	0 32	22 47	0 45	19 6	17 14	14 22	14 23	25 34		n.a.
S 7	17 8	16 59	0 35	11 25	1 17	24 7	1 20	10 47	1 48	1 27	1 13	16 33	1 20	9 3	0 32	22 47	0 45	19 6	17 14	14 22	14 24	25 33		n.a.
S 8	17 25	12 7	0n28	12 3	1 10	24 17	1 22	10 35	1 49	1 32	1 13	16 32	1 20	9 2	0 32	22 47	0 45	19 6	17 14	14 22	14 25	25 31		n.a.
M 9	17 42	6 41	1 32	12 40	1 3	24 26	1 24	10 24	1 50	1 36	1 13	16 32	1 20	9 1	0 32	22 47	0 45	19 6	17 13	14 22	14 26	25 30		n.a.
T 10	17 59	0 51	2 33	13 17	0 56	24 35	1 26	10 12	1 50	1 40	1 14	16 32	1 21	9 0	0 32	22 47	0 45	19 6	17 13	14 23	14 27	25 28		n.a.
W11	18 15	5n11	3 27	13 53	0 49	24 43	1 27	10 1	1 51	1 45	1 14	16 31	1 21	9 0	0 32	22 47	0 45	19 5	17 13	14 25	14 28	25 26		n.a.
T 12	18 31	11 11	4 13	14 29	0 42	24 50	1 29	9 49	1 52	1 49	1 14	16 31	1 21	8 59	0 32	22 47	0 45	19 5	17 12	14 27	14 29	25 25		n.a.
F 13	18 46	16 51	4 44	15 4	0 35	24 56	1 31	9 38	1 52	1 53	1 14	16 31	1 21	8 58	0 32	22 47	0 45	19 5	17 12	14 30	14 30	25 23		n.a.
S 14	19 2	21 44	4 59	15 39	0 28	25 2	1 33	9 26	1 53	1 57	1 14	16 30	1 21	8 57	0 32	22 47	0 45	19 5	17 12	14 34	14 31	25 22		n.a.
S 15	19 16	25 24	4 55	16 13	0 21	25 6	1 34	9 15	1 54	2 1	1 14	16 30	1 22	8 57	0 32	22 47	0 45	19 5	17 11	14 38	14 32	25 20		n.a.
M16	19 31	27 24	4 31	16 47	0 14	25 10	1 36	9 3	1 55	2 6	1 14	16 30	1 22	8 56	0 32	22 47	0 45	19 5	17 11	14 42	14 33	25 18		n.a.
T 17	19 45	27 26	3 49	17 20	0 8	25 14	1 38	8 52	1 55	2 10	1 14	16 30	1 22	8 55	0 32	22 47	0 45	19 5	17 11	14 45	14 34	25 17		n.a.
W18	19 59	25 31	2 52	17 52	0 1	25 16	1 39	8 40	1 56	2 14	1 15	16 30	1 22	8 54	0 32	22 47	0 45	19 5	17 10	14 47	14 35	25 15		n.a.
T 19	20 12	21 55	1 44	18 23	0s 6	25 18	1 41	8 29	1 57	2 18	1 15	16 29	1 23	8 54	0 32	22 47	0 45	19 4	17 10	14 48	14 37	25 14		n.a.
F 20	20 25	17 4	0 30	18 54	0 13	25 19	1 42	8 18	1 57	2 22	1 15	16 29	1 23	8 53	0 32	22 47	0 45	19 4	17 10	14 48	14 38	25 12		n.a.
S 21	20 38	11 23	0s43	19 24	0 19	25 19	1 43	8 6	1 58	2 26	1 15	16 29	1 23	8 52	0 32	22 47	0 45	19 4	17 9	14 48	14 39	25 10		n.a.
S 22	20 50	5 16	1 53	19 53	0 26	25 18	1 44	7 55	1 59	2 29	1 15	16 29	1 23	8 52	0 32	22 47	0 45	19 4	17 9	14 48	14 40	25 9		n.a.
M23	21 2	0s58	2 55	20 21	0 32	25 17	1 46	7 44	2 0	2 33	1 15	16 29	1 24	8 51	0 32	22 47	0 45	19 4	17 9	14 49	14 41	25 7		n.a.
T 24	21 14	7 1	3 47	20 48	0 39	25 15	1 47	7 33	2 0	2 37	1 16	16 30	1 24	8 50	0 32	22 47	0 45	19 3	17 8	14 50	14 42	25 5		n.a.
W25	21 25	12 41	4 26	21 14	0 45	25 12	1 48	7 21	2 1	2 41	1 16	16 30	1 24	8 50	0 32	22 47	0 45	19 3	17 8	14 53	14 43	25 4		n.a.
T 26	21 35	17 43	4 51	21 39	0 51	25 8	1 49	7 10	2 2	2 44	1 16	16 30	1 24	8 49	0 32	22 47	0 45	19 3	17 7	14 56	14 44	25 2		n.a.
F 27	21 46	21 55	5 1	22 3	0 57	25 4	1 50	6 59	2 3	2 48	1 16	16 30	1 25	8 49	0 32	22 47	0 45	19 3	17 7	15 0	14 45	25 0		n.a.
S 28	21 55	25 4	4 56	22 26	1 3	24 59	1 50	6 48	2 3	2 52	1 16	16 30	1 25	8 48	0 32	22 47	0 45	19 2	17 7	15 4	14 46	24 59		n.a.
S 29	22 5	27 0	4 38	22 48	1 8	24 53	1 51	6 37	2 4	2 55	1 16	16 31	1 25	8 48	0 31	22 48	0 45	19 2	17 6	15 8	14 47	24 57		n.a.
M30	22s14	27s37	4s 8	23s 9	1s13	24s46	1s52	6n26	2n 5	2s59	1n17	16n31	1n25	8n47	0s31	22n48	0s45	19s 2	17s 6	15s12	14s48	24s55		n.a.

Julian Day Number = 1937955.5, Delta T = 01h17m36s
Ecliptic obliquity = 23°37'22, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°09'31, Lahiri = 4°16'32 Julian Calendar 1 Nov. 593 == Greg. Calendar 3 Nov. 593

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 593
geocentric

DECEMBER 593 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 48 3	11♐46'18	6♑ 2	10♐23	14♑53	19♍ 8	10♎34	19°R14	23°R41	4°R23	21°R30	18°R57	20♒21	19♑ 7	n.a.	T 1
W 2	4 51 59	12°47'32	17°53	11°58	16° 7	19°37	10°43	19♌14	23♈40	4♋22	21♓30	18♒49	20°18	19°14	n.a.	W 2
T 3	4 55 56	13°48'46	29°41	13°34	17°21	20° 6	10°52	19°13	23°38	4°20	21°D30	18°45	20°15	19°21	n.a.	T 3
F 4	4 59 52	14°50'00	11♒27	15°10	18°34	20°35	11° 1	19°12	23°37	4°19	21°30	18°43	20°12	19°27	n.a.	F 4
S 5	5 3 49	15°51'14	23°17	16°46	19°48	21° 4	11° 9	19°12	23°36	4°17	21°30	18°D43	20° 9	19°34	n.a.	S 5
S 6	5 7 45	16°52'28	5♓16	18°22	21° 2	21°32	11°18	19°11	23°34	4°15	21°30	18°43	20° 6	19°41	n.a.	S 6
M 7	5 11 42	17°53'42	17°28	19°59	22°15	22° 0	11°27	19°10	23°33	4°14	21°30	18°R44	20° 2	19°47	n.a.	M 7
T 8	5 15 39	18°54'55	0♈ 0	21°36	23°29	22°29	11°35	19° 9	23°32	4°12	21°30	18°43	19°59	19°54	n.a.	T 8
W 9	5 19 35	19°56'08	12°56	23°13	24°42	22°56	11°43	19° 7	23°31	4°11	21°30	18°40	19°56	20° 1	n.a.	W 9
T 10	5 23 32	20°57'21	26°20	24°51	25°55	23°24	11°51	19° 6	23°30	4° 9	21°30	18°35	19°53	20° 7	n.a.	T 10
F 11	5 27 28	21°58'34	10♉14	26°29	27° 9	23°52	11°59	19° 4	23°29	4° 7	21°30	18°28	19°50	20°14	n.a.	F 11
S 12	5 31 25	22°59'46	24°37	28° 7	28°22	24°19	12° 7	19° 3	23°28	4° 6	21°31	18°20	19°47	20°21	n.a.	S 12
S 13	5 35 21	24° 0'58	9♊25	29°46	29°35	24°46	12°15	19° 1	23°27	4° 4	21°31	18°11	19°43	20°27	n.a.	S 13
M14	5 39 18	25° 2'10	24°29	1♑25	0♒49	25°13	12°22	19° 0	23°26	4° 2	21°31	18° 2	19°40	20°34	n.a.	M14
T 15	5 43 14	26° 3'21	9♋40	3° 4	2° 2	25°40	12°30	18°58	23°26	4° 1	21°31	17°55	19°37	20°41	n.a.	T 15
W16	5 47 11	27° 4'32	24°48	4°44	3°15	26° 6	12°37	18°56	23°25	3°59	21°32	17°51	19°34	20°47	n.a.	W16
T 17	5 51 8	28° 5'44	9♌43	6°23	4°28	26°32	12°44	18°54	23°24	3°57	21°32	17°49	19°31	20°54	n.a.	T 17
F 18	5 55 4	29° 6'54	24°20	8° 4	5°41	26°58	12°51	18°51	23°24	3°56	21°32	17°D49	19°27	21° 1	n.a.	F 18
S 19	5 59 1	0♑ 8'05	8♍33	9°44	6°54	27°24	12°58	18°49	23°23	3°54	21°33	17°50	19°24	21° 7	n.a.	S 19
S 20	6 2 57	1° 9'16	22°23	11°24	8° 6	27°50	13° 5	18°47	23°22	3°52	21°33	17°51	19°21	21°14	n.a.	S 20
M21	6 6 54	2°10'26	5♎50	13° 4	9°19	28°15	13°12	18°44	23°22	3°50	21°33	17°R51	19°18	21°21	n.a.	M21
T 22	6 10 50	3°11'36	18°56	14°44	10°32	28°40	13°18	18°42	23°21	3°49	21°34	17°50	19°15	21°27	n.a.	T 22
W23	6 14 47	4°12'46	1♏44	16°24	11°45	29° 5	13°25	18°39	23°21	3°47	21°34	17°46	19°12	21°34	n.a.	W23
T 24	6 18 44	5°13'55	14°18	18° 4	12°57	29°29	13°31	18°36	23°21	3°45	21°35	17°41	19° 8	21°41	n.a.	T 24
F 25	6 22 40	6°15'05	26°39	19°43	14°10	29°53	13°37	18°34	23°20	3°44	21°35	17°34	19° 5	21°47	n.a.	F 25
S 26	6 26 37	7°16'13	8♐51	21°22	15°22	0♎17	13°43	18°31	23°20	3°42	21°36	17°26	19° 2	21°54	n.a.	S 26
S 27	6 30 33	8°17'22	20°54	22°59	16°35	0°41	13°48	18°28	23°20	3°40	21°36	17°18	18°59	22° 1	n.a.	S 27
M28	6 34 30	9°18'29	2♑50	24°35	17°47	1° 4	13°54	18°24	23°20	3°39	21°37	17°11	18°56	22° 7	n.a.	M28
T 29	6 38 26	10°19'36	14°42	26°10	18°59	1°28	13°59	18°21	23°20	3°37	21°37	17° 5	18°53	22°14	n.a.	T 29
W30	6 42 23	11°20'42	26°31	27°43	20°11	1°50	14° 4	18°18	23°D20	3°35	21°38	17° 1	18°49	22°21	n.a.	W30
T 31	6 46 19	12♑21'47	8♒18	29♑13	21♒23	2♎13	14♎ 9	18♌15	23♈20	3♋34	21♓39	16♒59	18♒46	22♑27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s22	26s55	3s26	23s28	1s19	24s39	1s52	6n15	2n 6	3s 2	1n17	16n31	1n25	8n47	0s31	22n48	0s45	19s 1	17s 6	15s15	14s49	24s54			n.a.
W 2	22 30	25 0	2 36	23 47	1 24	24 30	1 53	6 4	2 6	3 6	1 17	16 32	1 26	8 46	0 31	22 48	0 45	19 1	17 5	15 18	14 50	24 52			n.a.
T 3	22 38	22 0	1 40	24 4	1 29	24 22	1 53	5 54	2 7	3 9	1 17	16 32	1 26	8 46	0 31	22 48	0 45	19 1	17 5	15 19	14 51	24 50			n.a.
F 4	22 45	18 6	0 39	24 20	1 33	24 12	1 54	5 43	2 8	3 12	1 17	16 32	1 26	8 45	0 31	22 48	0 45	19 0	17 5	15 20	14 52	24 48			n.a.
S 5	22 52	13 29	0n24	24 34	1 37	24 1	1 54	5 32	2 9	3 16	1 17	16 33	1 26	8 45	0 31	22 48	0 45	19 0	17 4	15 20	14 53	24 47			n.a.
S 6	22 58	8 18	1 27	24 48	1 42	23 50	1 54	5 22	2 10	3 19	1 18	16 33	1 27	8 44	0 31	22 48	0 45	19 0	17 4	15 20	14 54	24 45			n.a.
M 7	23 4	2 43	2 28	25 0	1 45	23 39	1 54	5 11	2 10	3 22	1 18	16 34	1 27	8 44	0 31	22 48	0 45	18 59	17 3	15 20	14 55	24 43			n.a.
T 8	23 9	3n 5	3 22	25 10	1 49	23 26	1 54	5 1	2 11	3 25	1 18	16 34	1 27	8 43	0 31	22 48	0 45	18 59	17 3	15 20	14 56	24 41			n.a.
W 9	23 14	8 57	4 9	25 19	1 52	23 13	1 54	4 50	2 12	3 28	1 18	16 35	1 27	8 43	0 31	22 48	0 45	18 59	17 3	15 21	14 57	24 40			n.a.
T 10	23 19	14 38	4 43	25 26	1 55	22 59	1 54	4 40	2 13	3 31	1 18	16 36	1 28	8 43	0 31	22 48	0 45	18 58	17 2	15 22	14 58	24 38			n.a.
F 11	23 23	19 47	5 3	25 32	1 58	22 45	1 53	4 30	2 13	3 34	1 19	16 36	1 28	8 42	0 31	22 48	0 45	18 58	17 2	15 24	14 59	24 36			n.a.
S 12	23 26	23 58	5 4	25 37	2 0	22 29	1 53	4 20	2 14	3 37	1 19	16 37	1 28	8 42	0 31	22 48	0 45	18 57	17 2	15 27	15 0	24 34			n.a.
S 13	23 29	26 44	4 45	25 40	2 2	22 14	1 53	4 9	2 15	3 40	1 19	16 38	1 28	8 42	0 31	22 48	0 45	18 57	17 1	15 30	15 1	24 33			n.a.
M14	23 32	27 37	4 7	25 41	2 4	21 57	1 52	3 59	2 16	3 43	1 19	16 39	1 28	8 42	0 31	22 48	0 45	18 57	17 1	15 33	15 2	24 31			n.a.
T 15	23 34	26 26	3 10	25 40	2 5	21 40	1 52	3 50	2 17	3 45	1 19	16 39	1 29	8 41	0 31	22 48	0 45	18 56	17 1	15 35	15 3	24 29			n.a.
W16	23 35	23 19	2 1	25 38	2 6	21 23	1 51	3 40	2 18	3 48	1 20	16 40	1 29	8 41	0 31	22 48	0 45	18 56	17 0	15 36	15 4	24 27			n.a.
T 17	23 37	18 39	0 43	25 34	2 6	21 4	1 50	3 30	2 18	3 51	1 20	16 41	1 29	8 41	0 31	22 49	0 45	18 55	17 0	15 37	15 5	24 25			n.a.
F 18	23 37	12 58	0s35	25 28	2 6	20 45	1 49	3 20	2 19	3 53	1 20	16 42	1 29	8 41	0 31	22 49	0 45	18 55	16 59	15 37	15 6	24 24			n.a.
S 19	23 37	6 44	1 50	25 21	2 6	20 26	1 48	3 11	2 20	3 56	1 20	16 43	1 30	8 40	0 31	22 49	0 45	18 54	16 59	15 36	15 7	24 22			n.a.
S 20	23 37	0 21	2 56	25 12	2 4	20 6	1 47	3 1	2 21	3 58	1 20	16 44	1 30	8 40	0 31	22 49	0 45	18 54	16 59	15 36	15 8	24 20			n.a.
M21	23 36	5s51	3 50	25 1	2 3	19 46	1 46	2 52	2 22	4 1	1 21	16 45	1 30	8 40	0 31	22 49	0 45	18 53	16 58	15 36	15 9	24 18			n.a.
T 22	23 35	11 38	4 31	24 48	2 1	19 24	1 45	2 43	2 23	4 3	1 21	16 46	1 30	8 40	0 31	22 49	0 45	18 53	16 58	15 36	15 10	24 16			n.a.
W23	23 33	16 48	4 57	24 33	1 58	19 3	1 43	2 34	2 23	4 5	1 21	16 47	1 30	8 40	0 31	22 49	0 45	18 52	16 58	15 37	15 11	24 14			n.a.
T 24	23 31	21 9	5 9	24 17	1 54	18 41	1 42	2 25	2 24	4 7	1 21	16 48	1 31	8 40	0 31	22 49	0 45	18 52	16 57	15 39	15 12	24 12			n.a.
F 25	23 28	24 30	5 5	23 59	1 50	18 18	1 40	2 16	2 25	4 10	1 22	16 49	1 31	8 40	0 31	22 49	0 45	18 51	16 57	15 41	15 13	24 11			n.a.
S 26	23 25	26 41	4 48	23 39	1 45	17 55	1 39	2 7	2 26	4 12	1 22	16 50	1 31	8 40	0 31	22 49	0 45	18 51	16 57	15 44	15 14	24 9			n.a.
S 27	23 22	27 36	4 18	23 17	1 40	17 32	1 37	1 58	2 27	4 14	1 22	16 51	1 31	8 40	0 31	22 49	0 45	18 50	16 56	15 46	15 15	24 7			n.a.
M28	23 18	27 13	3 37	22 54	1 34	17 8	1 35	1 50	2 28	4 16	1 22	16 52	1 31	8 40	0 31	22 49	0 45	18 50	16 56	15 48	15 16	24 5			n.a.
T 29	23 13	25 34	2 47	22 30	1 26	16 43	1 33	1 41	2 29	4 17	1 23	16 54	1 32	8 40	0 31	22 49	0 45	18 49	16 56	15 50	15 17	24 3			n.a.
W30	23 8	22 48	1 49	22 4	1 19	16 18	1 31	1 33	2 30	4 19	1 23	16 55	1 32	8 40	0 31	22 49	0 45	18 49	16 55	15 51	15 18	24 1			n.a.
T 31	23s 3	19s 5	0s47	21s36	1s10	15s53	1s29	1n25	2n30	4s21	1n23	16n56	1n32	8n40	0s30	22n49	0s45	18s48	16s55	15s52	15s19	23s59			n.a.

Julian Day Number = 1937985.5, Delta T = 01h17m35s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°09'35, Lahiri = 4°16'36 Julian Calendar 1 Dec. 593 == Greg. Calendar 3 Dec. 593

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 594
geocentric

JANUARY 594 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 50 16	13♑22'51	20♒ 6	0♒40	22♒35	2♎35	14♎14	18°R11	23♈20	3°R32	21♓39	16°D59	18♒43	22♑34	n.a.	F 1
S 2	6 54 13	14°23'54	1♓59	2° 4	23°47	2°57	14°19	18♌ 8	23°20	3♋30	21°40	16♒59	18°40	22°41	n.a.	S 2
S 3	6 58 9	15°24'55	14° 0	3°24	24°59	3°18	14°24	18° 4	23°20	3°29	21°40	17° 1	18°37	22°47	n.a.	S 3
M 4	7 2 6	16°25'56	26°12	4°39	26°11	3°39	14°28	18° 0	23°21	3°27	21°41	17° 3	18°33	22°54	n.a.	M 4
T 5	7 6 2	17°26'55	8♈42	5°49	27°22	4° 0	14°32	17°57	23°21	3°25	21°42	17° 4	18°30	23° 1	n.a.	T 5
W 6	7 9 59	18°27'53	21°32	6°52	28°34	4°21	14°36	17°53	23°21	3°24	21°43	17°R 5	18°27	23° 7	n.a.	W 6
T 7	7 13 55	19°28'49	4♉48	7°48	29°45	4°41	14°40	17°49	23°22	3°22	21°43	17° 4	18°24	23°14	n.a.	T 7
F 8	7 17 52	20°29'44	18°32	8°37	0♓57	5° 0	14°44	17°45	23°22	3°20	21°44	17° 1	18°21	23°21	n.a.	F 8
S 9	7 21 48	21°30'38	2♊43	9°16	2° 8	5°20	14°47	17°41	23°23	3°19	21°45	16°58	18°18	23°27	n.a.	S 9
S 10	7 25 45	22°31'30	17°22	9°47	3°19	5°39	14°51	17°37	23°23	3°17	21°46	16°55	18°14	23°34	n.a.	S 10
M11	7 29 42	23°32'21	2♋21	10° 7	4°30	5°57	14°54	17°33	23°24	3°16	21°47	16°51	18°11	23°41	n.a.	M11
T 12	7 33 38	24°33'11	17°34	10°R16	5°41	6°15	14°57	17°29	23°24	3°14	21°48	16°49	18° 8	23°47	n.a.	T 12
W13	7 37 35	25°33'59	2♌51	10°15	6°51	6°33	15° 0	17°24	23°25	3°12	21°48	16°47	18° 5	23°54	n.a.	W13
T 14	7 41 31	26°34'46	18° 0	10° 2	8° 2	6°51	15° 2	17°20	23°26	3°11	21°49	16°D47	18° 2	24° 1	n.a.	T 14
F 15	7 45 28	27°35'31	2♍54	9°39	9°12	7° 8	15° 5	17°16	23°27	3° 9	21°50	16°47	17°59	24° 7	n.a.	F 15
S 16	7 49 24	28°36'16	17°25	9° 5	10°23	7°24	15° 7	17°11	23°28	3° 8	21°51	16°48	17°55	24°14	n.a.	S 16
S 17	7 53 21	29°36'59	1♎30	8°22	11°33	7°40	15° 9	17° 7	23°29	3° 6	21°52	16°50	17°52	24°21	n.a.	S 17
M18	7 57 17	0♒37'41	15° 7	7°31	12°43	7°56	15°11	17° 2	23°30	3° 5	21°53	16°51	17°49	24°27	n.a.	M18
T 19	8 1 14	1°38'22	28°20	6°32	13°53	8°11	15°13	16°58	23°31	3° 3	21°54	16°R51	17°46	24°34	n.a.	T 19
W20	8 5 11	2°39'01	11♏ 9	5°28	15° 2	8°25	15°14	16°53	23°32	3° 2	21°55	16°51	17°43	24°41	n.a.	W20
T 21	8 9 7	3°39'40	23°39	4°21	16°12	8°40	15°16	16°49	23°33	3° 1	21°56	16°50	17°39	24°47	n.a.	T 21
F 22	8 13 4	4°40'17	5♐54	3°11	17°22	8°53	15°17	16°44	23°34	2°59	21°57	16°49	17°36	24°54	n.a.	F 22
S 23	8 17 0	5°40'53	17°57	2° 2	18°31	9° 6	15°18	16°39	23°35	2°58	21°58	16°47	17°33	25° 1	n.a.	S 23
S 24	8 20 57	6°41'28	29°52	0°55	19°40	9°19	15°19	16°35	23°36	2°56	21°59	16°46	17°30	25° 7	n.a.	S 24
M25	8 24 53	7°42'01	11♑42	29♑51	20°49	9°31	15°19	16°30	23°38	2°55	22° 0	16°44	17°27	25°14	n.a.	M25
T 26	8 28 50	8°42'32	23°29	28°52	21°58	9°43	15°20	16°25	23°39	2°54	22° 1	16°43	17°24	25°21	n.a.	T 26
W27	8 32 47	9°43'02	5♒17	27°59	23° 7	9°54	15°20	16°20	23°41	2°53	22° 3	16°43	17°20	25°27	n.a.	W27
T 28	8 36 43	10°43'30	17° 8	27°12	24°15	10° 4	15°R20	16°16	23°42	2°51	22° 4	16°D42	17°17	25°34	n.a.	T 28
F 29	8 40 40	11°43'57	29° 2	26°33	25°23	10°14	15°20	16°11	23°44	2°50	22° 5	16°43	17°14	25°41	n.a.	F 29
S 30	8 44 36	12°44'21	11♓ 3	26° 0	26°32	10°23	15°19	16° 6	23°45	2°49	22° 6	16°43	17°11	25°47	n.a.	S 30
S 31	8 48 33	13♒44'44	23♓13	25♑35	27♓39	10♎32	15♎19	16♌ 1	23♈47	2♋48	22♓ 7	16♒43	17♒ 8	25♑54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s57	14s37	0n17	21s 8	1s 0	15s28	1s27	1n17	2n31	4s23	1n23	16n57	1n32	8n40	0s30	22n49	0s45	18s48	16s55	15s52	15s20	23s57		n.a.
S 2	22 50	9 35	1 21	20 39	0 49	15 1	1 25	1 9	2 32	4 24	1 23	16 59	1 32	8 40	0 30	22 49	0 45	18 47	16 54	15 52	15 21	23 56		n.a.
S 3	22 43	4 9	2 23	20 9	0 38	14 35	1 22	1 1	2 33	4 26	1 24	17 0	1 33	8 40	0 30	22 50	0 45	18 46	16 54	15 51	15 22	23 54		n.a.
M 4	22 36	1n31	3 19	19 39	0 25	14 8	1 20	0 53	2 34	4 27	1 24	17 1	1 33	8 40	0 30	22 50	0 45	18 46	16 54	15 51	15 23	23 52		n.a.
T 5	22 28	7 15	4 7	19 9	0 12	13 41	1 17	0 46	2 35	4 29	1 24	17 3	1 33	8 40	0 30	22 50	0 45	18 45	16 53	15 50	15 24	23 50		n.a.
W 6	22 20	12 50	4 44	18 39	0n 2	13 14	1 15	0 39	2 36	4 30	1 24	17 4	1 33	8 40	0 30	22 50	0 45	18 45	16 53	15 50	15 25	23 48		n.a.
T 7	22 12	18 2	5 7	18 10	0 18	12 46	1 12	0 31	2 37	4 31	1 25	17 5	1 33	8 40	0 30	22 50	0 45	18 44	16 53	15 50	15 26	23 46		n.a.
F 8	22 3	22 30	5 14	17 42	0 33	12 18	1 9	0 24	2 38	4 33	1 25	17 7	1 33	8 41	0 30	22 50	0 45	18 43	16 52	15 51	15 27	23 44		n.a.
S 9	21 53	25 48	5 3	17 16	0 50	11 50	1 6	0 17	2 39	4 34	1 25	17 8	1 34	8 41	0 30	22 50	0 45	18 43	16 52	15 52	15 28	23 42		n.a.
S 10	21 43	27 31	4 31	16 52	1 7	11 21	1 3	0 11	2 40	4 35	1 25	17 10	1 34	8 41	0 30	22 50	0 45	18 42	16 52	15 53	15 29	23 40		n.a.
M11	21 33	27 17	3 41	16 30	1 24	10 52	1 0	0 4	2 40	4 36	1 26	17 11	1 34	8 41	0 30	22 50	0 45	18 42	16 51	15 54	15 30	23 38		n.a.
T 12	21 23	25 0	2 34	16 10	1 42	10 23	0 57	0s 2	2 41	4 37	1 26	17 12	1 34	8 42	0 30	22 50	0 45	18 41	16 51	15 55	15 31	23 36		n.a.
W13	21 11	20 54	1 16	15 54	1 59	9 54	0 54	0 8	2 42	4 38	1 26	17 14	1 34	8 42	0 30	22 50	0 45	18 40	16 51	15 56	15 32	23 34		n.a.
T 14	21 0	15 27	0s 7	15 41	2 16	9 24	0 51	0 14	2 43	4 38	1 26	17 15	1 34	8 42	0 30	22 50	0 45	18 40	16 50	15 56	15 33	23 32		n.a.
F 15	20 48	9 9	1 28	15 31	2 33	8 55	0 47	0 20	2 44	4 39	1 27	17 17	1 35	8 43	0 30	22 50	0 45	18 39	16 50	15 55	15 34	23 30		n.a.
S 16	20 36	2 32	2 41	15 25	2 48	8 25	0 44	0 26	2 45	4 40	1 27	17 18	1 35	8 43	0 30	22 50	0 45	18 38	16 50	15 55	15 35	23 28		n.a.
S 17	20 23	4s 0	3 43	15 22	3 3	7 54	0 40	0 32	2 46	4 40	1 27	17 20	1 35	8 43	0 30	22 50	0 45	18 38	16 50	15 55	15 36	23 26		n.a.
M18	20 10	10 8	4 30	15 23	3 15	7 24	0 37	0 37	2 47	4 41	1 27	17 21	1 35	8 44	0 30	22 50	0 45	18 37	16 49	15 54	15 37	23 24		n.a.
T 19	19 57	15 38	5 0	15 28	3 26	6 54	0 33	0 42	2 48	4 41	1 28	17 23	1 35	8 44	0 30	22 50	0 45	18 37	16 49	15 54	15 38	23 22		n.a.
W20	19 43	20 16	5 15	15 35	3 34	6 23	0 29	0 47	2 49	4 42	1 28	17 24	1 35	8 45	0 30	22 51	0 45	18 36	16 49	15 54	15 39	23 20		n.a.
T 21	19 29	23 54	5 14	15 45	3 41	5 52	0 25	0 52	2 50	4 42	1 28	17 26	1 35	8 45	0 30	22 51	0 45	18 35	16 48	15 55	15 40	23 18		n.a.
F 22	19 15	26 22	4 59	15 57	3 45	5 22	0 21	0 56	2 51	4 42	1 28	17 27	1 36	8 46	0 30	22 51	0 45	18 35	16 48	15 55	15 40	23 16		n.a.
S 23	19 0	27 34	4 31	16 11	3 47	4 51	0 17	1 1	2 51	4 42	1 29	17 29	1 36	8 46	0 30	22 51	0 45	18 34	16 48	15 55	15 41	23 14		n.a.
S 24	18 45	27 29	3 52	16 26	3 46	4 20	0 13	1 5	2 52	4 42	1 29	17 31	1 36	8 47	0 30	22 51	0 45	18 33	16 48	15 56	15 42	23 12		n.a.
M25	18 29	26 8	3 2	16 42	3 43	3 48	0 9	1 9	2 53	4 42	1 29	17 32	1 36	8 47	0 30	22 51	0 45	18 33	16 47	15 56	15 43	23 10		n.a.
T 26	18 13	23 37	2 5	16 59	3 38	3 17	0 5	1 13	2 54	4 42	1 29	17 34	1 36	8 48	0 30	22 51	0 45	18 32	16 47	15 57	15 44	23 8		n.a.
W27	17 57	20 7	1 3	17 16	3 32	2 46	0 1	1 16	2 55	4 42	1 30	17 35	1 36	8 48	0 30	22 51	0 45	18 31	16 47	15 57	15 45	23 6		n.a.
T 28	17 41	15 47	0n 2	17 33	3 24	2 15	0n 4	1 19	2 56	4 42	1 30	17 37	1 36	8 49	0 30	22 51	0 45	18 31	16 47	15 57	15 46	23 4		n.a.
F 29	17 24	10 50	1 8	17 50	3 14	1 43	0 8	1 22	2 57	4 42	1 30	17 38	1 36	8 49	0 30	22 51	0 44	18 30	16 46	15 57	15 47	23 2		n.a.
S 30	17 7	5 27	2 11	18 6	3 4	1 12	0 13	1 25	2 58	4 41	1 30	17 40	1 36	8 50	0 29	22 51	0 44	18 29	16 46	15 57	15 48	23 0		n.a.
S 31	16s50	0n11	3n 9	18s22	2n53	0s41	0n17	1s28	2n59	4s41	1n31	17n41	1n37	8n51	0s29	22n51	0s44	18s29	16s46	15s57	15s49	22s58		n.a.

Julian Day Number = 1938016.5, Delta T = 01h17m34s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°09'40, Lahiri = 4°16'40 Julian Calendar 1 Jan. 594 == Greg. Calendar 3 Jan. 594

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 594
geocentric

FEBRUARY 594 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 52 29	14♒45'04	5♈34	25°R18	28♓47	10♎40	15°R18	15°R56	23♈48	2°R46	22♓ 8	16♒44	17♒ 5	26♑ 0	n.a.	M 1
T 2	8 56 26	15°45'23	18°10	25♑ 7	29°55	10°47	15♎17	15♌52	23°50	2♋45	22°10	16°44	17° 1	26° 7	n.a.	T 2
W 3	9 0 22	16°45'40	1♉ 2	25°D 4	1♈ 2	10°54	15°16	15°47	23°52	2°44	22°11	16°R44	16°58	26°14	n.a.	W 3
T 4	9 4 19	17°45'54	14°14	25° 7	2° 9	11° 0	15°15	15°42	23°54	2°43	22°12	16°D44	16°55	26°20	n.a.	T 4
F 5	9 8 15	18°46'07	27°48	25°17	3°16	11° 5	15°13	15°37	23°56	2°42	22°13	16°44	16°52	26°27	n.a.	F 5
S 6	9 12 12	19°46'17	11♊46	25°32	4°23	11°10	15°11	15°32	23°57	2°41	22°14	16°44	16°49	26°34	n.a.	S 6
S 7	9 16 9	20°46'25	26° 6	25°53	5°29	11°14	15° 9	15°28	23°59	2°40	22°16	16°44	16°45	26°40	n.a.	S 7
M 8	9 20 5	21°46'31	10♋47	26°19	6°36	11°18	15° 7	15°23	24° 1	2°39	22°17	16°45	16°42	26°47	n.a.	M 8
T 9	9 24 2	22°46'35	25°43	26°50	7°41	11°21	15° 5	15°18	24° 3	2°38	22°18	16°45	16°39	26°54	n.a.	T 9
W10	9 27 58	23°46'37	10♌48	27°25	8°47	11°23	15° 3	15°13	24° 5	2°37	22°20	16°R45	16°36	27° 0	n.a.	W10
T 11	9 31 55	24°46'36	25°53	28° 5	9°53	11°24	15° 0	15° 9	24° 7	2°36	22°21	16°45	16°33	27° 7	n.a.	T 11
F 12	9 35 51	25°46'34	10♍49	28°49	10°58	11°R25	14°57	15° 4	24°10	2°35	22°22	16°45	16°30	27°14	n.a.	F 12
S 13	9 39 48	26°46'29	25°27	29°36	12° 3	11°25	14°54	14°59	24°12	2°34	22°24	16°44	16°26	27°20	n.a.	S 13
S 14	9 43 44	27°46'23	9♎42	0♒26	13° 7	11°24	14°51	14°55	24°14	2°33	22°25	16°43	16°23	27°27	n.a.	S 14
M15	9 47 41	28°46'15	23°31	1°20	14°12	11°22	14°48	14°50	24°16	2°33	22°26	16°41	16°20	27°34	n.a.	M15
T 16	9 51 38	29°46'05	6♏53	2°17	15°16	11°20	14°45	14°45	24°19	2°32	22°28	16°40	16°17	27°40	n.a.	T 16
W17	9 55 34	0♓45'54	19°49	3°17	16°19	11°17	14°41	14°41	24°21	2°31	22°29	16°39	16°14	27°47	n.a.	W17
T 18	9 59 31	1°45'41	2♐23	4°19	17°23	11°13	14°37	14°36	24°23	2°30	22°30	16°D39	16°10	27°54	n.a.	T 18
F 19	10 3 27	2°45'26	14°38	5°24	18°26	11° 9	14°33	14°32	24°26	2°30	22°32	16°39	16° 7	28° 0	n.a.	F 19
S 20	10 7 24	3°45'09	26°39	6°31	19°29	11° 3	14°29	14°28	24°28	2°29	22°33	16°40	16° 4	28° 7	n.a.	S 20
S 21	10 11 20	4°44'51	8♑31	7°40	20°31	10°57	14°25	14°23	24°31	2°28	22°34	16°41	16° 1	28°14	n.a.	S 21
M22	10 15 17	5°44'30	20°19	8°51	21°33	10°50	14°20	14°19	24°33	2°28	22°36	16°43	15°58	28°20	n.a.	M22
T 23	10 19 13	6°44'08	2♒ 6	10° 5	22°35	10°42	14°15	14°15	24°36	2°27	22°37	16°44	15°55	28°27	n.a.	T 23
W24	10 23 10	7°43'44	13°56	11°20	23°36	10°34	14°11	14°10	24°38	2°27	22°39	16°R45	15°51	28°34	n.a.	W24
T 25	10 27 7	8°43'18	25°51	12°37	24°37	10°25	14° 6	14° 6	24°41	2°26	22°40	16°45	15°48	28°40	n.a.	T 25
F 26	10 31 3	9°42'49	7♓55	13°56	25°38	10°15	14° 1	14° 2	24°44	2°26	22°42	16°43	15°45	28°47	n.a.	F 26
S 27	10 35 0	10°42'19	20° 9	15°16	26°38	10° 4	13°55	13°58	24°46	2°25	22°43	16°41	15°42	28°53	n.a.	S 27
S 28	10 38 56	11♓41'46	2♈35	16♒39	27♈38	9♎52	13♎50	13♌54	24♈49	2♋25	22♓44	16♒37	15♒39	29♑ 0	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s32	5n53	4n 0	18s36	2n41	0s 9	0n22	1s30	2n59	4s40	1n31	17n43	1n37	8n51	0s29	22n51	0s44	18s28	16s46	15s57	15s50	22s56		n.a.
T 2	16 14	11 28	4 39	18 50	2 28	0n22	0 26	1 32	3 0	4 40	1 31	17 45	1 37	8 52	0 29	22 51	0 44	18 27	16 46	15 57	15 51	22 54		n.a.
W 3	15 56	16 42	5 6	19 4	2 16	0 53	0 31	1 34	3 1	4 39	1 31	17 46	1 37	8 53	0 29	22 51	0 44	18 27	16 45	15 57	15 52	22 52		n.a.
T 4	15 38	21 17	5 18	19 16	2 3	1 24	0 36	1 36	3 2	4 38	1 32	17 48	1 37	8 53	0 29	22 51	0 44	18 26	16 45	15 57	15 53	22 49		n.a.
F 5	15 19	24 53	5 12	19 27	1 50	1 56	0 40	1 37	3 3	4 38	1 32	17 49	1 37	8 54	0 29	22 51	0 44	18 25	16 45	15 56	15 54	22 47		n.a.
S 6	15 0	27 8	4 48	19 37	1 37	2 27	0 45	1 39	3 3	4 37	1 32	17 51	1 37	8 55	0 29	22 51	0 44	18 24	16 45	15 56	15 55	22 45		n.a.
S 7	14 41	27 40	4 6	19 45	1 24	2 58	0 50	1 40	3 4	4 36	1 32	17 52	1 37	8 55	0 29	22 52	0 44	18 24	16 45	15 56	15 56	22 43		n.a.
M 8	14 21	26 17	3 7	19 53	1 11	3 29	0 55	1 40	3 5	4 35	1 32	17 54	1 37	8 56	0 29	22 52	0 44	18 23	16 44	15 56	15 57	22 41		n.a.
T 9	14 2	23 2	1 54	19 59	0 59	4 0	1 0	1 41	3 6	4 34	1 33	17 55	1 37	8 57	0 29	22 52	0 44	18 22	16 44	15 56	15 58	22 39		n.a.
W10	13 42	18 11	0 33	20 4	0 47	4 30	1 5	1 41	3 6	4 33	1 33	17 57	1 37	8 58	0 29	22 52	0 44	18 22	16 44	15 56	15 59	22 37		n.a.
T 11	13 22	12 12	0s51	20 8	0 35	5 1	1 10	1 41	3 7	4 31	1 33	17 58	1 37	8 59	0 29	22 52	0 44	18 21	16 44	15 56	16 0	22 35		n.a.
F 12	13 1	5 34	2 10	20 11	0 23	5 31	1 15	1 40	3 8	4 30	1 33	18 0	1 37	8 59	0 29	22 52	0 44	18 20	16 44	15 56	16 1	22 33		n.a.
S 13	12 41	1s13	3 19	20 12	0 12	6 2	1 20	1 40	3 8	4 29	1 34	18 1	1 38	9 0	0 29	22 52	0 44	18 20	16 44	15 56	16 2	22 30		n.a.
S 14	12 20	7 45	4 13	20 12	0 1	6 32	1 25	1 39	3 9	4 27	1 34	18 2	1 38	9 1	0 29	22 52	0 44	18 19	16 43	15 57	16 3	22 28		n.a.
M15	11 59	13 42	4 52	20 10	0s10	7 2	1 31	1 38	3 9	4 26	1 34	18 4	1 38	9 2	0 29	22 52	0 44	18 18	16 43	15 57	16 4	22 26		n.a.
T 16	11 38	18 49	5 12	20 8	0 20	7 32	1 36	1 36	3 10	4 24	1 34	18 5	1 38	9 3	0 29	22 52	0 44	18 18	16 43	15 58	16 5	22 24		n.a.
W17	11 17	22 54	5 16	20 3	0 30	8 1	1 41	1 35	3 10	4 23	1 34	18 7	1 38	9 4	0 29	22 52	0 44	18 17	16 43	15 58	16 6	22 22		n.a.
T 18	10 56	25 47	5 5	19 58	0 39	8 30	1 46	1 33	3 11	4 21	1 35	18 8	1 38	9 5	0 29	22 52	0 44	18 16	16 43	15 58	16 7	22 20		n.a.
F 19	10 34	27 22	4 40	19 51	0 48	9 0	1 52	1 31	3 11	4 19	1 35	18 9	1 38	9 5	0 29	22 52	0 44	18 16	16 43	15 58	16 8	22 17		n.a.
S 20	10 12	27 38	4 3	19 42	0 57	9 29	1 57	1 28	3 12	4 18	1 35	18 11	1 38	9 6	0 29	22 52	0 44	18 15	16 43	15 58	16 8	22 15		n.a.
S 21	9 51	26 36	3 16	19 33	1 5	9 57	2 2	1 25	3 12	4 16	1 35	18 12	1 38	9 7	0 29	22 52	0 44	18 14	16 42	15 57	16 9	22 13		n.a.
M22	9 29	24 24	2 21	19 21	1 13	10 26	2 7	1 22	3 12	4 14	1 35	18 13	1 38	9 8	0 29	22 52	0 44	18 14	16 42	15 57	16 10	22 11		n.a.
T 23	9 6	21 9	1 20	19 9	1 20	10 54	2 13	1 19	3 13	4 12	1 36	18 14	1 38	9 9	0 29	22 52	0 44	18 13	16 42	15 56	16 11	22 9		n.a.
W24	8 44	17 1	0 16	18 55	1 27	11 22	2 18	1 16	3 13	4 10	1 36	18 16	1 38	9 10	0 29	22 52	0 44	18 12	16 42	15 56	16 12	22 6		n.a.
T 25	8 22	12 13	0n50	18 39	1 34	11 50	2 23	1 12	3 13	4 8	1 36	18 17	1 38	9 11	0 29	22 52	0 44	18 12	16 42	15 56	16 13	22 4		n.a.
F 26	7 59	6 54	1 54	18 22	1 40	12 17	2 29	1 8	3 13	4 6	1 36	18 18	1 38	9 12	0 29	22 52	0 44	18 11	16 42	15 57	16 14	22 2		n.a.
S 27	7 37	1 16	2 54	18 4	1 46	12 44	2 34	1 4	3 13	4 3	1 36	18 19	1 38	9 13	0 29	22 52	0 44	18 11	16 42	15 57	16 15	22 0		n.a.
S 28	7s14	4n29	3n46	17s44	1s51	13n11	2n39	0s59	3n13	4s 1	1n36	18n21	1n38	9n14	0s29	22n53	0s44	18s10	16s42	15s59	16s16	21s58		n.a.

Julian Day Number = 1938047.5, Delta T = 01h17m33s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°09'44, Lahiri = 4°16'44 Julian Calendar 1 Feb. 594 == Greg. Calendar 3 Feb. 594

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 594
geocentric

MARCH 594 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 53	12♓41'11	15♈12	18♒ 3	28♈37	9°R40	13°R44	13°R50	24♈52	2°R25	22♓46	16°R33	15♒36	29♉ 7	n.a.	M 1
T 2	10 46 49	13°40'34	28° 3	19°28	29°36	9♎27	13♎39	13♌46	24°54	2♋24	22°47	16♒28	15°32	29°13	n.a.	T 2
W 3	10 50 46	14°39'55	11♉ 8	20°55	0♉35	9°13	13°33	13°42	24°57	2°24	22°49	16°25	15°29	29°20	n.a.	W 3
T 4	10 54 42	15°39'13	24°27	22°23	1°33	8°59	13°27	13°39	25° 0	2°24	22°50	16°22	15°26	29°27	n.a.	T 4
F 5	10 58 39	16°38'29	8♊ 2	23°53	2°30	8°43	13°21	13°35	25° 3	2°23	22°52	16°20	15°23	29°33	n.a.	F 5
S 6	11 2 36	17°37'43	21°52	25°25	3°27	8°28	13°15	13°32	25° 6	2°23	22°53	16°D20	15°20	29°40	n.a.	S 6
S 7	11 6 32	18°36'54	5♋58	26°58	4°23	8°11	13° 8	13°28	25° 9	2°23	22°54	16°21	15°16	29°47	n.a.	S 7
M 8	11 10 29	19°36'03	20°19	28°32	5°19	7°54	13° 2	13°25	25°12	2°23	22°56	16°22	15°13	29°53	n.a.	M 8
T 9	11 14 25	20°35'09	4♌51	0♓ 8	6°15	7°36	12°56	13°21	25°15	2°23	22°57	16°23	15°10	29°59	n.a.	T 9
W10	11 18 22	21°34'13	19°33	1°45	7° 9	7°18	12°49	13°18	25°18	2°23	22°59	16°R24	15° 7	0♒ 7	n.a.	W10
T 11	11 22 18	22°33'14	4♍16	3°24	8° 3	6°59	12°42	13°15	25°21	2°D23	23° 0	16°23	15° 4	0°13	n.a.	T 11
F 12	11 26 15	23°32'14	18°57	5° 4	8°57	6°40	12°35	13°12	25°24	2°23	23° 2	16°20	15° 1	0°20	n.a.	F 12
S 13	11 30 11	24°31'11	3♎26	6°46	9°50	6°20	12°29	13° 9	25°27	2°23	23° 3	16°15	14°57	0°27	n.a.	S 13
S 14	11 34 8	25°30'06	17°38	8°29	10°42	6° 0	12°22	13° 6	25°30	2°23	23° 5	16° 9	14°54	0°33	n.a.	S 14
M15	11 38 4	26°28'59	1♏28	10°13	11°33	5°39	12°14	13° 3	25°33	2°23	23° 6	16° 3	14°51	0°40	n.a.	M15
T 16	11 42 1	27°27'51	14°53	11°59	12°24	5°18	12° 7	13° 0	25°36	2°23	23° 8	15°56	14°48	0°47	n.a.	T 16
W17	11 45 58	28°26'40	27°54	13°47	13°14	4°57	12° 0	12°58	25°39	2°23	23° 9	15°51	14°45	0°53	n.a.	W17
T 18	11 49 54	29°25'28	10♐32	15°36	14° 3	4°35	11°53	12°55	25°43	2°24	23°10	15°47	14°42	1° 0	n.a.	T 18
F 19	11 53 51	0♈24'14	22°49	17°26	14°51	4°13	11°46	12°53	25°46	2°24	23°12	15°45	14°38	1° 6	n.a.	F 19
S 20	11 57 47	1°22'58	4♑52	19°18	15°39	3°50	11°38	12°50	25°49	2°24	23°13	15°D45	14°35	1°13	n.a.	S 20
S 21	12 1 44	2°21'41	16°45	21°12	16°25	3°28	11°31	12°48	25°52	2°24	23°15	15°46	14°32	1°20	n.a.	S 21
M22	12 5 40	3°20'21	28°33	23° 7	17°11	3° 5	11°23	12°46	25°55	2°25	23°16	15°47	14°29	1°26	n.a.	M22
T 23	12 9 37	4°19'00	10♒21	25° 3	17°56	2°43	11°16	12°44	25°59	2°25	23°18	15°R48	14°26	1°33	n.a.	T 23
W24	12 13 33	5°17'37	22°14	27° 1	18°40	2°20	11° 8	12°42	26° 2	2°25	23°19	15°48	14°22	1°40	n.a.	W24
T 25	12 17 30	6°16'12	4♓16	29° 1	19°23	1°57	11° 0	12°40	26° 5	2°26	23°20	15°46	14°19	1°46	n.a.	T 25
F 26	12 21 27	7°14'46	16°30	1♈ 2	20° 5	1°35	10°53	12°38	26° 9	2°26	23°22	15°42	14°16	1°53	n.a.	F 26
S 27	12 25 23	8°13'17	28°58	3° 4	20°46	1°12	10°45	12°36	26°12	2°27	23°23	15°36	14°13	2° 0	n.a.	S 27
S 28	12 29 20	9°11'47	11♈42	5° 8	21°25	0°49	10°37	12°35	26°15	2°27	23°25	15°28	14°10	2° 6	n.a.	S 28
M29	12 33 16	10°10'14	24°40	7°13	22° 4	0°27	10°30	12°33	26°19	2°28	23°26	15°18	14° 7	2°13	n.a.	M29
T 30	12 37 13	11° 8'40	7♉54	9°18	22°41	0° 5	10°22	12°32	26°22	2°29	23°28	15° 9	14° 3	2°20	n.a.	T 30
W31	12 41 9	12♈ 7'03	21♉20	11♈25	23♉17	29♍43	10♎14	12♌30	26♈25	2♋29	23♓29	15♒ 0	14♒ 0	2♒26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s51	10n 9	4n28	17s23	1s56	13n37	2n44	0s54	3n13	3s59	1n37	18n22	1n38	9n15	0s29	22n53	0s43	18s 9	16s42	16s 0	16s17	21s55			n.a.
T 2	6 28	15 29	4 57	17 0	2 0	14 4	2 50	0 49	3 13	3 56	1 37	18 23	1 38	9 16	0 29	22 53	0 43	18 9	16 42	16 1	16 18	21 53			n.a.
W 3	6 5	20 13	5 12	16 36	2 4	14 29	2 55	0 44	3 13	3 54	1 37	18 24	1 38	9 17	0 29	22 53	0 43	18 8	16 42	16 2	16 19	21 51			n.a.
T 4	5 42	24 2	5 10	16 10	2 8	14 55	3 0	0 38	3 12	3 52	1 37	18 25	1 38	9 18	0 29	22 53	0 43	18 7	16 42	16 3	16 20	21 49			n.a.
F 5	5 19	26 36	4 51	15 43	2 11	15 20	3 5	0 33	3 12	3 49	1 37	18 26	1 38	9 20	0 29	22 53	0 43	18 7	16 42	16 4	16 21	21 46			n.a.
S 6	4 55	27 37	4 15	15 15	2 14	15 44	3 11	0 27	3 12	3 47	1 37	18 27	1 38	9 21	0 29	22 53	0 43	18 6	16 42	16 4	16 22	21 44			n.a.
S 7	4 32	26 52	3 23	14 45	2 16	16 9	3 16	0 21	3 11	3 44	1 37	18 28	1 38	9 22	0 29	22 53	0 43	18 6	16 42	16 3	16 23	21 42			n.a.
M 8	4 9	24 21	2 18	14 13	2 18	16 33	3 21	0 15	3 10	3 41	1 38	18 29	1 38	9 23	0 29	22 53	0 43	18 5	16 41	16 3	16 24	21 40			n.a.
T 9	3 45	20 13	1 3	13 40	2 19	16 56	3 26	0 8	3 10	3 39	1 38	18 30	1 38	9 24	0 28	22 53	0 43	18 4	16 41	16 3	16 25	21 37			n.a.
W10	3 22	14 48	0s17	13 6	2 20	17 19	3 31	0 2	3 9	3 36	1 38	18 31	1 38	9 25	0 28	22 53	0 43	18 4	16 41	16 3	16 26	21 35			n.a.
T 11	2 59	8 32	1 36	12 30	2 20	17 42	3 36	0n 5	3 8	3 33	1 38	18 32	1 38	9 26	0 28	22 53	0 43	18 3	16 41	16 3	16 26	21 33			n.a.
F 12	2 35	1 50	2 48	11 53	2 20	18 4	3 41	0 12	3 7	3 31	1 38	18 33	1 38	9 27	0 28	22 53	0 43	18 3	16 41	16 4	16 27	21 31			n.a.
S 13	2 12	4s52	3 48	11 15	2 19	18 26	3 46	0 19	3 6	3 28	1 38	18 33	1 38	9 28	0 28	22 53	0 43	18 2	16 41	16 5	16 28	21 28			n.a.
S 14	1 48	11 10	4 33	10 35	2 18	18 47	3 50	0 26	3 5	3 25	1 38	18 34	1 38	9 30	0 28	22 53	0 43	18 1	16 41	16 7	16 29	21 26			n.a.
M15	1 25	16 45	5 0	9 53	2 16	19 8	3 55	0 33	3 4	3 22	1 38	18 35	1 37	9 31	0 28	22 53	0 43	18 1	16 41	16 9	16 30	21 24			n.a.
T 16	1 1	21 21	5 10	9 11	2 14	19 28	4 0	0 41	3 3	3 19	1 38	18 36	1 37	9 32	0 28	22 53	0 43	18 0	16 42	16 11	16 31	21 21			n.a.
W17	0 37	24 46	5 3	8 26	2 11	19 48	4 4	0 48	3 2	3 16	1 38	18 36	1 37	9 33	0 28	22 53	0 43	18 0	16 42	16 12	16 32	21 19			n.a.
T 18	0 14	26 51	4 42	7 41	2 8	20 8	4 9	0 55	3 0	3 13	1 38	18 37	1 37	9 34	0 28	22 53	0 43	17 59	16 42	16 14	16 33	21 17			n.a.
F 19	0n10	27 33	4 8	6 54	2 4	20 27	4 13	1 3	2 59	3 11	1 38	18 38	1 37	9 35	0 28	22 53	0 43	17 59	16 42	16 14	16 34	21 15			n.a.
S 20	0 33	26 55	3 23	6 6	2 0	20 45	4 18	1 10	2 57	3 8	1 38	18 38	1 37	9 37	0 28	22 53	0 43	17 58	16 42	16 14	16 35	21 12			n.a.
S 21	0 57	25 3	2 31	5 16	1 55	21 3	4 22	1 18	2 56	3 5	1 38	18 39	1 37	9 38	0 28	22 53	0 43	17 58	16 42	16 14	16 36	21 10			n.a.
M22	1 20	22 7	1 32	4 26	1 49	21 20	4 26	1 25	2 54	3 2	1 39	18 40	1 37	9 39	0 28	22 53	0 43	17 57	16 42	16 14	16 37	21 8			n.a.
T 23	1 44	18 15	0 30	3 34	1 44	21 37	4 30	1 33	2 52	2 59	1 39	18 40	1 37	9 40	0 28	22 53	0 43	17 57	16 42	16 13	16 38	21 5			n.a.
W24	2 7	13 40	0n35	2 41	1 37	21 54	4 34	1 40	2 50	2 56	1 39	18 41	1 37	9 41	0 28	22 53	0 43	17 56	16 42	16 13	16 39	21 3			n.a.
T 25	2 30	8 30	1 38	1 46	1 30	22 9	4 38	1 47	2 48	2 53	1 39	18 41	1 37	9 43	0 28	22 53	0 43	17 56	16 42	16 14	16 40	21 1			n.a.
F 26	2 54	2 57	2 38	0 51	1 23	22 25	4 41	1 55	2 46	2 50	1 39	18 42	1 37	9 44	0 28	22 53	0 43	17 55	16 42	16 15	16 40	20 58			n.a.
S 27	3 17	2n48	3 31	0n 5	1 15	22 39	4 45	2 2	2 44	2 47	1 39	18 42	1 37	9 45	0 28	22 53	0 43	17 55	16 42	16 17	16 41	20 56			n.a.
S 28	3 40	8 33	4 14	1 2	1 7	22 53	4 48	2 9	2 42	2 44	1 39	18 42	1 37	9 46	0 28	22 53	0 43	17 54	16 42	16 19	16 42	20 54			n.a.
M29	4 3	14 3	4 46	2 0	0 58	23 7	4 52	2 16	2 40	2 41	1 39	18 43	1 37	9 48	0 28	22 53	0 42	17 54	16 42	16 22	16 43	20 51			n.a.
T 30	4 27	19 1	5 3	2 58	0 49	23 20	4 55	2 22	2 38	2 38	1 38	18 43	1 37	9 49	0 28	22 53	0 42	17 53	16 42	16 25	16 44	20 49			n.a.
W31	4n50	23n 6	5n 3	3n57	0s39	23n32	4n58	2n29	2n35	2s35	1n38	18n43	1n37	9n50	0s28	22n54	0s42	17s53	16s43	16s28	16s45	20s46			n.a.

Julian Day Number = 1938075.5, Delta T = 01h17m33s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°09'48, Lahiri = 4°16'48 Julian Calendar 1 March 594 == Greg. Calendar 3 March 594

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 594
geocentric

APRIL 594 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 6	13♈ 5'25	4♊57	13♈33	23♉52	29°R22	10°R 7	12°R29	26♈29	2♋30	23♓30	14°R52	13♒57	2♒33	n.a.	T 1
F 2	12 49 2	14° 3'44	18°44	15°41	24°25	29♍ 1	9♎59	12♏28	26°32	2°31	23°32	14♒47	13°54	2°40	n.a.	F 2
S 3	12 52 59	15° 2'02	2♋39	17°50	24°57	28°40	9°51	12°27	26°36	2°31	23°33	14°45	13°51	2°46	n.a.	S 3
S 4	12 56 56	16° 0'17	16°41	19°58	25°28	28°20	9°44	12°26	26°39	2°32	23°34	14°D44	13°47	2°53	n.a.	S 4
M 5	13 0 52	16°58'30	0♌49	22° 7	25°57	28° 0	9°36	12°25	26°42	2°33	23°36	14°45	13°44	2°59	n.a.	M 5
T 6	13 4 49	17°56'41	15° 3	24°15	26°24	27°40	9°29	12°25	26°46	2°34	23°37	14°R45	13°41	3° 6	n.a.	T 6
W 7	13 8 45	18°54'49	29°21	26°23	26°50	27°22	9°21	12°24	26°49	2°35	23°39	14°44	13°38	3°13	n.a.	W 7
T 8	13 12 42	19°52'56	13♍39	28°29	27°14	27° 4	9°14	12°24	26°53	2°35	23°40	14°41	13°35	3°19	n.a.	T 8
F 9	13 16 38	20°51'00	27°54	0♉34	27°36	26°46	9° 6	12°23	26°56	2°36	23°41	14°36	13°32	3°26	n.a.	F 9
S 10	13 20 35	21°49'03	12♎ 1	2°38	27°57	26°29	8°59	12°23	27° 0	2°37	23°42	14°28	13°28	3°33	n.a.	S 10
S 11	13 24 31	22°47'04	25°56	4°40	28°15	26°13	8°52	12°23	27° 3	2°38	23°44	14°17	13°25	3°39	n.a.	S 11
M12	13 28 28	23°45'04	9♏34	6°39	28°32	25°57	8°45	12°D23	27° 7	2°39	23°45	14° 6	13°22	3°46	n.a.	M12
T 13	13 32 25	24°43'01	22°52	8°36	28°47	25°42	8°37	12°23	27°10	2°40	23°46	13°55	13°19	3°53	n.a.	T 13
W14	13 36 21	25°40'58	5♐49	10°31	28°59	25°28	8°30	12°23	27°14	2°41	23°48	13°45	13°16	3°59	n.a.	W14
T 15	13 40 18	26°38'53	18°25	12°23	29°10	25°14	8°23	12°23	27°17	2°43	23°49	13°38	13°13	4° 6	n.a.	T 15
F 16	13 44 14	27°36'46	0♑44	14°11	29°18	25° 1	8°16	12°24	27°20	2°44	23°50	13°32	13° 9	4°13	n.a.	F 16
S 17	13 48 11	28°34'38	12°47	15°57	29°24	24°49	8°10	12°24	27°24	2°45	23°51	13°29	13° 6	4°19	n.a.	S 17
S 18	13 52 7	29°32'29	24°40	17°40	29°28	24°38	8° 3	12°25	27°27	2°46	23°53	13°28	13° 3	4°26	n.a.	S 18
M19	13 56 4	0♉30'19	6♒29	19°19	29°R30	24°28	7°56	12°25	27°31	2°47	23°54	13°D28	13° 0	4°33	n.a.	M19
T 20	14 0 0	1°28'07	18°19	20°54	29°29	24°18	7°50	12°26	27°34	2°48	23°55	13°R28	12°57	4°39	n.a.	T 20
W21	14 3 57	2°25'54	0♓14	22°27	29°26	24° 9	7°43	12°27	27°38	2°50	23°56	13°27	12°53	4°46	n.a.	W21
T 22	14 7 54	3°23'39	12°20	23°55	29°20	24° 1	7°37	12°28	27°41	2°51	23°57	13°24	12°50	4°52	n.a.	T 22
F 23	14 11 50	4°21'24	24°42	25°21	29°12	23°53	7°31	12°29	27°45	2°52	23°59	13°19	12°47	4°59	n.a.	F 23
S 24	14 15 47	5°19'07	7♈22	26°42	29° 2	23°47	7°25	12°30	27°48	2°54	24° 0	13°11	12°44	5° 6	n.a.	S 24
S 25	14 19 43	6°16'49	20°21	28° 0	28°49	23°41	7°19	12°32	27°52	2°55	24° 1	13° 0	12°41	5°12	n.a.	S 25
M26	14 23 40	7°14'29	3♉40	29°14	28°34	23°36	7°13	12°33	27°55	2°56	24° 2	12°48	12°38	5°19	n.a.	M26
T 27	14 27 36	8°12'08	17°17	0♊24	28°16	23°32	7° 7	12°35	27°59	2°58	24° 3	12°36	12°34	5°26	n.a.	T 27
W28	14 31 33	9° 9'46	1♊ 8	1°30	27°56	23°29	7° 1	12°36	28° 2	2°59	24° 4	12°25	12°31	5°32	n.a.	W28
T 29	14 35 29	10° 7'23	15°10	2°32	27°34	23°27	6°56	12°38	28° 5	3° 1	24° 5	12°15	12°28	5°39	n.a.	T 29
F 30	14 39 26	11♉ 4'58	29♊18	3♊31	27♉10	23♍25	6♎51	12♏40	28♈ 9	3♋ 2	24♓ 6	12♒ 8	12♒25	5♒46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n12	25n59	4n47	4n56	0s29	23n43	5n 0	2n35	2n33	2s32	1n38	18n44	1n36	9n51	0s28	22n54	0s42	17s52	16s43	16s30	16s46	20s44			n.a.
F 2	5 35	27 21	4 14	5 56	0 19	23 54	5 3	2 42	2 30	2 29	1 38	18 44	1 36	9 53	0 28	22 54	0 42	17 52	16 43	16 31	16 47	20 42			n.a.
S 3	5 58	27 1	3 25	6 55	0 9	24 5	5 5	2 47	2 28	2 26	1 38	18 44	1 36	9 54	0 28	22 54	0 42	17 51	16 43	16 32	16 48	20 39			n.a.
S 4	6 21	24 57	2 24	7 54	0n 2	24 14	5 7	2 53	2 25	2 23	1 38	18 44	1 36	9 55	0 28	22 54	0 42	17 51	16 43	16 32	16 49	20 37			n.a.
M 5	6 43	21 20	1 14	8 53	0 13	24 23	5 9	2 59	2 23	2 20	1 38	18 44	1 36	9 56	0 28	22 54	0 42	17 50	16 43	16 32	16 50	20 34			n.a.
T 6	7 5	16 25	0s 2	9 50	0 24	24 32	5 11	3 4	2 20	2 17	1 38	18 45	1 36	9 58	0 28	22 54	0 42	17 50	16 43	16 32	16 51	20 32			n.a.
W 7	7 28	10 35	1 17	10 47	0 34	24 39	5 12	3 9	2 17	2 14	1 38	18 45	1 36	9 59	0 28	22 54	0 42	17 50	16 43	16 32	16 52	20 30			n.a.
T 8	7 50	4 13	2 28	11 43	0 45	24 46	5 13	3 14	2 15	2 11	1 38	18 45	1 36	10 0	0 28	22 54	0 42	17 49	16 44	16 33	16 52	20 27			n.a.
F 9	8 12	2s20	3 28	12 38	0 56	24 52	5 14	3 18	2 12	2 8	1 38	18 45	1 36	10 1	0 28	22 54	0 42	17 49	16 44	16 35	16 53	20 25			n.a.
S 10	8 34	8 42	4 16	13 31	1 6	24 57	5 15	3 23	2 9	2 6	1 38	18 45	1 36	10 3	0 28	22 54	0 42	17 49	16 44	16 37	16 54	20 22			n.a.
S 11	8 56	14 32	4 47	14 22	1 16	25 2	5 15	3 27	2 6	2 3	1 38	18 45	1 36	10 4	0 28	22 54	0 42	17 48	16 44	16 40	16 55	20 20			n.a.
M12	9 17	19 32	5 1	15 11	1 25	25 6	5 15	3 30	2 3	2 0	1 37	18 45	1 36	10 5	0 28	22 54	0 42	17 48	16 44	16 43	16 56	20 18			n.a.
T 13	9 39	23 26	4 59	15 58	1 34	25 9	5 14	3 34	2 1	1 57	1 37	18 45	1 35	10 6	0 28	22 54	0 42	17 47	16 44	16 47	16 57	20 15			n.a.
W14	10 0	26 2	4 41	16 43	1 43	25 11	5 14	3 37	1 58	1 55	1 37	18 44	1 35	10 8	0 28	22 54	0 42	17 47	16 45	16 49	16 58	20 13			n.a.
T 15	10 21	27 15	4 9	17 25	1 51	25 12	5 12	3 40	1 55	1 52	1 37	18 44	1 35	10 9	0 28	22 54	0 42	17 47	16 45	16 52	16 59	20 10			n.a.
F 16	10 42	27 4	3 26	18 6	1 58	25 12	5 11	3 42	1 52	1 49	1 37	18 44	1 35	10 10	0 28	22 54	0 42	17 46	16 45	16 53	17 0	20 8			n.a.
S 17	11 3	25 35	2 35	18 43	2 5	25 12	5 9	3 44	1 49	1 47	1 37	18 44	1 35	10 11	0 28	22 54	0 42	17 46	16 45	16 54	17 1	20 5			n.a.
S 18	11 24	22 58	1 38	19 19	2 10	25 10	5 6	3 46	1 46	1 44	1 37	18 44	1 35	10 13	0 28	22 54	0 42	17 46	16 45	16 54	17 2	20 3			n.a.
M19	11 44	19 24	0 37	19 52	2 16	25 8	5 4	3 48	1 43	1 42	1 37	18 43	1 35	10 14	0 28	22 54	0 42	17 46	16 46	16 54	17 3	20 1			n.a.
T 20	12 4	15 3	0n26	20 22	2 20	25 4	5 0	3 49	1 40	1 39	1 36	18 43	1 35	10 15	0 28	22 54	0 42	17 45	16 46	16 54	17 3	19 58			n.a.
W21	12 25	10 6	1 28	20 50	2 24	25 0	4 56	3 50	1 38	1 37	1 36	18 43	1 35	10 17	0 28	22 54	0 42	17 45	16 46	16 55	17 4	19 56			n.a.
T 22	12 44	4 43	2 27	21 15	2 26	24 55	4 52	3 51	1 35	1 35	1 36	18 42	1 35	10 18	0 28	22 54	0 42	17 45	16 46	16 56	17 5	19 53			n.a.
F 23	13 4	0n56	3 20	21 38	2 28	24 48	4 47	3 51	1 32	1 32	1 36	18 42	1 35	10 19	0 28	22 54	0 42	17 44	16 47	16 57	17 6	19 51			n.a.
S 24	13 24	6 41	4 5	21 59	2 29	24 40	4 42	3 51	1 29	1 30	1 36	18 41	1 34	10 20	0 28	22 54	0 42	17 44	16 47	16 59	17 7	19 48			n.a.
S 25	13 43	12 17	4 38	22 17	2 29	24 32	4 36	3 51	1 26	1 28	1 35	18 41	1 34	10 22	0 28	22 54	0 42	17 44	16 47	17 2	17 8	19 46			n.a.
M26	14 2	17 29	4 57	22 33	2 29	24 22	4 29	3 50	1 23	1 26	1 35	18 40	1 34	10 23	0 28	22 54	0 42	17 44	16 47	17 6	17 9	19 43			n.a.
T 27	14 21	21 54	4 59	22 47	2 27	24 11	4 22	3 49	1 21	1 23	1 35	18 40	1 34	10 24	0 28	22 54	0 42	17 43	16 47	17 9	17 10	19 41			n.a.
W28	14 40	25 11	4 45	22 59	2 25	23 59	4 15	3 48	1 18	1 21	1 35	18 39	1 34	10 25	0 28	22 54	0 42	17 43	16 48	17 13	17 11	19 38			n.a.
T 29	14 58	26 59	4 13	23 8	2 21	23 46	4 7	3 46	1 15	1 19	1 35	18 39	1 34	10 26	0 28	22 54	0 41	17 43	16 48	17 15	17 12	19 36			n.a.
F 30	15n16	27n 3	3n25	23n15	2n17	23n32	3n58	3n44	1n12	1s18	1n34	18n38	1n34	10n28	0s28	22n54	0s41	17s43	16s48	17s17	17s12	19s33			n.a.

Julian Day Number = 1938106.5, Delta T = 01h17m32s
Ecliptic obliquity = 23°37'21, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°09'52, Lahiri = 4°16'52 Julian Calendar 1 Apr. 594 == Greg. Calendar 3 Apr. 594

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 594
geocentric

MAY 594 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 23	12♉ 2'32	13♋29	4♊25	26°R43	23°R24	6°R45	12♌42	28♈12	3♋ 4	24♓ 7	12°R 4	12♒22	5♒52	n.a.	S 1
S 2	14 47 19	13° 0'04	27°40	5°15	26♉15	23°D24	6♎40	12°44	28°16	3° 5	24° 8	12♒ 3	12°19	5°59	n.a.	S 2
M 3	14 51 16	13°57'35	11♌48	6° 1	25°45	23♍25	6°35	12°46	28°19	3° 7	24° 9	12° 2	12°15	6° 6	n.a.	M 3
T 4	14 55 12	14°55'04	25°54	6°43	25°13	23°27	6°31	12°48	28°22	3° 9	24°10	12° 2	12°12	6°12	n.a.	T 4
W 5	14 59 9	15°52'32	9♍55	7°20	24°40	23°29	6°26	12°50	28°26	3°10	24°11	12° 1	12° 9	6°19	n.a.	W 5
T 6	15 3 5	16°49'58	23°52	7°53	24° 5	23°32	6°22	12°53	28°29	3°12	24°12	11°57	12° 6	6°26	n.a.	T 6
F 7	15 7 2	17°47'23	7♎43	8°21	23°29	23°36	6°17	12°55	28°32	3°13	24°13	11°51	12° 3	6°32	n.a.	F 7
S 8	15 10 58	18°44'47	21°24	8°45	22°53	23°40	6°13	12°58	28°36	3°15	24°14	11°42	11°59	6°39	n.a.	S 8
S 9	15 14 55	19°42'09	4♏55	9° 5	22°15	23°46	6° 9	13° 1	28°39	3°17	24°15	11°31	11°56	6°45	n.a.	S 9
M10	15 18 52	20°39'31	18°13	9°19	21°38	23°52	6° 6	13° 3	28°42	3°19	24°16	11°19	11°53	6°52	n.a.	M10
T 11	15 22 48	21°36'52	1♐14	9°29	21° 0	23°58	6° 2	13° 6	28°45	3°20	24°17	11° 7	11°50	6°59	n.a.	T 11
W12	15 26 45	22°34'11	13°59	9°34	20°22	24° 6	5°59	13° 9	28°49	3°22	24°18	10°56	11°47	7° 5	n.a.	W12
T 13	15 30 41	23°31'30	26°28	9°R35	19°45	24°14	5°55	13°12	28°52	3°24	24°19	10°47	11°44	7°12	n.a.	T 13
F 14	15 34 38	24°28'49	8♑41	9°32	19° 8	24°23	5°52	13°16	28°55	3°26	24°19	10°41	11°40	7°19	n.a.	F 14
S 15	15 38 34	25°26'07	20°42	9°23	18°32	24°32	5°49	13°19	28°58	3°28	24°20	10°37	11°37	7°25	n.a.	S 15
S 16	15 42 31	26°23'24	2♒35	9°11	17°57	24°42	5°46	13°22	29° 2	3°29	24°21	10°35	11°34	7°32	n.a.	S 16
M17	15 46 27	27°20'40	14°23	8°55	17°23	24°53	5°44	13°26	29° 5	3°31	24°22	10°D35	11°31	7°39	n.a.	M17
T 18	15 50 24	28°17'56	26°13	8°35	16°51	25° 4	5°41	13°29	29° 8	3°33	24°23	10°R35	11°28	7°45	n.a.	T 18
W19	15 54 21	29°15'12	8♓ 9	8°12	16°20	25°16	5°39	13°33	29°11	3°35	24°23	10°35	11°25	7°52	n.a.	W19
T 20	15 58 17	0♊12'27	20°17	7°45	15°52	25°29	5°37	13°36	29°14	3°37	24°24	10°33	11°21	7°59	n.a.	T 20
F 21	16 2 14	1° 9'41	2♈42	7°17	15°25	25°42	5°35	13°40	29°17	3°39	24°25	10°29	11°18	8° 5	n.a.	F 21
S 22	16 6 10	2° 6'56	15°27	6°46	15° 0	25°56	5°33	13°44	29°20	3°41	24°25	10°23	11°15	8°12	n.a.	S 22
S 23	16 10 7	3° 4'10	28°36	6°13	14°37	26°10	5°32	13°48	29°23	3°43	24°26	10°14	11°12	8°18	n.a.	S 23
M24	16 14 3	4° 1'23	12♉ 9	5°39	14°17	26°25	5°30	13°52	29°26	3°45	24°27	10° 4	11° 9	8°25	n.a.	M24
T 25	16 18 0	4°58'37	26° 4	5° 5	13°58	26°41	5°29	13°56	29°29	3°47	24°27	9°54	11° 5	8°32	n.a.	T 25
W26	16 21 56	5°55'50	10♊17	4°31	13°42	26°57	5°28	14° 0	29°32	3°49	24°28	9°44	11° 2	8°38	n.a.	W26
T 27	16 25 53	6°53'02	24°44	3°58	13°29	27°13	5°27	14° 5	29°35	3°51	24°29	9°36	10°59	8°45	n.a.	T 27
F 28	16 29 50	7°50'14	9♋17	3°26	13°18	27°30	5°27	14° 9	29°38	3°53	24°29	9°31	10°56	8°52	n.a.	F 28
S 29	16 33 46	8°47'26	23°50	2°56	13° 9	27°48	5°26	14°13	29°41	3°55	24°30	9°28	10°53	8°58	n.a.	S 29
S 30	16 37 43	9°44'36	8♌19	2°28	13° 2	28° 6	5°26	14°18	29°44	3°57	24°30	9°D27	10°50	9° 5	n.a.	S 30
M31	16 41 39	10♊41'47	22♌38	2♊ 3	12♉58	28♍25	5°D26	14♌23	29♈47	3♋59	24♓31	9♒27	10♒46	9♒12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	15n34	25n20	2n25	23n21	2n12	23n16	3n48	3n42	1n10	1s16	1n34	18n38	1n34	10n29	0s28	22n54	0s41	17s43	16s49	17s18	17s13	19s31		n.a.	
S 2	15 52	22 1	1 15	23 24	2 6	23 0	3 38	3 40	1 7	1 14	1 34	18 37	1 34	10 30	0 28	22 54	0 41	17 43	16 49	17 19	17 14	19 28		n.a.	
M 3	16 9	17 24	0 1	23 25	1 59	22 42	3 28	3 37	1 4	1 12	1 34	18 36	1 34	10 31	0 28	22 54	0 41	17 42	16 49	17 19	17 15	19 26		n.a.	
T 4	16 26	11 51	1s13	23 25	1 51	22 24	3 17	3 34	1 2	1 10	1 34	18 35	1 34	10 33	0 28	22 54	0 41	17 42	16 49	17 19	17 16	19 23		n.a.	
W 5	16 43	5 43	2 22	23 22	1 42	22 4	3 5	3 31	0 59	1 9	1 33	18 35	1 33	10 34	0 28	22 54	0 41	17 42	16 50	17 19	17 17	19 21		n.a.	
T 6	17 0	0s38	3 22	23 18	1 32	21 44	2 53	3 27	0 57	1 7	1 33	18 34	1 33	10 35	0 28	22 54	0 41	17 42	16 50	17 20	17 18	19 18		n.a.	
F 7	17 16	6 54	4 10	23 12	1 21	21 23	2 41	3 23	0 54	1 6	1 33	18 33	1 33	10 36	0 28	22 54	0 41	17 42	16 50	17 22	17 19	19 16		n.a.	
S 8	17 32	12 46	4 42	23 5	1 10	21 1	2 28	3 19	0 52	1 4	1 33	18 32	1 33	10 37	0 28	22 54	0 41	17 42	16 50	17 24	17 20	19 13		n.a.	
S 9	17 48	17 56	4 59	22 56	0 57	20 39	2 15	3 15	0 49	1 3	1 32	18 31	1 33	10 39	0 28	22 54	0 41	17 42	16 51	17 28	17 21	19 11		n.a.	
M10	18 3	22 9	4 59	22 45	0 44	20 16	2 2	3 10	0 47	1 2	1 32	18 31	1 33	10 40	0 28	22 54	0 41	17 42	16 51	17 31	17 21	19 8		n.a.	
T 11	18 18	25 10	4 43	22 33	0 30	19 53	1 48	3 5	0 44	1 1	1 32	18 30	1 33	10 41	0 28	22 54	0 41	17 41	16 51	17 34	17 22	19 5		n.a.	
W12	18 33	26 50	4 13	22 19	0 16	19 29	1 34	3 0	0 42	0 59	1 32	18 29	1 33	10 42	0 28	22 54	0 41	17 41	16 52	17 37	17 23	19 3		n.a.	
T 13	18 48	27 6	3 31	22 4	0 1	19 5	1 20	2 55	0 39	0 58	1 31	18 28	1 33	10 43	0 28	22 54	0 41	17 41	16 52	17 40	17 24	19 0		n.a.	
F 14	19 2	26 0	2 41	21 48	0s15	18 42	1 6	2 49	0 37	0 57	1 31	18 27	1 33	10 44	0 28	22 54	0 41	17 41	16 52	17 42	17 25	18 58		n.a.	
S 15	19 16	23 43	1 44	21 31	0 32	18 18	0 52	2 43	0 35	0 56	1 31	18 26	1 33	10 45	0 28	22 54	0 41	17 41	16 53	17 43	17 26	18 55		n.a.	
S 16	19 30	20 25	0 42	21 12	0 48	17 55	0 38	2 37	0 33	0 56	1 31	18 25	1 32	10 47	0 28	22 54	0 41	17 41	16 53	17 43	17 27	18 53		n.a.	
M17	19 43	16 19	0n20	20 53	1 5	17 32	0 24	2 31	0 30	0 55	1 30	18 24	1 32	10 48	0 28	22 54	0 41	17 41	16 53	17 43	17 28	18 50		n.a.	
T 18	19 56	11 35	1 22	20 33	1 22	17 9	0 10	2 24	0 28	0 54	1 30	18 22	1 32	10 49	0 28	22 53	0 41	17 41	16 54	17 43	17 28	18 48		n.a.	
W19	20 9	6 24	2 21	20 13	1 39	16 47	0s 4	2 17	0 26	0 53	1 30	18 21	1 32	10 50	0 28	22 53	0 41	17 41	16 54	17 43	17 29	18 45		n.a.	
T 20	20 21	0 54	3 15	19 52	1 56	16 26	0 17	2 10	0 24	0 53	1 29	18 20	1 32	10 51	0 28	22 53	0 41	17 41	16 54	17 44	17 30	18 42		n.a.	
F 21	20 33	4n45	4 0	19 31	2 13	16 6	0 30	2 3	0 22	0 52	1 29	18 19	1 32	10 52	0 28	22 53	0 41	17 41	16 55	17 45	17 31	18 40		n.a.	
S 22	20 45	10 21	4 35	19 10	2 29	15 46	0 43	1 56	0 20	0 52	1 29	18 18	1 32	10 53	0 28	22 53	0 41	17 41	16 55	17 46	17 32	18 37		n.a.	
S 23	20 56	15 40	4 57	18 49	2 44	15 27	0 56	1 48	0 17	0 52	1 29	18 17	1 32	10 54	0 28	22 53	0 41	17 41	16 55	17 49	17 33	18 35		n.a.	
M24	21 7	20 24	5 3	18 29	2 59	15 10	1 8	1 40	0 15	0 51	1 28	18 15	1 32	10 55	0 28	22 53	0 41	17 41	16 56	17 51	17 34	18 32		n.a.	
T 25	21 17	24 8	4 51	18 9	3 13	14 53	1 20	1 32	0 13	0 51	1 28	18 14	1 32	10 56	0 28	22 53	0 41	17 41	16 56	17 54	17 35	18 29		n.a.	
W26	21 28	26 29	4 22	17 50	3 26	14 37	1 31	1 24	0 11	0 51	1 28	18 13	1 32	10 57	0 28	22 53	0 41	17 41	16 56	17 57	17 36	18 27		n.a.	
T 27	21 38	27 6	3 35	17 33	3 37	14 23	1 42	1 15	0 9	0 51	1 27	18 11	1 32	10 58	0 28	22 53	0 41	17 42	16 57	17 59	17 36	18 24		n.a.	
F 28	21 47	25 51	2 34	17 16	3 48	14 10	1 53	1 7	0 8	0 51	1 27	18 10	1 32	11 0	0 28	22 53	0 41	17 42	16 57	18 0	17 37	18 22		n.a.	
S 29	21 56	22 51	1 23	17 2	3 57	13 57	2 3	0 58	0 6	0 51	1 27	18 9	1 31	11 1	0 28	22 53	0 41	17 42	16 57	18 1	17 38	18 19		n.a.	
S 30	22 5	18 25	0 6	16 49	4 5	13 46	2 12	0 49	0 4	0 51	1 27	18 7	1 31	11 2	0 28	22 53	0 41	17 42	16 58	18 1	17 39	18 16		n.a.	
M31	22n13	12n58	1s10	16n37	4s11	13n36	2s22	0n40	0n 2	0s51	1n26	18n 6	1n31	11n 3	0s28	22n53	0s41	17s42	16s58	18s 1	17s40	18s14		n.a.	

Julian Day Number = 1938136.5, Delta T = 01h17m31s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°09'56, Lahiri = 4°16'56 Julian Calendar 1 May 594 == Greg. Calendar 3 May 594

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 594
geocentric

JUNE 594 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 45 36	11♊38'56	6♍47	1°R41	12°D57	28♍44	5♎26	14♌27	29♈49	4♋ 1	24♓31	9°R28	10♒43	9♒18	n.a.	T 1
W 2	16 49 32	12°36'05	20°44	1♊22	12♉57	29° 4	5°26	14°32	29°52	4° 3	24°32	9♒28	10°40	9°25	n.a.	W 2
T 3	16 53 29	13°33'13	4♎29	1° 8	13° 0	29°24	5°27	14°37	29°55	4° 5	24°32	9°26	10°37	9°32	n.a.	T 3
F 4	16 57 25	14°30'21	18° 2	0°58	13° 5	29°45	5°27	14°42	29°58	4° 7	24°32	9°22	10°34	9°38	n.a.	F 4
S 5	17 1 22	15°27'29	1♏22	0°52	13°13	0♎ 6	5°28	14°47	0♉ 0	4°10	24°33	9°15	10°31	9°45	n.a.	S 5
S 6	17 5 19	16°24'36	14°30	0°D51	13°22	0°27	5°29	14°52	0° 3	4°12	24°33	9° 8	10°27	9°52	n.a.	S 6
M 7	17 9 15	17°21'43	27°25	0°55	13°34	0°49	5°30	14°57	0° 6	4°14	24°34	8°59	10°24	9°58	n.a.	M 7
T 8	17 13 12	18°18'50	10♐ 7	1° 4	13°47	1°11	5°32	15° 2	0° 8	4°16	24°34	8°50	10°21	10° 5	n.a.	T 8
W 9	17 17 8	19°15'57	22°36	1°17	14° 3	1°34	5°33	15° 7	0°11	4°18	24°34	8°42	10°18	10°11	n.a.	W 9
T 10	17 21 5	20°13'04	4♑52	1°36	14°20	1°57	5°35	15°12	0°13	4°20	24°34	8°35	10°15	10°18	n.a.	T 10
F 11	17 25 1	21°10'11	16°58	1°59	14°40	2°21	5°37	15°18	0°16	4°22	24°35	8°31	10°11	10°25	n.a.	F 11
S 12	17 28 58	22° 7'19	28°54	2°28	15° 1	2°45	5°39	15°23	0°18	4°25	24°35	8°29	10° 8	10°31	n.a.	S 12
S 13	17 32 55	23° 4'26	10♒43	3° 1	15°24	3° 9	5°41	15°29	0°21	4°27	24°35	8°D28	10° 5	10°38	n.a.	S 13
M14	17 36 51	24° 1'34	22°31	3°40	15°48	3°34	5°43	15°34	0°23	4°29	24°35	8°29	10° 2	10°45	n.a.	M14
T 15	17 40 48	24°58'42	4♓20	4°23	16°14	3°59	5°46	15°40	0°25	4°31	24°36	8°30	9°59	10°51	n.a.	T 15
W16	17 44 44	25°55'51	16°16	5°11	16°42	4°25	5°49	15°46	0°28	4°33	24°36	8°32	9°56	10°58	n.a.	W16
T 17	17 48 41	26°53'00	28°23	6° 4	17°11	4°50	5°52	15°51	0°30	4°36	24°36	8°R32	9°52	11° 5	n.a.	T 17
F 18	17 52 37	27°50'10	10♈48	7° 2	17°42	5°17	5°55	15°57	0°32	4°38	24°36	8°31	9°49	11°11	n.a.	F 18
S 19	17 56 34	28°47'20	23°33	8° 4	18°14	5°43	5°58	16° 3	0°34	4°40	24°36	8°29	9°46	11°18	n.a.	S 19
S 20	18 0 30	29°44'31	6♉43	9°11	18°48	6°10	6° 1	16° 9	0°36	4°42	24°36	8°25	9°43	11°25	n.a.	S 20
M21	18 4 27	0♋41'43	20°20	10°22	19°22	6°37	6° 5	16°15	0°39	4°45	24°36	8°20	9°40	11°31	n.a.	M21
T 22	18 8 24	1°38'55	4♊23	11°38	19°58	7° 5	6° 8	16°21	0°41	4°47	24°36	8°14	9°37	11°38	n.a.	T 22
W23	18 12 20	2°36'08	18°48	12°58	20°36	7°32	6°12	16°27	0°43	4°49	24°R36	8° 9	9°33	11°45	n.a.	W23
T 24	18 16 17	3°33'21	3♋32	14°23	21°14	8° 1	6°16	16°33	0°45	4°51	24°36	8° 4	9°30	11°51	n.a.	T 24
F 25	18 20 13	4°30'36	18°25	15°51	21°53	8°29	6°21	16°40	0°47	4°53	24°36	8° 2	9°27	11°58	n.a.	F 25
S 26	18 24 10	5°27'50	3♌21	17°24	22°34	8°58	6°25	16°46	0°48	4°56	24°36	8°D 0	9°24	12° 4	n.a.	S 26
S 27	18 28 6	6°25'05	18°11	19° 1	23°15	9°27	6°30	16°52	0°50	4°58	24°36	8° 1	9°21	12°11	n.a.	S 27
M28	18 32 3	7°22'20	2♍49	20°41	23°58	9°57	6°34	16°58	0°52	5° 0	24°36	8° 2	9°17	12°18	n.a.	M28
T 29	18 35 59	8°19'35	17°11	22°26	24°41	10°26	6°39	17° 5	0°54	5° 2	24°36	8° 3	9°14	12°24	n.a.	T 29
W30	18 39 56	9♋16'51	1♎14	24♊13	25♉26	10♎56	6♎44	17♌11	0♉56	5♋ 5	24♓36	8♒ 4	9♒11	12♒31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n21	6n54	2s21	16n28	4s16	13n27	2s30	0n30	0n 0	0s52	1n26	18n 4	1n31	11n 3	0s28	22n53	0s41	17s42	16s58	18s 1	17s41	18s11			n.a.
W 2	22 29	0 36	3 23	16 21	4 20	13 20	2 39	0 21	0s 2	0 52	1 26	18 3	1 31	11 4	0 28	22 53	0 41	17 42	16 59	18 1	17 42	18 9			n.a.
T 3	22 36	5s38	4 11	16 16	4 22	13 13	2 46	0 11	0 3	0 52	1 25	18 2	1 31	11 5	0 28	22 53	0 41	17 42	16 59	18 2	17 43	18 6			n.a.
F 4	22 43	11 31	4 45	16 13	4 23	13 8	2 54	0 1	0 5	0 53	1 25	18 0	1 31	11 6	0 28	22 53	0 41	17 43	16 59	18 3	17 43	18 3			n.a.
S 5	22 49	16 46	5 3	16 12	4 23	13 3	3 1	0s 9	0 7	0 54	1 25	17 58	1 31	11 7	0 28	22 53	0 41	17 43	17 0	18 5	17 44	18 1			n.a.
S 6	22 55	21 9	5 5	16 14	4 21	13 0	3 7	0 19	0 9	0 54	1 25	17 57	1 31	11 8	0 28	22 53	0 41	17 43	17 0	18 7	17 45	17 58			n.a.
M 7	23 1	24 27	4 51	16 18	4 18	12 57	3 14	0 29	0 10	0 55	1 24	17 55	1 31	11 9	0 28	22 53	0 41	17 43	17 1	18 9	17 46	17 55			n.a.
T 8	23 6	26 28	4 22	16 23	4 14	12 56	3 19	0 40	0 12	0 56	1 24	17 54	1 31	11 10	0 28	22 53	0 41	17 43	17 1	18 11	17 47	17 53			n.a.
W 9	23 11	27 6	3 42	16 31	4 9	12 55	3 25	0 50	0 14	0 57	1 24	17 52	1 31	11 11	0 28	22 53	0 41	17 43	17 1	18 13	17 48	17 50			n.a.
T 10	23 15	26 23	2 51	16 41	4 2	12 56	3 30	1 1	0 15	0 57	1 23	17 51	1 31	11 12	0 28	22 53	0 41	17 44	17 2	18 15	17 49	17 47			n.a.
F 11	23 20	24 25	1 54	16 53	3 55	12 57	3 34	1 12	0 17	0 58	1 23	17 49	1 31	11 13	0 28	22 52	0 41	17 44	17 2	18 16	17 49	17 45			n.a.
S 12	23 23	21 23	0 52	17 6	3 47	12 59	3 39	1 23	0 18	1 0	1 23	17 47	1 31	11 14	0 28	22 52	0 40	17 44	17 2	18 17	17 50	17 42			n.a.
S 13	23 26	17 29	0n12	17 21	3 38	13 2	3 42	1 34	0 20	1 1	1 23	17 45	1 31	11 14	0 28	22 52	0 40	17 44	17 3	18 17	17 51	17 39			n.a.
M14	23 29	12 56	1 15	17 38	3 29	13 5	3 46	1 45	0 21	1 2	1 22	17 44	1 31	11 15	0 28	22 52	0 40	17 45	17 3	18 17	17 52	17 37			n.a.
T 15	23 32	7 53	2 16	17 56	3 19	13 10	3 49	1 57	0 23	1 3	1 22	17 42	1 30	11 16	0 28	22 52	0 40	17 45	17 3	18 16	17 53	17 34			n.a.
W16	23 34	2 32	3 11	18 15	3 8	13 15	3 52	2 8	0 24	1 5	1 22	17 40	1 30	11 17	0 28	22 52	0 40	17 45	17 4	18 16	17 54	17 31			n.a.
T 17	23 35	2n59	3 58	18 35	2 57	13 20	3 55	2 20	0 26	1 6	1 21	17 38	1 30	11 18	0 28	22 52	0 40	17 45	17 4	18 16	17 55	17 29			n.a.
F 18	23 36	8 31	4 36	18 56	2 45	13 27	3 57	2 32	0 27	1 7	1 21	17 37	1 30	11 18	0 28	22 52	0 40	17 46	17 5	18 16	17 55	17 26			n.a.
S 19	23 37	13 51	5 1	19 19	2 33	13 33	3 59	2 43	0 29	1 9	1 21	17 35	1 30	11 19	0 28	22 52	0 40	17 46	17 5	18 17	17 56	17 23			n.a.
S 20	23 37	18 45	5 11	19 41	2 20	13 41	4 1	2 55	0 30	1 11	1 21	17 33	1 30	11 20	0 28	22 52	0 40	17 46	17 5	18 18	17 57	17 21			n.a.
M21	23 37	22 51	5 4	20 5	2 7	13 49	4 3	3 8	0 31	1 12	1 20	17 31	1 30	11 21	0 28	22 52	0 40	17 47	17 6	18 19	17 58	17 18			n.a.
T 22	23 37	25 45	4 40	20 28	1 54	13 57	4 4	3 20	0 33	1 14	1 20	17 29	1 30	11 21	0 28	22 52	0 40	17 47	17 6	18 21	17 59	17 15			n.a.
W23	23 36	27 4	3 57	20 52	1 41	14 6	4 5	3 32	0 34	1 16	1 20	17 27	1 30	11 22	0 28	22 52	0 40	17 47	17 6	18 22	18 0	17 12			n.a.
T 24	23 34	26 32	2 57	21 15	1 28	14 15	4 6	3 44	0 35	1 18	1 19	17 26	1 30	11 23	0 28	22 52	0 40	17 48	17 7	18 23	18 1	17 10			n.a.
F 25	23 33	24 5	1 45	21 38	1 14	14 24	4 7	3 57	0 37	1 20	1 19	17 24	1 30	11 23	0 28	22 52	0 40	17 48	17 7	18 24	18 1	17 7			n.a.
S 26	23 30	19 58	0 25	22 1	1 1	14 34	4 7	4 10	0 38	1 22	1 19	17 22	1 30	11 24	0 28	22 51	0 40	17 48	17 7	18 24	18 2	17 4			n.a.
S 27	23 28	14 37	0s56	22 22	0 48	14 45	4 7	4 22	0 39	1 24	1 19	17 20	1 30	11 25	0 28	22 51	0 40	17 49	17 8	18 24	18 3	17 2			n.a.
M28	23 25	8 30	2 12	22 43	0 35	14 55	4 7	4 35	0 40	1 26	1 18	17 18	1 30	11 25	0 28	22 51	0 40	17 49	17 8	18 24	18 4	16 59			n.a.
T 29	23 21	2 3	3 18	23 2	0 22	15 6	4 7	4 48	0 41	1 28	1 18	17 16	1 30	11 26	0 28	22 51	0 40	17 50	17 9	18 24	18 5	16 56			n.a.
W30	23n18	4s20	4s12	23n20	0s 9	15n17	4s 6	5s 1	0s43	1s30	1n18	17n14	1n30	11n27	0s28	22n51	0s40	17s50	17s 9	18s23	18s 6	16s53			n.a.

Julian Day Number = 1938167.5, Delta T = 01h17m30s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°10'00, Lahiri = 4°17'01 Julian Calendar 1 June 594 == Greg. Calendar 3 June 594

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 594
geocentric

JULY 594 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 53	10♋14'07	14♎57	26♊ 4	26♉11	11♎26	6♎49	17♌18	0♉57	5♋ 7	24°R35	8°R 4	9♒ 8	12♒38	n.a.	T 1
F 2	18 47 49	11°11'24	28°22	27°57	26°57	11°57	6°55	17°24	0°59	5° 9	24♓35	8♒ 3	9° 5	12°44	n.a.	F 2
S 3	18 51 46	12° 8'41	11♏29	29°53	27°44	12°28	7° 0	17°31	1° 1	5°11	24°35	8° 1	9° 2	12°51	n.a.	S 3
S 4	18 55 42	13° 5'59	24°20	1♋52	28°31	12°59	7° 6	17°38	1° 2	5°14	24°35	7°58	8°58	12°58	n.a.	S 4
M 5	18 59 39	14° 3'18	6♐57	3°52	29°20	13°30	7°11	17°44	1° 4	5°16	24°35	7°54	8°55	13° 4	n.a.	M 5
T 6	19 3 35	15° 0'37	19°21	5°54	0♊ 9	14° 2	7°17	17°51	1° 5	5°18	24°34	7°51	8°52	13°11	n.a.	T 6
W 7	19 7 32	15°57'57	1♑34	7°58	0°59	14°34	7°23	17°58	1° 7	5°20	24°34	7°47	8°49	13°18	n.a.	W 7
T 8	19 11 29	16°55'18	13°38	10° 2	1°49	15° 6	7°30	18° 5	1° 8	5°22	24°34	7°45	8°46	13°24	n.a.	T 8
F 9	19 15 25	17°52'40	25°35	12° 7	2°40	15°38	7°36	18°11	1° 9	5°25	24°33	7°43	8°43	13°31	n.a.	F 9
S 10	19 19 22	18°50'02	7♒26	14°12	3°32	16°11	7°42	18°18	1°11	5°27	24°33	7°D43	8°39	13°37	n.a.	S 10
S 11	19 23 18	19°47'26	19°13	16°17	4°25	16°43	7°49	18°25	1°12	5°29	24°33	7°43	8°36	13°44	n.a.	S 11
M12	19 27 15	20°44'51	1♓ 1	18°23	5°18	17°17	7°56	18°32	1°13	5°31	24°32	7°44	8°33	13°51	n.a.	M12
T 13	19 31 11	21°42'17	12°51	20°27	6°11	17°50	8° 3	18°39	1°14	5°33	24°32	7°46	8°30	13°57	n.a.	T 13
W14	19 35 8	22°39'45	24°48	22°31	7° 5	18°23	8°10	18°46	1°15	5°35	24°31	7°47	8°27	14° 4	n.a.	W14
T 15	19 39 4	23°37'13	6♈56	24°34	8° 0	18°57	8°17	18°53	1°17	5°38	24°31	7°48	8°23	14°11	n.a.	T 15
F 16	19 43 1	24°34'44	19°19	26°37	8°55	19°31	8°24	19° 0	1°18	5°40	24°30	7°R49	8°20	14°17	n.a.	F 16
S 17	19 46 57	25°32'15	2♉ 2	28°38	9°51	20° 5	8°31	19° 7	1°19	5°42	24°30	7°49	8°17	14°24	n.a.	S 17
S 18	19 50 54	26°29'49	15° 8	0♌38	10°48	20°39	8°39	19°14	1°19	5°44	24°29	7°48	8°14	14°31	n.a.	S 18
M19	19 54 51	27°27'24	28°40	2°36	11°44	21°14	8°47	19°22	1°20	5°46	24°29	7°47	8°11	14°37	n.a.	M19
T 20	19 58 47	28°25'00	12♊39	4°34	12°41	21°49	8°54	19°29	1°21	5°48	24°28	7°46	8° 8	14°44	n.a.	T 20
W21	20 2 44	29°22'38	27° 3	6°30	13°39	22°24	9° 2	19°36	1°22	5°50	24°28	7°45	8° 4	14°51	n.a.	W21
T 22	20 6 40	0♌20'17	11♋50	8°24	14°37	22°59	9°10	19°43	1°23	5°52	24°27	7°44	8° 1	14°57	n.a.	T 22
F 23	20 10 37	1°17'58	26°52	10°18	15°36	23°34	9°19	19°51	1°23	5°54	24°27	7°44	7°58	15° 4	n.a.	F 23
S 24	20 14 33	2°15'41	12♌ 2	12° 9	16°35	24°10	9°27	19°58	1°24	5°56	24°26	7°D44	7°55	15°11	n.a.	S 24
S 25	20 18 30	3°13'24	27° 9	14° 0	17°34	24°46	9°35	20° 5	1°25	5°58	24°25	7°44	7°52	15°17	n.a.	S 25
M26	20 22 27	4°11'09	12♍ 5	15°49	18°34	25°22	9°44	20°12	1°25	6° 0	24°25	7°44	7°49	15°24	n.a.	M26
T 27	20 26 23	5° 8'55	26°43	17°36	19°34	25°58	9°52	20°20	1°26	6° 2	24°24	7°44	7°45	15°30	n.a.	T 27
W28	20 30 20	6° 6'42	10♎58	19°22	20°34	26°34	10° 1	20°27	1°26	6° 4	24°23	7°45	7°42	15°37	n.a.	W28
T 29	20 34 16	7° 4'31	24°49	21° 7	21°35	27°11	10°10	20°35	1°26	6° 6	24°22	7°45	7°39	15°44	n.a.	T 29
F 30	20 38 13	8° 2'20	8♏15	22°50	22°36	27°47	10°19	20°42	1°27	6° 8	24°22	7°45	7°36	15°50	n.a.	F 30
S 31	20 42 9	9♌ 0'11	21♏17	24♌32	23♊37	28♎24	10♎28	20♌49	1♉27	6♋10	24♓21	7♒45	7♒33	15♒57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23n13	10s22	4s49	23n36	0n 3	15n28	4s 6	5s14	0s44	1s32	1n18	17n12	1n30	11n27	0s28	22n51	0s40	17s50	17s 9	18s23	18s 7	16s51			n.a.
F 2	23 9	15 47	5 10	23 51	0 14	15 39	4 5	5 27	0 45	1 35	1 17	17 10	1 30	11 28	0 28	22 51	0 40	17 51	17 10	18 24	18 7	16 48			n.a.
S 3	23 4	20 21	5 13	24 3	0 26	15 51	4 4	5 40	0 46	1 37	1 17	17 8	1 30	11 28	0 28	22 51	0 40	17 51	17 10	18 24	18 8	16 45			n.a.
S 4	22 58	23 52	5 1	24 13	0 36	16 2	4 3	5 53	0 47	1 40	1 17	17 6	1 30	11 29	0 28	22 51	0 40	17 52	17 10	18 25	18 9	16 43			n.a.
M 5	22 52	26 9	4 35	24 20	0 46	16 14	4 2	6 7	0 48	1 42	1 17	17 3	1 30	11 29	0 28	22 51	0 40	17 52	17 11	18 26	18 10	16 40			n.a.
T 6	22 46	27 6	3 56	24 25	0 55	16 25	4 0	6 20	0 49	1 45	1 16	17 1	1 30	11 30	0 28	22 51	0 40	17 52	17 11	18 27	18 11	16 37			n.a.
W 7	22 40	26 43	3 6	24 27	1 4	16 37	3 58	6 33	0 51	1 47	1 16	16 59	1 30	11 30	0 28	22 51	0 40	17 53	17 11	18 28	18 12	16 34			n.a.
T 8	22 32	25 3	2 9	24 26	1 12	16 49	3 57	6 47	0 52	1 50	1 16	16 57	1 30	11 31	0 28	22 51	0 40	17 53	17 12	18 28	18 12	16 32			n.a.
F 9	22 25	22 17	1 7	24 22	1 19	17 1	3 55	7 1	0 53	1 53	1 16	16 55	1 30	11 31	0 29	22 50	0 40	17 54	17 12	18 29	18 13	16 29			n.a.
S 10	22 17	18 35	0 2	24 16	1 25	17 13	3 53	7 14	0 54	1 56	1 15	16 53	1 30	11 32	0 29	22 50	0 40	17 54	17 12	18 29	18 14	16 26			n.a.
S 11	22 9	14 10	1n 3	24 7	1 30	17 24	3 51	7 28	0 55	1 59	1 15	16 51	1 30	11 32	0 29	22 50	0 40	17 55	17 13	18 29	18 15	16 23			n.a.
M12	22 0	9 15	2 5	23 55	1 35	17 36	3 48	7 41	0 56	2 1	1 15	16 49	1 30	11 32	0 29	22 50	0 40	17 55	17 13	18 28	18 16	16 20			n.a.
T 13	21 51	3 59	3 3	23 41	1 39	17 48	3 46	7 55	0 57	2 4	1 15	16 46	1 30	11 33	0 29	22 50	0 40	17 56	17 13	18 28	18 17	16 18			n.a.
W14	21 42	1n28	3 52	23 24	1 42	17 59	3 43	8 9	0 58	2 7	1 14	16 44	1 30	11 33	0 29	22 50	0 40	17 56	17 14	18 28	18 17	16 15			n.a.
T 15	21 32	6 56	4 32	23 5	1 44	18 11	3 41	8 23	0 59	2 10	1 14	16 42	1 30	11 34	0 29	22 50	0 40	17 57	17 14	18 27	18 18	16 12			n.a.
F 16	21 22	12 15	5 1	22 44	1 46	18 22	3 38	8 37	1 0	2 14	1 14	16 40	1 30	11 34	0 29	22 50	0 40	17 57	17 14	18 27	18 19	16 9			n.a.
S 17	21 12	17 12	5 16	22 20	1 47	18 33	3 35	8 50	1 0	2 17	1 14	16 37	1 30	11 34	0 29	22 50	0 40	17 58	17 15	18 27	18 20	16 7			n.a.
S 18	21 1	21 30	5 15	21 55	1 47	18 44	3 32	9 4	1 1	2 20	1 13	16 35	1 30	11 35	0 29	22 50	0 40	17 58	17 15	18 28	18 21	16 4			n.a.
M19	20 50	24 50	4 56	21 28	1 47	18 55	3 29	9 18	1 2	2 23	1 13	16 33	1 30	11 35	0 29	22 50	0 40	17 59	17 15	18 28	18 22	16 1			n.a.
T 20	20 38	26 47	4 20	20 59	1 46	19 5	3 26	9 32	1 3	2 27	1 13	16 31	1 30	11 35	0 29	22 50	0 40	17 59	17 16	18 28	18 22	15 58			n.a.
W21	20 26	27 3	3 27	20 28	1 44	19 15	3 23	9 46	1 4	2 30	1 13	16 28	1 30	11 35	0 29	22 49	0 40	18 0	17 16	18 28	18 23	15 55			n.a.
T 22	20 14	25 24	2 19	19 57	1 42	19 25	3 20	10 0	1 5	2 33	1 12	16 26	1 30	11 36	0 29	22 49	0 40	18 0	17 16	18 28	18 24	15 53			n.a.
F 23	20 1	21 55	1 0	19 24	1 40	19 35	3 16	10 14	1 6	2 37	1 12	16 24	1 30	11 36	0 29	22 49	0 40	18 1	17 17	18 29	18 25	15 50			n.a.
S 24	19 48	16 56	0s24	18 49	1 37	19 45	3 13	10 28	1 6	2 40	1 12	16 21	1 30	11 36	0 29	22 49	0 40	18 1	17 17	18 29	18 26	15 47			n.a.
S 25	19 35	10 54	1 46	18 14	1 33	19 54	3 9	10 42	1 7	2 44	1 12	16 19	1 30	11 36	0 29	22 49	0 40	18 2	17 17	18 29	18 27	15 44			n.a.
M26	19 21	4 19	3 0	17 38	1 29	20 3	3 6	10 56	1 8	2 47	1 12	16 17	1 30	11 36	0 29	22 49	0 40	18 2	17 18	18 28	18 27	15 41			n.a.
T 27	19 8	2s21	4 0	17 1	1 25	20 11	3 2	11 10	1 9	2 51	1 11	16 14	1 30	11 37	0 29	22 49	0 40	18 3	17 18	18 28	18 28	15 39			n.a.
W28	18 53	8 43	4 44	16 23	1 20	20 19	2 58	11 24	1 10	2 55	1 11	16 12	1 30	11 37	0 29	22 49	0 40	18 3	17 18	18 28	18 29	15 36			n.a.
T 29	18 39	14 28	5 10	15 45	1 15	20 27	2 55	11 38	1 10	2 58	1 11	16 10	1 30	11 37	0 29	22 49	0 40	18 4	17 18	18 28	18 30	15 33			n.a.
F 30	18 24	19 22	5 18	15 6	1 9	20 34	2 51	11 52	1 11	3 2	1 11	16 7	1 30	11 37	0 29	22 49	0 40	18 4	17 19	18 28	18 31	15 30			n.a.
S 31	18n 9	23s11	5s 9	14n26	1n 3	20n41	2s47	12s 6	1s12	3s 6	1n10	16n 5	1n30	11n37	0s29	22n49	0s40	18s 5	17s19	18s28	18s31	15s27			n.a.

Julian Day Number = 1938197.5, Delta T = 01h17m29s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°10'04, Lahiri = 4°17'05 Julian Calendar 1 July 594 == Greg. Calendar 3 July 594

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 594
geocentric

AUGUST 594 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 6	9♌58'04	4♐ 0	26♌13	24♊39	29♎ 1	10♎37	20♌57	1♉27	6♋12	24°R20	7♒45	7♒29	16♒ 4	n.a.	S 1
M 2	20 50 2	10°55'57	16°25	27°52	25°41	29°39	10°46	21° 4	1°27	6°14	24♓19	7°45	7°26	16°10	n.a.	M 2
T 3	20 53 59	11°53'53	28°38	29°30	26°43	0♏16	10°56	21°12	1°27	6°16	24°19	7°46	7°23	16°17	n.a.	T 3
W 4	20 57 56	12°51'49	10♑39	1♍ 7	27°46	0°54	11° 5	21°19	1°27	6°18	24°18	7°46	7°20	16°24	n.a.	W 4
T 5	21 1 52	13°49'47	22°34	2°42	28°49	1°31	11°15	21°27	1°R28	6°20	24°17	7°47	7°17	16°30	n.a.	T 5
F 6	21 5 49	14°47'47	4♒24	4°16	29°52	2° 9	11°25	21°34	1°27	6°22	24°16	7°R47	7°14	16°37	n.a.	F 6
S 7	21 9 45	15°45'48	16°12	5°49	0♋55	2°47	11°34	21°42	1°27	6°23	24°15	7°47	7°10	16°44	n.a.	S 7
S 8	21 13 42	16°43'51	28° 0	7°20	1°59	3°25	11°44	21°49	1°27	6°25	24°14	7°46	7° 7	16°50	n.a.	S 8
M 9	21 17 38	17°41'56	9♓51	8°50	3° 3	4° 4	11°54	21°57	1°27	6°27	24°13	7°45	7° 4	16°57	n.a.	M 9
T 10	21 21 35	18°40'02	21°46	10°19	4° 7	4°42	12° 4	22° 4	1°27	6°29	24°13	7°44	7° 1	17° 4	n.a.	T 10
W11	21 25 31	19°38'11	3♈49	11°46	5°12	5°21	12°14	22°12	1°27	6°31	24°12	7°42	6°58	17°10	n.a.	W11
T 12	21 29 28	20°36'21	16° 1	13°12	6°17	6° 0	12°25	22°19	1°26	6°32	24°11	7°40	6°54	17°17	n.a.	T 12
F 13	21 33 25	21°34'34	28°27	14°37	7°22	6°39	12°35	22°27	1°26	6°34	24°10	7°39	6°51	17°23	n.a.	F 13
S 14	21 37 21	22°32'48	11♉ 9	16° 0	8°27	7°18	12°45	22°34	1°25	6°36	24° 9	7°38	6°48	17°30	n.a.	S 14
S 15	21 41 18	23°31'05	24°11	17°22	9°32	7°57	12°56	22°42	1°25	6°37	24° 8	7°D38	6°45	17°37	n.a.	S 15
M16	21 45 14	24°29'24	7♊35	18°43	10°38	8°36	13° 7	22°49	1°24	6°39	24° 7	7°38	6°42	17°43	n.a.	M16
T 17	21 49 11	25°27'46	21°23	20° 2	11°44	9°16	13°17	22°57	1°24	6°41	24° 6	7°39	6°39	17°50	n.a.	T 17
W18	21 53 7	26°26'09	5♋37	21°19	12°50	9°56	13°28	23° 5	1°23	6°42	24° 5	7°40	6°35	17°57	n.a.	W18
T 19	21 57 4	27°24'35	20°13	22°35	13°57	10°35	13°39	23°12	1°23	6°44	24° 4	7°41	6°32	18° 3	n.a.	T 19
F 20	22 1 0	28°23'02	5♌ 8	23°49	15° 3	11°15	13°50	23°20	1°22	6°45	24° 3	7°R42	6°29	18°10	n.a.	F 20
S 21	22 4 57	29°21'32	20°16	25° 2	16°10	11°56	14° 1	23°27	1°21	6°47	24° 2	7°42	6°26	18°17	n.a.	S 21
S 22	22 8 54	0♍20'04	5♍27	26°13	17°17	12°36	14°12	23°35	1°20	6°48	24° 1	7°40	6°23	18°23	n.a.	S 22
M23	22 12 50	1°18'38	20°32	27°22	18°24	13°16	14°23	23°42	1°19	6°50	24° 0	7°38	6°20	18°30	n.a.	M23
T 24	22 16 47	2°17'13	5♎22	28°28	19°32	13°57	14°34	23°50	1°19	6°51	23°59	7°34	6°16	18°37	n.a.	T 24
W25	22 20 43	3°15'50	19°49	29°33	20°39	14°37	14°46	23°57	1°18	6°53	23°57	7°31	6°13	18°43	n.a.	W25
T 26	22 24 40	4°14'29	3♏50	0♎35	21°47	15°18	14°57	24° 5	1°17	6°54	23°56	7°28	6°10	18°50	n.a.	T 26
F 27	22 28 36	5°13'10	17°22	1°35	22°55	15°59	15° 8	24°12	1°16	6°55	23°55	7°25	6° 7	18°57	n.a.	F 27
S 28	22 32 33	6°11'53	0♐28	2°33	24° 3	16°40	15°20	24°19	1°14	6°57	23°54	7°D24	6° 4	19° 3	n.a.	S 28
S 29	22 36 29	7°10'37	13° 9	3°27	25°11	17°21	15°32	24°27	1°13	6°58	23°53	7°24	6° 0	19°10	n.a.	S 29
M30	22 40 26	8° 9'24	25°31	4°19	26°19	18° 2	15°43	24°34	1°12	6°59	23°52	7°25	5°57	19°17	n.a.	M30
T 31	22 44 22	9♍ 8'12	7♑37	5♎ 7	27♋28	18♏44	15♎55	24♌42	1♉11	7♋ 1	23♓51	7♒27	5♒54	19♒23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	17n53	25s46	4s45	13n46	0n57	20n48	2s43	12s20	1s13	3s 9	1n10	16n 3	1n30	11n37	0s29	22n48	0s40	18s 5	17s19	18s28	18s32	15s25			n.a.
M 2	17 37	27 2	4 8	13 6	0 51	20 54	2 39	12 34	1 13	3 13	1 10	16 0	1 30	11 37	0 29	22 48	0 40	18 6	17 20	18 28	18 33	15 22			n.a.
T 3	17 21	26 58	3 21	12 25	0 44	21 0	2 35	12 48	1 14	3 17	1 10	15 58	1 30	11 37	0 29	22 48	0 40	18 7	17 20	18 28	18 34	15 19			n.a.
W 4	17 5	25 36	2 25	11 45	0 37	21 5	2 31	13 2	1 15	3 21	1 10	15 56	1 30	11 37	0 29	22 48	0 40	18 7	17 20	18 28	18 35	15 16			n.a.
T 5	16 48	23 5	1 24	11 4	0 30	21 10	2 27	13 16	1 15	3 25	1 9	15 53	1 30	11 37	0 29	22 48	0 40	18 8	17 20	18 28	18 36	15 13			n.a.
F 6	16 31	19 37	0 19	10 23	0 23	21 15	2 22	13 30	1 16	3 29	1 9	15 51	1 30	11 37	0 29	22 48	0 40	18 8	17 21	18 28	18 36	15 10			n.a.
S 7	16 14	15 22	0n47	9 41	0 16	21 19	2 18	13 44	1 17	3 33	1 9	15 48	1 30	11 37	0 29	22 48	0 40	18 9	17 21	18 28	18 37	15 8			n.a.
S 8	15 56	10 32	1 50	9 0	0 8	21 22	2 14	13 58	1 17	3 37	1 9	15 46	1 30	11 37	0 29	22 48	0 40	18 9	17 21	18 28	18 38	15 5			n.a.
M 9	15 39	5 20	2 49	8 19	0 0	21 25	2 10	14 11	1 18	3 41	1 9	15 44	1 31	11 37	0 29	22 48	0 40	18 10	17 21	18 28	18 39	15 2			n.a.
T 10	15 21	0n 5	3 40	7 38	0s 8	21 28	2 6	14 25	1 18	3 45	1 9	15 41	1 31	11 37	0 29	22 48	0 40	18 11	17 21	18 29	18 40	14 59			n.a.
W11	15 2	5 33	4 23	6 57	0 16	21 30	2 1	14 39	1 19	3 50	1 8	15 39	1 31	11 37	0 29	22 48	0 40	18 11	17 22	18 29	18 40	14 56			n.a.
T 12	14 44	10 52	4 54	6 17	0 24	21 31	1 57	14 52	1 20	3 54	1 8	15 36	1 31	11 37	0 29	22 47	0 40	18 12	17 22	18 29	18 41	14 53			n.a.
F 13	14 25	15 51	5 12	5 36	0 32	21 32	1 53	15 6	1 20	3 58	1 8	15 34	1 31	11 36	0 29	22 47	0 40	18 12	17 22	18 30	18 42	14 51			n.a.
S 14	14 6	20 17	5 16	4 56	0 41	21 33	1 48	15 19	1 21	4 2	1 8	15 31	1 31	11 36	0 29	22 47	0 40	18 13	17 22	18 30	18 43	14 48			n.a.
S 15	13 47	23 51	5 3	4 16	0 49	21 33	1 44	15 33	1 21	4 6	1 8	15 29	1 31	11 36	0 29	22 47	0 40	18 13	17 23	18 30	18 44	14 45			n.a.
M16	13 28	26 15	4 34	3 37	0 58	21 32	1 40	15 46	1 22	4 11	1 7	15 27	1 31	11 36	0 29	22 47	0 40	18 14	17 23	18 30	18 44	14 42			n.a.
T 17	13 8	27 9	3 49	2 58	1 6	21 31	1 35	15 59	1 22	4 15	1 7	15 24	1 31	11 36	0 29	22 47	0 40	18 15	17 23	18 30	18 45	14 39			n.a.
W18	12 48	26 18	2 48	2 19	1 15	21 29	1 31	16 13	1 23	4 19	1 7	15 22	1 31	11 35	0 29	22 47	0 40	18 15	17 23	18 30	18 46	14 36			n.a.
T 19	12 28	23 39	1 35	1 41	1 23	21 27	1 27	16 26	1 23	4 24	1 7	15 19	1 31	11 35	0 29	22 47	0 40	18 16	17 23	18 29	18 47	14 33			n.a.
F 20	12 8	19 21	0 14	1 4	1 32	21 24	1 22	16 39	1 24	4 28	1 7	15 17	1 31	11 35	0 29	22 47	0 40	18 16	17 23	18 29	18 48	14 30			n.a.
S 21	11 47	13 45	1s 9	0 27	1 40	21 21	1 18	16 52	1 24	4 33	1 7	15 14	1 31	11 35	0 29	22 47	0 40	18 17	17 24	18 29	18 48	14 28			n.a.
S 22	11 26	7 18	2 27	0s 9	1 49	21 17	1 14	17 5	1 25	4 37	1 6	15 12	1 31	11 34	0 29	22 47	0 40	18 17	17 24	18 30	18 49	14 25			n.a.
M23	11 5	0 30	3 35	0 44	1 57	21 12	1 9	17 18	1 25	4 42	1 6	15 10	1 32	11 34	0 29	22 46	0 40	18 18	17 24	18 30	18 50	14 22			n.a.
T 24	10 44	6s13	4 26	1 18	2 6	21 7	1 5	17 30	1 26	4 46	1 6	15 7	1 32	11 34	0 29	22 46	0 40	18 18	17 24	18 31	18 51	14 19			n.a.
W25	10 23	12 25	4 59	1 52	2 14	21 1	1 1	17 43	1 26	4 51	1 6	15 5	1 32	11 33	0 29	22 46	0 40	18 19	17 24	18 32	18 52	14 16			n.a.
T 26	10 2	17 48	5 14	2 24	2 22	20 55	0 56	17 55	1 26	4 55	1 6	15 2	1 32	11 33	0 29	22 46	0 40	18 20	17 24	18 33	18 52	14 13			n.a.
F 27	9 40	22 5	5 10	2 55	2 30	20 48	0 52	18 8	1 27	5 0	1 6	15 0	1 32	11 33	0 29	22 46	0 40	18 20	17 24	18 33	18 53	14 10			n.a.
S 28	9 18	25 7	4 49	3 26	2 38	20 41	0 48	18 20	1 27	5 5	1 6	14 58	1 32	11 32	0 29	22 46	0 40	18 21	17 25	18 34	18 54	14 7			n.a.
S 29	8 56	26 46	4 15	3 54	2 45	20 33	0 44	18 32	1 28	5 9	1 5	14 55	1 32	11 32	0 29	22 46	0 40	18 21	17 25	18 34	18 55	14 4			n.a.
M30	8 34	27 3	3 30	4 22	2 52	20 24	0 39	18 44	1 28	5 14	1 5	14 53	1 32	11 31	0 29	22 46	0 40	18 22	17 25	18 33	18 56	14 2			n.a.
T 31	8n12	26s 0	2s36	4s47	2s59	20n15	0s35	18s56	1s28	5s18	1n 5	14n50	1n32	11n31	0s29	22n46	0s40	18s22	17s25	18s33	18s56	13s59			n.a.

Julian Day Number = 1938228.5, Delta T = 01h17m29s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°10'09, Lahiri = 4°17'09 Julian Calendar 1 Aug. 594 == Greg. Calendar 3 Aug. 594

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 594
geocentric

SEPTEMBER 594 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 48 19	10♍ 7'02	19♉33	5♎52	28♋37	19♏25	16♎ 7	24♌49	1°R10	7♋ 2	23°R50	7♒28	5♒51	19♒30	n.a.	W 1
T 2	22 52 16	11° 5'53	1♒23	6°33	29°46	20° 7	16°18	24°56	1♉ 8	7° 3	23♓49	7°30	5°48	19°36	n.a.	T 2
F 3	22 56 12	12° 4'47	13°10	7°10	0♌55	20°48	16°30	25° 4	1° 7	7° 4	23°47	7°R30	5°45	19°43	n.a.	F 3
S 4	23 0 9	13° 3'43	24°58	7°42	2° 4	21°30	16°42	25°11	1° 6	7° 5	23°46	7°28	5°41	19°50	n.a.	S 4
S 5	23 4 5	14° 2'40	6♓50	8° 9	3°13	22°12	16°54	25°18	1° 4	7° 6	23°45	7°25	5°38	19°56	n.a.	S 5
M 6	23 8 2	15° 1'40	18°47	8°32	4°23	22°54	17° 6	25°25	1° 3	7° 7	23°44	7°20	5°35	20° 3	n.a.	M 6
T 7	23 11 58	16° 0'41	0♈52	8°48	5°32	23°36	17°19	25°33	1° 1	7° 9	23°43	7°13	5°32	20°10	n.a.	T 7
W 8	23 15 55	16°59'45	13° 6	8°59	6°42	24°18	17°31	25°40	0°59	7°10	23°42	7° 6	5°29	20°16	n.a.	W 8
T 9	23 19 51	17°58'51	25°30	9°R 3	7°52	25° 1	17°43	25°47	0°58	7°11	23°40	6°59	5°26	20°23	n.a.	T 9
F 10	23 23 48	18°57'59	8♉ 6	9° 0	9° 2	25°43	17°55	25°54	0°56	7°12	23°39	6°52	5°22	20°30	n.a.	F 10
S 11	23 27 45	19°57'10	20°55	8°49	10°12	26°26	18° 8	26° 1	0°55	7°12	23°38	6°47	5°19	20°36	n.a.	S 11
S 12	23 31 41	20°56'23	3♊59	8°31	11°23	27° 8	18°20	26° 8	0°53	7°13	23°37	6°43	5°16	20°43	n.a.	S 12
M13	23 35 38	21°55'39	17°19	8° 5	12°33	27°51	18°32	26°16	0°51	7°14	23°36	6°D42	5°13	20°50	n.a.	M13
T 14	23 39 34	22°54'57	0♋59	7°32	13°44	28°34	18°45	26°23	0°49	7°15	23°35	6°42	5°10	20°56	n.a.	T 14
W15	23 43 31	23°54'18	14°58	6°50	14°55	29°17	18°57	26°30	0°47	7°16	23°33	6°43	5° 6	21° 3	n.a.	W15
T 16	23 47 27	24°53'40	29°17	6° 0	16° 5	29°59	19°10	26°36	0°46	7°17	23°32	6°R44	5° 3	21°10	n.a.	T 16
F 17	23 51 24	25°53'06	13♌54	5° 4	17°16	0♐43	19°23	26°43	0°44	7°17	23°31	6°44	5° 0	21°16	n.a.	F 17
S 18	23 55 20	26°52'33	28°45	4° 1	18°28	1°26	19°35	26°50	0°42	7°18	23°30	6°42	4°57	21°23	n.a.	S 18
S 19	23 59 17	27°52'03	13♍44	2°53	19°39	2° 9	19°48	26°57	0°40	7°19	23°29	6°38	4°54	21°30	n.a.	S 19
M20	0 3 14	28°51'35	28°42	1°42	20°50	2°53	20° 1	27° 4	0°38	7°19	23°28	6°32	4°51	21°36	n.a.	M20
T 21	0 7 10	29°51'09	13♎30	0°29	22° 2	3°36	20°13	27°11	0°36	7°20	23°26	6°23	4°47	21°43	n.a.	T 21
W22	0 11 7	0♎50'45	28° 0	29♍17	23°13	4°20	20°26	27°17	0°34	7°21	23°25	6°14	4°44	21°49	n.a.	W22
T 23	0 15 3	1°50'23	12♏ 5	28° 7	24°25	5° 4	20°39	27°24	0°32	7°21	23°24	6° 6	4°41	21°56	n.a.	T 23
F 24	0 19 0	2°50'02	25°44	27° 1	25°37	5°47	20°52	27°31	0°30	7°22	23°23	5°59	4°38	22° 3	n.a.	F 24
S 25	0 22 56	3°49'44	8♐54	26° 2	26°48	6°31	21° 5	27°37	0°27	7°22	23°22	5°53	4°35	22° 9	n.a.	S 25
S 26	0 26 53	4°49'28	21°38	25°11	28° 0	7°15	21°18	27°44	0°25	7°23	23°21	5°51	4°31	22°16	n.a.	S 26
M27	0 30 49	5°49'13	4♑ 1	24°30	29°12	7°59	21°31	27°50	0°23	7°23	23°20	5°D49	4°28	22°23	n.a.	M27
T 28	0 34 46	6°49'00	16° 7	23°59	0♍25	8°43	21°44	27°57	0°21	7°23	23°18	5°50	4°25	22°29	n.a.	T 28
W29	0 38 43	7°48'49	28° 1	23°40	1°37	9°27	21°57	28° 3	0°19	7°24	23°17	5°51	4°22	22°36	n.a.	W29
T 30	0 42 39	8♎48'40	9♒50	23°D31	2♍49	10♐12	22♎10	28♌10	0♉16	7♋24	23♓16	5°R51	4♒19	22♒43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n50	23 s47	1 s37	5 s11	3 s 6	20n 5	0 s31	19 s 8	1 s29	5 s23	1n 5	14n48	1n32	11n30	0 s29	22n46	0 s40	18 s23	17 s25	18 s33	18 s57	13 s56		n.a.
T 2	7 28	20 33	0 33	5 33	3 12	19 55	0 27	19 20	1 29	5 28	1 5	14 46	1 32	11 30	0 29	22 46	0 40	18 23	17 25	18 32	18 58	13 53		n.a.
F 3	7 5	16 30	0n31	5 53	3 18	19 44	0 23	19 32	1 29	5 33	1 5	14 43	1 33	11 29	0 29	22 46	0 40	18 24	17 25	18 32	18 59	13 50		n.a.
S 4	6 42	11 49	1 34	6 11	3 23	19 33	0 19	19 43	1 30	5 37	1 5	14 41	1 33	11 29	0 29	22 46	0 40	18 24	17 25	18 33	19 0	13 47		n.a.
S 5	6 19	6 42	2 33	6 26	3 28	19 21	0 15	19 54	1 30	5 42	1 4	14 38	1 33	11 28	0 29	22 45	0 40	18 25	17 25	18 34	19 0	13 44		n.a.
M 6	5 57	1 19	3 26	6 39	3 32	19 8	0 11	20 5	1 30	5 47	1 4	14 36	1 33	11 28	0 29	22 45	0 40	18 25	17 25	18 35	19 1	13 41		n.a.
T 7	5 34	4n10	4 10	6 48	3 35	18 55	0 7	20 17	1 30	5 52	1 4	14 34	1 33	11 27	0 29	22 45	0 40	18 26	17 25	18 36	19 2	13 38		n.a.
W 8	5 10	9 33	4 43	6 55	3 37	18 41	0 3	20 27	1 31	5 56	1 4	14 31	1 33	11 27	0 29	22 45	0 40	18 27	17 25	18 38	19 3	13 35		n.a.
T 9	4 47	14 38	5 3	6 57	3 39	18 27	0n 1	20 38	1 31	6 1	1 4	14 29	1 33	11 26	0 29	22 45	0 40	18 27	17 26	18 40	19 3	13 32		n.a.
F 10	4 24	19 11	5 9	6 56	3 39	18 12	0 4	20 49	1 31	6 6	1 4	14 27	1 33	11 26	0 30	22 45	0 40	18 28	17 26	18 42	19 4	13 30		n.a.
S 11	4 1	22 56	5 0	6 51	3 38	17 57	0 8	20 59	1 31	6 11	1 4	14 24	1 34	11 25	0 30	22 45	0 40	18 28	17 26	18 43	19 5	13 27		n.a.
S 12	3 37	25 36	4 35	6 42	3 35	17 41	0 12	21 9	1 32	6 16	1 4	14 22	1 34	11 24	0 30	22 45	0 40	18 29	17 26	18 44	19 6	13 24		n.a.
M13	3 14	26 55	3 55	6 28	3 32	17 25	0 15	21 19	1 32	6 21	1 3	14 20	1 34	11 24	0 30	22 45	0 40	18 29	17 26	18 44	19 7	13 21		n.a.
T 14	2 50	26 38	3 1	6 9	3 26	17 8	0 19	21 29	1 32	6 25	1 3	14 17	1 34	11 23	0 30	22 45	0 40	18 29	17 26	18 44	19 7	13 18		n.a.
W15	2 26	24 41	1 55	5 46	3 19	16 51	0 22	21 39	1 32	6 30	1 3	14 15	1 34	11 23	0 30	22 45	0 40	18 30	17 26	18 44	19 8	13 15		n.a.
T 16	2 3	21 7	0 40	5 18	3 9	16 33	0 26	21 49	1 32	6 35	1 3	14 13	1 34	11 22	0 30	22 45	0 40	18 30	17 26	18 44	19 9	13 12		n.a.
F 17	1 39	16 10	0 s39	4 45	2 58	16 14	0 29	21 58	1 33	6 40	1 3	14 11	1 34	11 21	0 30	22 45	0 40	18 31	17 26	18 44	19 10	13 9		n.a.
S 18	1 15	10 11	1 56	4 8	2 45	15 56	0 33	22 7	1 33	6 45	1 3	14 8	1 34	11 21	0 30	22 45	0 41	18 31	17 26	18 44	19 10	13 6		n.a.
S 19	0 51	3 36	3 6	3 27	2 30	15 36	0 36	22 16	1 33	6 50	1 3	14 6	1 35	11 20	0 30	22 45	0 41	18 32	17 26	18 45	19 11	13 3		n.a.
M20	0 27	3 s11	4 2	2 43	2 13	15 16	0 39	22 25	1 33	6 55	1 3	14 4	1 35	11 19	0 30	22 45	0 41	18 32	17 26	18 47	19 12	13 0		n.a.
T 21	0 4	9 41	4 42	1 57	1 55	14 56	0 42	22 34	1 33	7 0	1 3	14 2	1 35	11 18	0 30	22 45	0 41	18 33	17 25	18 49	19 13	12 57		n.a.
W22	0 s20	15 33	5 3	1 11	1 36	14 36	0 45	22 42	1 33	7 5	1 3	13 59	1 35	11 18	0 30	22 45	0 41	18 33	17 25	18 51	19 14	12 54		n.a.
T 23	0 44	20 24	5 4	0 24	1 16	14 14	0 48	22 50	1 33	7 10	1 2	13 57	1 35	11 17	0 30	22 44	0 41	18 33	17 25	18 53	19 14	12 51		n.a.
F 24	1 8	24 0	4 48	0n21	0 55	13 53	0 51	22 58	1 33	7 15	1 2	13 55	1 35	11 16	0 30	22 44	0 41	18 34	17 25	18 55	19 15	12 48		n.a.
S 25	1 32	26 11	4 17	1 3	0 35	13 31	0 54	23 6	1 34	7 19	1 2	13 53	1 35	11 15	0 30	22 44	0 41	18 34	17 25	18 57	19 16	12 45		n.a.
S 26	1 56	26 55	3 34	1 42	0 14	13 9	0 57	23 13	1 34	7 24	1 2	13 51	1 36	11 15	0 30	22 44	0 41	18 35	17 25	18 57	19 17	12 43		n.a.
M27	2 20	26 15	2 42	2 17	0n 5	12 46	0 59	23 21	1 34	7 29	1 2	13 49	1 36	11 14	0 30	22 44	0 41	18 35	17 25	18 58	19 17	12 40		n.a.
T 28	2 44	24 21	1 44	2 46	0 23	12 23	1 2	23 28	1 34	7 34	1 2	13 47	1 36	11 13	0 30	22 44	0 41	18 35	17 25	18 57	19 18	12 37		n.a.
W29	3 7	21 24	0 42	3 9	0 41	11 59	1 5	23 35	1 34	7 39	1 2	13 45	1 36	11 12	0 30	22 44	0 41	18 36	17 25	18 57	19 19	12 34		n.a.
T 30	3 s31	17 s35	0n21	3n27	0n56	11n35	1n 7	23 s42	1 s34	7 s44	1n 2	13n42	1n36	11n12	0 s30	22n44	0 s41	18 s36	17 s25	18 s57	19 s20	12 s31		n.a.

Julian Day Number = 1938259.5, Delta T = 01h17m28s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°10'13, Lahiri = 4°17'13 Julian Calendar 1 Sept. 594 == Greg. Calendar 3 Sept. 594

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 594
geocentric

OCTOBER 594 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 36	9♎48'32	21♒37	23♍34	4♍ 2	10♐56	22♎23	28♌16	0°R14	7♋24	23°R15	5°R49	4♒16	22♒49	n.a.	F 1
S 2	0 50 32	10°48'27	3♓27	23°48	5°14	11°40	22°36	28°22	0♉12	7°24	23♓14	5♒46	4°12	22°56	n.a.	S 2
S 3	0 54 29	11°48'23	15°24	24°12	6°27	12°25	22°49	28°28	0° 9	7°25	23°13	5°39	4° 9	23° 3	n.a.	S 3
M 4	0 58 25	12°48'20	27°31	24°46	7°40	13° 9	23° 2	28°34	0° 7	7°25	23°12	5°30	4° 6	23° 9	n.a.	M 4
T 5	1 2 22	13°48'20	9♈49	25°28	8°52	13°54	23°15	28°40	0° 5	7°25	23°11	5°19	4° 3	23°16	n.a.	T 5
W 6	1 6 18	14°48'22	22°19	26°19	10° 5	14°38	23°28	28°46	0° 2	7°25	23°10	5° 7	4° 0	23°23	n.a.	W 6
T 7	1 10 15	15°48'26	5♉ 1	27°16	11°18	15°23	23°41	28°52	29♈59	7°25	23° 8	4°54	3°57	23°29	n.a.	T 7
F 8	1 14 11	16°48'31	17°54	28°20	12°31	16° 8	23°55	28°58	29°58	7°R25	23° 7	4°42	3°53	23°36	n.a.	F 8
S 9	1 18 8	17°48'39	1♊ 0	29°30	13°44	16°53	24° 8	29° 4	29°55	7°25	23° 6	4°32	3°50	23°43	n.a.	S 9
S 10	1 22 5	18°48'49	14°16	0♎44	14°58	17°38	24°21	29°10	29°53	7°25	23° 5	4°25	3°47	23°49	n.a.	S 10
M11	1 26 1	19°49'01	27°44	2° 2	16°11	18°23	24°34	29°16	29°50	7°25	23° 4	4°21	3°44	23°56	n.a.	M11
T 12	1 29 58	20°49'16	11♋23	3°23	17°24	19° 8	24°47	29°21	29°48	7°25	23° 3	4°19	3°41	24° 3	n.a.	T 12
W13	1 33 54	21°49'32	25°15	4°47	18°38	19°53	25° 1	29°27	29°45	7°25	23° 2	4°D19	3°37	24° 9	n.a.	W13
T 14	1 37 51	22°49'51	9♌20	6°14	19°51	20°38	25°14	29°32	29°43	7°25	23° 1	4°R19	3°34	24°16	n.a.	T 14
F 15	1 41 47	23°50'11	23°37	7°43	21° 5	21°23	25°27	29°38	29°40	7°24	23° 0	4°18	3°31	24°22	n.a.	F 15
S 16	1 45 44	24°50'34	8♍ 5	9°13	22°18	22° 8	25°40	29°43	29°38	7°24	22°59	4°15	3°28	24°29	n.a.	S 16
S 17	1 49 40	25°50'58	22°40	10°45	23°32	22°54	25°54	29°48	29°35	7°24	22°58	4° 8	3°25	24°36	n.a.	S 17
M18	1 53 37	26°51'25	7♎16	12°18	24°46	23°39	26° 7	29°54	29°33	7°24	22°57	3°59	3°22	24°42	n.a.	M18
T 19	1 57 34	27°51'53	21°46	13°51	26° 0	24°25	26°20	29°59	29°30	7°23	22°56	3°48	3°18	24°49	n.a.	T 19
W20	2 1 30	28°52'23	6♏ 4	15°26	27°13	25°10	26°34	0♍ 4	29°28	7°23	22°55	3°35	3°15	24°56	n.a.	W20
T 21	2 5 27	29°52'55	20° 2	17° 1	28°27	25°56	26°47	0° 9	29°25	7°22	22°55	3°23	3°12	25° 2	n.a.	T 21
F 22	2 9 23	0♏53'28	3♐38	18°36	29°41	26°41	27° 0	0°14	29°23	7°22	22°54	3°12	3° 9	25° 9	n.a.	F 22
S 23	2 13 20	1°54'03	16°48	20°11	0♎55	27°27	27°13	0°18	29°20	7°22	22°53	3° 4	3° 6	25°16	n.a.	S 23
S 24	2 17 16	2°54'40	29°34	21°47	2° 9	28°13	27°27	0°23	29°18	7°21	22°52	2°58	3° 3	25°22	n.a.	S 24
M25	2 21 13	3°55'17	11♑59	23°23	3°24	28°58	27°40	0°28	29°15	7°21	22°51	2°55	2°59	25°29	n.a.	M25
T 26	2 25 9	4°55'56	24° 7	24°58	4°38	29°44	27°53	0°32	29°13	7°20	22°50	2°54	2°56	25°36	n.a.	T 26
W27	2 29 6	5°56'36	6♒ 2	26°34	5°52	0♑30	28° 6	0°37	29°10	7°19	22°49	2°53	2°53	25°42	n.a.	W27
T 28	2 33 3	6°57'17	17°51	28°10	7° 6	1°16	28°20	0°41	29° 8	7°19	22°49	2°53	2°50	25°49	n.a.	T 28
F 29	2 36 59	7°58'00	29°39	29°45	8°21	2° 2	28°33	0°46	29° 5	7°18	22°48	2°52	2°47	25°56	n.a.	F 29
S 30	2 40 56	8°58'43	11♓32	1♏21	9°35	2°48	28°46	0°50	29° 3	7°17	22°47	2°48	2°43	26° 2	n.a.	S 30
S 31	2 44 52	9♏59'28	23♓33	2♏56	10♎49	3♑34	28♎59	0♍54	29♈ 1	7♋17	22♓46	2♒41	2♒40	26♒ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s55	13s 6	1n23	3n39	1n10	11n11	1n10	23s48	1s34	7s49	1n 2	13n40	1n36	11n11	0s30	22n44	0s41	18s37	17s25	18s58	19s20	12s28		n.a.
S 2	4 19	8 7	2 22	3 45	1 23	10 47	1 12	23 54	1 34	7 54	1 2	13 38	1 37	11 10	0 30	22 44	0 41	18 37	17 25	18 59	19 21	12 25		n.a.
S 3	4 42	2 49	3 14	3 45	1 34	10 22	1 14	24 0	1 34	7 59	1 2	13 36	1 37	11 9	0 30	22 44	0 41	18 37	17 25	19 0	19 22	12 22		n.a.
M 4	5 6	2n39	3 59	3 40	1 43	9 56	1 16	24 6	1 34	8 4	1 2	13 34	1 37	11 8	0 30	22 44	0 41	18 38	17 24	19 2	19 23	12 19		n.a.
T 5	5 29	8 5	4 33	3 30	1 51	9 31	1 18	24 12	1 34	8 9	1 1	13 32	1 37	11 7	0 30	22 44	0 41	18 38	17 24	19 5	19 23	12 16		n.a.
W 6	5 53	13 17	4 54	3 16	1 57	9 5	1 20	24 17	1 34	8 14	1 1	13 31	1 37	11 7	0 30	22 44	0 41	18 38	17 24	19 8	19 24	12 13		n.a.
T 7	6 16	18 1	5 2	2 57	2 2	8 39	1 22	24 22	1 34	8 19	1 1	13 29	1 38	11 6	0 30	22 44	0 41	18 38	17 24	19 11	19 25	12 10		n.a.
F 8	6 39	21 59	4 54	2 35	2 5	8 13	1 24	24 27	1 34	8 24	1 1	13 27	1 38	11 5	0 30	22 44	0 41	18 39	17 24	19 14	19 26	12 7		n.a.
S 9	7 2	24 55	4 30	2 9	2 8	7 46	1 26	24 31	1 34	8 29	1 1	13 25	1 38	11 4	0 30	22 44	0 41	18 39	17 24	19 16	19 26	12 4		n.a.
S 10	7 25	26 32	3 52	1 41	2 9	7 19	1 28	24 36	1 34	8 34	1 1	13 23	1 38	11 3	0 30	22 44	0 41	18 39	17 24	19 18	19 27	12 1		n.a.
M11	7 48	26 37	3 1	1 10	2 9	6 52	1 29	24 40	1 33	8 39	1 1	13 21	1 38	11 2	0 30	22 44	0 41	18 40	17 23	19 19	19 28	11 58		n.a.
T 12	8 11	25 6	1 58	0 37	2 9	6 24	1 31	24 43	1 33	8 44	1 1	13 19	1 38	11 1	0 30	22 44	0 41	18 40	17 23	19 20	19 29	11 55		n.a.
W13	8 34	22 2	0 48	0 2	2 7	5 57	1 32	24 47	1 33	8 49	1 1	13 18	1 39	11 1	0 30	22 44	0 41	18 40	17 23	19 20	19 29	11 52		n.a.
T 14	8 57	17 38	0s27	0s35	2 5	5 29	1 34	24 50	1 33	8 53	1 1	13 16	1 39	11 0	0 30	22 44	0 41	18 40	17 23	19 20	19 30	11 49		n.a.
F 15	9 19	12 10	1 40	1 12	2 3	5 1	1 35	24 53	1 33	8 58	1 1	13 14	1 39	10 59	0 30	22 44	0 41	18 41	17 23	19 20	19 31	11 46		n.a.
S 16	9 42	6 0	2 48	1 51	1 59	4 33	1 36	24 56	1 33	9 3	1 1	13 12	1 39	10 58	0 30	22 44	0 41	18 41	17 22	19 21	19 32	11 43		n.a.
S 17	10 4	0s31	3 46	2 31	1 56	4 4	1 37	24 58	1 33	9 8	1 1	13 11	1 39	10 57	0 30	22 44	0 41	18 41	17 22	19 22	19 32	11 40		n.a.
M18	10 26	7 1	4 29	3 11	1 51	3 36	1 38	25 1	1 33	9 13	1 1	13 9	1 40	10 56	0 30	22 44	0 41	18 41	17 22	19 24	19 33	11 37		n.a.
T 19	10 48	13 5	4 54	3 52	1 47	3 7	1 39	25 3	1 32	9 18	1 1	13 7	1 40	10 55	0 30	22 44	0 41	18 41	17 22	19 27	19 34	11 34		n.a.
W20	11 9	18 21	5 0	4 33	1 42	2 38	1 40	25 4	1 32	9 23	1 1	13 6	1 40	10 54	0 30	22 44	0 41	18 42	17 22	19 30	19 35	11 31		n.a.
T 21	11 31	22 30	4 48	5 15	1 36	2 10	1 41	25 6	1 32	9 28	1 1	13 4	1 40	10 54	0 30	22 44	0 41	18 42	17 21	19 33	19 35	11 28		n.a.
F 22	11 52	25 17	4 20	5 57	1 31	1 41	1 42	25 7	1 32	9 32	1 1	13 3	1 41	10 53	0 30	22 44	0 41	18 42	17 21	19 35	19 36	11 25		n.a.
S 23	12 14	26 35	3 38	6 38	1 25	1 11	1 42	25 8	1 32	9 37	1 1	13 1	1 41	10 52	0 30	22 44	0 41	18 42	17 21	19 37	19 37	11 22		n.a.
S 24	12 34	26 24	2 47	7 20	1 19	0 42	1 43	25 8	1 32	9 42	1 1	13 0	1 41	10 51	0 30	22 44	0 41	18 42	17 21	19 39	19 38	11 19		n.a.
M25	12 55	24 52	1 48	8 1	1 13	0 13	1 43	25 8	1 31	9 47	1 0	12 58	1 41	10 50	0 30	22 44	0 41	18 42	17 20	19 39	19 38	11 16		n.a.
T 26	13 16	22 13	0 46	8 42	1 7	0s16	1 43	25 8	1 31	9 52	1 0	12 57	1 41	10 49	0 30	22 44	0 41	18 42	17 20	19 40	19 39	11 13		n.a.
W27	13 36	18 38	0n17	9 23	1 0	0 46	1 44	25 8	1 31	9 56	1 0	12 55	1 42	10 48	0 30	22 44	0 41	18 42	17 20	19 40	19 40	11 10		n.a.
T 28	13 56	14 21	1 18	10 4	0 54	1 15	1 44	25 8	1 31	10 1	1 0	12 54	1 42	10 47	0 29	22 44	0 41	18 42	17 20	19 40	19 41	11 7		n.a.
F 29	14 16	9 33	2 17	10 44	0 47	1 44	1 44	25 7	1 30	10 6	1 0	12 52	1 42	10 47	0 29	22 44	0 41	18 43	17 19	19 40	19 41	11 4		n.a.
S 30	14 36	4 23	3 9	11 24	0 40	2 14	1 44	25 6	1 30	10 11	1 0	12 51	1 42	10 46	0 29	22 44	0 41	18 43	17 19	19 41	19 42	11 1		n.a.
S 31	14s55	1n 0	3n54	12s 4	0n34	2s43	1n44	25s 4	1s30	10s15	1n 0	12n50	1n43	10n45	0s29	22n44	0s41	18s43	17s19	19s43	19s43	10s58		n.a.

Julian Day Number = 1938289.5, Delta T = 01h17m27s
Ecliptic obliquity = 23°37'20, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°10'17, Lahiri = 4°17'17 Julian Calendar 1 Oct. 594 == Greg. Calendar 3 Oct. 594

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 594
geocentric

NOVEMBER 594 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 48 49	11♏ 0'14	5♈47	4♏31	12♎ 4	4♑20	29♎12	0♍58	28°R58	7°R16	22°R46	2°R32	2♒37	26♒16	n.a.	M 1
T 2	2 52 45	12° 1'01	18°16	6° 7	13°18	5° 6	29°25	1° 2	28♈56	7♋15	22♓45	2♒20	2°34	26°22	n.a.	T 2
W 3	2 56 42	13° 1'49	1♉ 1	7°42	14°33	5°52	29°38	1° 6	28°53	7°14	22°44	2° 7	2°31	26°29	n.a.	W 3
T 4	3 0 38	14° 2'39	14° 3	9°17	15°47	6°38	29°52	1°10	28°51	7°13	22°44	1°54	2°28	26°36	n.a.	T 4
F 5	3 4 35	15° 3'30	27°20	10°51	17° 2	7°24	0♏ 5	1°14	28°49	7°12	22°43	1°41	2°24	26°42	n.a.	F 5
S 6	3 8 32	16° 4'22	10♊49	12°26	18°17	8°11	0°18	1°17	28°46	7°12	22°42	1°31	2°21	26°49	n.a.	S 6
S 7	3 12 28	17° 5'15	24°28	14° 1	19°31	8°57	0°31	1°21	28°44	7°11	22°42	1°23	2°18	26°56	n.a.	S 7
M 8	3 16 25	18° 6'10	8♋16	15°35	20°46	9°43	0°44	1°24	28°42	7°10	22°41	1°19	2°15	27° 2	n.a.	M 8
T 9	3 20 21	19° 7'07	22° 9	17°10	22° 1	10°29	0°57	1°28	28°39	7° 9	22°40	1°17	2°12	27° 9	n.a.	T 9
W10	3 24 18	20° 8'04	6♌ 8	18°44	23°15	11°16	1°10	1°31	28°37	7° 8	22°40	1°D16	2° 9	27°16	n.a.	W10
T 11	3 28 14	21° 9'03	20°10	20°18	24°30	12° 2	1°23	1°34	28°35	7° 7	22°39	1°R17	2° 5	27°22	n.a.	T 11
F 12	3 32 11	22°10'03	4♍17	21°53	25°45	12°48	1°35	1°37	28°32	7° 6	22°39	1°16	2° 2	27°29	n.a.	F 12
S 13	3 36 7	23°11'05	18°26	23°27	27° 0	13°35	1°48	1°40	28°30	7° 4	22°38	1°14	1°59	27°36	n.a.	S 13
S 14	3 40 4	24°12'07	2♎36	25° 1	28°15	14°21	2° 1	1°43	28°28	7° 3	22°38	1° 8	1°56	27°42	n.a.	S 14
M15	3 44 1	25°13'11	16°44	26°35	29°30	15° 8	2°14	1°46	28°26	7° 2	22°37	1° 1	1°53	27°49	n.a.	M15
T 16	3 47 57	26°14'16	0♏47	28°10	0♏45	15°54	2°27	1°48	28°24	7° 1	22°37	0°51	1°49	27°56	n.a.	T 16
W17	3 51 54	27°15'22	14°40	29°44	2° 0	16°41	2°39	1°51	28°22	7° 0	22°37	0°39	1°46	28° 2	n.a.	W17
T 18	3 55 50	28°16'29	28°18	1♐19	3°15	17°27	2°52	1°54	28°20	6°59	22°36	0°28	1°43	28° 9	n.a.	T 18
F 19	3 59 47	29°17'37	11♐39	2°53	4°30	18°14	3° 5	1°56	28°17	6°57	22°36	0°18	1°40	28°15	n.a.	F 19
S 20	4 3 43	0♐18'45	24°40	4°28	5°45	19° 0	3°17	1°58	28°15	6°56	22°35	0°11	1°37	28°22	n.a.	S 20
S 21	4 7 40	1°19'54	7♑21	6° 3	7° 0	19°47	3°30	2° 0	28°13	6°55	22°35	0° 5	1°34	28°29	n.a.	S 21
M22	4 11 37	2°21'04	19°44	7°38	8°15	20°33	3°42	2° 2	28°12	6°53	22°35	0° 3	1°30	28°35	n.a.	M22
T 23	4 15 33	3°22'14	1♒51	9°13	9°30	21°20	3°55	2° 4	28°10	6°52	22°35	0°D 2	1°27	28°42	n.a.	T 23
W24	4 19 30	4°23'24	13°48	10°48	10°45	22° 7	4° 7	2° 6	28° 8	6°51	22°34	0° 3	1°24	28°49	n.a.	W24
T 25	4 23 26	5°24'34	25°37	12°23	12° 0	22°53	4°19	2° 8	28° 6	6°49	22°34	0° 4	1°21	28°55	n.a.	T 25
F 26	4 27 23	6°25'45	7♓26	13°58	13°15	23°40	4°32	2° 9	28° 4	6°48	22°34	0°R 4	1°18	29° 2	n.a.	F 26
S 27	4 31 19	7°26'56	19°19	15°34	14°30	24°26	4°44	2°11	28° 2	6°47	22°34	0° 3	1°15	29° 9	n.a.	S 27
S 28	4 35 16	8°28'07	1♈21	17° 9	15°45	25°13	4°56	2°12	28° 1	6°45	22°34	0° 0	1°11	29°15	n.a.	S 28
M29	4 39 12	9°29'18	13°37	18°45	17° 0	26° 0	5° 8	2°14	27°59	6°44	22°33	29♑55	1° 8	29°22	n.a.	M29
T 30	4 43 9	10♐30'29	26♈11	20♐21	18♏15	26♑46	5♏20	2♍15	27♈57	6♋42	22♓33	29♑48	1♒ 5	29♒29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s15	6n25	4n29	12s42	0n27	3s13	1n44	25s 3	1s30	10s20	1n 0	12n49	1n43	10n44	0s29	22n44	0s41	18s43	17s19	19s45	19s43	10s55		n.a.
T 2	15 33	11 42	4 52	13 21	0 20	3 42	1 44	25 1	1 29	10 25	1 0	12 47	1 43	10 43	0 29	22 44	0 41	18 43	17 18	19 47	19 44	10 52		n.a.
W 3	15 52	16 36	5 0	13 58	0 13	4 11	1 43	24 58	1 29	10 29	1 0	12 46	1 43	10 42	0 29	22 44	0 41	18 43	17 18	19 50	19 45	10 49		n.a.
T 4	16 10	20 51	4 54	14 35	0 7	4 41	1 43	24 56	1 29	10 34	1 0	12 45	1 43	10 41	0 29	22 44	0 41	18 43	17 18	19 53	19 46	10 46		n.a.
F 5	16 29	24 7	4 31	15 12	0s 0	5 10	1 43	24 53	1 28	10 39	1 0	12 44	1 44	10 41	0 29	22 44	0 41	18 43	17 17	19 56	19 46	10 43		n.a.
S 6	16 46	26 5	3 54	15 48	0 7	5 39	1 42	24 50	1 28	10 43	1 0	12 43	1 44	10 40	0 29	22 45	0 41	18 43	17 17	19 58	19 47	10 40		n.a.
S 7	17 4	26 32	3 2	16 23	0 13	6 8	1 42	24 47	1 28	10 48	1 0	12 42	1 44	10 39	0 29	22 45	0 41	18 43	17 17	20 0	19 48	10 37		n.a.
M 8	17 21	25 20	1 59	16 57	0 20	6 37	1 41	24 43	1 27	10 52	1 0	12 41	1 44	10 38	0 29	22 45	0 41	18 43	17 16	20 1	19 49	10 34		n.a.
T 9	17 38	22 35	0 48	17 30	0 26	7 5	1 40	24 39	1 27	10 57	1 0	12 40	1 45	10 37	0 29	22 45	0 41	18 43	17 16	20 2	19 49	10 31		n.a.
W10	17 55	18 28	0s26	18 3	0 33	7 34	1 39	24 35	1 27	11 2	1 0	12 39	1 45	10 36	0 29	22 45	0 41	18 43	17 16	20 2	19 50	10 28		n.a.
T 11	18 11	13 19	1 39	18 35	0 39	8 2	1 38	24 30	1 26	11 6	1 0	12 38	1 45	10 36	0 29	22 45	0 41	18 42	17 16	20 2	19 51	10 25		n.a.
F 12	18 27	7 26	2 46	19 6	0 45	8 31	1 37	24 26	1 26	11 10	1 0	12 37	1 45	10 35	0 29	22 45	0 41	18 42	17 15	20 2	19 51	10 22		n.a.
S 13	18 43	1 11	3 43	19 36	0 51	8 59	1 36	24 21	1 26	11 15	1 0	12 36	1 46	10 34	0 29	22 45	0 41	18 42	17 15	20 2	19 52	10 19		n.a.
S 14	18 58	5s 7	4 27	20 5	0 57	9 27	1 35	24 15	1 25	11 19	1 0	12 35	1 46	10 33	0 29	22 45	0 41	18 42	17 15	20 3	19 53	10 16		n.a.
M15	19 13	11 8	4 54	20 34	1 3	9 55	1 34	24 10	1 25	11 24	1 0	12 35	1 46	10 33	0 29	22 45	0 41	18 42	17 14	20 5	19 54	10 12		n.a.
T 16	19 28	16 33	5 3	21 1	1 9	10 22	1 33	24 4	1 25	11 28	1 0	12 34	1 46	10 32	0 29	22 45	0 41	18 42	17 14	20 7	19 54	10 9		n.a.
W17	19 42	21 2	4 54	21 27	1 14	10 49	1 32	23 58	1 24	11 33	1 0	12 33	1 47	10 31	0 29	22 45	0 41	18 42	17 14	20 10	19 55	10 6		n.a.
T 18	19 56	24 17	4 29	21 53	1 19	11 16	1 30	23 51	1 24	11 37	1 0	12 33	1 47	10 30	0 29	22 45	0 41	18 42	17 13	20 12	19 56	10 3		n.a.
F 19	20 9	26 8	3 49	22 17	1 25	11 43	1 29	23 45	1 23	11 41	1 0	12 32	1 47	10 30	0 29	22 45	0 41	18 41	17 13	20 14	19 56	10 0		n.a.
S 20	20 22	26 28	2 57	22 40	1 30	12 10	1 28	23 38	1 23	11 45	1 0	12 31	1 47	10 29	0 29	22 45	0 41	18 41	17 13	20 16	19 57	9 57		n.a.
S 21	20 35	25 23	1 58	23 2	1 34	12 36	1 26	23 31	1 22	11 50	1 0	12 31	1 48	10 28	0 29	22 45	0 41	18 41	17 12	20 17	19 58	9 54		n.a.
M22	20 47	23 4	0 55	23 22	1 39	13 2	1 24	23 23	1 22	11 54	1 0	12 30	1 48	10 28	0 29	22 45	0 41	18 41	17 12	20 18	19 59	9 51		n.a.
T 23	20 59	19 44	0n10	23 42	1 43	13 27	1 23	23 16	1 22	11 58	1 0	12 30	1 48	10 27	0 29	22 45	0 41	18 41	17 11	20 18	19 59	9 48		n.a.
W24	21 11	15 39	1 13	24 0	1 47	13 53	1 21	23 8	1 21	12 2	1 0	12 30	1 48	10 26	0 29	22 46	0 41	18 41	17 11	20 18	20 0	9 45		n.a.
T 25	21 22	10 59	2 13	24 17	1 51	14 18	1 19	22 59	1 21	12 7	1 0	12 29	1 49	10 26	0 29	22 46	0 41	18 40	17 11	20 17	20 1	9 42		n.a.
F 26	21 33	5 57	3 7	24 33	1 54	14 42	1 18	22 51	1 20	12 11	1 1	12 29	1 49	10 25	0 29	22 46	0 41	18 40	17 10	20 17	20 1	9 39		n.a.
S 27	21 43	0 41	3 54	24 47	1 58	15 6	1 16	22 42	1 20	12 15	1 1	12 28	1 49	10 24	0 29	22 46	0 41	18 40	17 10	20 18	20 2	9 36		n.a.
S 28	21 53	4n40	4 30	25 0	2 0	15 30	1 14	22 33	1 19	12 19	1 1	12 28	1 50	10 24	0 29	22 46	0 41	18 40	17 10	20 18	20 3	9 33		n.a.
M29	22 3	9 56	4 55	25 11	2 3	15 54	1 12	22 24	1 19	12 23	1 1	12 28	1 50	10 23	0 29	22 46	0 41	18 39	17 9	20 19	20 3	9 30		n.a.
T 30	22s12	14n56	5n 7	25s21	2s 5	16s17	1n10	22s15	1s18	12s27	1n 1	12n28	1n50	10n23	0s29	22n46	0s41	18s39	17s 9	20s21	20s 4	9s27		n.a.

Julian Day Number = 1938320.5, Delta T = 01h17m26s
Ecliptic obliquity = 23°37'19, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°10'21, Lahiri = 4°17'22 Julian Calendar 1 Nov. 594 == Greg. Calendar 3 Nov. 594

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 594
geocentric

DECEMBER 594 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 47 6	11♐31'41	9♉ 6	21♐56	19♏31	27♑33	5♏32	2♍16	27°R56	6°R41	22°R33	29°R40	1♒ 2	29♒35	n.a.	W 1
T 2	4 51 2	12°32'52	22°21	23°32	20°46	28°20	5°44	2°17	27♈54	6♋39	22♓33	29♑31	0°59	29°42	n.a.	T 2
F 3	4 54 59	13°34'04	5♊57	25° 8	22° 1	29° 6	5°56	2°18	27°52	6°38	22°33	29°23	0°55	29°49	n.a.	F 3
S 4	4 58 55	14°35'16	19°50	26°44	23°16	29°53	6° 8	2°19	27°51	6°36	22°33	29°16	0°52	29°55	n.a.	S 4
S 5	5 2 52	15°36'29	3♋57	28°19	24°31	0♒40	6°19	2°19	27°49	6°35	22°D33	29°12	0°49	0♓ 2	n.a.	S 5
M 6	5 6 48	16°37'41	18°12	29°54	25°46	1°26	6°31	2°20	27°48	6°33	22°33	29° 9	0°46	0° 9	n.a.	M 6
T 7	5 10 45	17°38'54	2♌31	1♑29	27° 2	2°13	6°43	2°20	27°47	6°31	22°33	29°D 9	0°43	0°15	n.a.	T 7
W 8	5 14 41	18°40'06	16°50	3° 4	28°17	3° 0	6°54	2°20	27°45	6°30	22°33	29°10	0°40	0°22	n.a.	W 8
T 9	5 18 38	19°41'20	1♍ 6	4°38	29°32	3°46	7° 6	2°21	27°44	6°28	22°33	29°11	0°36	0°29	n.a.	T 9
F 10	5 22 35	20°42'33	15°17	6°11	0♐47	4°33	7°17	2°R21	27°43	6°27	22°33	29°R12	0°33	0°35	n.a.	F 10
S 11	5 26 31	21°43'46	29°21	7°43	2° 2	5°20	7°28	2°21	27°42	6°25	22°33	29°12	0°30	0°42	n.a.	S 11
S 12	5 30 28	22°45'00	13♎16	9°14	3°18	6° 6	7°39	2°21	27°40	6°23	22°34	29°10	0°27	0°49	n.a.	S 12
M13	5 34 24	23°46'14	27° 3	10°43	4°33	6°53	7°51	2°20	27°39	6°22	22°34	29° 7	0°24	0°55	n.a.	M13
T 14	5 38 21	24°47'28	10♏39	12°11	5°48	7°40	8° 2	2°20	27°38	6°20	22°34	29° 2	0°21	1° 2	n.a.	T 14
W15	5 42 17	25°48'42	24° 4	13°36	7° 3	8°26	8°13	2°20	27°37	6°18	22°34	28°56	0°17	1° 9	n.a.	W15
T 16	5 46 14	26°49'56	7♐15	14°59	8°19	9°13	8°24	2°19	27°36	6°17	22°34	28°50	0°14	1°15	n.a.	T 16
F 17	5 50 10	27°51'10	20°13	16°18	9°34	9°59	8°34	2°18	27°35	6°15	22°35	28°45	0°11	1°22	n.a.	F 17
S 18	5 54 7	28°52'23	2♑57	17°34	10°49	10°46	8°45	2°18	27°35	6°13	22°35	28°41	0° 8	1°29	n.a.	S 18
S 19	5 58 4	29°53'36	15°26	18°45	12° 4	11°33	8°56	2°17	27°34	6°12	22°35	28°39	0° 5	1°35	n.a.	S 19
M20	6 2 0	0♑54'48	27°41	19°51	13°20	12°19	9° 6	2°16	27°33	6°10	22°36	28°D38	0° 1	1°42	n.a.	M20
T 21	6 5 57	1°56'00	9♒45	20°52	14°35	13° 6	9°17	2°15	27°32	6° 8	22°36	28°39	29♑58	1°49	n.a.	T 21
W22	6 9 53	2°57'11	21°40	21°45	15°50	13°52	9°27	2°13	27°32	6° 7	22°36	28°40	29°55	1°55	n.a.	W22
T 23	6 13 50	3°58'22	3♓29	22°31	17° 5	14°39	9°37	2°12	27°31	6° 5	22°37	28°42	29°52	2° 2	n.a.	T 23
F 24	6 17 46	4°59'31	15°17	23° 9	18°20	15°25	9°47	2°11	27°30	6° 3	22°37	28°44	29°49	2° 9	n.a.	F 24
S 25	6 21 43	6° 0'40	27° 9	23°37	19°36	16°12	9°57	2° 9	27°30	6° 2	22°38	28°45	29°46	2°15	n.a.	S 25
S 26	6 25 40	7° 1'47	9♈10	23°55	20°51	16°58	10° 7	2° 7	27°29	6° 0	22°38	28°R45	29°42	2°22	n.a.	S 26
M27	6 29 36	8° 2'54	21°24	24°R 3	22° 6	17°45	10°17	2° 6	27°29	5°58	22°39	28°44	29°39	2°29	n.a.	M27
T 28	6 33 33	9° 4'00	3♉56	23°58	23°21	18°31	10°27	2° 4	27°29	5°56	22°39	28°43	29°36	2°35	n.a.	T 28
W29	6 37 29	10° 5'05	16°50	23°43	24°36	19°18	10°37	2° 2	27°28	5°55	22°40	28°40	29°33	2°42	n.a.	W29
T 30	6 41 26	11° 6'08	0♊ 8	23°15	25°52	20° 4	10°46	2° 0	27°28	5°53	22°40	28°38	29°30	2°49	n.a.	T 30
F 31	6 45 22	12♑ 7'11	13♊52	22♑37	27♐ 7	20♒51	10♏56	1♍58	27♈28	5♋51	22♓41	28♑35	29♑27	2♓55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s20	19n25	5n 3	25s29	2s 7	16s39	1n 8	22s 5	1s18	12s31	1n 1	12n28	1n50	10n22	0s29	22n46	0s41	18s39	17s 9	20s23	20s 5	9s24		n.a.
T 2	22 28	23 4	4 44	25 36	2 9	17 1	1 6	21 55	1 17	12 35	1 1	12 28	1 51	10 21	0 29	22 46	0 41	18 38	17 8	20 24	20 6	9 21		n.a.
F 3	22 36	25 32	4 8	25 41	2 10	17 23	1 4	21 45	1 17	12 39	1 1	12 27	1 51	10 21	0 29	22 46	0 41	18 38	17 8	20 26	20 6	9 18		n.a.
S 4	22 43	26 30	3 16	25 45	2 10	17 44	1 2	21 34	1 16	12 43	1 1	12 27	1 51	10 20	0 29	22 46	0 41	18 38	17 8	20 28	20 7	9 14		n.a.
S 5	22 50	25 46	2 12	25 47	2 10	18 5	1 0	21 24	1 16	12 46	1 1	12 27	1 51	10 20	0 29	22 46	0 41	18 37	17 7	20 29	20 8	9 11		n.a.
M 6	22 57	23 21	0 59	25 47	2 10	18 25	0 57	21 13	1 15	12 50	1 1	12 28	1 52	10 19	0 29	22 46	0 41	18 37	17 7	20 29	20 8	9 8		n.a.
T 7	23 3	19 27	0s18	25 46	2 9	18 45	0 55	21 2	1 15	12 54	1 1	12 28	1 52	10 19	0 29	22 47	0 41	18 37	17 6	20 29	20 9	9 5		n.a.
W 8	23 8	14 24	1 35	25 43	2 8	19 4	0 53	20 51	1 14	12 58	1 1	12 28	1 52	10 19	0 29	22 47	0 41	18 36	17 6	20 29	20 10	9 2		n.a.
T 9	23 13	8 36	2 45	25 38	2 6	19 23	0 50	20 39	1 14	13 1	1 1	12 28	1 52	10 18	0 29	22 47	0 41	18 36	17 6	20 29	20 10	8 59		n.a.
F 10	23 18	2 24	3 45	25 31	2 3	19 41	0 48	20 27	1 13	13 5	1 1	12 28	1 53	10 18	0 29	22 47	0 41	18 36	17 5	20 28	20 11	8 56		n.a.
S 11	23 22	3s52	4 30	25 23	2 0	19 59	0 46	20 15	1 13	13 9	1 1	12 28	1 53	10 17	0 29	22 47	0 41	18 35	17 5	20 28	20 12	8 53		n.a.
S 12	23 25	9 52	5 0	25 13	1 55	20 16	0 43	20 3	1 12	13 12	1 1	12 29	1 53	10 17	0 29	22 47	0 41	18 35	17 5	20 29	20 13	8 50		n.a.
M13	23 28	15 19	5 11	25 1	1 51	20 32	0 41	19 51	1 12	13 16	1 1	12 29	1 54	10 17	0 29	22 47	0 41	18 34	17 4	20 30	20 13	8 47		n.a.
T 14	23 31	19 57	5 5	24 48	1 45	20 48	0 39	19 38	1 11	13 19	1 1	12 29	1 54	10 16	0 28	22 47	0 41	18 34	17 4	20 31	20 14	8 44		n.a.
W15	23 33	23 29	4 42	24 33	1 38	21 4	0 36	19 25	1 10	13 23	1 1	12 30	1 54	10 16	0 28	22 47	0 41	18 34	17 3	20 32	20 15	8 41		n.a.
T 16	23 35	25 42	4 5	24 17	1 31	21 18	0 34	19 13	1 10	13 26	1 2	12 30	1 54	10 16	0 28	22 47	0 41	18 33	17 3	20 33	20 15	8 38		n.a.
F 17	23 36	26 30	3 15	23 59	1 23	21 32	0 31	18 59	1 9	13 30	1 2	12 31	1 55	10 15	0 28	22 47	0 41	18 33	17 3	20 34	20 16	8 35		n.a.
S 18	23 37	25 51	2 16	23 40	1 13	21 46	0 29	18 46	1 9	13 33	1 2	12 31	1 55	10 15	0 28	22 47	0 41	18 32	17 2	20 35	20 17	8 31		n.a.
S 19	23 37	23 55	1 12	23 20	1 3	21 59	0 26	18 32	1 8	13 37	1 2	12 32	1 55	10 15	0 28	22 48	0 41	18 32	17 2	20 35	20 17	8 28		n.a.
M20	23 37	20 52	0 5	22 59	0 52	22 11	0 24	18 19	1 8	13 40	1 2	12 32	1 55	10 14	0 28	22 48	0 41	18 31	17 2	20 35	20 18	8 25		n.a.
T 21	23 36	16 58	1n 1	22 38	0 39	22 22	0 21	18 5	1 7	13 43	1 2	12 33	1 56	10 14	0 28	22 48	0 41	18 31	17 1	20 35	20 19	8 22		n.a.
W22	23 35	12 27	2 3	22 16	0 26	22 33	0 19	17 51	1 6	13 46	1 2	12 34	1 56	10 14	0 28	22 48	0 41	18 30	17 1	20 35	20 19	8 19		n.a.
T 23	23 34	7 30	3 0	21 54	0 11	22 43	0 16	17 37	1 6	13 49	1 2	12 35	1 56	10 14	0 28	22 48	0 41	18 30	17 1	20 35	20 20	8 16		n.a.
F 24	23 32	2 19	3 49	21 33	0n 5	22 53	0 14	17 22	1 5	13 53	1 2	12 35	1 56	10 14	0 28	22 48	0 41	18 29	17 0	20 34	20 21	8 13		n.a.
S 25	23 29	2n58	4 29	21 11	0 21	23 2	0 11	17 8	1 5	13 56	1 2	12 36	1 57	10 13	0 28	22 48	0 41	18 29	17 0	20 34	20 21	8 10		n.a.
S 26	23 26	8 13	4 58	20 51	0 39	23 10	0 9	16 53	1 4	13 59	1 2	12 37	1 57	10 13	0 28	22 48	0 41	18 28	17 0	20 34	20 22	8 7		n.a.
M27	23 22	13 14	5 13	20 32	0 57	23 17	0 6	16 38	1 3	14 2	1 2	12 38	1 57	10 13	0 28	22 48	0 41	18 28	16 59	20 34	20 23	8 4		n.a.
T 28	23 19	17 51	5 14	20 15	1 15	23 24	0 4	16 23	1 3	14 5	1 2	12 39	1 57	10 13	0 28	22 48	0 41	18 27	16 59	20 34	20 23	8 1		n.a.
W29	23 14	21 47	5 0	19 59	1 34	23 30	0 1	16 8	1 2	14 8	1 3	12 40	1 58	10 13	0 28	22 48	0 41	18 27	16 58	20 35	20 24	7 58		n.a.
T 30	23 9	24 43	4 29	19 45	1 52	23 35	0s 1	15 52	1 1	14 11	1 3	12 41	1 58	10 13	0 28	22 49	0 41	18 26	16 58	20 35	20 25	7 55		n.a.
F 31	23s 4	26n19	3n43	19s34	2n11	23s39	0s 4	15s37	1s 1	14s14	1n 3	12n42	1n58	10n13	0s28	22n49	0s41	18s26	16s58	20s36	20s25	7s51		n.a.

Julian Day Number = 1938350.5, Delta T = 01h17m25s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°10'25, Lahiri = 4°17'26 Julian Calendar 1 Dec. 594 == Greg. Calendar 3 Dec. 594

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 595
geocentric

JANUARY 595 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 19	13♑ 8'13	27♊58	21°R48	28♐22	21♒37	11♏ 5	1°R55	27°R28	5°R50	22♓42	28°R33	29♑23	3♓ 2	n.a.	S 1
S 2	6 53 15	14° 9'14	12♋24	20♑50	29°37	22°23	11°14	1♍53	27♈28	5♋48	22°42	28♑32	29°20	3° 9	n.a.	S 2
M 3	6 57 12	15°10'14	27° 5	19°45	0♑52	23°10	11°23	1°51	27°D28	5°46	22°43	28°D32	29°17	3°15	n.a.	M 3
T 4	7 1 9	16°11'12	11♌52	18°34	2° 8	23°56	11°32	1°48	27°28	5°45	22°44	28°32	29°14	3°22	n.a.	T 4
W 5	7 5 5	17°12'10	26°40	17°20	3°23	24°42	11°41	1°46	27°28	5°43	22°44	28°33	29°11	3°29	n.a.	W 5
T 6	7 9 2	18°13'07	11♍21	16° 5	4°38	25°28	11°50	1°43	27°28	5°41	22°45	28°34	29° 7	3°35	n.a.	T 6
F 7	7 12 58	19°14'03	25°49	14°51	5°53	26°15	11°58	1°40	27°28	5°40	22°46	28°34	29° 4	3°42	n.a.	F 7
S 8	7 16 55	20°14'59	10♎ 2	13°40	7° 8	27° 1	12° 7	1°37	27°28	5°38	22°46	28°35	29° 1	3°49	n.a.	S 8
S 9	7 20 51	21°15'53	23°58	12°34	8°23	27°47	12°15	1°34	27°29	5°36	22°47	28°R35	28°58	3°55	n.a.	S 9
M10	7 24 48	22°16'47	7♏36	11°34	9°38	28°33	12°23	1°31	27°29	5°35	22°48	28°35	28°55	4° 2	n.a.	M10
T 11	7 28 44	23°17'39	20°56	10°41	10°54	29°19	12°31	1°28	27°29	5°33	22°49	28°34	28°52	4° 9	n.a.	T 11
W12	7 32 41	24°18'31	4♐ 0	9°56	12° 9	0♓ 5	12°39	1°25	27°30	5°32	22°50	28°34	28°48	4°16	n.a.	W12
T 13	7 36 38	25°19'22	16°49	9°19	13°24	0°51	12°47	1°21	27°30	5°30	22°50	28°33	28°45	4°22	n.a.	T 13
F 14	7 40 34	26°20'12	29°24	8°51	14°39	1°37	12°55	1°18	27°31	5°28	22°51	28°33	28°42	4°29	n.a.	F 14
S 15	7 44 31	27°21'00	11♑48	8°31	15°54	2°23	13° 2	1°15	27°31	5°27	22°52	28°33	28°39	4°36	n.a.	S 15
S 16	7 48 27	28°21'47	24° 2	8°19	17° 9	3° 9	13°10	1°11	27°32	5°25	22°53	28°33	28°36	4°42	n.a.	S 16
M17	7 52 24	29°22'33	6♒ 6	8°D15	18°24	3°55	13°17	1° 7	27°33	5°24	22°54	28°33	28°33	4°49	n.a.	M17
T 18	7 56 20	0♒23'17	18° 3	8°18	19°39	4°41	13°24	1° 4	27°34	5°22	22°55	28°33	28°29	4°56	n.a.	T 18
W19	8 0 17	1°24'00	29°55	8°28	20°55	5°27	13°31	1° 0	27°34	5°21	22°56	28°32	28°26	5° 2	n.a.	W19
T 20	8 4 13	2°24'41	11♓44	8°44	22°10	6°13	13°38	0°56	27°35	5°19	22°57	28°32	28°23	5° 9	n.a.	T 20
F 21	8 8 10	3°25'20	23°33	9° 7	23°25	6°58	13°45	0°52	27°36	5°18	22°58	28°31	28°20	5°16	n.a.	F 21
S 22	8 12 7	4°25'57	5♈25	9°35	24°40	7°44	13°51	0°48	27°37	5°16	22°59	28°31	28°17	5°22	n.a.	S 22
S 23	8 16 3	5°26'33	17°25	10° 8	25°55	8°30	13°58	0°44	27°38	5°15	23° 0	28°30	28°13	5°29	n.a.	S 23
M24	8 20 0	6°27'07	29°36	10°45	27°10	9°16	14° 4	0°40	27°39	5°14	23° 1	28°30	28°10	5°36	n.a.	M24
T 25	8 23 56	7°27'39	12♉ 4	11°27	28°25	10° 1	14°10	0°36	27°40	5°12	23° 2	28°D30	28° 7	5°42	n.a.	T 25
W26	8 27 53	8°28'09	24°51	12°13	29°40	10°47	14°16	0°32	27°41	5°11	23° 3	28°30	28° 4	5°49	n.a.	W26
T 27	8 31 49	9°28'37	8♊ 3	13° 2	0♒55	11°32	14°22	0°28	27°43	5° 9	23° 4	28°31	28° 1	5°56	n.a.	T 27
F 28	8 35 46	10°29'04	21°41	13°55	2°10	12°18	14°28	0°23	27°44	5° 8	23° 5	28°32	27°58	6° 2	n.a.	F 28
S 29	8 39 42	11°29'28	5♋46	14°51	3°25	13° 3	14°33	0°19	27°45	5° 7	23° 7	28°33	27°54	6° 9	n.a.	S 29
S 30	8 43 39	12°29'51	20°16	15°50	4°40	13°49	14°38	0°15	27°47	5° 6	23° 8	28°33	27°51	6°16	n.a.	S 30
M31	8 47 36	13♒30'11	5♌ 8	16♑51	5♒55	14♓34	14♏44	0♍10	27♈48	5♋ 4	23♓ 9	28°R33	27♑48	6♓22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	26n18	2n41	19s24	2n28	23s43	0s 6	15s21	1s 0	14s16	1n 3	12n43	1n58	10n13	0s28	22n49	0s41	18s25	16s57	20s36	20s26	7s48		n.a.
S 2	22 52	24 30	1 28	19 18	2 44	23 46	0 9	15 6	1 0	14 19	1 3	12 44	1 59	10 13	0 28	22 49	0 41	18 25	16 57	20 37	20 27	7 45		n.a.
M 3	22 45	21 2	0 8	19 13	2 58	23 48	0 11	14 50	0 59	14 22	1 3	12 45	1 59	10 13	0 28	22 49	0 41	18 24	16 57	20 37	20 27	7 42		n.a.
T 4	22 38	16 11	1s13	19 10	3 11	23 50	0 14	14 34	0 58	14 25	1 3	12 46	1 59	10 13	0 28	22 49	0 41	18 23	16 56	20 37	20 28	7 39		n.a.
W 5	22 30	10 22	2 30	19 10	3 21	23 51	0 16	14 18	0 58	14 27	1 3	12 47	1 59	10 13	0 28	22 49	0 41	18 23	16 56	20 37	20 29	7 36		n.a.
T 6	22 22	4 2	3 36	19 11	3 29	23 51	0 19	14 1	0 57	14 30	1 3	12 48	2 0	10 13	0 28	22 49	0 41	18 22	16 56	20 36	20 29	7 33		n.a.
F 7	22 14	2s25	4 27	19 14	3 35	23 50	0 21	13 45	0 56	14 32	1 3	12 49	2 0	10 13	0 28	22 49	0 41	18 22	16 55	20 36	20 30	7 30		n.a.
S 8	22 5	8 37	5 1	19 18	3 38	23 49	0 23	13 28	0 56	14 35	1 3	12 51	2 0	10 13	0 28	22 49	0 41	18 21	16 55	20 36	20 31	7 27		n.a.
S 9	21 56	14 15	5 16	19 24	3 39	23 47	0 26	13 12	0 55	14 37	1 4	12 52	2 0	10 13	0 28	22 49	0 41	18 20	16 55	20 36	20 31	7 24		n.a.
M10	21 46	19 5	5 14	19 30	3 37	23 44	0 28	12 55	0 54	14 40	1 4	12 53	2 0	10 14	0 28	22 49	0 41	18 20	16 54	20 36	20 32	7 21		n.a.
T 11	21 36	22 50	4 54	19 38	3 34	23 40	0 30	12 38	0 54	14 42	1 4	12 55	2 1	10 14	0 28	22 50	0 41	18 19	16 54	20 36	20 33	7 17		n.a.
W12	21 25	25 21	4 19	19 47	3 29	23 36	0 33	12 21	0 53	14 44	1 4	12 56	2 1	10 14	0 28	22 50	0 41	18 19	16 54	20 36	20 33	7 14		n.a.
T 13	21 14	26 28	3 32	19 56	3 22	23 31	0 35	12 4	0 52	14 47	1 4	12 57	2 1	10 14	0 28	22 50	0 41	18 18	16 54	20 36	20 34	7 11		n.a.
F 14	21 3	26 12	2 35	20 6	3 14	23 25	0 37	11 47	0 52	14 49	1 4	12 59	2 1	10 14	0 28	22 50	0 41	18 17	16 53	20 36	20 35	7 8		n.a.
S 15	20 51	24 37	1 32	20 16	3 5	23 19	0 39	11 30	0 51	14 51	1 4	13 0	2 2	10 15	0 27	22 50	0 41	18 17	16 53	20 37	20 35	7 5		n.a.
S 16	20 39	21 53	0 25	20 27	2 55	23 12	0 41	11 12	0 50	14 53	1 4	13 2	2 2	10 15	0 27	22 50	0 41	18 16	16 53	20 37	20 36	7 2		n.a.
M17	20 26	18 13	0n42	20 37	2 45	23 4	0 43	10 55	0 50	14 55	1 4	13 3	2 2	10 15	0 27	22 50	0 41	18 16	16 52	20 37	20 37	6 59		n.a.
T 18	20 13	13 51	1 46	20 48	2 34	22 55	0 45	10 38	0 49	14 57	1 5	13 5	2 2	10 15	0 27	22 50	0 41	18 15	16 52	20 37	20 37	6 56		n.a.
W19	20 0	9 0	2 46	20 59	2 22	22 46	0 47	10 20	0 48	14 59	1 5	13 6	2 2	10 16	0 27	22 50	0 41	18 14	16 52	20 37	20 38	6 53		n.a.
T 20	19 46	3 52	3 38	21 9	2 11	22 36	0 49	10 2	0 48	15 1	1 5	13 8	2 2	10 16	0 27	22 50	0 41	18 14	16 51	20 37	20 39	6 50		n.a.
F 21	19 32	1n24	4 20	21 19	1 59	22 25	0 51	9 45	0 47	15 3	1 5	13 9	2 3	10 17	0 27	22 50	0 41	18 13	16 51	20 37	20 39	6 46		n.a.
S 22	19 18	6 38	4 52	21 29	1 48	22 14	0 53	9 27	0 46	15 5	1 5	13 11	2 3	10 17	0 27	22 50	0 40	18 12	16 51	20 37	20 40	6 43		n.a.
S 23	19 3	11 40	5 11	21 38	1 36	22 2	0 55	9 9	0 46	15 7	1 5	13 13	2 3	10 17	0 27	22 51	0 40	18 12	16 51	20 37	20 40	6 40		n.a.
M24	18 48	16 21	5 17	21 47	1 25	21 49	0 57	8 51	0 45	15 9	1 5	13 14	2 3	10 18	0 27	22 51	0 40	18 11	16 50	20 37	20 41	6 37		n.a.
T 25	18 33	20 27	5 9	21 54	1 13	21 36	0 59	8 33	0 44	15 10	1 5	13 16	2 3	10 18	0 27	22 51	0 40	18 10	16 50	20 37	20 42	6 34		n.a.
W26	18 17	23 43	4 44	22 2	1 2	21 22	1 0	8 15	0 44	15 12	1 6	13 17	2 4	10 19	0 27	22 51	0 40	18 10	16 50	20 37	20 42	6 31		n.a.
T 27	18 1	25 51	4 5	22 8	0 51	21 7	1 2	7 57	0 43	15 14	1 6	13 19	2 4	10 19	0 27	22 51	0 40	18 9	16 50	20 37	20 43	6 28		n.a.
F 28	17 45	26 32	3 11	22 13	0 40	20 52	1 4	7 39	0 42	15 15	1 6	13 21	2 4	10 20	0 27	22 51	0 40	18 8	16 49	20 37	20 44	6 25		n.a.
S 29	17 28	25 33	2 3	22 18	0 30	20 36	1 5	7 21	0 42	15 17	1 6	13 23	2 4	10 20	0 27	22 51	0 40	18 8	16 49	20 37	20 44	6 22		n.a.
S 30	17 11	22 50	0 46	22 21	0 19	20 19	1 7	7 2	0 41	15 18	1 6	13 24	2 4	10 21	0 27	22 51	0 40	18 7	16 49	20 36	20 45	6 19		n.a.
M31	16s54	18n33	0s36	22s24	0n 9	20s 2	1s 8	6s44	0s40	15s19	1n 6	13n26	2n 4	10n21	0s27	22n51	0s40	18s 6	16s49	20s36	20s46	6s15		n.a.

Julian Day Number = 1938381.5, Delta T = 01h17m24s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°10'30, Lahiri = 4°17'30 Julian Calendar 1 Jan. 595 == Greg. Calendar 3 Jan. 595

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 595
geocentric

FEBRUARY 595 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 32	14♒30'30	20♌13	17♉55	7♒ 9	15♓20	14♏49	0°R 6	27♈49	5°R 3	23♓10	28°R33	27♉45	6♓29	n.a.	T 1
W 2	8 55 29	15°30'47	5♍24	19° 1	8°24	16° 5	14°53	0♍ 1	27°51	5♋ 2	23°11	28♉31	27°42	6°36	n.a.	W 2
T 3	8 59 25	16°31'02	20°29	20°10	9°39	16°50	14°58	29♌57	27°53	5° 1	23°12	28°29	27°38	6°42	n.a.	T 3
F 4	9 3 22	17°31'15	5♎21	21°20	10°54	17°35	15° 3	29°52	27°54	4°59	23°14	28°26	27°35	6°49	n.a.	F 4
S 5	9 7 18	18°31'27	19°53	22°33	12° 9	18°21	15° 7	29°48	27°56	4°58	23°15	28°24	27°32	6°56	n.a.	S 5
S 6	9 11 15	19°31'37	4♏ 0	23°47	13°24	19° 6	15°11	29°43	27°57	4°57	23°16	28°22	27°29	7° 2	n.a.	S 6
M 7	9 15 11	20°31'46	17°41	25° 3	14°39	19°51	15°15	29°38	27°59	4°56	23°17	28°D22	27°26	7° 9	n.a.	M 7
T 8	9 19 8	21°31'53	0♐58	26°20	15°54	20°36	15°19	29°34	28° 1	4°55	23°19	28°22	27°23	7°16	n.a.	T 8
W 9	9 23 5	22°31'59	13°53	27°40	17° 8	21°21	15°22	29°29	28° 3	4°54	23°20	28°23	27°19	7°22	n.a.	W 9
T 10	9 27 1	23°32'03	26°29	29° 0	18°23	22° 6	15°26	29°24	28° 5	4°53	23°21	28°25	27°16	7°29	n.a.	T 10
F 11	9 30 58	24°32'05	8♑50	0♒22	19°38	22°51	15°29	29°20	28° 7	4°52	23°22	28°26	27°13	7°36	n.a.	F 11
S 12	9 34 54	25°32'05	20°59	1°46	20°53	23°36	15°32	29°15	28° 9	4°51	23°24	28°28	27°10	7°42	n.a.	S 12
S 13	9 38 51	26°32'04	3♒ 0	3°11	22° 8	24°21	15°35	29°10	28°11	4°50	23°25	28°R28	27° 7	7°49	n.a.	S 13
M14	9 42 47	27°32'00	14°54	4°37	23°23	25° 6	15°38	29° 5	28°13	4°49	23°26	28°26	27° 4	7°56	n.a.	M14
T 15	9 46 44	28°31'55	26°45	6° 5	24°37	25°50	15°41	29° 1	28°15	4°48	23°28	28°24	27° 0	8° 2	n.a.	T 15
W16	9 50 40	29°31'47	8♓35	7°34	25°52	26°35	15°43	28°56	28°17	4°47	23°29	28°19	26°57	8° 9	n.a.	W16
T 17	9 54 37	0♓31'38	20°24	9° 4	27° 7	27°20	15°45	28°51	28°19	4°47	23°30	28°14	26°54	8°16	n.a.	T 17
F 18	9 58 34	1°31'26	2♈16	10°35	28°22	28° 4	15°47	28°46	28°21	4°46	23°32	28° 8	26°51	8°23	n.a.	F 18
S 19	10 2 30	2°31'12	14°12	12° 8	29°36	28°49	15°49	28°42	28°23	4°45	23°33	28° 1	26°48	8°29	n.a.	S 19
S 20	10 6 27	3°30'56	26°15	13°42	0♓51	29°34	15°51	28°37	28°26	4°44	23°34	27°56	26°44	8°36	n.a.	S 20
M21	10 10 23	4°30'38	8♉28	15°17	2° 6	0♈18	15°52	28°32	28°28	4°44	23°36	27°51	26°41	8°43	n.a.	M21
T 22	10 14 20	5°30'18	20°54	16°53	3°20	1° 3	15°53	28°27	28°30	4°43	23°37	27°48	26°38	8°49	n.a.	T 22
W23	10 18 16	6°29'55	3♊37	18°31	4°35	1°47	15°55	28°23	28°33	4°42	23°39	27°D47	26°35	8°56	n.a.	W23
T 24	10 22 13	7°29'30	16°40	20°10	5°50	2°31	15°55	28°18	28°35	4°42	23°40	27°47	26°32	9° 3	n.a.	T 24
F 25	10 26 9	8°29'02	0♋ 8	21°50	7° 4	3°16	15°56	28°13	28°38	4°41	23°41	27°49	26°29	9° 9	n.a.	F 25
S 26	10 30 6	9°28'32	14° 2	23°31	8°19	4° 0	15°57	28° 9	28°40	4°41	23°43	27°50	26°25	9°16	n.a.	S 26
S 27	10 34 3	10°28'00	28°23	25°14	9°33	4°44	15°57	28° 4	28°43	4°40	23°44	27°R51	26°22	9°23	n.a.	S 27
M28	10 37 59	11♓27'25	13♌ 8	26♒58	10♓48	5♈28	15°R57	28♌ 0	28♈45	4♋40	23♓46	27♉50	26♉19	9♓29	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s36	13n 0	1s57	22s25	0s 1	19s45	1s10	6s26	0s39	15s21	1n 6	13n28	2n 4	10n22	0s27	22n51	0s40	18s 6	16s48	20s37	20s46	6s12		n.a.
W 2	16 18	6 40	3 10	22 25	0 10	19 26	1 11	6 8	0 39	15 22	1 6	13 29	2 5	10 22	0 27	22 51	0 40	18 5	16 48	20 37	20 47	6 9		n.a.
T 3	16 0	0s 1	4 9	22 25	0 19	19 8	1 12	5 49	0 38	15 23	1 7	13 31	2 5	10 23	0 27	22 51	0 40	18 4	16 48	20 37	20 47	6 6		n.a.
F 4	15 42	6 35	4 50	22 23	0 28	18 48	1 13	5 31	0 37	15 25	1 7	13 33	2 5	10 23	0 27	22 51	0 40	18 4	16 48	20 38	20 48	6 3		n.a.
S 5	15 23	12 38	5 12	22 19	0 37	18 28	1 15	5 12	0 37	15 26	1 7	13 35	2 5	10 24	0 27	22 52	0 40	18 3	16 48	20 38	20 49	6 0		n.a.
S 6	15 5	17 52	5 14	22 15	0 45	18 8	1 16	4 54	0 36	15 27	1 7	13 36	2 5	10 25	0 27	22 52	0 40	18 2	16 47	20 39	20 49	5 57		n.a.
M 7	14 45	22 0	4 58	22 9	0 53	17 47	1 17	4 35	0 35	15 28	1 7	13 38	2 5	10 25	0 27	22 52	0 40	18 2	16 47	20 39	20 50	5 54		n.a.
T 8	14 26	24 51	4 26	22 2	1 0	17 26	1 18	4 17	0 35	15 29	1 7	13 40	2 5	10 26	0 27	22 52	0 40	18 1	16 47	20 39	20 51	5 51		n.a.
W 9	14 6	26 18	3 41	21 53	1 7	17 4	1 19	3 58	0 34	15 30	1 7	13 42	2 5	10 27	0 27	22 52	0 40	18 0	16 47	20 38	20 51	5 47		n.a.
T 10	13 47	26 21	2 47	21 44	1 14	16 42	1 20	3 40	0 33	15 31	1 8	13 43	2 6	10 27	0 27	22 52	0 40	18 0	16 47	20 38	20 52	5 44		n.a.
F 11	13 27	25 5	1 46	21 32	1 21	16 19	1 20	3 21	0 33	15 31	1 8	13 45	2 6	10 28	0 27	22 52	0 40	17 59	16 46	20 38	20 52	5 41		n.a.
S 12	13 6	22 39	0 41	21 20	1 27	15 56	1 21	3 3	0 32	15 32	1 8	13 47	2 6	10 29	0 27	22 52	0 40	17 58	16 46	20 38	20 53	5 38		n.a.
S 13	12 46	19 14	0n25	21 6	1 33	15 32	1 22	2 44	0 31	15 33	1 8	13 49	2 6	10 30	0 27	22 52	0 40	17 58	16 46	20 38	20 54	5 35		n.a.
M14	12 25	15 4	1 29	20 50	1 38	15 8	1 23	2 26	0 31	15 34	1 8	13 50	2 6	10 30	0 27	22 52	0 40	17 57	16 46	20 38	20 54	5 32		n.a.
T 15	12 4	10 21	2 29	20 34	1 43	14 43	1 23	2 7	0 30	15 34	1 8	13 52	2 6	10 31	0 27	22 52	0 40	17 56	16 46	20 38	20 55	5 29		n.a.
W16	11 43	5 18	3 22	20 15	1 48	14 18	1 24	1 49	0 29	15 35	1 8	13 54	2 6	10 32	0 27	22 52	0 40	17 56	16 46	20 39	20 56	5 26		n.a.
T 17	11 22	0 3	4 6	19 56	1 52	13 53	1 24	1 30	0 28	15 35	1 8	13 56	2 6	10 33	0 27	22 52	0 40	17 55	16 46	20 40	20 56	5 23		n.a.
F 18	11 1	5n11	4 40	19 35	1 56	13 27	1 25	1 12	0 28	15 36	1 9	13 57	2 6	10 33	0 26	22 52	0 40	17 54	16 45	20 42	20 57	5 19		n.a.
S 19	10 39	10 17	5 2	19 12	2 0	13 1	1 25	0 53	0 27	15 36	1 9	13 59	2 6	10 34	0 26	22 52	0 40	17 54	16 45	20 43	20 57	5 16		n.a.
S 20	10 18	15 2	5 11	18 48	2 3	12 35	1 25	0 35	0 26	15 37	1 9	14 1	2 6	10 35	0 26	22 53	0 40	17 53	16 45	20 44	20 58	5 13		n.a.
M21	9 56	19 15	5 6	18 22	2 6	12 8	1 25	0 16	0 26	15 37	1 9	14 3	2 6	10 36	0 26	22 53	0 40	17 52	16 45	20 45	20 59	5 10		n.a.
T 22	9 34	22 43	4 46	17 55	2 8	11 41	1 26	0n 2	0 25	15 37	1 9	14 4	2 6	10 37	0 26	22 53	0 40	17 52	16 45	20 46	20 59	5 7		n.a.
W23	9 12	25 10	4 13	17 27	2 10	11 14	1 26	0 21	0 24	15 37	1 9	14 6	2 6	10 38	0 26	22 53	0 40	17 51	16 45	20 46	21 0	5 4		n.a.
T 24	8 49	26 21	3 25	16 57	2 11	10 46	1 26	0 39	0 24	15 37	1 9	14 8	2 6	10 39	0 26	22 53	0 40	17 50	16 45	20 46	21 1	5 1		n.a.
F 25	8 27	26 2	2 25	16 25	2 12	10 18	1 26	0 57	0 23	15 37	1 10	14 9	2 6	10 40	0 26	22 53	0 40	17 50	16 45	20 45	21 1	4 58		n.a.
S 26	8 5	24 6	1 14	15 52	2 13	9 50	1 25	1 16	0 22	15 37	1 10	14 11	2 6	10 40	0 26	22 53	0 40	17 49	16 45	20 45	21 2	4 55		n.a.
S 27	7 42	20 36	0s 3	15 17	2 13	9 22	1 25	1 34	0 22	15 37	1 10	14 13	2 6	10 41	0 26	22 53	0 39	17 48	16 44	20 45	21 2	4 52		n.a.
M28	7s19	15n41	1s22	14s41	2s12	8s53	1s25	1n52	0s21	15s37	1n10	14n14	2n 7	10n42	0s26	22n53	0s39	17s48	16s44	20s45	21s 3	4s48		n.a.

Julian Day Number = 1938412.5, Delta T = 01h17m24s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°10'34, Lahiri = 4°17'34 Julian Calendar 1 Feb. 595 == Greg. Calendar 3 Feb. 595

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 595
geocentric

MARCH 595 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 56	12♓26'48	28♌14	28♒43	12♓ 2	6♈12	15°R57	27°R55	28♈48	4°R39	23♓47	27°R47	26♑16	9♓36	n.a.	T 1
W 2	10 45 52	13°26'09	13♍30	0♓30	13°17	6°57	15♏57	27♌51	28°51	4♋39	23°48	27♑42	26°13	9°43	n.a.	W 2
T 3	10 49 49	14°25'27	28°48	2°18	14°31	7°41	15°57	27°46	28°53	4°38	23°50	27°35	26°10	9°49	n.a.	T 3
F 4	10 53 45	15°24'44	13♎55	4° 7	15°46	8°24	15°56	27°42	28°56	4°38	23°51	27°28	26° 6	9°56	n.a.	F 4
S 5	10 57 42	16°23'58	28°42	5°57	17° 0	9° 8	15°55	27°37	28°59	4°38	23°53	27°21	26° 3	10° 3	n.a.	S 5
S 6	11 1 38	17°23'11	13♏ 3	7°49	18°15	9°52	15°54	27°33	29° 1	4°38	23°54	27°15	26° 0	10° 9	n.a.	S 6
M 7	11 5 35	18°22'22	26°55	9°43	19°29	10°36	15°53	27°29	29° 4	4°37	23°56	27°11	25°57	10°16	n.a.	M 7
T 8	11 9 32	19°21'31	10♐18	11°37	20°44	11°20	15°52	27°25	29° 7	4°37	23°57	27° 8	25°54	10°23	n.a.	T 8
W 9	11 13 28	20°20'39	23°14	13°33	21°58	12° 4	15°50	27°20	29°10	4°37	23°58	27°D 8	25°50	10°29	n.a.	W 9
T 10	11 17 25	21°19'44	5♑47	15°30	23°13	12°47	15°48	27°16	29°13	4°37	24° 0	27° 9	25°47	10°36	n.a.	T 10
F 11	11 21 21	22°18'48	18° 3	17°29	24°27	13°31	15°47	27°12	29°16	4°37	24° 1	27°10	25°44	10°43	n.a.	F 11
S 12	11 25 18	23°17'50	0♒ 5	19°29	25°41	14°15	15°45	27° 8	29°19	4°37	24° 3	27°R10	25°41	10°50	n.a.	S 12
S 13	11 29 14	24°16'50	11°59	21°30	26°56	14°58	15°42	27° 4	29°22	4°37	24° 4	27° 9	25°38	10°56	n.a.	S 13
M14	11 33 11	25°15'48	23°48	23°32	28°10	15°42	15°40	27° 0	29°25	4°D36	24° 6	27° 5	25°35	11° 3	n.a.	M14
T 15	11 37 7	26°14'44	5♓36	25°35	29°24	16°25	15°37	26°56	29°28	4°37	24° 7	26°59	25°31	11°10	n.a.	T 15
W16	11 41 4	27°13'38	17°25	27°39	0♈39	17° 8	15°34	26°53	29°31	4°37	24° 9	26°50	25°28	11°16	n.a.	W16
T 17	11 45 0	28°12'30	29°18	29°43	1°53	17°52	15°31	26°49	29°34	4°37	24°10	26°40	25°25	11°23	n.a.	T 17
F 18	11 48 57	29°11'20	11♈16	1♈49	3° 7	18°35	15°28	26°45	29°37	4°37	24°12	26°28	25°22	11°30	n.a.	F 18
S 19	11 52 54	0♈10'08	23°20	3°55	4°21	19°18	15°25	26°42	29°40	4°37	24°13	26°16	25°19	11°36	n.a.	S 19
S 20	11 56 50	1° 8'53	5♉31	6° 1	5°36	20° 2	15°21	26°38	29°43	4°37	24°14	26° 5	25°15	11°43	n.a.	S 20
M21	12 0 47	2° 7'37	17°52	8° 6	6°50	20°45	15°18	26°35	29°46	4°37	24°16	25°55	25°12	11°50	n.a.	M21
T 22	12 4 43	3° 6'18	0♊24	10°12	8° 4	21°28	15°14	26°31	29°50	4°38	24°17	25°48	25° 9	11°56	n.a.	T 22
W23	12 8 40	4° 4'57	13° 9	12°17	9°18	22°11	15°10	26°28	29°53	4°38	24°19	25°44	25° 6	12° 3	n.a.	W23
T 24	12 12 36	5° 3'34	26°11	14°21	10°32	22°54	15° 6	26°25	29°56	4°38	24°20	25°42	25° 3	12°10	n.a.	T 24
F 25	12 16 33	6° 2'09	9♋33	16°24	11°47	23°37	15° 1	26°22	29°59	4°39	24°22	25°D42	25° 0	12°16	n.a.	F 25
S 26	12 20 29	7° 0'41	23°16	18°25	13° 1	24°20	14°57	26°19	0♉ 2	4°39	24°23	25°R42	24°56	12°23	n.a.	S 26
S 27	12 24 26	7°59'11	7♌23	20°24	14°15	25° 3	14°52	26°16	0° 6	4°39	24°24	25°42	24°53	12°30	n.a.	S 27
M28	12 28 23	8°57'39	21°54	22°20	15°29	25°46	14°47	26°13	0° 9	4°40	24°26	25°39	24°50	12°37	n.a.	M28
T 29	12 32 19	9°56'04	6♍45	24°15	16°43	26°28	14°42	26°10	0°12	4°40	24°27	25°35	24°47	12°43	n.a.	T 29
W30	12 36 16	10°54'28	21°50	26° 6	17°57	27°11	14°37	26° 7	0°16	4°41	24°29	25°27	24°44	12°50	n.a.	W30
T 31	12 40 12	11♈52'49	7♎ 0	27♈54	19♈11	27♈54	14♏32	26♌ 5	0♉19	4♋41	24♓30	25♑18	24♑41	12♓57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	6s56	9n44	2s37	14s 4	2s11	8s24	1s25	2n10	0s20	15s37	1n10	14n16	2n 7	10n43	0s26	22n53	0s39	17s47	16s44	20s46	21s 4	4s45			n.a.
W 2	6 34	3 8	3 41	13 24	2 10	7 55	1 24	2 29	0 19	15 37	1 10	14 17	2 7	10 44	0 26	22 53	0 39	17 46	16 44	20 47	21 4	4 42			n.a.
T 3	6 11	3s38	4 30	12 44	2 8	7 26	1 24	2 47	0 19	15 37	1 10	14 19	2 7	10 45	0 26	22 53	0 39	17 46	16 44	20 48	21 5	4 39			n.a.
F 4	5 48	10 7	4 59	12 2	2 6	6 56	1 24	3 5	0 18	15 37	1 10	14 21	2 7	10 46	0 26	22 53	0 39	17 45	16 44	20 50	21 5	4 36			n.a.
S 5	5 24	15 53	5 8	11 18	2 3	6 26	1 23	3 23	0 17	15 36	1 11	14 22	2 7	10 47	0 26	22 53	0 39	17 44	16 44	20 51	21 6	4 33			n.a.
S 6	5 1	20 34	4 56	10 33	2 0	5 57	1 22	3 41	0 17	15 36	1 11	14 24	2 7	10 48	0 26	22 53	0 39	17 44	16 44	20 52	21 7	4 30			n.a.
M 7	4 38	23 57	4 28	9 46	1 56	5 27	1 22	3 59	0 16	15 35	1 11	14 25	2 6	10 49	0 26	22 53	0 39	17 43	16 44	20 53	21 7	4 27			n.a.
T 8	4 15	25 52	3 45	8 58	1 51	4 56	1 21	4 17	0 15	15 35	1 11	14 26	2 6	10 50	0 26	22 53	0 39	17 43	16 44	20 53	21 8	4 24			n.a.
W 9	3 51	26 19	2 52	8 9	1 46	4 26	1 20	4 35	0 15	15 34	1 11	14 28	2 6	10 51	0 26	22 53	0 39	17 42	16 44	20 53	21 8	4 20			n.a.
T 10	3 28	25 22	1 52	7 18	1 41	3 56	1 19	4 52	0 14	15 34	1 11	14 29	2 6	10 52	0 26	22 53	0 39	17 41	16 44	20 53	21 9	4 17			n.a.
F 11	3 4	23 12	0 49	6 26	1 35	3 25	1 18	5 10	0 13	15 33	1 11	14 31	2 6	10 53	0 26	22 53	0 39	17 41	16 44	20 53	21 10	4 14			n.a.
S 12	2 41	20 2	0n16	5 33	1 28	2 55	1 17	5 28	0 13	15 32	1 11	14 32	2 6	10 54	0 26	22 53	0 39	17 40	16 44	20 53	21 10	4 11			n.a.
S 13	2 17	16 4	1 19	4 38	1 21	2 24	1 16	5 45	0 12	15 32	1 11	14 33	2 6	10 56	0 26	22 53	0 39	17 40	16 44	20 53	21 11	4 8			n.a.
M14	1 54	11 32	2 18	3 43	1 14	1 53	1 15	6 3	0 11	15 31	1 12	14 35	2 6	10 57	0 26	22 53	0 39	17 39	16 44	20 54	21 11	4 5			n.a.
T 15	1 30	6 35	3 10	2 46	1 5	1 22	1 14	6 20	0 11	15 30	1 12	14 36	2 6	10 58	0 26	22 54	0 39	17 39	16 44	20 55	21 12	4 2			n.a.
W16	1 7	1 24	3 55	1 49	0 57	0 51	1 13	6 38	0 10	15 29	1 12	14 37	2 6	10 59	0 26	22 54	0 39	17 38	16 44	20 57	21 12	3 59			n.a.
T 17	0 43	3n50	4 30	0 50	0 48	0 20	1 12	6 55	0 9	15 28	1 12	14 39	2 6	11 0	0 26	22 54	0 39	17 37	16 44	20 59	21 13	3 56			n.a.
F 18	0 19	8 58	4 52	0n 9	0 38	0n10	1 10	7 12	0 9	15 27	1 12	14 40	2 6	11 1	0 26	22 54	0 39	17 37	16 44	21 1	21 14	3 52			n.a.
S 19	0n 4	13 48	5 2	1 8	0 28	0 41	1 9	7 29	0 8	15 26	1 12	14 41	2 6	11 2	0 26	22 54	0 39	17 36	16 44	21 4	21 14	3 49			n.a.
S 20	0 28	18 9	4 59	2 8	0 18	1 12	1 8	7 46	0 7	15 25	1 12	14 42	2 6	11 3	0 26	22 54	0 39	17 36	16 44	21 6	21 15	3 46			n.a.
M21	0 51	21 47	4 41	3 8	0 7	1 43	1 6	8 3	0 7	15 24	1 12	14 43	2 6	11 4	0 26	22 54	0 39	17 35	16 44	21 7	21 15	3 43			n.a.
T 22	1 15	24 27	4 10	4 7	0n 4	2 14	1 5	8 20	0 6	15 22	1 12	14 44	2 6	11 6	0 26	22 54	0 39	17 35	16 44	21 9	21 16	3 40			n.a.
W23	1 38	25 57	3 26	5 7	0 15	2 45	1 3	8 37	0 5	15 21	1 12	14 45	2 6	11 7	0 26	22 54	0 39	17 34	16 44	21 10	21 17	3 37			n.a.
T 24	2 2	26 4	2 30	6 6	0 26	3 16	1 1	8 54	0 5	15 20	1 13	14 46	2 6	11 8	0 26	22 54	0 39	17 34	16 44	21 10	21 17	3 34			n.a.
F 25	2 25	24 41	1 25	7 4	0 37	3 46	1 0	9 10	0 4	15 19	1 13	14 47	2 6	11 9	0 26	22 54	0 39	17 33	16 44	21 10	21 18	3 31			n.a.
S 26	2 48	21 49	0 13	8 1	0 48	4 17	0 58	9 27	0 3	15 17	1 13	14 48	2 5	11 10	0 26	22 54	0 39	17 33	16 44	21 10	21 18	3 28			n.a.
S 27	3 11	17 34	1s 2	8 56	0 59	4 48	0 56	9 43	0 3	15 16	1 13	14 49	2 5	11 11	0 26	22 54	0 39	17 32	16 44	21 10	21 19	3 24			n.a.
M28	3 35	12 12	2 14	9 51	1 10	5 18	0 55	10 0	0 2	15 14	1 13	14 50	2 5	11 13	0 26	22 54	0 39	17 32	16 44	21 10	21 19	3 21			n.a.
T 29	3 58	6 1	3 19	10 43	1 21	5 48	0 53	10 16	0 2	15 13	1 13	14 51	2 5	11 14	0 26	22 54	0 38	17 31	16 45	21 11	21 20	3 18			n.a.
W30	4 21	0s35	4 11	11 34	1 31	6 19	0 51	10 32	0 1	15 11	1 13	14 52	2 5	11 15	0 26	22 54	0 38	17 31	16 45	21 13	21 21	3 15			n.a.
T 31	4n44	7s10	4s46	12n22	1n41	6n49	0s49	10n48	0s 0	15s10	1n13	14n53	2n 5	11n16	0s26	22n54	0s38	17s30	16s45	21s14	21s21	3s12			n.a.

Julian Day Number = 1938440.5, Delta T = 01h17m23s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°10'38, Lahiri = 4°17'38 Julian Calendar 1 March 595 == Greg. Calendar 3 March 595

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 595
geocentric

APRIL 595 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 44 9	12♈51'08	22♎ 5	29♈39	20♈25	28♈36	14°R27	26°R 2	0♉22	4♋42	24♓31	25°R 7	24♑37	13♓ 3	n.a.	F 1
S 2	12 48 5	13°49'26	6♏56	1♉20	21°39	29°19	14♏21	26♌ 0	0°26	4°43	24°33	24♑56	24°34	13°10	n.a.	S 2
S 3	12 52 2	14°47'42	21°23	2°58	22°53	0♉ 1	14°16	25°58	0°29	4°43	24°34	24°47	24°31	13°17	n.a.	S 3
M 4	12 55 58	15°45'56	5♐21	4°31	24° 7	0°44	14°10	25°55	0°32	4°44	24°36	24°40	24°28	13°23	n.a.	M 4
T 5	12 59 55	16°44'09	18°51	6° 1	25°21	1°26	14° 4	25°53	0°36	4°45	24°37	24°35	24°25	13°30	n.a.	T 5
W 6	13 3 52	17°42'20	1♑52	7°26	26°35	2° 9	13°58	25°51	0°39	4°45	24°38	24°32	24°21	13°37	n.a.	W 6
T 7	13 7 48	18°40'29	14°28	8°47	27°49	2°51	13°52	25°49	0°43	4°46	24°40	24°32	24°18	13°43	n.a.	T 7
F 8	13 11 45	19°38'38	26°44	10° 3	29° 2	3°33	13°45	25°47	0°46	4°47	24°41	24°32	24°15	13°50	n.a.	F 8
S 9	13 15 41	20°36'44	8♒46	11°15	0♉16	4°16	13°39	25°46	0°49	4°48	24°42	24°31	24°12	13°57	n.a.	S 9
S 10	13 19 38	21°34'49	20°39	12°23	1°30	4°58	13°33	25°44	0°53	4°49	24°44	24°29	24° 9	14° 3	n.a.	S 10
M11	13 23 34	22°32'53	2♓28	13°26	2°44	5°40	13°26	25°42	0°56	4°50	24°45	24°25	24° 6	14°10	n.a.	M11
T 12	13 27 31	23°30'55	14°16	14°24	3°58	6°22	13°19	25°41	1° 0	4°51	24°46	24°18	24° 2	14°17	n.a.	T 12
W13	13 31 27	24°28'55	26° 8	15°17	5°12	7° 4	13°12	25°40	1° 3	4°51	24°48	24° 8	23°59	14°24	n.a.	W13
T 14	13 35 24	25°26'54	8♈ 7	16° 6	6°25	7°46	13° 6	25°38	1° 7	4°52	24°49	23°56	23°56	14°30	n.a.	T 14
F 15	13 39 20	26°24'51	20°13	16°50	7°39	8°28	12°59	25°37	1°10	4°53	24°50	23°42	23°53	14°37	n.a.	F 15
S 16	13 43 17	27°22'47	2♉28	17°28	8°53	9°10	12°52	25°36	1°14	4°55	24°51	23°28	23°50	14°44	n.a.	S 16
S 17	13 47 14	28°20'41	14°53	18° 2	10° 7	9°52	12°44	25°35	1°17	4°56	24°53	23°15	23°47	14°50	n.a.	S 17
M18	13 51 10	29°18'34	27°28	18°31	11°20	10°34	12°37	25°34	1°21	4°57	24°54	23° 5	23°43	14°57	n.a.	M18
T 19	13 55 7	0♉16'25	10♊14	18°55	12°34	11°16	12°30	25°33	1°24	4°58	24°55	22°56	23°40	15° 4	n.a.	T 19
W20	13 59 3	1°14'14	23°11	19°13	13°48	11°57	12°23	25°33	1°28	4°59	24°56	22°51	23°37	15°10	n.a.	W20
T 21	14 3 0	2°12'02	6♋22	19°27	15° 1	12°39	12°15	25°32	1°31	5° 0	24°57	22°48	23°34	15°17	n.a.	T 21
F 22	14 6 56	3° 9'48	19°46	19°35	16°15	13°21	12° 8	25°32	1°35	5° 1	24°59	22°D48	23°31	15°24	n.a.	F 22
S 23	14 10 53	4° 7'32	3♌27	19°R39	17°28	14° 2	12° 0	25°31	1°38	5° 3	25° 0	22°R48	23°27	15°30	n.a.	S 23
S 24	14 14 50	5° 5'14	17°26	19°38	18°42	14°44	11°53	25°31	1°41	5° 4	25° 1	22°47	23°24	15°37	n.a.	S 24
M25	14 18 46	6° 2'54	1♍42	19°32	19°56	15°25	11°45	25°31	1°45	5° 5	25° 2	22°45	23°21	15°44	n.a.	M25
T 26	14 22 43	7° 0'33	16°14	19°21	21° 9	16° 7	11°38	25°D31	1°48	5° 7	25° 3	22°41	23°18	15°51	n.a.	T 26
W27	14 26 39	7°58'10	0♎58	19° 7	22°23	16°48	11°30	25°31	1°52	5° 8	25° 4	22°34	23°15	15°57	n.a.	W27
T 28	14 30 36	8°55'46	15°48	18°48	23°36	17°30	11°23	25°31	1°55	5° 9	25° 6	22°25	23°12	16° 4	n.a.	T 28
F 29	14 34 32	9°53'20	0♏36	18°26	24°50	18°11	11°15	25°32	1°59	5°11	25° 7	22°14	23° 8	16°11	n.a.	F 29
S 30	14 38 29	10♉50'53	15♏12	18♉ 1	26♉ 3	18♉52	11♏ 7	25♌32	2♉ 2	5♋12	25♓ 8	22♑ 4	23♑ 5	16♓17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 7	13s18	5s 1	13n 9	1n50	7n19	0s47	11n 4	0n 0	15s 8	1n13	14n53	2n 5	11n17	0s26	22n54	0s38	17s30	16s45	21s16	21s22	3s 9		n.a.
S 2	5 30	18 34	4 55	13 53	1 59	7 48	0 45	11 20	0 1	15 6	1 13	14 54	2 5	11 19	0 26	22 54	0 38	17 29	16 45	21 18	21 22	3 6		n.a.
S 3	5 52	22 34	4 30	14 35	2 7	8 18	0 43	11 36	0 2	15 5	1 13	14 55	2 5	11 20	0 26	22 54	0 38	17 29	16 45	21 20	21 23	3 3		n.a.
M 4	6 15	25 7	3 49	15 14	2 14	8 47	0 41	11 51	0 2	15 3	1 13	14 55	2 5	11 21	0 26	22 54	0 38	17 28	16 45	21 21	21 23	3 0		n.a.
T 5	6 38	26 5	2 57	15 51	2 21	9 17	0 39	12 7	0 3	15 1	1 13	14 56	2 4	11 22	0 26	22 54	0 38	17 28	16 45	21 22	21 24	2 57		n.a.
W 6	7 0	25 33	1 57	16 25	2 27	9 46	0 37	12 22	0 4	14 59	1 13	14 57	2 4	11 23	0 26	22 54	0 38	17 28	16 46	21 23	21 25	2 53		n.a.
T 7	7 22	23 43	0 53	16 56	2 32	10 14	0 34	12 37	0 4	14 57	1 13	14 57	2 4	11 25	0 26	22 54	0 38	17 27	16 46	21 23	21 25	2 50		n.a.
F 8	7 44	20 47	0n12	17 25	2 37	10 43	0 32	12 52	0 5	14 55	1 13	14 58	2 4	11 26	0 26	22 54	0 38	17 27	16 46	21 23	21 26	2 47		n.a.
S 9	8 7	17 0	1 15	17 51	2 40	11 11	0 30	13 7	0 5	14 54	1 13	14 58	2 4	11 27	0 26	22 54	0 38	17 26	16 46	21 23	21 26	2 44		n.a.
S 10	8 29	12 36	2 13	18 15	2 43	11 39	0 28	13 22	0 6	14 52	1 13	14 59	2 4	11 28	0 26	22 54	0 38	17 26	16 46	21 23	21 27	2 41		n.a.
M11	8 50	7 47	3 6	18 36	2 44	12 7	0 25	13 37	0 7	14 50	1 13	14 59	2 4	11 29	0 26	22 54	0 38	17 26	16 46	21 24	21 27	2 38		n.a.
T 12	9 12	2 41	3 51	18 54	2 45	12 34	0 23	13 52	0 7	14 48	1 13	15 0	2 4	11 31	0 26	22 54	0 38	17 25	16 46	21 25	21 28	2 35		n.a.
W13	9 34	2n30	4 25	19 10	2 44	13 2	0 21	14 6	0 8	14 46	1 13	15 0	2 3	11 32	0 26	22 54	0 38	17 25	16 47	21 27	21 28	2 32		n.a.
T 14	9 55	7 39	4 49	19 23	2 43	13 28	0 18	14 20	0 9	14 43	1 13	15 0	2 3	11 33	0 25	22 54	0 38	17 25	16 47	21 29	21 29	2 29		n.a.
F 15	10 16	12 34	4 59	19 33	2 40	13 55	0 16	14 35	0 9	14 41	1 13	15 0	2 3	11 34	0 25	22 54	0 38	17 24	16 47	21 31	21 30	2 26		n.a.
S 16	10 37	17 3	4 56	19 41	2 37	14 21	0 14	14 49	0 10	14 39	1 13	15 1	2 3	11 36	0 25	22 54	0 38	17 24	16 47	21 34	21 30	2 22		n.a.
S 17	10 58	20 52	4 39	19 46	2 32	14 47	0 11	15 3	0 10	14 37	1 13	15 1	2 3	11 37	0 25	22 54	0 38	17 24	16 47	21 36	21 31	2 19		n.a.
M18	11 19	23 46	4 8	19 49	2 26	15 13	0 9	15 17	0 11	14 35	1 13	15 1	2 3	11 38	0 25	22 54	0 38	17 23	16 48	21 38	21 31	2 16		n.a.
T 19	11 39	25 31	3 25	19 49	2 20	15 38	0 6	15 30	0 12	14 33	1 13	15 1	2 3	11 39	0 25	22 54	0 38	17 23	16 48	21 39	21 32	2 13		n.a.
W20	12 0	25 56	2 30	19 46	2 12	16 2	0 4	15 44	0 12	14 31	1 13	15 1	2 2	11 40	0 25	22 54	0 38	17 23	16 48	21 40	21 32	2 10		n.a.
T 21	12 20	24 54	1 26	19 41	2 3	16 27	0 1	15 57	0 13	14 28	1 13	15 1	2 2	11 42	0 25	22 54	0 38	17 22	16 48	21 41	21 33	2 7		n.a.
F 22	12 40	22 25	0 16	19 34	1 52	16 50	0n 1	16 11	0 13	14 26	1 13	15 1	2 2	11 43	0 25	22 54	0 38	17 22	16 48	21 41	21 33	2 4		n.a.
S 23	12 59	18 37	0s56	19 24	1 41	17 14	0 4	16 24	0 14	14 24	1 13	15 1	2 2	11 44	0 25	22 54	0 38	17 22	16 49	21 41	21 34	2 1		n.a.
S 24	13 19	13 43	2 7	19 12	1 29	17 37	0 6	16 37	0 15	14 22	1 13	15 1	2 2	11 45	0 25	22 54	0 38	17 21	16 49	21 41	21 35	1 58		n.a.
M25	13 38	7 59	3 10	18 58	1 16	18 0	0 9	16 49	0 15	14 19	1 13	15 1	2 2	11 46	0 25	22 54	0 38	17 21	16 49	21 41	21 35	1 55		n.a.
T 26	13 57	1 44	4 3	18 42	1 2	18 22	0 11	17 2	0 16	14 17	1 13	15 1	2 2	11 48	0 25	22 54	0 38	17 21	16 49	21 42	21 36	1 52		n.a.
W27	14 16	4s40	4 41	18 23	0 47	18 43	0 13	17 15	0 16	14 15	1 13	15 1	2 1	11 49	0 25	22 54	0 38	17 21	16 50	21 43	21 36	1 48		n.a.
T 28	14 35	10 52	5 0	18 3	0 31	19 4	0 16	17 27	0 17	14 13	1 13	15 1	2 1	11 50	0 25	22 54	0 38	17 21	16 50	21 45	21 37	1 45		n.a.
F 29	14 53	16 25	4 58	17 41	0 15	19 25	0 18	17 39	0 17	14 10	1 13	15 1	2 1	11 51	0 25	22 54	0 38	17 20	16 50	21 46	21 37	1 42		n.a.
S 30	15n12	20s56	4s38	17n18	0s 1	19n45	0n21	17n51	0n18	14s 8	1n12	15n 0	2n 1	11n53	0s25	22n54	0s37	17s20	16s50	21s48	21s38	1s39		n.a.

Julian Day Number = 1938471.5, Delta T = 01h17m22s
Ecliptic obliquity = 23°37'18, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°10'42, Lahiri = 4°17'42 Julian Calendar 1 Apr. 595 == Greg. Calendar 3 Apr. 595

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 595
geocentric

MAY 595 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 25	11♉48'25	29♏31	17°R32	27♉17	19♉33	11°R 0	25♌32	2♉ 6	5♋14	25♓ 9	21°R55	23♑ 2	16♓24	n.a.	S 1
M 2	14 46 22	12°45'56	13♐25	17♉ 2	28°30	20°15	10♏52	25°33	2° 9	5°15	25°10	21♑48	22°59	16°31	n.a.	M 2
T 3	14 50 18	13°43'26	26°54	16°30	29°43	20°56	10°44	25°34	2°13	5°17	25°11	21°43	22°56	16°37	n.a.	T 3
W 4	14 54 15	14°40'54	9♑57	15°57	0♊57	21°37	10°37	25°34	2°16	5°18	25°12	21°40	22°53	16°44	n.a.	W 4
T 5	14 58 12	15°38'22	22°36	15°23	2°10	22°18	10°29	25°35	2°19	5°20	25°13	21°D40	22°49	16°51	n.a.	T 5
F 6	15 2 8	16°35'49	4♒55	14°49	3°24	22°59	10°22	25°36	2°23	5°21	25°14	21°40	22°46	16°58	n.a.	F 6
S 7	15 6 5	17°33'15	17° 0	14°16	4°37	23°40	10°14	25°37	2°26	5°23	25°15	21°R40	22°43	17° 4	n.a.	S 7
S 8	15 10 1	18°30'41	28°55	13°44	5°50	24°21	10° 7	25°39	2°30	5°25	25°16	21°40	22°40	17°11	n.a.	S 8
M 9	15 13 58	19°28'05	10♓45	13°13	7° 3	25° 2	9°59	25°40	2°33	5°26	25°17	21°38	22°37	17°18	n.a.	M 9
T 10	15 17 54	20°25'29	22°36	12°45	8°17	25°43	9°52	25°41	2°36	5°28	25°18	21°33	22°33	17°24	n.a.	T 10
W11	15 21 51	21°22'52	4♈32	12°19	9°30	26°24	9°44	25°43	2°40	5°30	25°19	21°26	22°30	17°31	n.a.	W11
T 12	15 25 47	22°20'14	16°36	11°57	10°43	27° 4	9°37	25°44	2°43	5°31	25°19	21°17	22°27	17°38	n.a.	T 12
F 13	15 29 44	23°17'36	28°50	11°38	11°57	27°45	9°30	25°46	2°46	5°33	25°20	21° 7	22°24	17°44	n.a.	F 13
S 14	15 33 41	24°14'56	11♉17	11°23	13°10	28°26	9°22	25°48	2°50	5°35	25°21	20°57	22°21	17°51	n.a.	S 14
S 15	15 37 37	25°12'16	23°58	11°12	14°23	29° 7	9°15	25°50	2°53	5°37	25°22	20°47	22°18	17°58	n.a.	S 15
M16	15 41 34	26° 9'36	6♊51	11° 4	15°36	29°47	9° 8	25°52	2°56	5°38	25°23	20°39	22°14	18° 5	n.a.	M16
T 17	15 45 30	27° 6'54	19°57	11°D 2	16°49	0♊28	9° 1	25°54	2°59	5°40	25°24	20°33	22°11	18°11	n.a.	T 17
W18	15 49 27	28° 4'12	3♋14	11° 3	18° 2	1° 8	8°54	25°56	3° 3	5°42	25°24	20°30	22° 8	18°18	n.a.	W18
T 19	15 53 23	29° 1'29	16°43	11°10	19°16	1°49	8°48	25°58	3° 6	5°44	25°25	20°D28	22° 5	18°25	n.a.	T 19
F 20	15 57 20	29°58'45	0♌22	11°20	20°29	2°29	8°41	26° 1	3° 9	5°46	25°26	20°28	22° 2	18°31	n.a.	F 20
S 21	16 1 17	0♊56'00	14°12	11°36	21°42	3°10	8°34	26° 3	3°12	5°48	25°27	20°29	21°58	18°38	n.a.	S 21
S 22	16 5 13	1°53'14	28°13	11°55	22°55	3°50	8°28	26° 6	3°15	5°50	25°27	20°R30	21°55	18°45	n.a.	S 22
M23	16 9 10	2°50'27	12♍22	12°20	24° 8	4°30	8°21	26° 8	3°19	5°51	25°28	20°30	21°52	18°51	n.a.	M23
T 24	16 13 6	3°47'39	26°40	12°48	25°21	5°11	8°15	26°11	3°22	5°53	25°29	20°28	21°49	18°58	n.a.	T 24
W25	16 17 3	4°44'50	11♎ 4	13°21	26°34	5°51	8° 9	26°14	3°25	5°55	25°29	20°24	21°46	19° 5	n.a.	W25
T 26	16 20 59	5°42'01	25°29	13°59	27°47	6°31	8° 3	26°17	3°28	5°57	25°30	20°18	21°43	19°12	n.a.	T 26
F 27	16 24 56	6°39'11	9♏50	14°40	29° 0	7°11	7°57	26°20	3°31	5°59	25°31	20°12	21°39	19°18	n.a.	F 27
S 28	16 28 52	7°36'21	24° 1	15°26	0♋13	7°52	7°51	26°23	3°34	6° 1	25°31	20° 5	21°36	19°25	n.a.	S 28
S 29	16 32 49	8°33'30	7♐59	16°16	1°26	8°32	7°45	26°26	3°37	6° 3	25°32	19°59	21°33	19°32	n.a.	S 29
M30	16 36 46	9°30'38	21°38	17°10	2°38	9°12	7°40	26°29	3°40	6° 5	25°32	19°55	21°30	19°38	n.a.	M30
T 31	16 40 42	10♊27'47	4♑56	18♉ 8	3♋51	9♊52	7♏34	26♌33	3♉43	6♋ 7	25♓33	19♑52	21♑27	19♓45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n30	24s 6	4s 0	16n54	0s19	20n 5	0n23	18n 3	0n19	14s 6	1n12	15n 0	2n 1	11n54	0s25	22n54	0s37	17s20	16s51	21s49	21s38	1s36		n.a.
M 2	15 47	25 42	3 8	16 29	0 36	20 24	0 26	18 15	0 19	14 3	1 12	15 0	2 1	11 55	0 25	22 54	0 37	17 20	16 51	21 51	21 39	1 33		n.a.
T 3	16 5	25 43	2 8	16 3	0 53	20 42	0 28	18 27	0 20	14 1	1 12	14 59	2 1	11 56	0 25	22 54	0 37	17 20	16 51	21 51	21 39	1 30		n.a.
W 4	16 22	24 16	1 2	15 37	1 10	21 0	0 31	18 38	0 20	13 59	1 12	14 59	2 0	11 57	0 25	22 54	0 37	17 19	16 51	21 52	21 40	1 27		n.a.
T 5	16 39	21 38	0n 5	15 11	1 27	21 18	0 33	18 49	0 21	13 57	1 12	14 58	2 0	11 58	0 25	22 53	0 37	17 19	16 52	21 52	21 40	1 24		n.a.
F 6	16 55	18 3	1 10	14 45	1 44	21 34	0 36	19 0	0 21	13 54	1 12	14 58	2 0	12 0	0 25	22 53	0 37	17 19	16 52	21 52	21 41	1 21		n.a.
S 7	17 12	13 47	2 11	14 20	2 0	21 51	0 38	19 11	0 22	13 52	1 12	14 57	2 0	12 1	0 25	22 53	0 37	17 19	16 52	21 52	21 41	1 18		n.a.
S 8	17 28	9 3	3 5	13 55	2 16	22 6	0 40	19 22	0 23	13 50	1 12	14 57	2 0	12 2	0 25	22 53	0 37	17 19	16 52	21 52	21 42	1 14		n.a.
M 9	17 44	4 2	3 51	13 32	2 30	22 21	0 43	19 33	0 23	13 48	1 11	14 56	2 0	12 3	0 25	22 53	0 37	17 19	16 53	21 52	21 43	1 11		n.a.
T 10	17 59	1n 7	4 27	13 11	2 44	22 36	0 45	19 43	0 24	13 45	1 11	14 56	2 0	12 4	0 25	22 53	0 37	17 19	16 53	21 53	21 43	1 8		n.a.
W11	18 15	6 16	4 51	12 51	2 56	22 49	0 47	19 53	0 24	13 43	1 11	14 55	1 59	12 5	0 25	22 53	0 37	17 19	16 53	21 54	21 44	1 5		n.a.
T 12	18 30	11 14	5 3	12 34	3 8	23 2	0 50	20 3	0 25	13 41	1 11	14 54	1 59	12 7	0 25	22 53	0 37	17 18	16 54	21 55	21 44	1 2		n.a.
F 13	18 44	15 50	5 1	12 18	3 18	23 15	0 52	20 13	0 25	13 39	1 11	14 54	1 59	12 8	0 25	22 53	0 37	17 18	16 54	21 57	21 45	0 59		n.a.
S 14	18 59	19 51	4 46	12 4	3 27	23 27	0 54	20 23	0 26	13 37	1 11	14 53	1 59	12 9	0 25	22 53	0 37	17 18	16 54	21 59	21 45	0 56		n.a.
S 15	19 13	23 1	4 15	11 53	3 35	23 38	0 56	20 32	0 26	13 35	1 10	14 52	1 59	12 10	0 25	22 53	0 37	17 18	16 55	22 0	21 46	0 53		n.a.
M16	19 26	25 6	3 32	11 45	3 42	23 48	0 58	20 42	0 27	13 32	1 10	14 51	1 59	12 11	0 25	22 53	0 37	17 18	16 55	22 1	21 46	0 50		n.a.
T 17	19 40	25 50	2 36	11 39	3 48	23 58	1 1	20 51	0 27	13 30	1 10	14 50	1 58	12 12	0 25	22 53	0 37	17 18	16 55	22 2	21 47	0 47		n.a.
W18	19 53	25 6	1 31	11 35	3 52	24 7	1 3	21 0	0 28	13 28	1 10	14 49	1 58	12 13	0 25	22 53	0 37	17 18	16 55	22 3	21 47	0 44		n.a.
T 19	20 6	22 54	0 20	11 34	3 55	24 15	1 5	21 9	0 29	13 26	1 10	14 49	1 58	12 15	0 25	22 53	0 37	17 18	16 56	22 3	21 48	0 41		n.a.
F 20	20 18	19 22	0s53	11 35	3 57	24 23	1 7	21 18	0 29	13 24	1 10	14 48	1 58	12 16	0 25	22 53	0 37	17 18	16 56	22 3	21 48	0 38		n.a.
S 21	20 30	14 43	2 4	11 39	3 58	24 30	1 9	21 26	0 30	13 22	1 9	14 47	1 58	12 17	0 25	22 53	0 37	17 18	16 56	22 3	21 49	0 34		n.a.
S 22	20 42	9 14	3 9	11 45	3 58	24 36	1 11	21 34	0 30	13 20	1 9	14 46	1 58	12 18	0 25	22 53	0 37	17 18	16 57	22 3	21 49	0 31		n.a.
M23	20 53	3 14	4 3	11 54	3 57	24 42	1 12	21 42	0 31	13 19	1 9	14 45	1 58	12 19	0 25	22 53	0 37	17 18	16 57	22 3	21 50	0 28		n.a.
T 24	21 4	2s59	4 42	12 4	3 55	24 47	1 14	21 50	0 31	13 17	1 9	14 43	1 57	12 20	0 25	22 52	0 37	17 18	16 57	22 3	21 50	0 25		n.a.
W25	21 15	9 4	5 4	12 17	3 52	24 51	1 16	21 58	0 32	13 15	1 9	14 42	1 57	12 21	0 25	22 52	0 37	17 18	16 58	22 4	21 51	0 22		n.a.
T 26	21 25	14 41	5 7	12 32	3 48	24 54	1 18	22 5	0 32	13 13	1 8	14 41	1 57	12 22	0 25	22 52	0 37	17 18	16 58	22 4	21 51	0 19		n.a.
F 27	21 35	19 27	4 51	12 49	3 43	24 57	1 20	22 13	0 33	13 11	1 8	14 40	1 57	12 23	0 25	22 52	0 37	17 18	16 58	22 5	21 52	0 16		n.a.
S 28	21 45	23 3	4 16	13 7	3 37	24 58	1 21	22 20	0 33	13 10	1 8	14 39	1 57	12 24	0 25	22 52	0 37	17 18	16 59	22 6	21 52	0 13		n.a.
S 29	21 54	25 13	3 27	13 28	3 31	25 0	1 23	22 27	0 34	13 8	1 8	14 38	1 57	12 25	0 25	22 52	0 37	17 19	16 59	22 7	21 53	0 10		n.a.
M30	22 3	25 48	2 27	13 50	3 24	25 0	1 24	22 34	0 34	13 6	1 8	14 36	1 57	12 26	0 25	22 52	0 37	17 19	16 59	22 8	21 53	0 7		n.a.
T 31	22n11	24s52	1s20	14n13	3s16	25n 0	1n26	22n40	0n35	13s 5	1n 7	14n35	1n57	12n27	0s25	22n52	0s37	17s19	17s 0	22s 8	21s54	0s 4		n.a.

Julian Day Number = 1938501.5, Delta T = 01h17m21s
Ecliptic obliquity = 23°37'17, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°10'46, Lahiri = 4°17'46 Julian Calendar 1 May 595 == Greg. Calendar 3 May 595

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 595
geocentric

JUNE 595 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 44 39	11♊24'55	17♑53	19♉10	5♋ 4	10♊32	7°R29	26♌36	3♉46	6♋ 9	25♓33	19°D51	21♑24	19♓52	n.a.	W 1
T 2	16 48 35	12°22'03	0♒30	20°16	6°17	11°12	7♏24	26°40	3°49	6°12	25°34	19♑51	21°20	19°58	n.a.	T 2
F 3	16 52 32	13°19'12	12°50	21°25	7°30	11°52	7°19	26°44	3°52	6°14	25°34	19°53	21°17	20° 5	n.a.	F 3
S 4	16 56 28	14°16'20	24°56	22°39	8°43	12°32	7°14	26°47	3°54	6°16	25°35	19°54	21°14	20°12	n.a.	S 4
S 5	17 0 25	15°13'28	6♓53	23°56	9°55	13°12	7° 9	26°51	3°57	6°18	25°35	19°56	21°11	20°19	n.a.	S 5
M 6	17 4 21	16°10'36	18°45	25°17	11° 8	13°51	7° 5	26°55	4° 0	6°20	25°35	19°R56	21° 8	20°25	n.a.	M 6
T 7	17 8 18	17° 7'45	0♈38	26°41	12°21	14°31	7° 0	26°59	4° 3	6°22	25°36	19°55	21° 4	20°32	n.a.	T 7
W 8	17 12 15	18° 4'53	12°36	28° 9	13°33	15°11	6°56	27° 3	4° 6	6°24	25°36	19°53	21° 1	20°39	n.a.	W 8
T 9	17 16 11	19° 2'02	24°44	29°40	14°46	15°51	6°52	27° 7	4° 8	6°26	25°37	19°49	20°58	20°45	n.a.	T 9
F 10	17 20 8	19°59'11	7♉ 4	1♊15	15°59	16°30	6°48	27°11	4°11	6°28	25°37	19°45	20°55	20°52	n.a.	F 10
S 11	17 24 4	20°56'21	19°40	2°54	17°11	17°10	6°44	27°16	4°14	6°31	25°37	19°40	20°52	20°59	n.a.	S 11
S 12	17 28 1	21°53'31	2♊33	4°35	18°24	17°50	6°41	27°20	4°16	6°33	25°37	19°36	20°49	21° 5	n.a.	S 12
M13	17 31 57	22°50'40	15°44	6°20	19°36	18°29	6°37	27°24	4°19	6°35	25°38	19°32	20°45	21°12	n.a.	M13
T 14	17 35 54	23°47'51	29°11	8° 8	20°49	19° 9	6°34	27°29	4°21	6°37	25°38	19°29	20°42	21°19	n.a.	T 14
W15	17 39 50	24°45'01	12♋52	9°59	22° 2	19°49	6°31	27°34	4°24	6°39	25°38	19°D28	20°39	21°26	n.a.	W15
T 16	17 43 47	25°42'11	26°46	11°53	23°14	20°28	6°28	27°38	4°26	6°41	25°38	19°28	20°36	21°32	n.a.	T 16
F 17	17 47 44	26°39'22	10♌49	13°49	24°26	21° 8	6°25	27°43	4°29	6°44	25°38	19°29	20°33	21°39	n.a.	F 17
S 18	17 51 40	27°36'32	24°58	15°48	25°39	21°47	6°23	27°48	4°31	6°46	25°39	19°31	20°30	21°46	n.a.	S 18
S 19	17 55 37	28°33'43	9♍11	17°49	26°51	22°26	6°20	27°53	4°33	6°48	25°39	19°32	20°26	21°52	n.a.	S 19
M20	17 59 33	29°30'53	23°26	19°52	28° 4	23° 6	6°18	27°58	4°36	6°50	25°39	19°R33	20°23	21°59	n.a.	M20
T 21	18 3 30	0♋28'03	7♎39	21°57	29°16	23°45	6°16	28° 3	4°38	6°53	25°39	19°32	20°20	22° 6	n.a.	T 21
W22	18 7 26	1°25'14	21°49	24° 3	0♌28	24°24	6°14	28° 8	4°40	6°55	25°39	19°32	20°17	22°13	n.a.	W22
T 23	18 11 23	2°22'25	5♏52	26° 9	1°41	25° 4	6°13	28°13	4°43	6°57	25°39	19°30	20°14	22°19	n.a.	T 23
F 24	18 15 20	3°19'36	19°47	28°17	2°53	25°43	6°11	28°18	4°45	6°59	25°R39	19°28	20°10	22°26	n.a.	F 24
S 25	18 19 16	4°16'47	3♐31	0♋25	4° 5	26°22	6°10	28°24	4°47	7° 1	25°39	19°26	20° 7	22°33	n.a.	S 25
S 26	18 23 13	5°13'59	17° 3	2°33	5°17	27° 1	6° 9	28°29	4°49	7° 4	25°39	19°24	20° 4	22°39	n.a.	S 26
M27	18 27 9	6°11'11	0♑19	4°42	6°29	27°41	6° 8	28°34	4°51	7° 6	25°39	19°23	20° 1	22°46	n.a.	M27
T 28	18 31 6	7° 8'24	13°19	6°49	7°41	28°20	6° 7	28°40	4°53	7° 8	25°39	19°D22	19°58	22°53	n.a.	T 28
W29	18 35 2	8° 5'38	26° 4	8°56	8°54	28°59	6° 7	28°45	4°55	7°10	25°39	19°22	19°55	23° 0	n.a.	W29
T 30	18 38 59	9♋ 2'52	8♒33	11♋ 3	10♌ 6	29♊38	6♏ 6	28♌51	4♉57	7♋13	25♓39	19♑23	19♑51	23♓ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n19	22s35	0s11	14n38	3s 8	24n59	1n27	22n47	0n35	13s 3	1n 7	14n34	1n56	12n28	0s25	22n52	0s37	17s19	17s 0	22s 8	21s54	0s 1		n.a.
T 2	22 27	19 15	0n58	15 4	2 59	24 57	1 29	22 53	0 36	13 2	1 7	14 32	1 56	12 29	0 25	22 52	0 37	17 19	17 1	22 8	21 55	0n 2		n.a.
F 3	22 34	15 8	2 2	15 32	2 50	24 54	1 30	22 59	0 36	13 1	1 7	14 31	1 56	12 30	0 25	22 52	0 37	17 19	17 1	22 8	21 55	0 5		n.a.
S 4	22 41	10 29	2 59	16 0	2 40	24 51	1 31	23 5	0 37	12 59	1 6	14 30	1 56	12 31	0 25	22 52	0 37	17 19	17 1	22 8	21 56	0 8		n.a.
S 5	22 48	5 31	3 48	16 29	2 29	24 47	1 32	23 10	0 37	12 58	1 6	14 28	1 56	12 32	0 25	22 52	0 37	17 19	17 2	22 8	21 56	0 12		n.a.
M 6	22 54	0 23	4 27	16 59	2 19	24 42	1 33	23 16	0 38	12 57	1 6	14 27	1 56	12 33	0 25	22 52	0 37	17 20	17 2	22 8	21 57	0 15		n.a.
T 7	23 0	4n45	4 55	17 30	2 7	24 37	1 34	23 21	0 38	12 55	1 6	14 25	1 56	12 34	0 25	22 51	0 37	17 20	17 2	22 8	21 57	0 18		n.a.
W 8	23 5	9 45	5 10	18 1	1 56	24 30	1 35	23 26	0 39	12 54	1 5	14 24	1 55	12 35	0 25	22 51	0 37	17 20	17 3	22 8	21 58	0 21		n.a.
T 9	23 10	14 28	5 11	18 32	1 44	24 24	1 36	23 31	0 39	12 53	1 5	14 22	1 55	12 36	0 25	22 51	0 37	17 20	17 3	22 9	21 58	0 24		n.a.
F 10	23 14	18 40	4 58	19 4	1 32	24 16	1 37	23 35	0 40	12 52	1 5	14 20	1 55	12 37	0 25	22 51	0 37	17 20	17 3	22 9	21 59	0 27		n.a.
S 11	23 19	22 7	4 31	19 35	1 20	24 8	1 38	23 40	0 40	12 51	1 5	14 19	1 55	12 38	0 25	22 51	0 37	17 21	17 4	22 10	21 59	0 30		n.a.
S 12	23 22	24 34	3 49	20 6	1 8	23 59	1 39	23 44	0 41	12 50	1 4	14 17	1 55	12 38	0 25	22 51	0 37	17 21	17 4	22 11	22 0	0 33		n.a.
M13	23 26	25 45	2 55	20 37	0 56	23 49	1 39	23 48	0 41	12 49	1 4	14 16	1 55	12 39	0 25	22 51	0 37	17 21	17 5	22 11	22 0	0 36		n.a.
T 14	23 28	25 26	1 49	21 7	0 43	23 38	1 40	23 52	0 42	12 48	1 4	14 14	1 55	12 40	0 26	22 51	0 36	17 21	17 5	22 12	22 1	0 39		n.a.
W15	23 31	23 36	0 36	21 36	0 31	23 27	1 40	23 56	0 42	12 48	1 4	14 12	1 55	12 41	0 26	22 51	0 36	17 22	17 5	22 12	22 1	0 42		n.a.
T 16	23 33	20 19	0s40	22 4	0 19	23 16	1 41	23 59	0 43	12 47	1 3	14 10	1 55	12 42	0 26	22 51	0 36	17 22	17 6	22 12	22 2	0 45		n.a.
F 17	23 35	15 49	1 55	22 30	0 8	23 3	1 41	24 2	0 43	12 46	1 3	14 9	1 54	12 43	0 26	22 51	0 36	17 22	17 6	22 12	22 2	0 48		n.a.
S 18	23 36	10 25	3 3	22 55	0n 4	22 50	1 42	24 5	0 43	12 46	1 3	14 7	1 54	12 43	0 26	22 50	0 36	17 22	17 6	22 11	22 3	0 51		n.a.
S 19	23 37	4 28	4 0	23 19	0 15	22 36	1 42	24 8	0 44	12 45	1 3	14 5	1 54	12 44	0 26	22 50	0 36	17 23	17 7	22 11	22 3	0 54		n.a.
M20	23 37	1s42	4 43	23 40	0 26	22 22	1 42	24 11	0 44	12 45	1 2	14 3	1 54	12 45	0 26	22 50	0 36	17 23	17 7	22 11	22 4	0 57		n.a.
T 21	23 37	7 46	5 8	23 59	0 36	22 7	1 42	24 13	0 45	12 44	1 2	14 1	1 54	12 46	0 26	22 50	0 36	17 23	17 7	22 11	22 4	1 0		n.a.
W22	23 37	13 25	5 15	24 15	0 46	21 52	1 42	24 15	0 45	12 44	1 2	13 59	1 54	12 46	0 26	22 50	0 36	17 24	17 8	22 11	22 5	1 3		n.a.
T 23	23 36	18 19	5 2	24 29	0 55	21 35	1 42	24 17	0 46	12 44	1 2	13 58	1 54	12 47	0 26	22 50	0 36	17 24	17 8	22 11	22 5	1 6		n.a.
F 24	23 35	22 11	4 32	24 40	1 3	21 19	1 42	24 19	0 46	12 43	1 1	13 56	1 54	12 48	0 26	22 50	0 36	17 24	17 9	22 12	22 6	1 9		n.a.
S 25	23 33	24 44	3 47	24 48	1 11	21 1	1 41	24 21	0 47	12 43	1 1	13 54	1 54	12 49	0 26	22 50	0 36	17 25	17 9	22 12	22 6	1 12		n.a.
S 26	23 31	25 48	2 49	24 54	1 18	20 43	1 41	24 22	0 47	12 43	1 1	13 52	1 53	12 49	0 26	22 50	0 36	17 25	17 9	22 12	22 6	1 15		n.a.
M27	23 29	25 21	1 43	24 57	1 25	20 25	1 41	24 24	0 48	12 43	1 0	13 50	1 53	12 50	0 26	22 49	0 36	17 25	17 10	22 13	22 7	1 19		n.a.
T 28	23 26	23 30	0 33	24 57	1 30	20 6	1 40	24 25	0 48	12 43	1 0	13 48	1 53	12 51	0 26	22 49	0 36	17 26	17 10	22 13	22 7	1 22		n.a.
W29	23 22	20 30	0n37	24 54	1 35	19 46	1 40	24 25	0 48	12 43	1 0	13 46	1 53	12 51	0 26	22 49	0 36	17 26	17 10	22 13	22 8	1 25		n.a.
T 30	23n19	16s35	1n44	24n48	1n39	19n26	1n39	24n26	0n49	12s43	1n 0	13n44	1n53	12n52	0s26	22n49	0s36	17s26	17s11	22s13	22s 8	1n28		n.a.

Julian Day Number = 1938532.5, Delta T = 01h17m20s
Ecliptic obliquity = 23°37'17, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°10'50, Lahiri = 4°17'51 Julian Calendar 1 June 595 == Greg. Calendar 3 June 595

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 595
geocentric

JULY 595 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 55	10♋ 0'07	20♒48	13♋ 8	11♌18	0♋17	6°R 6	28♌57	4♉59	7♋15	25°R38	19♑24	19♑48	23♓13	n.a.	F 1
S 2	18 46 52	10°57'23	2♓52	15°12	12°30	0°56	6°D 6	29° 3	5° 1	7°17	25♓38	19°25	19°45	23°20	n.a.	S 2
S 3	18 50 49	11°54'39	14°49	17°15	13°41	1°35	6♏ 6	29° 8	5° 3	7°19	25°38	19°25	19°42	23°26	n.a.	S 3
M 4	18 54 45	12°51'57	26°41	19°16	14°53	2°14	6° 6	29°14	5° 4	7°21	25°38	19°26	19°39	23°33	n.a.	M 4
T 5	18 58 42	13°49'16	8♈35	21°16	16° 5	2°53	6° 7	29°20	5° 6	7°24	25°38	19°26	19°36	23°40	n.a.	T 5
W 6	19 2 38	14°46'36	20°33	23°15	17°17	3°32	6° 8	29°26	5° 8	7°26	25°37	19°R26	19°32	23°46	n.a.	W 6
T 7	19 6 35	15°43'57	2♉41	25°12	18°29	4°11	6° 9	29°32	5° 9	7°28	25°37	19°26	19°29	23°53	n.a.	T 7
F 8	19 10 31	16°41'19	15° 2	27° 7	19°40	4°50	6°10	29°38	5°11	7°30	25°37	19°26	19°26	24° 0	n.a.	F 8
S 9	19 14 28	17°38'43	27°42	29° 1	20°52	5°28	6°11	29°44	5°13	7°33	25°37	19°25	19°23	24° 7	n.a.	S 9
S 10	19 18 24	18°36'08	10♊41	0♌54	22° 4	6° 7	6°12	29°50	5°14	7°35	25°36	19°25	19°20	24°13	n.a.	S 10
M11	19 22 21	19°33'34	24° 3	2°44	23°15	6°46	6°14	29°57	5°16	7°37	25°36	19°D25	19°16	24°20	n.a.	M11
T 12	19 26 18	20°31'01	7♋46	4°33	24°27	7°25	6°16	0♍ 3	5°17	7°39	25°35	19°25	19°13	24°27	n.a.	T 12
W13	19 30 14	21°28'29	21°49	6°21	25°39	8° 4	6°18	0° 9	5°18	7°41	25°35	19°R25	19°10	24°33	n.a.	W13
T 14	19 34 11	22°25'59	6♌ 8	8° 7	26°50	8°42	6°20	0°16	5°20	7°43	25°35	19°25	19° 7	24°40	n.a.	T 14
F 15	19 38 7	23°23'29	20°38	9°51	28° 2	9°21	6°22	0°22	5°21	7°46	25°34	19°25	19° 4	24°47	n.a.	F 15
S 16	19 42 4	24°21'00	5♍14	11°34	29°13	10° 0	6°25	0°29	5°22	7°48	25°34	19°25	19° 1	24°54	n.a.	S 16
S 17	19 46 0	25°18'33	19°49	13°15	0♍24	10°38	6°27	0°35	5°23	7°50	25°33	19°24	18°57	25° 0	n.a.	S 17
M18	19 49 57	26°16'06	4♎18	14°55	1°36	11°17	6°30	0°42	5°25	7°52	25°33	19°23	18°54	25° 7	n.a.	M18
T 19	19 53 53	27°13'40	18°37	16°33	2°47	11°55	6°33	0°48	5°26	7°54	25°32	19°23	18°51	25°14	n.a.	T 19
W20	19 57 50	28°11'15	2♏43	18° 9	3°58	12°34	6°36	0°55	5°27	7°56	25°32	19°D23	18°48	25°20	n.a.	W20
T 21	20 1 47	29° 8'51	16°34	19°44	5° 9	13°13	6°40	1° 2	5°28	7°58	25°31	19°23	18°45	25°27	n.a.	T 21
F 22	20 5 43	0♌ 6'28	0♐10	21°18	6°20	13°51	6°43	1° 8	5°29	8° 1	25°31	19°24	18°42	25°34	n.a.	F 22
S 23	20 9 40	1° 4'07	13°31	22°50	7°32	14°30	6°47	1°15	5°30	8° 3	25°30	19°25	18°38	25°41	n.a.	S 23
S 24	20 13 36	2° 1'46	26°38	24°20	8°43	15° 8	6°51	1°22	5°30	8° 5	25°29	19°26	18°35	25°47	n.a.	S 24
M25	20 17 33	2°59'27	9♑31	25°49	9°53	15°46	6°55	1°29	5°31	8° 7	25°29	19°27	18°32	25°54	n.a.	M25
T 26	20 21 29	3°57'09	22°11	27°16	11° 4	16°25	6°59	1°36	5°32	8° 9	25°28	19°R27	18°29	26° 1	n.a.	T 26
W27	20 25 26	4°54'52	4♒39	28°42	12°15	17° 3	7° 4	1°42	5°33	8°11	25°28	19°26	18°26	26° 7	n.a.	W27
T 28	20 29 22	5°52'37	16°57	0♍ 6	13°26	17°42	7° 8	1°49	5°33	8°13	25°27	19°25	18°22	26°14	n.a.	T 28
F 29	20 33 19	6°50'23	29° 5	1°29	14°37	18°20	7°13	1°56	5°34	8°15	25°26	19°23	18°19	26°21	n.a.	F 29
S 30	20 37 16	7°48'11	11♓ 5	2°50	15°47	18°58	7°18	2° 3	5°34	8°17	25°25	19°20	18°16	26°28	n.a.	S 30
S 31	20 41 12	8♌46'01	22♓59	4♍ 9	16♍58	19♋37	7♏23	2♍10	5♉35	8♋19	25♓25	19♑17	18♑13	26♓34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n14	12s 4	2n45	24n40	1n43	19n 5	1n38	24n27	0n49	12s43	0n59	13n41	1n53	12n53	0s26	22n49	0s36	17s27	17s11	22s12	22s 9	1n31		n.a.
S 2	23 10	7 8	3 38	24 29	1 45	18 44	1 37	24 27	0 50	12 44	0 59	13 39	1 53	12 53	0 26	22 49	0 36	17 27	17 11	22 12	22 9	1 34		n.a.
S 3	23 5	2 1	4 21	24 16	1 47	18 23	1 36	24 27	0 50	12 44	0 59	13 37	1 53	12 54	0 26	22 49	0 36	17 28	17 12	22 12	22 10	1 37		n.a.
M 4	23 0	3n 8	4 52	24 1	1 48	18 1	1 35	24 27	0 51	12 44	0 59	13 35	1 53	12 54	0 26	22 49	0 36	17 28	17 12	22 12	22 10	1 40		n.a.
T 5	22 54	8 11	5 11	23 43	1 49	17 38	1 34	24 26	0 51	12 45	0 58	13 33	1 53	12 55	0 26	22 49	0 36	17 28	17 13	22 12	22 11	1 43		n.a.
W 6	22 48	12 58	5 17	23 23	1 49	17 15	1 33	24 26	0 51	12 45	0 58	13 31	1 53	12 56	0 26	22 48	0 36	17 29	17 13	22 12	22 11	1 46		n.a.
T 7	22 41	17 19	5 9	23 2	1 48	16 51	1 32	24 25	0 52	12 46	0 58	13 29	1 53	12 56	0 26	22 48	0 36	17 29	17 13	22 12	22 12	1 49		n.a.
F 8	22 34	21 1	4 46	22 38	1 47	16 28	1 31	24 24	0 52	12 46	0 58	13 26	1 52	12 57	0 26	22 48	0 36	17 30	17 14	22 12	22 12	1 52		n.a.
S 9	22 27	23 50	4 9	22 13	1 45	16 3	1 29	24 23	0 53	12 47	0 57	13 24	1 52	12 57	0 26	22 48	0 36	17 30	17 14	22 12	22 13	1 55		n.a.
S 10	22 19	25 30	3 19	21 46	1 42	15 38	1 28	24 22	0 53	12 48	0 57	13 22	1 52	12 58	0 26	22 48	0 36	17 31	17 14	22 12	22 13	1 58		n.a.
M11	22 11	25 45	2 16	21 18	1 39	15 13	1 26	24 20	0 54	12 48	0 57	13 20	1 52	12 58	0 26	22 48	0 36	17 31	17 15	22 12	22 13	2 1		n.a.
T 12	22 2	24 28	1 4	20 49	1 36	14 48	1 24	24 19	0 54	12 49	0 56	13 17	1 52	12 59	0 26	22 48	0 36	17 31	17 15	22 12	22 14	2 4		n.a.
W13	21 54	21 37	0s13	20 19	1 32	14 22	1 23	24 17	0 54	12 50	0 56	13 15	1 52	12 59	0 26	22 48	0 36	17 32	17 15	22 12	22 14	2 7		n.a.
T 14	21 44	17 24	1 31	19 47	1 27	13 56	1 21	24 15	0 55	12 51	0 56	13 13	1 52	12 59	0 26	22 48	0 36	17 32	17 16	22 12	22 15	2 10		n.a.
F 15	21 35	12 7	2 45	19 14	1 23	13 29	1 19	24 12	0 55	12 52	0 56	13 10	1 52	13 0	0 26	22 47	0 36	17 33	17 16	22 12	22 15	2 13		n.a.
S 16	21 25	6 8	3 47	18 41	1 17	13 2	1 17	24 10	0 56	12 53	0 55	13 8	1 52	13 0	0 26	22 47	0 36	17 33	17 16	22 12	22 16	2 16		n.a.
S 17	21 14	0s 9	4 36	18 7	1 12	12 35	1 15	24 7	0 56	12 54	0 55	13 6	1 52	13 1	0 26	22 47	0 36	17 34	17 17	22 12	22 16	2 19		n.a.
M18	21 3	6 24	5 6	17 32	1 6	12 7	1 13	24 4	0 56	12 56	0 55	13 3	1 52	13 1	0 26	22 47	0 36	17 34	17 17	22 12	22 17	2 22		n.a.
T 19	20 52	12 13	5 17	16 57	1 0	11 39	1 11	24 1	0 57	12 57	0 55	13 1	1 52	13 1	0 26	22 47	0 36	17 35	17 17	22 13	22 17	2 25		n.a.
W20	20 41	17 19	5 8	16 21	0 53	11 11	1 8	23 58	0 57	12 58	0 54	12 58	1 52	13 2	0 26	22 47	0 36	17 35	17 18	22 13	22 17	2 28		n.a.
T 21	20 29	21 25	4 42	15 44	0 46	10 43	1 6	23 55	0 58	13 0	0 54	12 56	1 52	13 2	0 26	22 47	0 36	17 36	17 18	22 12	22 18	2 31		n.a.
F 22	20 17	24 15	4 0	15 7	0 39	10 14	1 4	23 51	0 58	13 1	0 54	12 53	1 52	13 2	0 26	22 47	0 36	17 36	17 18	22 12	22 18	2 34		n.a.
S 23	20 4	25 40	3 6	14 30	0 31	9 45	1 1	23 48	0 58	13 2	0 54	12 51	1 52	13 3	0 26	22 46	0 36	17 37	17 19	22 12	22 19	2 37		n.a.
S 24	19 51	25 38	2 3	13 53	0 24	9 16	0 58	23 44	0 59	13 4	0 53	12 48	1 52	13 3	0 26	22 46	0 36	17 37	17 19	22 12	22 19	2 40		n.a.
M25	19 38	24 11	0 55	13 15	0 16	8 47	0 56	23 40	0 59	13 5	0 53	12 46	1 52	13 3	0 26	22 46	0 36	17 38	17 19	22 12	22 20	2 43		n.a.
T 26	19 25	21 32	0n15	12 38	0 7	8 17	0 53	23 35	1 0	13 7	0 53	12 43	1 52	13 3	0 26	22 46	0 36	17 38	17 19	22 12	22 20	2 46		n.a.
W27	19 11	17 54	1 23	12 0	0s 1	7 47	0 50	23 31	1 0	13 9	0 53	12 41	1 52	13 4	0 26	22 46	0 36	17 39	17 20	22 12	22 21	2 49		n.a.
T 28	18 57	13 33	2 26	11 22	0 10	7 17	0 47	23 26	1 0	13 11	0 52	12 38	1 52	13 4	0 26	22 46	0 36	17 39	17 20	22 12	22 21	2 52		n.a.
F 29	18 42	8 44	3 21	10 45	0 18	6 47	0 44	23 21	1 1	13 12	0 52	12 36	1 51	13 4	0 26	22 46	0 36	17 40	17 20	22 13	22 21	2 55		n.a.
S 30	18 27	3 39	4 7	10 7	0 27	6 17	0 41	23 16	1 1	13 14	0 52	12 33	1 51	13 4	0 26	22 46	0 36	17 41	17 21	22 13	22 22	2 58		n.a.
S 31	18n12	1n31	4n42	9n30	0s36	5n46	0n38	23n11	1n 1	13s16	0n52	12n31	1n51	13n 4	0s26	22n45	0s36	17s41	17s21	22s13	22s22	3n 1		n.a.

Julian Day Number = 1938562.5, Delta T = 01h17m20s
Ecliptic obliquity = 23°37'16, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°10'54, Lahiri = 4°17'55 Julian Calendar 1 July 595 == Greg. Calendar 3 July 595

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 595
geocentric

AUGUST 595 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 9	9♌43'52	4♈51	5♍26	18♍ 8	20♋15	7♏28	2♍17	5♉35	8♋21	25°R24	19°R14	18♑10	26♓41	n.a.	M 1
T 2	20 49 5	10°41'45	16°43	6°42	19°19	20°53	7°33	2°24	5°36	8°23	25♓23	19♑12	18° 7	26°48	n.a.	T 2
W 3	20 53 2	11°39'40	28°40	7°55	20°29	21°31	7°39	2°32	5°36	8°25	25°22	19°10	18° 3	26°54	n.a.	W 3
T 4	20 56 58	12°37'37	10♉46	9° 7	21°40	22° 9	7°44	2°39	5°36	8°27	25°22	19°D 9	18° 0	27° 1	n.a.	T 4
F 5	21 0 55	13°35'35	23° 5	10°17	22°50	22°48	7°50	2°46	5°37	8°29	25°21	19°10	17°57	27° 8	n.a.	F 5
S 6	21 4 51	14°33'36	5♊41	11°24	24° 0	23°26	7°56	2°53	5°37	8°31	25°20	19°11	17°54	27°15	n.a.	S 6
S 7	21 8 48	15°31'39	18°40	12°30	25°10	24° 4	8° 2	3° 0	5°37	8°32	25°19	19°12	17°51	27°21	n.a.	S 7
M 8	21 12 45	16°29'44	2♋ 3	13°33	26°20	24°42	8° 9	3° 7	5°37	8°34	25°18	19°14	17°48	27°28	n.a.	M 8
T 9	21 16 41	17°27'51	15°52	14°34	27°30	25°20	8°15	3°15	5°37	8°36	25°17	19°R15	17°44	27°35	n.a.	T 9
W10	21 20 38	18°25'59	0♌ 7	15°32	28°40	25°58	8°21	3°22	5°R37	8°38	25°17	19°14	17°41	27°41	n.a.	W10
T 11	21 24 34	19°24'10	14°44	16°27	29°50	26°36	8°28	3°29	5°37	8°40	25°16	19°12	17°38	27°48	n.a.	T 11
F 12	21 28 31	20°22'22	29°37	17°20	1♎ 0	27°14	8°35	3°37	5°37	8°41	25°15	19° 9	17°35	27°55	n.a.	F 12
S 13	21 32 27	21°20'36	14♍38	18° 9	2° 9	27°53	8°42	3°44	5°37	8°43	25°14	19° 5	17°32	28° 2	n.a.	S 13
S 14	21 36 24	22°18'51	29°38	18°55	3°19	28°31	8°49	3°51	5°37	8°45	25°13	19° 0	17°28	28° 8	n.a.	S 14
M15	21 40 20	23°17'09	14♎28	19°38	4°29	29° 8	8°56	3°59	5°36	8°47	25°12	18°56	17°25	28°15	n.a.	M15
T 16	21 44 17	24°15'28	29° 1	20°16	5°38	29°46	9° 4	4° 6	5°36	8°48	25°11	18°52	17°22	28°22	n.a.	T 16
W17	21 48 14	25°13'48	13♏13	20°51	6°47	0♌24	9°11	4°13	5°36	8°50	25°10	18°50	17°19	28°28	n.a.	W17
T 18	21 52 10	26°12'10	27° 3	21°21	7°57	1° 2	9°19	4°21	5°35	8°52	25° 9	18°D50	17°16	28°35	n.a.	T 18
F 19	21 56 7	27°10'34	10♐30	21°47	9° 6	1°40	9°27	4°28	5°35	8°53	25° 8	18°50	17°13	28°42	n.a.	F 19
S 20	22 0 3	28° 9'00	23°38	22° 8	10°15	2°18	9°35	4°36	5°34	8°55	25° 7	18°52	17° 9	28°49	n.a.	S 20
S 21	22 4 0	29° 7'27	6♑27	22°23	11°24	2°56	9°43	4°43	5°34	8°56	25° 6	18°53	17° 6	28°55	n.a.	S 21
M22	22 7 56	0♍ 5'56	19° 2	22°33	12°33	3°34	9°51	4°50	5°33	8°58	25° 5	18°R54	17° 3	29° 2	n.a.	M22
T 23	22 11 53	1° 4'26	1♒25	22°R37	13°42	4°12	9°59	4°58	5°33	9° 0	25° 4	18°53	17° 0	29° 9	n.a.	T 23
W24	22 15 49	2° 2'59	13°38	22°34	14°50	4°49	10° 8	5° 5	5°32	9° 1	25° 3	18°50	16°57	29°15	n.a.	W24
T 25	22 19 46	3° 1'33	25°44	22°25	15°59	5°27	10°16	5°13	5°31	9° 3	25° 2	18°45	16°54	29°22	n.a.	T 25
F 26	22 23 43	4° 0'09	7♓44	22° 9	17° 8	6° 5	10°25	5°20	5°30	9° 4	25° 1	18°38	16°50	29°29	n.a.	F 26
S 27	22 27 39	4°58'47	19°39	21°46	18°16	6°43	10°34	5°28	5°30	9° 5	25° 0	18°30	16°47	29°36	n.a.	S 27
S 28	22 31 36	5°57'28	1♈32	21°16	19°24	7°20	10°42	5°35	5°29	9° 7	24°58	18°21	16°44	29°42	n.a.	S 28
M29	22 35 32	6°56'10	13°23	20°38	20°32	7°58	10°51	5°42	5°28	9° 8	24°57	18°12	16°41	29°49	n.a.	M29
T 30	22 39 29	7°54'55	25°16	19°55	21°40	8°36	11° 1	5°50	5°27	9°10	24°56	18° 3	16°38	29°56	n.a.	T 30
W31	22 43 25	8♍53'42	7♉13	19♍ 4	22♎48	9♌13	11♏10	5♍57	5♉26	9♋11	24♓55	17♑57	16♑34	0♈ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n57	6n36	5n 5	8n53	0s45	5n16	0n35	23n 6	1n 2	13s18	0n51	12n28	1n51	13n 4	0s26	22n45	0s36	17s42	17s21	22s14	22s23	3n 4		n.a.
T 2	17 41	11 27	5 14	8 17	0 55	4 45	0 32	23 0	1 2	13 20	0 51	12 26	1 51	13 5	0 26	22 45	0 36	17 42	17 21	22 14	22 23	3 7		n.a.
W 3	17 25	15 54	5 10	7 40	1 4	4 14	0 29	22 55	1 3	13 22	0 51	12 23	1 51	13 5	0 26	22 45	0 36	17 43	17 22	22 14	22 24	3 10		n.a.
T 4	17 9	19 47	4 52	7 5	1 14	3 43	0 25	22 49	1 3	13 24	0 51	12 20	1 51	13 5	0 26	22 45	0 36	17 43	17 22	22 14	22 24	3 13		n.a.
F 5	16 52	22 53	4 21	6 29	1 23	3 12	0 22	22 43	1 3	13 26	0 50	12 18	1 51	13 5	0 26	22 45	0 36	17 44	17 22	22 14	22 24	3 16		n.a.
S 6	16 35	24 58	3 37	5 55	1 33	2 41	0 19	22 37	1 4	13 28	0 50	12 15	1 51	13 5	0 26	22 45	0 36	17 44	17 22	22 14	22 25	3 19		n.a.
S 7	16 18	25 47	2 40	5 21	1 42	2 10	0 15	22 31	1 4	13 30	0 50	12 13	1 51	13 5	0 26	22 45	0 36	17 45	17 23	22 14	22 25	3 22		n.a.
M 8	16 1	25 9	1 33	4 48	1 52	1 39	0 11	22 24	1 4	13 33	0 50	12 10	1 51	13 5	0 26	22 44	0 36	17 46	17 23	22 14	22 26	3 24		n.a.
T 9	15 43	22 58	0 18	4 16	2 1	1 7	0 8	22 17	1 5	13 35	0 49	12 7	1 51	13 5	0 26	22 44	0 36	17 46	17 23	22 14	22 26	3 27		n.a.
W10	15 25	19 19	0s59	3 44	2 11	0 36	0 4	22 11	1 5	13 37	0 49	12 5	1 51	13 5	0 26	22 44	0 36	17 47	17 23	22 14	22 27	3 30		n.a.
T 11	15 7	14 23	2 15	3 14	2 20	0 4	0 0	22 4	1 5	13 40	0 49	12 2	1 51	13 5	0 26	22 44	0 36	17 47	17 24	22 14	22 27	3 33		n.a.
F 12	14 48	8 32	3 23	2 45	2 30	0s27	0s 3	21 57	1 6	13 42	0 49	11 59	1 51	13 5	0 26	22 44	0 36	17 48	17 24	22 14	22 27	3 36		n.a.
S 13	14 30	2 8	4 17	2 17	2 39	0 58	0 7	21 49	1 6	13 45	0 49	11 57	1 51	13 5	0 26	22 44	0 36	17 48	17 24	22 15	22 28	3 39		n.a.
S 14	14 11	4s20	4 54	1 51	2 48	1 30	0 11	21 42	1 6	13 47	0 48	11 54	1 51	13 5	0 26	22 44	0 36	17 49	17 24	22 16	22 28	3 42		n.a.
M15	13 52	10 30	5 10	1 26	2 57	2 1	0 15	21 34	1 7	13 50	0 48	11 51	1 51	13 5	0 26	22 44	0 36	17 50	17 24	22 16	22 29	3 45		n.a.
T 16	13 32	15 58	5 7	1 3	3 5	2 33	0 19	21 27	1 7	13 52	0 48	11 48	1 51	13 5	0 26	22 44	0 36	17 50	17 25	22 17	22 29	3 48		n.a.
W17	13 13	20 26	4 44	0 42	3 13	3 4	0 23	21 19	1 7	13 55	0 48	11 46	1 51	13 4	0 26	22 43	0 36	17 51	17 25	22 17	22 29	3 51		n.a.
T 18	12 53	23 37	4 5	0 22	3 21	3 35	0 27	21 11	1 8	13 57	0 47	11 43	1 52	13 4	0 26	22 43	0 36	17 51	17 25	22 17	22 30	3 54		n.a.
F 19	12 33	25 23	3 13	0 5	3 29	4 7	0 31	21 3	1 8	14 0	0 47	11 40	1 52	13 4	0 26	22 43	0 36	17 52	17 25	22 17	22 30	3 57		n.a.
S 20	12 12	25 41	2 13	0s 9	3 36	4 38	0 35	20 55	1 9	14 3	0 47	11 38	1 52	13 4	0 26	22 43	0 36	17 52	17 25	22 17	22 31	4 0		n.a.
S 21	11 52	24 35	1 7	0 21	3 42	5 9	0 39	20 46	1 9	14 6	0 47	11 35	1 52	13 4	0 26	22 43	0 36	17 53	17 26	22 17	22 31	4 3		n.a.
M22	11 31	22 15	0n 1	0 30	3 48	5 40	0 44	20 38	1 9	14 8	0 47	11 32	1 52	13 4	0 26	22 43	0 36	17 53	17 26	22 17	22 31	4 6		n.a.
T 23	11 10	18 54	1 7	0 36	3 53	6 11	0 48	20 29	1 10	14 11	0 46	11 30	1 52	13 3	0 26	22 43	0 36	17 54	17 26	22 17	22 32	4 9		n.a.
W24	10 49	14 47	2 10	0 39	3 56	6 41	0 52	20 20	1 10	14 14	0 46	11 27	1 52	13 3	0 26	22 43	0 36	17 55	17 26	22 17	22 32	4 12		n.a.
T 25	10 28	10 8	3 6	0 38	3 59	7 12	0 56	20 11	1 10	14 17	0 46	11 24	1 52	13 3	0 26	22 43	0 36	17 55	17 26	22 18	22 33	4 15		n.a.
F 26	10 7	5 8	3 53	0 33	4 1	7 42	1 0	20 2	1 11	14 20	0 46	11 21	1 52	13 2	0 26	22 42	0 36	17 56	17 26	22 19	22 33	4 18		n.a.
S 27	9 45	0 0	4 29	0 24	4 1	8 13	1 5	19 53	1 11	14 23	0 46	11 19	1 52	13 2	0 26	22 42	0 36	17 56	17 26	22 20	22 33	4 20		n.a.
S 28	9 24	5n 6	4 54	0 11	4 0	8 43	1 9	19 43	1 11	14 26	0 45	11 16	1 52	13 2	0 26	22 42	0 36	17 57	17 27	22 21	22 34	4 23		n.a.
M29	9 2	10 0	5 5	0n 6	3 57	9 13	1 13	19 34	1 12	14 29	0 45	11 13	1 52	13 2	0 27	22 42	0 36	17 57	17 27	22 22	22 34	4 26		n.a.
T 30	8 40	14 33	5 4	0 28	3 53	9 43	1 18	19 24	1 12	14 32	0 45	11 11	1 52	13 1	0 27	22 42	0 36	17 58	17 27	22 24	22 35	4 29		n.a.
W31	8n18	18n35	4n50	0n53	3s47	10s12	1s22	19n15	1n12	14s35	0n45	11n 8	1n52	13n 1	0s27	22n42	0s36	17s58	17s27	22s24	22s35	4n32		n.a.

Julian Day Number = 1938593.5, Delta T = 01h17m19s
Ecliptic obliquity = 23°37'17, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°10'59, Lahiri = 4°17'59 Julian Calendar 1 Aug. 595 == Greg. Calendar 3 Aug. 595

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 595
geocentric

SEPTEMBER 595 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 22	9♍52'31	19♉17	18°R 8	23♎56	9♌51	11♏19	6♍ 5	5°R25	9♋12	24°R54	17°R52	16♑31	0♈ 9	n.a.	T 1
F 2	22 51 18	10°51'23	1♊33	17♍ 8	25° 4	10°29	11°29	6°12	5♉23	9°13	24♓53	17♑50	16°28	0°16	n.a.	F 2
S 3	22 55 15	11°50'17	14° 5	16° 3	26°11	11° 6	11°38	6°20	5°22	9°15	24°52	17°D50	16°25	0°23	n.a.	S 3
S 4	22 59 12	12°49'13	26°57	14°57	27°19	11°44	11°48	6°27	5°21	9°16	24°51	17°50	16°22	0°29	n.a.	S 4
M 5	23 3 8	13°48'12	10♋14	13°49	28°26	12°21	11°58	6°34	5°20	9°17	24°49	17°51	16°19	0°36	n.a.	M 5
T 6	23 7 5	14°47'13	23°59	12°43	29°33	12°59	12° 8	6°42	5°19	9°18	24°48	17°R51	16°15	0°43	n.a.	T 6
W 7	23 11 1	15°46'17	8♌13	11°40	0♏40	13°36	12°18	6°49	5°17	9°19	24°47	17°49	16°12	0°50	n.a.	W 7
T 8	23 14 58	16°45'23	22°53	10°41	1°47	14°14	12°28	6°57	5°16	9°20	24°46	17°45	16° 9	0°56	n.a.	T 8
F 9	23 18 54	17°44'31	7♍55	9°48	2°54	14°51	12°38	7° 4	5°14	9°22	24°45	17°39	16° 6	1° 3	n.a.	F 9
S 10	23 22 51	18°43'41	23°11	9° 3	4° 0	15°29	12°48	7°11	5°13	9°23	24°44	17°30	16° 3	1°10	n.a.	S 10
S 11	23 26 47	19°42'53	8♎28	8°26	5° 6	16° 6	12°59	7°19	5°11	9°24	24°43	17°21	15°59	1°16	n.a.	S 11
M12	23 30 44	20°42'07	23°37	7°59	6°13	16°44	13° 9	7°26	5°10	9°25	24°41	17°12	15°56	1°23	n.a.	M12
T 13	23 34 40	21°41'23	8♏28	7°43	7°19	17°21	13°20	7°33	5° 8	9°25	24°40	17° 4	15°53	1°30	n.a.	T 13
W14	23 38 37	22°40'41	22°53	7°D37	8°25	17°58	13°30	7°41	5° 7	9°26	24°39	16°58	15°50	1°37	n.a.	W14
T 15	23 42 34	23°40'01	6♐50	7°42	9°30	18°36	13°41	7°48	5° 5	9°27	24°38	16°55	15°47	1°43	n.a.	T 15
F 16	23 46 30	24°39'23	20°19	7°57	10°36	19°13	13°52	7°55	5° 3	9°28	24°37	16°D54	15°44	1°50	n.a.	F 16
S 17	23 50 27	25°38'47	3♑23	8°23	11°41	19°50	14° 3	8° 2	5° 2	9°29	24°36	16°54	15°40	1°57	n.a.	S 17
S 18	23 54 23	26°38'12	16° 5	8°58	12°46	20°28	14°14	8° 9	5° 0	9°30	24°34	16°R54	15°37	2° 3	n.a.	S 18
M19	23 58 20	27°37'39	28°30	9°42	13°51	21° 5	14°25	8°17	4°58	9°31	24°33	16°53	15°34	2°10	n.a.	M19
T 20	0 2 16	28°37'09	10♒43	10°35	14°56	21°42	14°36	8°24	4°56	9°31	24°32	16°51	15°31	2°17	n.a.	T 20
W21	0 6 13	29°36'39	22°46	11°34	16° 0	22°19	14°48	8°31	4°54	9°32	24°31	16°46	15°28	2°24	n.a.	W21
T 22	0 10 9	0♎36'12	4♓43	12°41	17° 5	22°57	14°59	8°38	4°52	9°33	24°30	16°38	15°25	2°30	n.a.	T 22
F 23	0 14 6	1°35'47	16°37	13°53	18° 9	23°34	15°10	8°45	4°50	9°33	24°29	16°27	15°21	2°37	n.a.	F 23
S 24	0 18 3	2°35'24	28°30	15°11	19°13	24°11	15°22	8°52	4°48	9°34	24°27	16°14	15°18	2°44	n.a.	S 24
S 25	0 21 59	3°35'03	10♈22	16°32	20°16	24°48	15°33	8°59	4°46	9°34	24°26	16° 0	15°15	2°50	n.a.	S 25
M26	0 25 56	4°34'44	22°16	17°58	21°19	25°25	15°45	9° 6	4°44	9°35	24°25	15°46	15°12	2°57	n.a.	M26
T 27	0 29 52	5°34'27	4♉12	19°27	22°22	26° 2	15°57	9°13	4°42	9°35	24°24	15°33	15° 9	3° 4	n.a.	T 27
W28	0 33 49	6°34'12	16°14	20°58	23°25	26°39	16° 9	9°20	4°40	9°36	24°23	15°22	15° 5	3°11	n.a.	W28
T 29	0 37 45	7°34'00	28°21	22°32	24°27	27°16	16°20	9°27	4°38	9°36	24°22	15°14	15° 2	3°17	n.a.	T 29
F 30	0 41 42	8♎33'50	10♊39	24♍ 7	25♏30	27♌54	16♏32	9♍34	4♉36	9♋37	24♓20	15♑ 8	14♑59	3♈24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n55	21n53	4n22	1n23	3s38	10s42	1s26	19n 5	1n12	14s38	0n45	11n 5	1n52	13n 0	0s27	22n42	0s36	17s59	17s27	22s25	22s35	4n35		n.a.
F 2	7 33	24 15	3 42	1 56	3 28	11 11	1 31	18 55	1 13	14 41	0 44	11 2	1 52	13 0	0 27	22 42	0 36	18 0	17 27	22 25	22 36	4 38		n.a.
S 3	7 10	25 29	2 51	2 32	3 16	11 40	1 35	18 45	1 13	14 44	0 44	11 0	1 52	13 0	0 27	22 42	0 36	18 0	17 27	22 25	22 36	4 41		n.a.
S 4	6 48	25 25	1 50	3 11	3 2	12 8	1 40	18 34	1 13	14 48	0 44	10 57	1 52	12 59	0 27	22 42	0 36	18 1	17 27	22 25	22 37	4 44		n.a.
M 5	6 25	23 54	0 41	3 52	2 46	12 37	1 44	18 24	1 14	14 51	0 44	10 54	1 52	12 59	0 27	22 41	0 36	18 1	17 27	22 25	22 37	4 47		n.a.
T 6	6 2	20 56	0s33	4 33	2 28	13 5	1 48	18 14	1 14	14 54	0 44	10 52	1 52	12 58	0 27	22 41	0 36	18 2	17 27	22 25	22 37	4 50		n.a.
W 7	5 39	16 38	1 47	5 15	2 10	13 33	1 53	18 3	1 14	14 57	0 43	10 49	1 53	12 58	0 27	22 41	0 36	18 2	17 28	22 25	22 38	4 53		n.a.
T 8	5 16	11 14	2 56	5 55	1 50	14 1	1 57	17 52	1 15	15 1	0 43	10 46	1 53	12 57	0 27	22 41	0 36	18 3	17 28	22 26	22 38	4 55		n.a.
F 9	4 53	5 3	3 54	6 34	1 30	14 28	2 1	17 42	1 15	15 4	0 43	10 43	1 53	12 57	0 27	22 41	0 36	18 3	17 28	22 27	22 39	4 58		n.a.
S 10	4 30	1s30	4 37	7 9	1 10	14 55	2 6	17 31	1 15	15 7	0 43	10 41	1 53	12 56	0 27	22 41	0 36	18 4	17 28	22 28	22 39	5 1		n.a.
S 11	4 6	7 58	5 0	7 42	0 50	15 22	2 10	17 20	1 16	15 10	0 43	10 38	1 53	12 56	0 27	22 41	0 36	18 4	17 28	22 29	22 39	5 4		n.a.
M12	3 43	13 54	5 1	8 10	0 30	15 48	2 14	17 9	1 16	15 14	0 43	10 35	1 53	12 55	0 27	22 41	0 36	18 5	17 28	22 30	22 40	5 7		n.a.
T 13	3 19	18 53	4 43	8 34	0 11	16 14	2 18	16 58	1 16	15 17	0 42	10 33	1 53	12 55	0 27	22 41	0 36	18 5	17 28	22 31	22 40	5 10		n.a.
W14	2 56	22 36	4 6	8 53	0n 7	16 40	2 23	16 46	1 16	15 21	0 42	10 30	1 53	12 54	0 27	22 41	0 36	18 6	17 28	22 32	22 40	5 13		n.a.
T 15	2 32	24 50	3 16	9 7	0 24	17 5	2 27	16 35	1 17	15 24	0 42	10 27	1 53	12 54	0 27	22 41	0 36	18 6	17 28	22 33	22 41	5 16		n.a.
F 16	2 8	25 32	2 16	9 15	0 39	17 30	2 31	16 23	1 17	15 27	0 42	10 25	1 53	12 53	0 27	22 41	0 36	18 7	17 28	22 33	22 41	5 19		n.a.
S 17	1 45	24 46	1 11	9 19	0 53	17 55	2 35	16 12	1 17	15 31	0 42	10 22	1 53	12 53	0 27	22 41	0 36	18 7	17 28	22 33	22 42	5 22		n.a.
S 18	1 21	22 43	0 4	9 17	1 6	18 19	2 39	16 0	1 18	15 34	0 41	10 20	1 54	12 52	0 27	22 40	0 36	18 8	17 28	22 33	22 42	5 24		n.a.
M19	0 57	19 37	1n 1	9 11	1 18	18 42	2 43	15 48	1 18	15 38	0 41	10 17	1 54	12 51	0 27	22 40	0 36	18 8	17 28	22 33	22 42	5 27		n.a.
T 20	0 33	15 43	2 3	9 0	1 27	19 6	2 47	15 37	1 18	15 41	0 41	10 14	1 54	12 51	0 27	22 40	0 36	18 8	17 28	22 33	22 43	5 30		n.a.
W21	0 9	11 14	2 58	8 45	1 36	19 29	2 51	15 25	1 19	15 45	0 41	10 12	1 54	12 50	0 27	22 40	0 36	18 9	17 28	22 34	22 43	5 33		n.a.
T 22	0s15	6 22	3 44	8 26	1 43	19 51	2 55	15 13	1 19	15 48	0 41	10 9	1 54	12 49	0 27	22 40	0 36	18 9	17 28	22 35	22 43	5 36		n.a.
F 23	0 38	1 19	4 21	8 4	1 49	20 13	2 59	15 1	1 19	15 52	0 41	10 7	1 54	12 49	0 27	22 40	0 36	18 10	17 28	22 36	22 44	5 39		n.a.
S 24	1 2	3n46	4 46	7 38	1 54	20 35	3 2	14 48	1 19	15 55	0 41	10 4	1 54	12 48	0 27	22 40	0 36	18 10	17 28	22 38	22 44	5 42		n.a.
S 25	1 26	8 42	4 58	7 9	1 57	20 56	3 6	14 36	1 20	15 59	0 40	10 2	1 54	12 47	0 27	22 40	0 36	18 11	17 28	22 39	22 45	5 45		n.a.
M26	1 50	13 20	4 58	6 37	2 0	21 17	3 10	14 24	1 20	16 2	0 40	9 59	1 55	12 47	0 27	22 40	0 36	18 11	17 27	22 41	22 45	5 47		n.a.
T 27	2 14	17 28	4 44	6 4	2 1	21 37	3 13	14 11	1 20	16 6	0 40	9 56	1 55	12 46	0 27	22 40	0 36	18 11	17 27	22 42	22 45	5 50		n.a.
W28	2 38	20 56	4 18	5 28	2 2	21 56	3 17	13 59	1 21	16 9	0 40	9 54	1 55	12 45	0 27	22 40	0 36	18 12	17 27	22 44	22 46	5 53		n.a.
T 29	3 1	23 31	3 40	4 50	2 1	22 15	3 20	13 46	1 21	16 13	0 40	9 51	1 55	12 45	0 27	22 40	0 36	18 12	17 27	22 45	22 46	5 56		n.a.
F 30	3s25	25n 2	2n51	4n11	2n 0	22s34	3s23	13n34	1n21	16s17	0n40	9n49	1n55	12n44	0s27	22n40	0s36	18s13	17s27	22s45	22s46	5n59		n.a.

Julian Day Number = 1938624.5, Delta T = 01h17m18s
Ecliptic obliquity = 23°37'17, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°11'03, Lahiri = 4°18'03 Julian Calendar 1 Sept. 595 == Greg. Calendar 3 Sept. 595

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 595
geocentric

OCTOBER 595 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 38	9♎33'42	23♊10	25♍44	26♏31	28♌31	16♏44	9♍40	4°R34	9♋37	24°R19	15°R 6	14♑56	3♈31	n.a.	S 1
S 2	0 49 35	10°33'36	5♋58	27°21	27°33	29° 8	16°56	9°47	4♉31	9°37	24♓18	15♑ 5	14°53	3°37	n.a.	S 2
M 3	0 53 32	11°33'33	19° 7	29° 0	28°34	29°44	17° 9	9°54	4°29	9°38	24°17	15° 5	14°50	3°44	n.a.	M 3
T 4	0 57 28	12°33'32	2♌42	0♎39	29°35	0♍21	17°21	10° 1	4°27	9°38	24°16	15° 4	14°46	3°51	n.a.	T 4
W 5	1 1 25	13°33'34	16°44	2°19	0♐35	0°58	17°33	10° 7	4°25	9°38	24°15	15° 2	14°43	3°58	n.a.	W 5
T 6	1 5 21	14°33'37	1♍14	3°59	1°36	1°35	17°45	10°14	4°22	9°38	24°14	14°57	14°40	4° 4	n.a.	T 6
F 7	1 9 18	15°33'43	16° 8	5°39	2°35	2°12	17°58	10°20	4°20	9°38	24°13	14°49	14°37	4°11	n.a.	F 7
S 8	1 13 14	16°33'50	1♎20	7°19	3°35	2°49	18°10	10°27	4°18	9°39	24°12	14°39	14°34	4°18	n.a.	S 8
S 9	1 17 11	17°34'00	16°39	8°58	4°34	3°26	18°23	10°33	4°15	9°39	24°11	14°28	14°31	4°25	n.a.	S 9
M10	1 21 7	18°34'12	1♏55	10°38	5°32	4° 3	18°35	10°40	4°13	9°39	24°10	14°16	14°27	4°31	n.a.	M10
T 11	1 25 4	19°34'25	16°55	12°18	6°31	4°39	18°48	10°46	4°10	9°R39	24° 9	14° 6	14°24	4°38	n.a.	T 11
W12	1 29 0	20°34'40	1♐31	13°57	7°28	5°16	19° 1	10°53	4° 8	9°39	24° 7	13°58	14°21	4°45	n.a.	W12
T 13	1 32 57	21°34'57	15°38	15°36	8°26	5°53	19°13	10°59	4° 6	9°39	24° 6	13°53	14°18	4°51	n.a.	T 13
F 14	1 36 54	22°35'16	29°16	17°15	9°22	6°30	19°26	11° 5	4° 3	9°38	24° 5	13°51	14°15	4°58	n.a.	F 14
S 15	1 40 50	23°35'36	12♑25	18°53	10°19	7° 6	19°39	11°11	4° 1	9°38	24° 4	13°D50	14°11	5° 5	n.a.	S 15
S 16	1 44 47	24°35'57	25° 9	20°31	11°14	7°43	19°52	11°17	3°58	9°38	24° 3	13°R50	14° 8	5°12	n.a.	S 16
M17	1 48 43	25°36'20	7♒33	22° 9	12° 9	8°19	20° 5	11°23	3°56	9°38	24° 2	13°50	14° 5	5°18	n.a.	M17
T 18	1 52 40	26°36'45	19°42	23°46	13° 4	8°56	20°18	11°29	3°53	9°38	24° 2	13°48	14° 2	5°25	n.a.	T 18
W19	1 56 36	27°37'10	1♓41	25°23	13°58	9°33	20°31	11°35	3°51	9°38	24° 1	13°43	13°59	5°32	n.a.	W19
T 20	2 0 33	28°37'38	13°34	27° 0	14°51	10° 9	20°44	11°41	3°48	9°37	24° 0	13°35	13°56	5°38	n.a.	T 20
F 21	2 4 29	29°38'06	25°26	28°36	15°44	10°46	20°57	11°47	3°46	9°37	23°59	13°25	13°52	5°45	n.a.	F 21
S 22	2 8 26	0♏38'37	7♈18	0♏12	16°36	11°22	21°10	11°53	3°43	9°37	23°58	13°13	13°49	5°52	n.a.	S 22
S 23	2 12 23	1°39'08	19°12	1°48	17°28	11°59	21°23	11°58	3°41	9°36	23°57	12°59	13°46	5°59	n.a.	S 23
M24	2 16 19	2°39'42	1♉11	3°23	18°18	12°35	21°36	12° 4	3°38	9°36	23°56	12°45	13°43	6° 5	n.a.	M24
T 25	2 20 16	3°40'17	13°16	4°59	19° 8	13°11	21°49	12° 9	3°36	9°35	23°55	12°33	13°40	6°12	n.a.	T 25
W26	2 24 12	4°40'53	25°27	6°34	19°57	13°48	22° 3	12°15	3°33	9°35	23°54	12°22	13°36	6°19	n.a.	W26
T 27	2 28 9	5°41'32	7♊45	8° 8	20°45	14°24	22°16	12°20	3°31	9°34	23°53	12°14	13°33	6°26	n.a.	T 27
F 28	2 32 5	6°42'12	20°13	9°43	21°33	15° 0	22°29	12°26	3°28	9°34	23°53	12° 9	13°30	6°32	n.a.	F 28
S 29	2 36 2	7°42'53	2♋51	11°17	22°19	15°36	22°42	12°31	3°26	9°33	23°52	12° 7	13°27	6°39	n.a.	S 29
S 30	2 39 58	8°43'37	15°44	12°51	23° 5	16°13	22°56	12°36	3°23	9°32	23°51	12°D 6	13°24	6°46	n.a.	S 30
M31	2 43 55	9♏44'21	28♋53	14♏25	23♐49	16♍49	23♏ 9	12♍41	3♉21	9♋32	23♓50	12♑ 7	13♑21	6♈52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3 s49	25n19	1n53	3n31	1n58	22 s52	3 s27	13n21	1n21	16 s20	0n39	9n47	1n55	12n43	0 s27	22n40	0 s36	18 s13	17 s27	22 s46	22 s47	6n 2		n.a.
S 2	4 13	24 17	0 48	2 50	1 56	23 10	3 30	13 8	1 22	16 24	0 39	9 44	1 55	12 42	0 27	22 40	0 36	18 13	17 27	22 46	22 47	6 5		n.a.
M 3	4 36	21 54	0 s21	2 8	1 53	23 27	3 33	12 55	1 22	16 27	0 39	9 42	1 55	12 42	0 27	22 40	0 37	18 14	17 27	22 46	22 47	6 7		n.a.
T 4	5 0	18 13	1 32	1 25	1 50	23 43	3 36	12 43	1 22	16 31	0 39	9 39	1 56	12 41	0 27	22 40	0 37	18 14	17 27	22 46	22 48	6 10		n.a.
W 5	5 23	13 25	2 39	0 42	1 46	23 59	3 38	12 30	1 22	16 35	0 39	9 37	1 56	12 40	0 27	22 40	0 37	18 14	17 27	22 46	22 48	6 13		n.a.
T 6	5 47	7 44	3 38	0 s 2	1 42	24 15	3 41	12 17	1 23	16 38	0 39	9 34	1 56	12 39	0 27	22 40	0 37	18 15	17 26	22 47	22 48	6 16		n.a.
F 7	6 10	1 28	4 24	0 46	1 37	24 30	3 44	12 4	1 23	16 42	0 39	9 32	1 56	12 38	0 27	22 40	0 37	18 15	17 26	22 47	22 49	6 19		n.a.
S 8	6 34	5 s 0	4 52	1 31	1 32	24 44	3 46	11 50	1 23	16 45	0 38	9 30	1 56	12 38	0 27	22 40	0 37	18 15	17 26	22 49	22 49	6 22		n.a.
S 9	6 57	11 12	5 0	2 15	1 27	24 57	3 49	11 37	1 23	16 49	0 38	9 27	1 56	12 37	0 27	22 40	0 37	18 15	17 26	22 50	22 49	6 24		n.a.
M10	7 20	16 42	4 46	2 59	1 22	25 11	3 51	11 24	1 24	16 53	0 38	9 25	1 57	12 36	0 27	22 40	0 37	18 16	17 26	22 51	22 50	6 27		n.a.
T 11	7 43	21 3	4 13	3 44	1 16	25 23	3 53	11 11	1 24	16 56	0 38	9 23	1 57	12 35	0 27	22 40	0 37	18 16	17 26	22 52	22 50	6 30		n.a.
W12	8 6	23 56	3 24	4 28	1 10	25 35	3 55	10 57	1 24	17 0	0 38	9 21	1 57	12 34	0 27	22 40	0 37	18 16	17 26	22 53	22 51	6 33		n.a.
T 13	8 29	25 13	2 23	5 12	1 4	25 46	3 57	10 44	1 25	17 3	0 38	9 18	1 57	12 34	0 27	22 40	0 37	18 17	17 25	22 53	22 51	6 36		n.a.
F 14	8 51	24 53	1 16	5 56	0 58	25 57	3 59	10 30	1 25	17 7	0 38	9 16	1 57	12 33	0 27	22 40	0 37	18 17	17 25	22 54	22 51	6 39		n.a.
S 15	9 14	23 10	0 8	6 39	0 52	26 7	4 0	10 17	1 25	17 11	0 38	9 14	1 57	12 32	0 27	22 40	0 37	18 17	17 25	22 54	22 52	6 41		n.a.
S 16	9 36	20 18	0n59	7 23	0 45	26 17	4 2	10 3	1 25	17 14	0 37	9 12	1 58	12 31	0 27	22 40	0 37	18 17	17 25	22 54	22 52	6 44		n.a.
M17	9 58	16 33	2 2	8 5	0 39	26 26	4 3	9 50	1 26	17 18	0 37	9 10	1 58	12 30	0 27	22 40	0 37	18 17	17 25	22 54	22 52	6 47		n.a.
T 18	10 20	12 13	2 58	8 48	0 32	26 34	4 4	9 36	1 26	17 21	0 37	9 7	1 58	12 29	0 27	22 40	0 37	18 18	17 24	22 54	22 53	6 50		n.a.
W19	10 42	7 28	3 44	9 30	0 26	26 42	4 5	9 23	1 26	17 25	0 37	9 5	1 58	12 29	0 27	22 40	0 37	18 18	17 24	22 55	22 53	6 53		n.a.
T 20	11 4	2 29	4 21	10 11	0 19	26 49	4 6	9 9	1 26	17 29	0 37	9 3	1 58	12 28	0 27	22 40	0 37	18 18	17 24	22 55	22 53	6 55		n.a.
F 21	11 26	2n33	4 46	10 52	0 12	26 56	4 6	8 55	1 26	17 32	0 37	9 1	1 59	12 27	0 27	22 40	0 37	18 18	17 24	22 56	22 54	6 58		n.a.
S 22	11 47	7 29	4 59	11 32	0 6	27 2	4 7	8 41	1 27	17 36	0 37	8 59	1 59	12 26	0 27	22 40	0 37	18 18	17 24	22 58	22 54	7 1		n.a.
S 23	12 8	12 10	4 59	12 12	0 s 1	27 7	4 7	8 28	1 27	17 39	0 37	8 57	1 59	12 25	0 27	22 40	0 37	18 19	17 23	22 59	22 54	7 4		n.a.
M24	12 29	16 26	4 46	12 51	0 8	27 12	4 7	8 14	1 27	17 43	0 36	8 55	1 59	12 24	0 27	22 40	0 37	18 19	17 23	23 0	22 55	7 7		n.a.
T 25	12 50	20 3	4 19	13 30	0 14	27 16	4 6	8 0	1 27	17 46	0 36	8 53	1 59	12 24	0 27	22 40	0 37	18 19	17 23	23 1	22 55	7 9		n.a.
W26	13 11	22 50	3 41	14 8	0 21	27 20	4 6	7 46	1 28	17 50	0 36	8 51	2 0	12 23	0 27	22 40	0 37	18 19	17 23	23 2	22 55	7 12		n.a.
T 27	13 31	24 36	2 52	14 45	0 27	27 23	4 5	7 32	1 28	17 54	0 36	8 49	2 0	12 22	0 27	22 40	0 37	18 19	17 22	23 3	22 55	7 15		n.a.
F 28	13 51	25 9	1 54	15 22	0 34	27 25	4 5	7 18	1 28	17 57	0 36	8 48	2 0	12 21	0 27	22 40	0 37	18 19	17 22	23 4	22 56	7 18		n.a.
S 29	14 11	24 24	0 49	15 58	0 40	27 27	4 3	7 4	1 28	18 1	0 36	8 46	2 0	12 20	0 27	22 40	0 37	18 19	17 22	23 4	22 56	7 21		n.a.
S 30	14 31	22 22	0 s19	16 33	0 46	27 28	4 2	6 50	1 29	18 4	0 36	8 44	2 0	12 19	0 27	22 40	0 37	18 19	17 22	23 4	22 56	7 23		n.a.
M31	14 s51	19n 6	1 s28	17 s 7	0 s52	27 s29	4 s 0	6n36	1n29	18 s 8	0n36	8n42	2n 1	12n18	0 s27	22n40	0 s37	18 s19	17 s21	23 s 4	22 s57	7n26		n.a.

Julian Day Number = 1938654.5, Delta T = 01h17m17s
Ecliptic obliquity = 23°37'16, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°11'07, Lahiri = 4°18'07 Julian Calendar 1 Oct. 595 == Greg. Calendar 3 Oct. 595

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 595
geocentric

NOVEMBER 595 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 52	10♏45'08	12♌22	15♏59	24♐33	17♍25	23♏23	12♍46	3°R18	9°R31	23°R50	12°R 7	13♑17	6♈59	n.a.	T 1
W 2	2 51 48	11°45'56	26°14	17°32	25°15	18° 1	23°36	12°51	3♉16	9♋30	23♓49	12♑ 6	13°14	7° 6	n.a.	W 2
T 3	2 55 45	12°46'46	10♍27	19° 6	25°57	18°37	23°49	12°56	3°13	9°30	23°48	12° 3	13°11	7°13	n.a.	T 3
F 4	2 59 41	13°47'37	25° 3	20°39	26°37	19°13	24° 3	13° 1	3°11	9°29	23°47	11°58	13° 8	7°19	n.a.	F 4
S 5	3 3 38	14°48'30	9♎55	22°12	27°16	19°49	24°16	13° 6	3° 8	9°28	23°47	11°50	13° 5	7°26	n.a.	S 5
S 6	3 7 34	15°49'25	24°57	23°46	27°54	20°25	24°30	13°11	3° 6	9°27	23°46	11°41	13° 2	7°33	n.a.	S 6
M 7	3 11 31	16°50'20	9♏59	25°19	28°31	21° 1	24°44	13°15	3° 4	9°26	23°45	11°32	12°58	7°39	n.a.	M 7
T 8	3 15 27	17°51'17	24°52	26°52	29° 6	21°37	24°57	13°20	3° 1	9°25	23°45	11°24	12°55	7°46	n.a.	T 8
W 9	3 19 24	18°52'15	9♐27	28°25	29°40	22°13	25°11	13°24	2°59	9°25	23°44	11°18	12°52	7°53	n.a.	W 9
T 10	3 23 21	19°53'15	23°38	29°57	0♑13	22°49	25°24	13°29	2°56	9°24	23°44	11°14	12°49	8° 0	n.a.	T 10
F 11	3 27 17	20°54'15	7♑21	1♐30	0°44	23°25	25°38	13°33	2°54	9°23	23°43	11°D13	12°46	8° 6	n.a.	F 11
S 12	3 31 14	21°55'15	20°37	3° 3	1°13	24° 0	25°51	13°37	2°52	9°22	23°43	11°13	12°42	8°13	n.a.	S 12
S 13	3 35 10	22°56'17	3♒27	4°35	1°41	24°36	26° 5	13°41	2°49	9°21	23°42	11°14	12°39	8°20	n.a.	S 13
M14	3 39 7	23°57'19	15°56	6° 8	2° 7	25°12	26°19	13°45	2°47	9°20	23°41	11°16	12°36	8°27	n.a.	M14
T 15	3 43 3	24°58'22	28° 8	7°40	2°31	25°47	26°32	13°49	2°45	9°18	23°41	11°R16	12°33	8°33	n.a.	T 15
W16	3 47 0	25°59'25	10♓ 8	9°12	2°54	26°23	26°46	13°53	2°43	9°17	23°41	11°14	12°30	8°40	n.a.	W16
T 17	3 50 57	27° 0'29	22° 1	10°44	3°14	26°59	27° 0	13°57	2°40	9°16	23°40	11°11	12°27	8°47	n.a.	T 17
F 18	3 54 53	28° 1'34	3♈53	12°15	3°33	27°34	27°13	14° 0	2°38	9°15	23°40	11° 6	12°23	8°53	n.a.	F 18
S 19	3 58 50	29° 2'39	15°45	13°46	3°49	28° 9	27°27	14° 4	2°36	9°14	23°39	10°59	12°20	9° 0	n.a.	S 19
S 20	4 2 46	0♗ 3'44	27°43	15°17	4° 4	28°45	27°40	14° 7	2°34	9°13	23°39	10°51	12°17	9° 7	n.a.	S 20
M21	4 6 43	1° 4'51	9♉48	16°47	4°16	29°20	27°54	14°11	2°32	9°11	23°39	10°43	12°14	9°14	n.a.	M21
T 22	4 10 39	2° 5'58	22° 2	18°17	4°26	29°55	28° 8	14°14	2°30	9°10	23°38	10°36	12°11	9°20	n.a.	T 22
W23	4 14 36	3° 7'05	4♊27	19°46	4°34	0♎31	28°21	14°17	2°28	9° 9	23°38	10°30	12° 8	9°27	n.a.	W23
T 24	4 18 32	4° 8'13	17° 1	21°14	4°39	1° 6	28°35	14°20	2°26	9° 7	23°38	10°26	12° 4	9°34	n.a.	T 24
F 25	4 22 29	5° 9'22	29°47	22°41	4°43	1°41	28°48	14°23	2°24	9° 6	23°37	10°23	12° 1	9°41	n.a.	F 25
S 26	4 26 26	6°10'32	12♋44	24° 6	4°R43	2°16	29° 2	14°26	2°22	9° 5	23°37	10°D23	11°58	9°47	n.a.	S 26
S 27	4 30 22	7°11'42	25°54	25°30	4°41	2°51	29°16	14°29	2°20	9° 3	23°37	10°24	11°55	9°54	n.a.	S 27
M28	4 34 19	8°12'52	9♌16	26°52	4°37	3°26	29°29	14°32	2°18	9° 2	23°37	10°25	11°52	10° 1	n.a.	M28
T 29	4 38 15	9°14'04	22°52	28°13	4°30	4° 1	29°43	14°34	2°16	9° 1	23°37	10°27	11°48	10° 7	n.a.	T 29
W30	4 42 12	10♗15'16	6♍42	29♐30	4♑21	4♎36	29♏56	14♍37	2♉14	8♋59	23♓36	10°R28	11♑45	10♈14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s10	14n45	2s34	17s41	0s58	27s29	3s59	6n22	1n29	18s11	0n36	8n40	2n 1	12n18	0s27	22n40	0s37	18s19	17s21	23s 4	22s57	7n29		n.a.
W 2	15 29	9 32	3 33	18 13	1 4	27 28	3 56	6 8	1 29	18 15	0 36	8 39	2 1	12 17	0 27	22 40	0 37	18 19	17 21	23 4	22 57	7 32		n.a.
T 3	15 47	3 42	4 20	18 45	1 10	27 27	3 54	5 54	1 29	18 18	0 35	8 37	2 1	12 16	0 27	22 40	0 37	18 19	17 21	23 4	22 58	7 34		n.a.
F 4	16 6	2s28	4 52	19 16	1 16	27 26	3 51	5 40	1 30	18 21	0 35	8 35	2 2	12 15	0 27	22 40	0 37	18 19	17 20	23 5	22 58	7 37		n.a.
S 5	16 24	8 37	5 5	19 46	1 21	27 24	3 48	5 26	1 30	18 25	0 35	8 34	2 2	12 14	0 27	22 40	0 37	18 19	17 20	23 5	22 58	7 40		n.a.
S 6	16 42	14 19	4 57	20 15	1 27	27 21	3 45	5 12	1 30	18 28	0 35	8 32	2 2	12 13	0 27	22 40	0 37	18 19	17 20	23 6	22 59	7 43		n.a.
M 7	17 0	19 9	4 28	20 43	1 32	27 18	3 41	4 58	1 30	18 32	0 35	8 30	2 2	12 13	0 27	22 40	0 37	18 19	17 19	23 7	22 59	7 46		n.a.
T 8	17 17	22 43	3 42	21 10	1 37	27 15	3 38	4 44	1 31	18 35	0 35	8 29	2 2	12 12	0 27	22 40	0 37	18 19	17 19	23 8	22 59	7 48		n.a.
W 9	17 34	24 42	2 42	21 36	1 41	27 10	3 33	4 30	1 31	18 38	0 35	8 27	2 3	12 11	0 27	22 40	0 37	18 19	17 19	23 8	23 0	7 51		n.a.
T 10	17 51	25 1	1 33	22 1	1 46	27 6	3 29	4 16	1 31	18 42	0 35	8 26	2 3	12 10	0 27	22 40	0 37	18 19	17 18	23 8	23 0	7 54		n.a.
F 11	18 7	23 46	0 21	22 25	1 50	27 1	3 24	4 2	1 31	18 45	0 35	8 24	2 3	12 9	0 26	22 40	0 37	18 19	17 18	23 9	23 0	7 57		n.a.
S 12	18 23	21 12	0n50	22 48	1 54	26 55	3 18	3 48	1 31	18 48	0 35	8 23	2 3	12 9	0 26	22 41	0 37	18 19	17 18	23 9	23 1	7 59		n.a.
S 13	18 39	17 38	1 57	23 9	1 58	26 49	3 13	3 34	1 32	18 52	0 34	8 22	2 4	12 8	0 26	22 41	0 37	18 19	17 17	23 8	23 1	8 2		n.a.
M14	18 54	13 23	2 56	23 29	2 1	26 43	3 7	3 19	1 32	18 55	0 34	8 20	2 4	12 7	0 26	22 41	0 37	18 19	17 17	23 8	23 1	8 5		n.a.
T 15	19 9	8 41	3 46	23 48	2 5	26 36	3 0	3 5	1 32	18 58	0 34	8 19	2 4	12 6	0 26	22 41	0 37	18 19	17 17	23 8	23 1	8 8		n.a.
W16	19 24	3 45	4 25	24 6	2 8	26 29	2 53	2 51	1 32	19 2	0 34	8 18	2 4	12 6	0 26	22 41	0 37	18 19	17 16	23 8	23 2	8 10		n.a.
T 17	19 38	1n16	4 52	24 22	2 10	26 21	2 46	2 37	1 32	19 5	0 34	8 17	2 5	12 5	0 26	22 41	0 37	18 19	17 16	23 9	23 2	8 13		n.a.
F 18	19 52	6 14	5 6	24 37	2 12	26 13	2 38	2 23	1 33	19 8	0 34	8 15	2 5	12 4	0 26	22 41	0 37	18 19	17 16	23 9	23 2	8 16		n.a.
S 19	20 6	10 58	5 8	24 50	2 14	26 4	2 30	2 9	1 33	19 11	0 34	8 14	2 5	12 3	0 26	22 41	0 37	18 18	17 15	23 10	23 3	8 18		n.a.
S 20	20 19	15 20	4 56	25 2	2 15	25 55	2 22	1 55	1 33	19 14	0 34	8 13	2 5	12 3	0 26	22 41	0 37	18 18	17 15	23 10	23 3	8 21		n.a.
M21	20 32	19 8	4 30	25 13	2 16	25 46	2 13	1 41	1 33	19 18	0 34	8 12	2 6	12 2	0 26	22 41	0 37	18 18	17 15	23 11	23 3	8 24		n.a.
T 22	20 44	22 9	3 52	25 22	2 16	25 36	2 3	1 27	1 33	19 21	0 34	8 11	2 6	12 1	0 26	22 41	0 37	18 18	17 14	23 12	23 3	8 27		n.a.
W23	20 56	24 11	3 3	25 29	2 16	25 26	1 53	1 13	1 33	19 24	0 34	8 10	2 6	12 0	0 26	22 41	0 37	18 18	17 14	23 12	23 4	8 29		n.a.
T 24	21 8	25 2	2 4	25 35	2 16	25 15	1 43	0 59	1 34	19 27	0 34	8 9	2 6	12 0	0 26	22 41	0 37	18 17	17 14	23 12	23 4	8 32		n.a.
F 25	21 19	24 35	0 57	25 39	2 14	25 4	1 32	0 45	1 34	19 30	0 33	8 8	2 7	11 59	0 26	22 42	0 37	18 17	17 13	23 13	23 4	8 35		n.a.
S 26	21 30	22 47	0s13	25 42	2 12	24 53	1 21	0 32	1 34	19 33	0 33	8 7	2 7	11 58	0 26	22 42	0 37	18 17	17 13	23 13	23 5	8 37		n.a.
S 27	21 41	19 45	1 24	25 42	2 10	24 41	1 9	0 18	1 34	19 36	0 33	8 6	2 7	11 58	0 26	22 42	0 37	18 17	17 13	23 13	23 5	8 40		n.a.
M28	21 51	15 38	2 31	25 41	2 6	24 29	0 57	0 4	1 34	19 39	0 33	8 6	2 8	11 57	0 26	22 42	0 37	18 17	17 12	23 13	23 5	8 43		n.a.
T 29	22 0	10 40	3 32	25 39	2 2	24 17	0 44	0s10	1 34	19 42	0 33	8 5	2 8	11 57	0 26	22 42	0 37	18 16	17 12	23 12	23 6	8 46		n.a.
W30	22s 9	5n 5	4s21	25s35	1s57	24s 4	0s31	0s24	1n35	19s45	0n33	8n 4	2n 8	11n56	0s26	22n42	0s37	18s16	17s12	23s12	23s 6	8n48		n.a.

Julian Day Number = 1938685.5, Delta T = 01h17m16s
Ecliptic obliquity = 23°37'16, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°11'11, Lahiri = 4°18'12 Julian Calendar 1 Nov. 595 == Greg. Calendar 3 Nov. 595

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 595
geocentric

DECEMBER 595 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 8	11♐16'28	20♍46	0♑44	4°R 9	5♎11	0♐10	14♍39	2°R12	8°R58	23°R36	10°R27	11♑42	10♈21	n.a.	T 1
F 2	4 50 5	12°17'42	5♎ 3	1°55	3♑55	5°46	0°23	14°42	2♉10	8♋56	23♓36	10♑26	11°39	10°28	n.a.	F 2
S 3	4 54 1	13°18'55	19°31	3° 2	3°38	6°20	0°37	14°44	2° 9	8°55	23°36	10°23	11°36	10°34	n.a.	S 3
S 4	4 57 58	14°20'10	4♏ 6	4° 4	3°19	6°55	0°50	14°46	2° 7	8°53	23°36	10°19	11°33	10°41	n.a.	S 4
M 5	5 1 55	15°21'24	18°41	5° 1	2°58	7°30	1° 4	14°48	2° 5	8°52	23°36	10°15	11°29	10°48	n.a.	M 5
T 6	5 5 51	16°22'39	3♐10	5°52	2°34	8° 4	1°17	14°50	2° 4	8°50	23°D36	10°12	11°26	10°55	n.a.	T 6
W 7	5 9 48	17°23'55	17°27	6°35	2° 9	8°39	1°31	14°52	2° 2	8°49	23°36	10° 9	11°23	11° 1	n.a.	W 7
T 8	5 13 44	18°25'10	1♑26	7°10	1°41	9°13	1°44	14°53	2° 1	8°47	23°36	10° 8	11°20	11° 8	n.a.	T 8
F 9	5 17 41	19°26'25	15° 4	7°36	1°12	9°47	1°57	14°55	1°59	8°46	23°36	10°D 8	11°17	11°15	n.a.	F 9
S 10	5 21 37	20°27'40	28°20	7°53	0°41	10°22	2°11	14°56	1°58	8°44	23°36	10° 9	11°14	11°21	n.a.	S 10
S 11	5 25 34	21°28'55	11♒13	7°R59	0° 8	10°56	2°24	14°58	1°56	8°42	23°36	10°10	11°10	11°28	n.a.	S 11
M12	5 29 30	22°30'09	23°46	7°54	29♐34	11°30	2°37	14°59	1°55	8°41	23°36	10°12	11° 7	11°35	n.a.	M12
T 13	5 33 27	23°31'23	6♓ 2	7°36	28°59	12° 4	2°51	15° 0	1°54	8°39	23°37	10°13	11° 4	11°42	n.a.	T 13
W14	5 37 24	24°32'37	18° 5	7° 7	28°23	12°38	3° 4	15° 1	1°52	8°38	23°37	10°14	11° 1	11°48	n.a.	W14
T 15	5 41 20	25°33'50	0♈ 1	6°27	27°47	13°12	3°17	15° 2	1°51	8°36	23°37	10°R14	10°58	11°55	n.a.	T 15
F 16	5 45 17	26°35'02	11°53	5°35	27°10	13°46	3°30	15° 3	1°50	8°34	23°37	10°13	10°54	12° 2	n.a.	F 16
S 17	5 49 13	27°36'14	23°47	4°34	26°33	14°20	3°43	15° 3	1°49	8°33	23°37	10°12	10°51	12° 9	n.a.	S 17
S 18	5 53 10	28°37'26	5♉46	3°25	25°56	14°53	3°56	15° 4	1°48	8°31	23°38	10°10	10°48	12°15	n.a.	S 18
M19	5 57 6	29°38'36	17°55	2°10	25°20	15°27	4° 9	15° 5	1°47	8°29	23°38	10° 9	10°45	12°22	n.a.	M19
T 20	6 1 3	0♑39'47	0♊16	0°51	24°45	16° 0	4°22	15° 5	1°46	8°28	23°38	10° 7	10°42	12°29	n.a.	T 20
W21	6 4 59	1°40'56	12°52	29♐32	24°10	16°34	4°35	15° 5	1°45	8°26	23°39	10° 6	10°39	12°35	n.a.	W21
T 22	6 8 56	2°42'06	25°44	28°14	23°37	17° 7	4°48	15° 5	1°44	8°24	23°39	10° 5	10°35	12°42	n.a.	T 22
F 23	6 12 53	3°43'14	8♋51	27° 0	23° 5	17°41	5° 1	15°R 5	1°43	8°23	23°39	10°D 5	10°32	12°49	n.a.	F 23
S 24	6 16 49	4°44'22	22°13	25°51	22°34	18°14	5°13	15° 5	1°42	8°21	23°40	10° 5	10°29	12°56	n.a.	S 24
S 25	6 20 46	5°45'30	5♌49	24°50	22° 6	18°47	5°26	15° 5	1°42	8°19	23°40	10° 6	10°26	13° 2	n.a.	S 25
M26	6 24 42	6°46'37	19°36	23°58	21°39	19°20	5°39	15° 5	1°41	8°17	23°41	10° 6	10°23	13° 9	n.a.	M26
T 27	6 28 39	7°47'43	3♍32	23°14	21°15	19°53	5°51	15° 5	1°40	8°16	23°41	10° 6	10°20	13°16	n.a.	T 27
W28	6 32 35	8°48'49	17°36	22°40	20°52	20°26	6° 4	15° 4	1°40	8°14	23°42	10° 6	10°16	13°22	n.a.	W28
T 29	6 36 32	9°49'54	1♎45	22°15	20°32	20°58	6°17	15° 4	1°39	8°12	23°42	10° 6	10°13	13°29	n.a.	T 29
F 30	6 40 29	10°50'59	15°56	21°59	20°14	21°31	6°29	15° 3	1°39	8°11	23°43	10° 6	10°10	13°36	n.a.	F 30
S 31	6 44 25	11♑52'04	0♏ 8	21°D52	19♐59	22♎ 4	6♐41	15♍ 2	1♉38	8♋ 9	23♓43	10♑ 7	10♑ 7	13♈43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	22s18	0s50	4s55	25s29	1s52	23s51	0s17	0s38	1n35	19s48	0n33	8n 3	2n 8	11n55	0s26	22n42	0s37	18s16	17s11	23s12	23s 6	8n51			n.a.
F 2	22 26	6 47	5 12	25 21	1 45	23 37	0 4	0 51	1 35	19 51	0 33	8 3	2 9	11 55	0 26	22 42	0 37	18 15	17 11	23 12	23 6	8 54			n.a.
S 3	22 34	12 27	5 9	25 12	1 37	23 24	0n11	1 5	1 35	19 54	0 33	8 2	2 9	11 54	0 26	22 42	0 37	18 15	17 10	23 13	23 7	8 56			n.a.
S 4	22 42	17 28	4 47	25 1	1 28	23 9	0 25	1 19	1 35	19 57	0 33	8 2	2 9	11 54	0 26	22 42	0 37	18 15	17 10	23 13	23 7	8 59			n.a.
M 5	22 49	21 27	4 6	24 49	1 18	22 55	0 40	1 32	1 35	20 0	0 33	8 1	2 9	11 53	0 26	22 43	0 37	18 15	17 10	23 13	23 7	9 2			n.a.
T 6	22 55	24 3	3 9	24 36	1 7	22 40	0 55	1 46	1 36	20 2	0 33	8 1	2 10	11 52	0 26	22 43	0 37	18 14	17 9	23 14	23 7	9 4			n.a.
W 7	23 1	25 2	2 2	24 22	0 54	22 26	1 11	1 59	1 36	20 5	0 33	8 0	2 10	11 52	0 26	22 43	0 37	18 14	17 9	23 14	23 8	9 7			n.a.
T 8	23 7	24 25	0 48	24 6	0 41	22 10	1 26	2 13	1 36	20 8	0 33	8 0	2 10	11 51	0 26	22 43	0 37	18 14	17 9	23 14	23 8	9 10			n.a.
F 9	23 12	22 19	0n27	23 50	0 26	21 55	1 42	2 26	1 36	20 11	0 32	7 59	2 11	11 51	0 26	22 43	0 37	18 13	17 8	23 14	23 8	9 12			n.a.
S 10	23 16	19 3	1 39	23 33	0 10	21 40	1 57	2 40	1 36	20 13	0 32	7 59	2 11	11 50	0 26	22 43	0 37	18 13	17 8	23 14	23 9	9 15			n.a.
S 11	23 21	14 56	2 43	23 15	0n 7	21 24	2 13	2 53	1 36	20 16	0 32	7 59	2 11	11 50	0 26	22 43	0 37	18 12	17 8	23 14	23 9	9 18			n.a.
M12	23 24	10 16	3 38	22 58	0 25	21 9	2 29	3 6	1 36	20 19	0 32	7 59	2 11	11 50	0 26	22 43	0 37	18 12	17 7	23 14	23 9	9 20			n.a.
T 13	23 28	5 19	4 22	22 40	0 44	20 53	2 44	3 20	1 36	20 22	0 32	7 58	2 12	11 49	0 26	22 43	0 37	18 12	17 7	23 13	23 9	9 23			n.a.
W14	23 30	0 15	4 53	22 22	1 4	20 38	2 59	3 33	1 37	20 24	0 32	7 58	2 12	11 49	0 26	22 44	0 37	18 11	17 6	23 13	23 10	9 26			n.a.
T 15	23 33	4n45	5 11	22 5	1 23	20 22	3 14	3 46	1 37	20 27	0 32	7 58	2 12	11 48	0 26	22 44	0 37	18 11	17 6	23 13	23 10	9 28			n.a.
F 16	23 35	9 34	5 16	21 48	1 42	20 7	3 29	3 59	1 37	20 29	0 32	7 58	2 13	11 48	0 26	22 44	0 37	18 10	17 6	23 13	23 10	9 31			n.a.
S 17	23 36	14 3	5 7	21 31	2 1	19 52	3 43	4 12	1 37	20 32	0 32	7 58	2 13	11 48	0 26	22 44	0 37	18 10	17 5	23 14	23 10	9 34			n.a.
S 18	23 37	18 1	4 45	21 16	2 19	19 37	3 56	4 25	1 37	20 34	0 32	7 58	2 13	11 47	0 26	22 44	0 37	18 10	17 5	23 14	23 11	9 36			n.a.
M19	23 37	21 18	4 10	21 1	2 35	19 23	4 10	4 38	1 37	20 37	0 32	7 58	2 13	11 47	0 26	22 44	0 37	18 9	17 5	23 14	23 11	9 39			n.a.
T 20	23 37	23 40	3 23	20 48	2 50	19 9	4 22	4 51	1 37	20 39	0 32	7 58	2 14	11 47	0 26	22 44	0 37	18 9	17 4	23 14	23 11	9 42			n.a.
W21	23 37	24 55	2 25	20 36	3 2	18 56	4 34	5 4	1 37	20 42	0 32	7 59	2 14	11 46	0 26	22 44	0 37	18 8	17 4	23 14	23 11	9 44			n.a.
T 22	23 36	24 52	1 19	20 25	3 11	18 43	4 45	5 17	1 37	20 44	0 32	7 59	2 14	11 46	0 26	22 44	0 37	18 8	17 4	23 14	23 12	9 47			n.a.
F 23	23 34	23 26	0 7	20 17	3 19	18 31	4 56	5 29	1 37	20 47	0 32	7 59	2 15	11 46	0 26	22 45	0 37	18 7	17 3	23 14	23 12	9 49			n.a.
S 24	23 32	20 41	1s 7	20 10	3 23	18 19	5 6	5 42	1 37	20 49	0 32	7 59	2 15	11 46	0 25	22 45	0 37	18 7	17 3	23 14	23 12	9 52			n.a.
S 25	23 30	16 44	2 18	20 5	3 26	18 8	5 15	5 55	1 38	20 51	0 32	8 0	2 15	11 45	0 25	22 45	0 37	18 6	17 2	23 14	23 12	9 55			n.a.
M26	23 27	11 51	3 22	20 3	3 26	17 58	5 24	6 7	1 38	20 54	0 32	8 0	2 15	11 45	0 25	22 45	0 37	18 6	17 2	23 14	23 13	9 57			n.a.
T 27	23 23	6 19	4 15	20 3	3 24	17 49	5 31	6 20	1 38	20 56	0 31	8 0	2 16	11 45	0 25	22 45	0 37	18 5	17 2	23 14	23 13	10 0			n.a.
W28	23 20	0 26	4 53	20 4	3 21	17 40	5 39	6 32	1 38	20 58	0 31	8 1	2 16	11 45	0 25	22 45	0 37	18 5	17 1	23 14	23 13	10 2			n.a.
T 29	23 15	5s29	5 14	20 8	3 16	17 33	5 45	6 44	1 38	21 0	0 31	8 1	2 16	11 45	0 25	22 45	0 37	18 4	17 1	23 14	23 13	10 5			n.a.
F 30	23 10	11 10	5 16	20 13	3 10	17 26	5 51	6 56	1 38	21 2	0 31	8 2	2 17	11 44	0 25	22 45	0 37	18 4	17 1	23 14	23 14	10 8			n.a.
S 31	23s 5	16s15	4s58	20s20	3n 2	17s20	5n55	7s 9	1n38	21s 5	0n31	8n 2	2n17	11n44	0s25	22n46	0s37	18s 3	17s 0	23s14	23s14	10n10			n.a.

Julian Day Number = 1938715.5, Delta T = 01h17m16s
Ecliptic obliquity = 23°37'15, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°11'15, Lahiri = 4°18'16 Julian Calendar 1 Dec. 595 == Greg. Calendar 3 Dec. 595

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 596
geocentric

JANUARY 596 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 22	12♑53'08	14♏18	21♐53	19°R46	22♎36	6♐54	15°R 1	1°R38	8°R 7	23♓44	10♑ 7	10♑ 4	13♈49	n.a.	S 1
M 2	6 52 18	13°54'11	28°24	22° 2	19♐36	23° 8	7° 6	15♍ 0	1♉38	8♋ 6	23°44	10° 7	10° 0	13°56	n.a.	M 2
T 3	6 56 15	14°55'14	12♐22	22°18	19°28	23°41	7°18	14°59	1°38	8° 4	23°45	10° 7	9°57	14° 3	n.a.	T 3
W 4	7 0 11	15°56'16	26°10	22°41	19°23	24°13	7°30	14°58	1°37	8° 2	23°46	10° 8	9°54	14°10	n.a.	W 4
T 5	7 4 8	16°57'17	9♑46	23° 9	19°20	24°45	7°42	14°56	1°37	8° 1	23°46	10°R 8	9°51	14°16	n.a.	T 5
F 6	7 8 4	17°58'17	23° 7	23°43	19°D20	25°17	7°55	14°55	1°37	7°59	23°47	10° 8	9°48	14°23	n.a.	F 6
S 7	7 12 1	18°59'16	6♒11	24°22	19°22	25°48	8° 6	14°53	1°D37	7°57	23°48	10° 7	9°45	14°30	n.a.	S 7
S 8	7 15 58	20° 0'13	18°58	25° 6	19°26	26°20	8°18	14°52	1°37	7°56	23°48	10° 6	9°41	14°36	n.a.	S 8
M 9	7 19 54	21° 1'10	1♓30	25°54	19°33	26°52	8°30	14°50	1°37	7°54	23°49	10° 5	9°38	14°43	n.a.	M 9
T 10	7 23 51	22° 2'04	13°46	26°45	19°42	27°23	8°42	14°48	1°37	7°52	23°50	10° 3	9°35	14°50	n.a.	T 10
W11	7 27 47	23° 2'58	25°51	27°40	19°53	27°54	8°53	14°46	1°37	7°51	23°51	10° 1	9°32	14°57	n.a.	W11
T 12	7 31 44	24° 3'50	7♈48	28°38	20° 7	28°25	9° 5	14°44	1°38	7°49	23°52	10° 0	9°29	15° 3	n.a.	T 12
F 13	7 35 40	25° 4'40	19°40	29°38	20°22	28°57	9°17	14°42	1°38	7°47	23°52	9°D59	9°26	15°10	n.a.	F 13
S 14	7 39 37	26° 5'29	1♉33	0♑42	20°39	29°27	9°28	14°40	1°38	7°46	23°53	9°59	9°22	15°17	n.a.	S 14
S 15	7 43 33	27° 6'17	13°32	1°47	20°59	29°58	9°39	14°38	1°38	7°44	23°54	10° 0	9°19	15°24	n.a.	S 15
M16	7 47 30	28° 7'02	25°41	2°55	21°20	0♏29	9°51	14°35	1°39	7°43	23°55	10° 1	9°16	15°30	n.a.	M16
T 17	7 51 27	29° 7'47	8♊ 4	4° 5	21°43	0°59	10° 2	14°33	1°39	7°41	23°56	10° 3	9°13	15°37	n.a.	T 17
W18	7 55 23	0♒ 8'29	20°45	5°17	22° 8	1°30	10°13	14°30	1°40	7°40	23°57	10° 4	9°10	15°44	n.a.	W18
T 19	7 59 20	1° 9'10	3♋46	6°30	22°35	2° 0	10°24	14°27	1°40	7°38	23°58	10°R 5	9° 6	15°50	n.a.	T 19
F 20	8 3 16	2° 9'49	17°10	7°46	23° 3	2°30	10°35	14°25	1°41	7°36	23°59	10° 5	9° 3	15°57	n.a.	F 20
S 21	8 7 13	3°10'27	0♌54	9° 2	23°33	3° 0	10°45	14°22	1°42	7°35	24° 0	10° 4	9° 0	16° 4	n.a.	S 21
S 22	8 11 9	4°11'03	14°58	10°21	24° 5	3°29	10°56	14°19	1°43	7°33	24° 1	10° 1	8°57	16°11	n.a.	S 22
M23	8 15 6	5°11'38	29°15	11°40	24°38	3°59	11° 7	14°16	1°43	7°32	24° 2	9°58	8°54	16°17	n.a.	M23
T 24	8 19 2	6°12'11	13♍41	13° 1	25°12	4°28	11°17	14°13	1°44	7°31	24° 3	9°54	8°51	16°24	n.a.	T 24
W25	8 22 59	7°12'42	28°11	14°24	25°48	4°58	11°28	14° 9	1°45	7°29	24° 4	9°50	8°47	16°31	n.a.	W25
T 26	8 26 56	8°13'13	12♎38	15°47	26°25	5°27	11°38	14° 6	1°46	7°28	24° 5	9°47	8°44	16°37	n.a.	T 26
F 27	8 30 52	9°13'42	26°58	17°12	27° 3	5°56	11°48	14° 3	1°47	7°26	24° 6	9°45	8°41	16°44	n.a.	F 27
S 28	8 34 49	10°14'09	11♏ 8	18°37	27°43	6°24	11°58	13°59	1°48	7°25	24° 7	9°D45	8°38	16°51	n.a.	S 28
S 29	8 38 45	11°14'35	25° 6	20° 4	28°24	6°53	12° 8	13°56	1°49	7°24	24° 8	9°45	8°35	16°58	n.a.	S 29
M30	8 42 42	12°15'00	8♐52	21°32	29° 5	7°21	12°18	13°52	1°50	7°22	24° 9	9°47	8°32	17° 4	n.a.	M30
T 31	8 46 38	13♒15'24	22♐25	23♑ 2	29♐48	7♏50	12♐28	13♍49	1♉52	7♋21	24♓10	9♑48	8♑28	17♈11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	20s25	4s23	20s28	2n54	17s15	6n 0	7s21	1n38	21s 7	0n31	8n 3	2n17	11n44	0s25	22n46	0s37	18s 3	17s 0	23s14	23s14	10n13			n.a.
M 2	22 53	23 23	3 31	20 38	2 45	17 10	6 3	7 33	1 38	21 9	0 31	8 4	2 17	11 44	0 25	22 46	0 37	18 2	17 0	23 14	23 14	10 15			n.a.
T 3	22 47	24 54	2 28	20 48	2 36	17 7	6 7	7 45	1 38	21 11	0 31	8 4	2 18	11 44	0 25	22 46	0 37	18 1	16 59	23 14	23 15	10 18			n.a.
W 4	22 40	24 51	1 17	20 59	2 26	17 4	6 9	7 56	1 38	21 13	0 31	8 5	2 18	11 44	0 25	22 46	0 37	18 1	16 59	23 14	23 15	10 21			n.a.
T 5	22 32	23 18	0 2	21 10	2 17	17 2	6 11	8 8	1 38	21 15	0 31	8 6	2 18	11 44	0 25	22 46	0 37	18 0	16 59	23 14	23 15	10 23			n.a.
F 6	22 24	20 27	1n11	21 22	2 6	17 0	6 12	8 20	1 38	21 17	0 31	8 7	2 18	11 44	0 25	22 46	0 37	18 0	16 58	23 14	23 15	10 26			n.a.
S 7	22 16	16 37	2 19	21 34	1 56	17 0	6 13	8 32	1 38	21 19	0 31	8 7	2 19	11 44	0 25	22 46	0 37	17 59	16 58	23 14	23 16	10 28			n.a.
S 8	22 7	12 6	3 19	21 46	1 46	16 59	6 13	8 43	1 38	21 21	0 31	8 8	2 19	11 44	0 25	22 46	0 37	17 59	16 58	23 14	23 16	10 31			n.a.
M 9	21 58	7 10	4 7	21 58	1 35	17 0	6 13	8 55	1 38	21 23	0 31	8 9	2 19	11 44	0 25	22 47	0 36	17 58	16 57	23 14	23 16	10 34			n.a.
T 10	21 48	2 4	4 44	22 10	1 25	17 1	6 13	9 6	1 38	21 25	0 31	8 10	2 20	11 44	0 25	22 47	0 36	17 57	16 57	23 14	23 16	10 36			n.a.
W11	21 38	3n 1	5 6	22 21	1 15	17 3	6 12	9 17	1 38	21 26	0 31	8 11	2 20	11 44	0 25	22 47	0 36	17 57	16 57	23 14	23 17	10 39			n.a.
T 12	21 28	7 56	5 16	22 32	1 5	17 5	6 10	9 28	1 38	21 28	0 31	8 12	2 20	11 44	0 25	22 47	0 36	17 56	16 56	23 14	23 17	10 41			n.a.
F 13	21 17	12 33	5 12	22 43	0 55	17 8	6 9	9 39	1 38	21 30	0 31	8 13	2 20	11 44	0 25	22 47	0 36	17 56	16 56	23 15	23 17	10 44			n.a.
S 14	21 5	16 41	4 54	22 52	0 45	17 12	6 7	9 50	1 38	21 32	0 31	8 14	2 21	11 45	0 25	22 47	0 36	17 55	16 56	23 15	23 17	10 46			n.a.
S 15	20 54	20 12	4 24	23 1	0 35	17 15	6 4	10 1	1 38	21 34	0 31	8 16	2 21	11 45	0 25	22 47	0 36	17 54	16 55	23 14	23 17	10 49			n.a.
M16	20 42	22 54	3 41	23 10	0 26	17 19	6 2	10 12	1 38	21 35	0 31	8 17	2 21	11 45	0 25	22 47	0 36	17 54	16 55	23 14	23 18	10 51			n.a.
T 17	20 29	24 34	2 48	23 17	0 16	17 24	5 59	10 23	1 38	21 37	0 31	8 18	2 21	11 45	0 25	22 47	0 36	17 53	16 55	23 14	23 18	10 54			n.a.
W18	20 16	25 2	1 45	23 24	0 7	17 28	5 55	10 34	1 37	21 39	0 31	8 19	2 22	11 45	0 25	22 48	0 36	17 52	16 55	23 14	23 18	10 57			n.a.
T 19	20 3	24 9	0 35	23 29	0s 2	17 33	5 52	10 44	1 37	21 40	0 31	8 20	2 22	11 46	0 25	22 48	0 36	17 52	16 54	23 14	23 18	10 59			n.a.
F 20	19 50	21 52	0s39	23 34	0 10	17 39	5 48	10 55	1 37	21 42	0 31	8 22	2 22	11 46	0 25	22 48	0 36	17 51	16 54	23 14	23 19	11 2			n.a.
S 21	19 36	18 17	1 52	23 37	0 19	17 44	5 44	11 5	1 37	21 43	0 31	8 23	2 22	11 46	0 25	22 48	0 36	17 50	16 54	23 14	23 19	11 4			n.a.
S 22	19 21	13 36	3 0	23 39	0 27	17 50	5 40	11 15	1 37	21 45	0 31	8 24	2 22	11 46	0 25	22 48	0 36	17 50	16 53	23 14	23 19	11 7			n.a.
M23	19 7	8 6	3 58	23 41	0 34	17 55	5 36	11 25	1 37	21 47	0 30	8 26	2 23	11 47	0 25	22 48	0 36	17 49	16 53	23 15	23 19	11 9			n.a.
T 24	18 52	2 8	4 41	23 41	0 42	18 1	5 31	11 35	1 37	21 48	0 30	8 27	2 23	11 47	0 25	22 48	0 36	17 49	16 53	23 15	23 19	11 12			n.a.
W25	18 37	3s57	5 7	23 39	0 49	18 7	5 27	11 45	1 37	21 49	0 30	8 29	2 23	11 47	0 25	22 48	0 36	17 48	16 53	23 15	23 20	11 14			n.a.
T 26	18 21	9 49	5 13	23 37	0 56	18 13	5 22	11 55	1 36	21 51	0 30	8 30	2 23	11 48	0 25	22 48	0 36	17 47	16 52	23 15	23 20	11 17			n.a.
F 27	18 5	15 6	4 59	23 33	1 3	18 19	5 17	12 5	1 36	21 52	0 30	8 32	2 24	11 48	0 24	22 49	0 36	17 47	16 52	23 16	23 20	11 19			n.a.
S 28	17 49	19 31	4 28	23 28	1 10	18 24	5 12	12 15	1 36	21 54	0 30	8 33	2 24	11 48	0 24	22 49	0 36	17 46	16 52	23 16	23 20	11 22			n.a.
S 29	17 32	22 45	3 40	23 21	1 16	18 30	5 7	12 24	1 36	21 55	0 30	8 35	2 24	11 49	0 24	22 49	0 36	17 45	16 52	23 16	23 20	11 24			n.a.
M30	17 15	24 36	2 41	23 14	1 22	18 36	5 1	12 34	1 36	21 56	0 30	8 36	2 24	11 49	0 24	22 49	0 36	17 45	16 51	23 15	23 21	11 27			n.a.
T 31	16s58	24s58	1s34	23s 4	1s27	18s41	4n56	12s43	1n36	21s58	0n30	8n38	2n24	11n50	0s24	22n49	0s36	17s44	16s51	23s15	23s21	11n29			n.a.

Julian Day Number = 1938746.5, Delta T = 01h17m15s
Ecliptic obliquity = 23°37'15, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°11'19, Lahiri = 4°18'20 Julian Calendar 1 Jan. 596 == Greg. Calendar 3 Jan. 596

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 596
geocentric

FEBRUARY 596 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 50 35	14♒15'46	5♉46	24♉32	0♉32	8♏17	12♐38	13°R45	1♉53	7°R20	24♓11	9°R49	8♉25	17♈18	n.a.	W 1
T 2	8 54 31	15°16'06	18°56	26° 3	1°17	8°45	12°47	13♍41	1°54	7♋18	24°13	9♉49	8°22	17°25	n.a.	T 2
F 3	8 58 28	16°16'25	1♒53	27°35	2° 3	9°13	12°57	13°37	1°55	7°17	24°14	9°47	8°19	17°31	n.a.	F 3
S 4	9 2 25	17°16'41	14°39	29° 9	2°49	9°40	13° 6	13°33	1°57	7°16	24°15	9°43	8°16	17°38	n.a.	S 4
S 5	9 6 21	18°16'56	27°13	0♒43	3°37	10° 7	13°15	13°29	1°58	7°15	24°16	9°37	8°12	17°45	n.a.	S 5
M 6	9 10 18	19°17'09	9♓35	2°18	4°25	10°34	13°24	13°25	2° 0	7°13	24°17	9°30	8° 9	17°51	n.a.	M 6
T 7	9 14 14	20°17'20	21°47	3°55	5°15	11° 1	13°33	13°21	2° 1	7°12	24°18	9°22	8° 6	17°58	n.a.	T 7
W 8	9 18 11	21°17'29	3♈50	5°32	6° 4	11°27	13°42	13°17	2° 3	7°11	24°20	9°14	8° 3	18° 5	n.a.	W 8
T 9	9 22 7	22°17'36	15°45	7°11	6°55	11°54	13°51	13°13	2° 4	7°10	24°21	9° 8	8° 0	18°12	n.a.	T 9
F 10	9 26 4	23°17'40	27°37	8°50	7°46	12°19	14° 0	13° 9	2° 6	7° 9	24°22	9° 2	7°57	18°18	n.a.	F 10
S 11	9 30 0	24°17'43	9♉28	10°31	8°39	12°45	14° 8	13° 4	2° 8	7° 8	24°24	8°59	7°53	18°25	n.a.	S 11
S 12	9 33 57	25°17'43	21°25	12°13	9°31	13°11	14°16	13° 0	2°10	7° 7	24°25	8°D58	7°50	18°32	n.a.	S 12
M13	9 37 54	26°17'41	3♊30	13°56	10°24	13°36	14°25	12°56	2°11	7° 6	24°26	8°58	7°47	18°38	n.a.	M13
T 14	9 41 50	27°17'37	15°50	15°40	11°18	14° 1	14°33	12°51	2°13	7° 5	24°27	8°59	7°44	18°45	n.a.	T 14
W15	9 45 47	28°17'31	28°30	17°25	12°13	14°26	14°41	12°47	2°15	7° 4	24°29	9° 0	7°41	18°52	n.a.	W15
T 16	9 49 43	29°17'22	11♋33	19°11	13° 8	14°50	14°49	12°42	2°17	7° 3	24°30	9°R 1	7°37	18°59	n.a.	T 16
F 17	9 53 40	0♓17'11	25° 2	20°59	14° 3	15°14	14°56	12°38	2°19	7° 2	24°31	8°59	7°34	19° 5	n.a.	F 17
S 18	9 57 36	1°16'58	8♌58	22°47	15° 0	15°38	15° 4	12°33	2°21	7° 1	24°33	8°56	7°31	19°12	n.a.	S 18
S 19	10 1 33	2°16'43	23°19	24°37	15°56	16° 2	15°11	12°29	2°23	7° 1	24°34	8°50	7°28	19°19	n.a.	S 19
M20	10 5 29	3°16'25	8♍ 0	26°28	16°53	16°25	15°19	12°24	2°25	7° 0	24°35	8°43	7°25	19°26	n.a.	M20
T 21	10 9 26	4°16'06	22°54	28°20	17°51	16°48	15°26	12°20	2°28	6°59	24°37	8°34	7°22	19°32	n.a.	T 21
W22	10 13 23	5°15'44	7♎52	0♓14	18°49	17°10	15°33	12°15	2°30	6°58	24°38	8°25	7°18	19°39	n.a.	W22
T 23	10 17 19	6°15'21	22°44	2° 8	19°47	17°33	15°39	12°10	2°32	6°57	24°39	8°18	7°15	19°46	n.a.	T 23
F 24	10 21 16	7°14'55	7♏23	4° 4	20°46	17°55	15°46	12° 6	2°34	6°57	24°41	8°12	7°12	19°52	n.a.	F 24
S 25	10 25 12	8°14'28	21°44	6° 1	21°45	18°16	15°53	12° 1	2°37	6°56	24°42	8° 9	7° 9	19°59	n.a.	S 25
S 26	10 29 9	9°14'00	5♐44	7°58	22°45	18°38	15°59	11°56	2°39	6°56	24°44	8°D 7	7° 6	20° 6	n.a.	S 26
M27	10 33 5	10°13'29	19°24	9°57	23°45	18°59	16° 5	11°52	2°41	6°55	24°45	8° 8	7° 3	20°13	n.a.	M27
T 28	10 37 2	11°12'57	2♑45	11°57	24°45	19°19	16°11	11°47	2°44	6°54	24°46	8°R 8	6°59	20°19	n.a.	T 28
W29	10 40 58	12♓12'23	15♑49	13♓57	25♑46	19♏40	16♐17	11♍42	2♉46	6♋54	24♓48	8♑ 8	6♑56	20♈26	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s41	23s52	0s22	22s54	1s32	18s47	4n50	12s52	1n35	21s59	0n30	8n40	2n25	11n50	0s24	22n49	0s36	17s43	16s51	23s15	23s21	11n32		n.a.
T 2	16 23	21 27	0n49	22 42	1 37	18 52	4 45	13 2	1 35	22 0	0 30	8 41	2 25	11 51	0 24	22 49	0 36	17 43	16 51	23 15	23 21	11 34		n.a.
F 3	16 5	17 59	1 57	22 28	1 42	18 57	4 39	13 11	1 35	22 1	0 30	8 43	2 25	11 51	0 24	22 49	0 36	17 42	16 50	23 15	23 21	11 37		n.a.
S 4	15 46	13 43	2 58	22 13	1 46	19 2	4 33	13 20	1 35	22 3	0 30	8 45	2 25	11 52	0 24	22 49	0 36	17 41	16 50	23 16	23 22	11 39		n.a.
S 5	15 28	8 57	3 49	21 56	1 50	19 7	4 28	13 28	1 34	22 4	0 30	8 46	2 25	11 52	0 24	22 49	0 36	17 41	16 50	23 16	23 22	11 42		n.a.
M 6	15 9	3 54	4 28	21 38	1 54	19 11	4 22	13 37	1 34	22 5	0 30	8 48	2 25	11 53	0 24	22 49	0 36	17 40	16 50	23 17	23 22	11 44		n.a.
T 7	14 50	1n13	4 54	21 19	1 57	19 15	4 16	13 46	1 34	22 6	0 30	8 50	2 26	11 53	0 24	22 50	0 36	17 39	16 50	23 17	23 22	11 47		n.a.
W 8	14 31	6 13	5 7	20 58	2 0	19 19	4 10	13 54	1 33	22 7	0 30	8 51	2 26	11 54	0 24	22 50	0 36	17 38	16 49	23 18	23 22	11 49		n.a.
T 9	14 11	10 57	5 7	20 35	2 2	19 23	4 4	14 3	1 33	22 8	0 30	8 53	2 26	11 54	0 24	22 50	0 36	17 38	16 49	23 18	23 23	11 52		n.a.
F 10	13 51	15 15	4 53	20 11	2 4	19 26	3 58	14 11	1 33	22 9	0 30	8 55	2 26	11 55	0 24	22 50	0 36	17 37	16 49	23 19	23 23	11 54		n.a.
S 11	13 31	18 58	4 26	19 45	2 6	19 29	3 52	14 19	1 32	22 10	0 30	8 57	2 26	11 56	0 24	22 50	0 36	17 36	16 49	23 19	23 23	11 56		n.a.
S 12	13 11	21 55	3 48	19 17	2 7	19 32	3 46	14 27	1 32	22 11	0 30	8 59	2 26	11 56	0 24	22 50	0 36	17 36	16 49	23 19	23 23	11 59		n.a.
M13	12 51	23 57	3 0	18 48	2 7	19 34	3 39	14 35	1 32	22 12	0 30	9 0	2 27	11 57	0 24	22 50	0 36	17 35	16 48	23 19	23 23	12 1		n.a.
T 14	12 30	24 53	2 2	18 18	2 8	19 36	3 33	14 43	1 31	22 13	0 30	9 2	2 27	11 58	0 24	22 50	0 36	17 34	16 48	23 19	23 24	12 4		n.a.
W15	12 9	24 33	0 56	17 45	2 8	19 37	3 27	14 51	1 31	22 14	0 30	9 4	2 27	11 58	0 24	22 50	0 36	17 34	16 48	23 19	23 24	12 6		n.a.
T 16	11 48	22 53	0s14	17 11	2 7	19 38	3 21	14 58	1 30	22 15	0 30	9 6	2 27	11 59	0 24	22 50	0 36	17 33	16 48	23 19	23 24	12 9		n.a.
F 17	11 27	19 54	1 25	16 36	2 6	19 39	3 15	15 6	1 30	22 16	0 30	9 8	2 27	12 0	0 24	22 50	0 36	17 32	16 48	23 19	23 24	12 11		n.a.
S 18	11 6	15 41	2 34	15 59	2 4	19 39	3 9	15 13	1 29	22 17	0 30	9 10	2 27	12 0	0 24	22 50	0 36	17 32	16 48	23 19	23 24	12 14		n.a.
S 19	10 45	10 28	3 35	15 20	2 2	19 38	3 3	15 21	1 29	22 18	0 30	9 12	2 27	12 1	0 24	22 51	0 36	17 31	16 48	23 19	23 25	12 16		n.a.
M20	10 23	4 34	4 23	14 40	2 0	19 38	2 56	15 28	1 28	22 19	0 30	9 13	2 27	12 2	0 24	22 51	0 36	17 30	16 47	23 20	23 25	12 18		n.a.
T 21	10 1	1s39	4 54	13 58	1 57	19 36	2 50	15 35	1 28	22 19	0 30	9 15	2 27	12 3	0 24	22 51	0 35	17 30	16 47	23 20	23 25	12 21		n.a.
W22	9 39	7 48	5 5	13 14	1 53	19 35	2 44	15 42	1 27	22 20	0 30	9 17	2 28	12 4	0 24	22 51	0 35	17 29	16 47	23 21	23 25	12 23		n.a.
T 23	9 17	13 28	4 55	12 29	1 49	19 33	2 38	15 49	1 27	22 21	0 30	9 19	2 28	12 4	0 24	22 51	0 35	17 28	16 47	23 22	23 25	12 26		n.a.
F 24	8 55	18 16	4 27	11 43	1 44	19 30	2 32	15 55	1 26	22 22	0 30	9 21	2 28	12 5	0 24	22 51	0 35	17 28	16 47	23 22	23 25	12 28		n.a.
S 25	8 33	21 54	3 41	10 55	1 39	19 27	2 26	16 2	1 25	22 22	0 30	9 23	2 28	12 6	0 24	22 51	0 35	17 27	16 47	23 22	23 26	12 30		n.a.
S 26	8 10	24 7	2 44	10 5	1 33	19 23	2 20	16 9	1 25	22 23	0 30	9 25	2 28	12 7	0 24	22 51	0 35	17 27	16 47	23 22	23 26	12 33		n.a.
M27	7 47	24 50	1 38	9 14	1 27	19 19	2 14	16 15	1 24	22 24	0 30	9 26	2 28	12 8	0 24	22 51	0 35	17 26	16 47	23 22	23 26	12 35		n.a.
T 28	7 25	24 4	0 29	8 22	1 20	19 15	2 8	16 21	1 23	22 24	0 30	9 28	2 28	12 8	0 24	22 51	0 35	17 25	16 47	23 22	23 26	12 38		n.a.
W29	7s 2	22s 0	0n41	7s29	1s13	19s 9	2n 2	16s27	1n23	22s25	0n30	9n30	2n28	12n 9	0s24	22n51	0s35	17s25	16s46	23s22	23s26	12n40		n.a.

Julian Day Number = 1938777.5, Delta T = 01h17m14s
Ecliptic obliquity = 23°37'15, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°11'24, Lahiri = 4°18'24 Julian Calendar 1 Feb. 596 == Greg. Calendar 3 Feb. 596

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 596
geocentric

MARCH 596 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 55	13♓11'47	28♉39	15♓59	26♉47	20♏ 0	16♐23	11°R38	2♉49	6°R53	24♓49	8°R 6	6♉53	20♈33	n.a.	T 1
F 2	10 48 52	14°11'09	11♒17	18° 1	27°49	20°19	16°29	11♍33	2°51	6♋53	24°51	8♉ 2	6°50	20°39	n.a.	F 2
S 3	10 52 48	15°10'29	23°45	20° 3	28°50	20°38	16°34	11°28	2°54	6°53	24°52	7°54	6°47	20°46	n.a.	S 3
S 4	10 56 45	16° 9'47	6♓ 3	22° 5	29°52	20°57	16°40	11°24	2°56	6°52	24°54	7°44	6°43	20°53	n.a.	S 4
M 5	11 0 41	17° 9'02	18°14	24° 8	0♒55	21°15	16°45	11°19	2°59	6°52	24°55	7°32	6°40	21° 0	n.a.	M 5
T 6	11 4 38	18° 8'16	0♈18	26°10	1°57	21°33	16°50	11°14	3° 2	6°51	24°56	7°19	6°37	21° 6	n.a.	T 6
W 7	11 8 34	19° 7'28	12°15	28°11	3° 0	21°50	16°54	11°10	3° 4	6°51	24°58	7° 5	6°34	21°13	n.a.	W 7
T 8	11 12 31	20° 6'37	24° 8	0♈12	4° 3	22° 7	16°59	11° 5	3° 7	6°51	24°59	6°53	6°31	21°20	n.a.	T 8
F 9	11 16 27	21° 5'44	5♉59	2°11	5° 6	22°24	17° 4	11° 0	3°10	6°51	25° 1	6°43	6°28	21°26	n.a.	F 9
S 10	11 20 24	22° 4'49	17°49	4° 8	6°10	22°40	17° 8	10°56	3°13	6°50	25° 2	6°36	6°24	21°33	n.a.	S 10
S 11	11 24 20	23° 3'52	29°44	6° 4	7°14	22°55	17°12	10°51	3°15	6°50	25° 4	6°31	6°21	21°40	n.a.	S 11
M12	11 28 17	24° 2'52	11♊47	7°57	8°18	23°10	17°16	10°47	3°18	6°50	25° 5	6°29	6°18	21°47	n.a.	M12
T 13	11 32 14	25° 1'50	24° 4	9°47	9°22	23°25	17°20	10°42	3°21	6°50	25° 7	6°D28	6°15	21°53	n.a.	T 13
W14	11 36 10	26° 0'46	6♋39	11°34	10°26	23°39	17°23	10°38	3°24	6°50	25° 8	6°R28	6°12	22° 0	n.a.	W14
T 15	11 40 7	26°59'39	19°37	13°18	11°31	23°52	17°27	10°33	3°27	6°D50	25° 9	6°28	6° 9	22° 7	n.a.	T 15
F 16	11 44 3	27°58'30	3♌ 3	14°58	12°36	24° 5	17°30	10°29	3°30	6°50	25°11	6°26	6° 5	22°14	n.a.	F 16
S 17	11 48 0	28°57'18	16°58	16°33	13°41	24°18	17°33	10°25	3°33	6°50	25°12	6°21	6° 2	22°20	n.a.	S 17
S 18	11 51 56	29°56'04	1♍23	18° 5	14°46	24°30	17°36	10°20	3°36	6°50	25°14	6°14	5°59	22°27	n.a.	S 18
M19	11 55 53	0♈54'48	16°13	19°31	15°52	24°41	17°39	10°16	3°39	6°50	25°15	6° 5	5°56	22°34	n.a.	M19
T 20	11 59 49	1°53'30	1♎21	20°53	16°57	24°52	17°41	10°12	3°42	6°50	25°17	5°54	5°53	22°40	n.a.	T 20
W21	12 3 46	2°52'10	16°37	22°10	18° 3	25° 2	17°43	10° 8	3°45	6°50	25°18	5°43	5°49	22°47	n.a.	W21
T 22	12 7 43	3°50'48	1♏50	23°21	19° 9	25°12	17°46	10° 4	3°48	6°51	25°20	5°33	5°46	22°54	n.a.	T 22
F 23	12 11 39	4°49'24	16°49	24°27	20°15	25°21	17°48	10° 0	3°51	6°51	25°21	5°25	5°43	23° 1	n.a.	F 23
S 24	12 15 36	5°47'58	1♐26	25°27	21°21	25°29	17°49	9°56	3°55	6°51	25°22	5°20	5°40	23° 7	n.a.	S 24
S 25	12 19 32	6°46'31	15°38	26°22	22°28	25°37	17°51	9°52	3°58	6°51	25°24	5°17	5°37	23°14	n.a.	S 25
M26	12 23 29	7°45'02	29°24	27°11	23°34	25°44	17°52	9°48	4° 1	6°52	25°25	5°17	5°34	23°21	n.a.	M26
T 27	12 27 25	8°43'31	12♑45	27°54	24°41	25°51	17°54	9°44	4° 4	6°52	25°27	5°16	5°30	23°27	n.a.	T 27
W28	12 31 22	9°41'59	25°44	28°32	25°48	25°57	17°55	9°40	4° 7	6°53	25°28	5°16	5°27	23°34	n.a.	W28
T 29	12 35 18	10°40'25	8♒25	29° 3	26°55	26° 2	17°56	9°37	4°11	6°53	25°29	5°14	5°24	23°41	n.a.	T 29
F 30	12 39 15	11°38'49	20°51	29°29	28° 2	26° 6	17°56	9°33	4°14	6°54	25°31	5° 9	5°21	23°48	n.a.	F 30
S 31	12 43 12	12♈37'11	3♓ 6	29♈49	29♒10	26♏10	17♐57	9♍29	4♉17	6♋54	25♓32	5♉ 1	5♉18	23♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	6s39	18s50	1n47	6s34	1s 5	19s 4	1n56	16s33	1n22	22s26	0n30	9n32	2n28	12n10	0s24	22n51	0s35	17s24	16s46	23s22	23s26	12n42			n.a.
F 2	6 16	14 51	2 47	5 38	0 56	18 58	1 50	16 39	1 21	22 26	0 30	9 34	2 28	12 11	0 24	22 51	0 35	17 23	16 46	23 23	23 27	12 45			n.a.
S 3	5 53	10 17	3 37	4 42	0 47	18 51	1 44	16 45	1 20	22 27	0 30	9 36	2 28	12 12	0 24	22 51	0 35	17 23	16 46	23 23	23 27	12 47			n.a.
S 4	5 30	5 23	4 17	3 44	0 38	18 44	1 38	16 51	1 20	22 27	0 30	9 38	2 28	12 13	0 24	22 51	0 35	17 22	16 46	23 24	23 27	12 49			n.a.
M 5	5 7	0 20	4 44	2 46	0 28	18 36	1 33	16 57	1 19	22 28	0 29	9 39	2 28	12 14	0 24	22 51	0 35	17 21	16 46	23 24	23 27	12 52			n.a.
T 6	4 43	4n41	4 59	1 48	0 17	18 28	1 27	17 2	1 18	22 28	0 29	9 41	2 28	12 15	0 23	22 51	0 35	17 21	16 46	23 25	23 27	12 54			n.a.
W 7	4 20	9 28	5 0	0 49	0 6	18 19	1 21	17 8	1 17	22 29	0 29	9 43	2 28	12 16	0 23	22 52	0 35	17 20	16 46	23 26	23 27	12 57			n.a.
T 8	3 57	13 53	4 48	0n 9	0n 5	18 10	1 16	17 13	1 16	22 29	0 29	9 45	2 28	12 17	0 23	22 52	0 35	17 20	16 46	23 26	23 28	12 59			n.a.
F 9	3 33	17 45	4 23	1 7	0 16	18 0	1 10	17 18	1 15	22 30	0 29	9 47	2 28	12 18	0 23	22 52	0 35	17 19	16 46	23 27	23 28	13 1			n.a.
S 10	3 10	20 54	3 47	2 5	0 28	17 50	1 5	17 23	1 14	22 30	0 29	9 48	2 28	12 19	0 23	22 52	0 35	17 18	16 46	23 27	23 28	13 4			n.a.
S 11	2 46	23 12	3 1	3 2	0 40	17 39	0 59	17 28	1 13	22 31	0 29	9 50	2 28	12 20	0 23	22 52	0 35	17 18	16 46	23 28	23 28	13 6			n.a.
M12	2 23	24 28	2 7	3 58	0 52	17 28	0 54	17 33	1 12	22 31	0 29	9 52	2 28	12 21	0 23	22 52	0 35	17 17	16 46	23 28	23 28	13 8			n.a.
T 13	1 59	24 34	1 5	4 53	1 4	17 16	0 48	17 38	1 11	22 32	0 29	9 53	2 28	12 22	0 23	22 52	0 35	17 17	16 46	23 28	23 28	13 11			n.a.
W14	1 36	23 26	0s 1	5 46	1 15	17 4	0 43	17 42	1 9	22 32	0 29	9 55	2 28	12 23	0 23	22 52	0 35	17 16	16 46	23 28	23 28	13 13			n.a.
T 15	1 12	21 2	1 9	6 37	1 27	16 51	0 38	17 47	1 8	22 32	0 29	9 57	2 28	12 24	0 23	22 52	0 35	17 15	16 46	23 28	23 29	13 15			n.a.
F 16	0 49	17 26	2 16	7 26	1 38	16 38	0 33	17 51	1 7	22 33	0 29	9 58	2 28	12 25	0 23	22 52	0 35	17 15	16 46	23 28	23 29	13 18			n.a.
S 17	0 25	12 45	3 16	8 14	1 49	16 24	0 28	17 55	1 6	22 33	0 29	10 0	2 28	12 26	0 23	22 52	0 35	17 14	16 46	23 28	23 29	13 20			n.a.
S 18	0 2	7 13	4 7	8 58	1 59	16 10	0 23	18 0	1 4	22 33	0 29	10 2	2 28	12 27	0 23	22 52	0 35	17 14	16 46	23 28	23 29	13 22			n.a.
M19	0n22	1 8	4 43	9 41	2 9	15 55	0 18	18 4	1 3	22 33	0 29	10 3	2 28	12 28	0 23	22 52	0 35	17 13	16 46	23 29	23 29	13 25			n.a.
T 20	0 45	5s 7	4 59	10 20	2 18	15 40	0 13	18 8	1 2	22 34	0 29	10 5	2 28	12 29	0 23	22 52	0 35	17 13	16 46	23 29	23 29	13 27			n.a.
W21	1 9	11 7	4 55	10 57	2 27	15 24	0 8	18 12	1 0	22 34	0 29	10 6	2 28	12 30	0 23	22 52	0 35	17 12	16 46	23 30	23 29	13 29			n.a.
T 22	1 32	16 24	4 30	11 31	2 34	15 8	0 4	18 15	0 59	22 34	0 29	10 8	2 28	12 31	0 23	22 52	0 35	17 12	16 46	23 30	23 30	13 32			n.a.
F 23	1 56	20 36	3 46	12 2	2 41	14 51	0s 1	18 19	0 57	22 34	0 29	10 9	2 28	12 32	0 23	22 52	0 35	17 11	16 46	23 31	23 30	13 34			n.a.
S 24	2 19	23 21	2 48	12 30	2 47	14 34	0 5	18 23	0 56	22 35	0 29	10 11	2 28	12 33	0 23	22 52	0 35	17 11	16 46	23 31	23 30	13 36			n.a.
S 25	2 43	24 32	1 42	12 55	2 52	14 17	0 10	18 26	0 54	22 35	0 29	10 12	2 28	12 34	0 23	22 52	0 34	17 10	16 46	23 31	23 30	13 38			n.a.
M26	3 6	24 8	0 31	13 17	2 57	13 59	0 14	18 29	0 53	22 35	0 29	10 14	2 28	12 35	0 23	22 52	0 34	17 10	16 46	23 31	23 30	13 41			n.a.
T 27	3 29	22 21	0n39	13 36	3 0	13 41	0 18	18 32	0 51	22 35	0 29	10 15	2 28	12 37	0 23	22 52	0 34	17 9	16 46	23 31	23 30	13 43			n.a.
W28	3 52	19 26	1 46	13 51	3 2	13 22	0 23	18 36	0 49	22 35	0 29	10 16	2 27	12 38	0 23	22 52	0 34	17 9	16 47	23 31	23 30	13 45			n.a.
T 29	4 15	15 38	2 45	14 3	3 2	13 3	0 27	18 39	0 47	22 35	0 29	10 18	2 27	12 39	0 23	22 52	0 34	17 8	16 47	23 31	23 31	13 48			n.a.
F 30	4 38	11 15	3 36	14 12	3 2	12 44	0 31	18 41	0 45	22 35	0 29	10 19	2 27	12 40	0 23	22 52	0 34	17 8	16 47	23 31	23 31	13 50			n.a.
S 31	5n 1	6s28	4n15	14n18	3n 0	12s24	0s35	18s44	0n44	22s35	0n29	10n20	2n27	12n41	0s23	22n52	0s34	17s 7	16s47	23s31	23s31	13n52			n.a.

Julian Day Number = 1938806.5, Delta T = 01h17m13s
Ecliptic obliquity = 23°37'15, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°11'28, Lahiri = 4°18'28 Julian Calendar 1 March 596 == Greg. Calendar 3 March 596

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 596
geocentric

APRIL 596 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 47 8	13♈35'32	15♓13	0♉ 3	0♓17	26♏13	17♐57	9°R26	4♉21	6♋55	25♓34	4°R51	5♑14	24♈ 1	n.a.	S 1
M 2	12 51 5	14°33'51	27°14	0°11	1°24	26°15	17°R57	9♍23	4°24	6°55	25°35	4♑38	5°11	24° 8	n.a.	M 2
T 3	12 55 1	15°32'08	9♈10	0°R13	2°32	26°17	17°57	9°19	4°27	6°56	25°36	4°24	5° 8	24°14	n.a.	T 3
W 4	12 58 58	16°30'23	21° 3	0°10	3°40	26°18	17°57	9°16	4°31	6°56	25°38	4°10	5° 5	24°21	n.a.	W 4
T 5	13 2 54	17°28'37	2♉54	0° 2	4°48	26°R18	17°56	9°13	4°34	6°57	25°39	3°58	5° 2	24°28	n.a.	T 5
F 6	13 6 51	18°26'49	14°45	29♈49	5°56	26°17	17°56	9°10	4°37	6°58	25°41	3°47	4°59	24°35	n.a.	F 6
S 7	13 10 47	19°24'59	26°38	29°31	7° 4	26°16	17°55	9° 7	4°41	6°58	25°42	3°39	4°55	24°41	n.a.	S 7
S 8	13 14 44	20°23'07	8♊35	29° 9	8°12	26°14	17°54	9° 4	4°44	6°59	25°43	3°34	4°52	24°48	n.a.	S 8
M 9	13 18 40	21°21'13	20°40	28°43	9°20	26°11	17°52	9° 1	4°47	7° 0	25°45	3°31	4°49	24°55	n.a.	M 9
T 10	13 22 37	22°19'17	2♋57	28°13	10°29	26° 8	17°51	8°58	4°51	7° 1	25°46	3°D30	4°46	25° 1	n.a.	T 10
W11	13 26 34	23°17'19	15°31	27°41	11°37	26° 3	17°49	8°55	4°54	7° 2	25°47	3°30	4°43	25° 8	n.a.	W11
T 12	13 30 30	24°15'19	28°25	27° 7	12°46	25°58	17°48	8°53	4°58	7° 3	25°48	3°R31	4°40	25°15	n.a.	T 12
F 13	13 34 27	25°13'17	11♌45	26°31	13°54	25°52	17°46	8°50	5° 1	7° 3	25°50	3°29	4°36	25°22	n.a.	F 13
S 14	13 38 23	26°11'13	25°33	25°54	15° 3	25°46	17°44	8°48	5° 5	7° 4	25°51	3°26	4°33	25°28	n.a.	S 14
S 15	13 42 20	27° 9'07	9♍50	25°17	16°12	25°38	17°41	8°46	5° 8	7° 5	25°52	3°21	4°30	25°35	n.a.	S 15
M16	13 46 16	28° 7'00	24°34	24°40	17°20	25°30	17°39	8°43	5°12	7° 6	25°54	3°13	4°27	25°42	n.a.	M16
T 17	13 50 13	29° 4'50	9♎39	24° 5	18°29	25°21	17°36	8°41	5°15	7° 7	25°55	3° 4	4°24	25°48	n.a.	T 17
W18	13 54 9	0♉ 2'39	24°57	23°31	19°38	25°12	17°33	8°39	5°19	7° 9	25°56	2°55	4°20	25°55	n.a.	W18
T 19	13 58 6	1° 0'27	10♏16	22°59	20°48	25° 2	17°30	8°37	5°22	7°10	25°57	2°47	4°17	26° 2	n.a.	T 19
F 20	14 2 3	1°58'13	25°24	22°30	21°57	24°51	17°27	8°35	5°25	7°11	25°58	2°40	4°14	26° 9	n.a.	F 20
S 21	14 5 59	2°55'57	10♐13	22° 4	23° 6	24°39	17°24	8°33	5°29	7°12	26° 0	2°36	4°11	26°15	n.a.	S 21
S 22	14 9 56	3°53'41	24°37	21°41	24°15	24°26	17°20	8°32	5°32	7°13	26° 1	2°34	4° 8	26°22	n.a.	S 22
M23	14 13 52	4°51'23	8♑33	21°23	25°25	24°13	17°16	8°30	5°36	7°14	26° 2	2°D34	4° 5	26°29	n.a.	M23
T 24	14 17 49	5°49'04	22° 1	21° 8	26°34	24° 0	17°12	8°29	5°39	7°16	26° 3	2°35	4° 1	26°35	n.a.	T 24
W25	14 21 45	6°46'44	5♒ 3	20°58	27°44	23°45	17° 8	8°27	5°43	7°17	26° 4	2°R35	3°58	26°42	n.a.	W25
T 26	14 25 42	7°44'23	17°44	20°52	28°54	23°30	17° 4	8°26	5°46	7°18	26° 6	2°35	3°55	26°49	n.a.	T 26
F 27	14 29 38	8°42'01	0♓ 8	20°D51	0♈ 3	23°15	17° 0	8°25	5°50	7°19	26° 7	2°32	3°52	26°56	n.a.	F 27
S 28	14 33 35	9°39'38	12°18	20°54	1°13	22°59	16°55	8°24	5°53	7°21	26° 8	2°28	3°49	27° 2	n.a.	S 28
S 29	14 37 32	10°37'13	24°19	21° 2	2°23	22°42	16°51	8°23	5°57	7°22	26° 9	2°21	3°46	27° 9	n.a.	S 29
M30	14 41 28	11♉34'48	6♈14	21♈14	3♈33	22♏25	16♐46	8♍22	6♉ 0	7♋23	26♓10	2♑13	3♑42	27♈16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n24	1s31	4n43	14n20	2n57	12s 3	0s39	18s47	0n42	22s36	0n29	10n21	2n27	12n42	0s23	22n52	0s34	17s 7	16s47	23s32	23s31	13n54		n.a.
M 2	5 47	3n26	4 57	14 19	2 53	11 43	0 42	18 49	0 40	22 36	0 29	10 23	2 27	12 43	0 23	22 52	0 34	17 6	16 47	23 32	23 31	13 57		n.a.
T 3	6 10	8 14	4 59	14 15	2 48	11 22	0 46	18 52	0 38	22 36	0 29	10 24	2 27	12 44	0 23	22 52	0 34	17 6	16 47	23 33	23 31	13 59		n.a.
W 4	6 32	12 42	4 47	14 8	2 41	11 0	0 50	18 54	0 35	22 36	0 29	10 25	2 27	12 46	0 23	22 52	0 34	17 5	16 47	23 33	23 31	14 1		n.a.
T 5	6 55	16 41	4 23	13 57	2 33	10 39	0 53	18 56	0 33	22 36	0 29	10 26	2 27	12 47	0 23	22 52	0 34	17 5	16 47	23 34	23 31	14 3		n.a.
F 6	7 17	20 0	3 48	13 44	2 24	10 17	0 56	18 58	0 31	22 36	0 29	10 27	2 26	12 48	0 23	22 52	0 34	17 4	16 47	23 34	23 32	14 6		n.a.
S 7	7 39	22 30	3 2	13 27	2 13	9 54	1 0	19 0	0 29	22 36	0 28	10 28	2 26	12 49	0 23	22 52	0 34	17 4	16 48	23 34	23 32	14 8		n.a.
S 8	8 1	24 1	2 8	13 8	2 1	9 32	1 3	19 2	0 26	22 36	0 28	10 29	2 26	12 50	0 23	22 52	0 34	17 4	16 48	23 34	23 32	14 10		n.a.
M 9	8 23	24 25	1 8	12 47	1 48	9 9	1 6	19 3	0 24	22 35	0 28	10 30	2 26	12 51	0 23	22 52	0 34	17 3	16 48	23 34	23 32	14 12		n.a.
T 10	8 45	23 38	0 3	12 23	1 34	8 46	1 9	19 5	0 22	22 35	0 28	10 31	2 26	12 53	0 23	22 52	0 34	17 3	16 48	23 34	23 32	14 14		n.a.
W11	9 7	21 40	1s 3	11 58	1 19	8 22	1 12	19 6	0 19	22 35	0 28	10 32	2 26	12 54	0 23	22 52	0 34	17 2	16 48	23 34	23 32	14 17		n.a.
T 12	9 28	18 32	2 8	11 31	1 4	7 58	1 15	19 8	0 17	22 35	0 28	10 33	2 26	12 55	0 23	22 52	0 34	17 2	16 48	23 34	23 32	14 19		n.a.
F 13	9 50	14 23	3 9	11 2	0 47	7 34	1 18	19 9	0 14	22 35	0 28	10 34	2 25	12 56	0 23	22 52	0 34	17 2	16 49	23 34	23 32	14 21		n.a.
S 14	10 11	9 20	4 0	10 33	0 31	7 10	1 20	19 10	0 11	22 35	0 28	10 34	2 25	12 57	0 23	22 52	0 34	17 1	16 49	23 35	23 32	14 23		n.a.
S 15	10 32	3 39	4 38	10 4	0 14	6 45	1 23	19 11	0 9	22 35	0 28	10 35	2 25	12 58	0 23	22 52	0 34	17 1	16 49	23 35	23 33	14 26		n.a.
M16	10 53	2s24	5 0	9 34	0s 4	6 21	1 25	19 11	0 6	22 35	0 28	10 36	2 25	13 0	0 23	22 52	0 34	17 1	16 49	23 35	23 33	14 28		n.a.
T 17	11 14	8 28	5 1	9 5	0 21	5 56	1 28	19 12	0 3	22 34	0 28	10 37	2 25	13 1	0 23	22 52	0 34	17 0	16 49	23 35	23 33	14 30		n.a.
W18	11 34	14 5	4 41	8 37	0 38	5 30	1 30	19 12	0 0	22 34	0 28	10 37	2 25	13 2	0 23	22 52	0 34	17 0	16 49	23 35	23 33	14 32		n.a.
T 19	11 55	18 49	4 1	8 9	0 55	5 5	1 32	19 13	0s 3	22 34	0 28	10 38	2 25	13 3	0 23	22 52	0 34	17 0	16 50	23 35	23 33	14 34		n.a.
F 20	12 15	22 15	3 5	7 43	1 11	4 39	1 34	19 13	0 6	22 34	0 28	10 38	2 24	13 4	0 23	22 52	0 34	16 59	16 50	23 36	23 33	14 36		n.a.
S 21	12 35	24 4	1 56	7 19	1 26	4 14	1 36	19 13	0 9	22 33	0 28	10 39	2 24	13 5	0 23	22 52	0 34	16 59	16 50	23 36	23 33	14 39		n.a.
S 22	12 55	24 13	0 42	6 57	1 41	3 48	1 38	19 13	0 12	22 33	0 28	10 39	2 24	13 7	0 23	22 52	0 34	16 59	16 50	23 36	23 33	14 41		n.a.
M23	13 14	22 49	0n32	6 37	1 55	3 22	1 40	19 13	0 15	22 33	0 28	10 40	2 24	13 8	0 23	22 52	0 34	16 59	16 51	23 36	23 33	14 43		n.a.
T 24	13 34	20 7	1 42	6 19	2 9	2 55	1 41	19 12	0 18	22 33	0 28	10 40	2 24	13 9	0 23	22 52	0 34	16 58	16 51	23 36	23 34	14 45		n.a.
W25	13 53	16 29	2 45	6 4	2 21	2 29	1 43	19 12	0 21	22 32	0 27	10 41	2 24	13 10	0 23	22 52	0 34	16 58	16 51	23 36	23 34	14 47		n.a.
T 26	14 12	12 11	3 38	5 51	2 33	2 2	1 44	19 11	0 25	22 32	0 27	10 41	2 23	13 11	0 23	22 52	0 34	16 58	16 51	23 36	23 34	14 50		n.a.
F 27	14 31	7 28	4 19	5 41	2 43	1 36	1 46	19 10	0 28	22 32	0 27	10 41	2 23	13 13	0 23	22 52	0 34	16 58	16 51	23 36	23 34	14 52		n.a.
S 28	14 49	2 34	4 48	5 34	2 52	1 9	1 47	19 10	0 31	22 31	0 27	10 41	2 23	13 14	0 23	22 51	0 33	16 57	16 52	23 36	23 34	14 54		n.a.
S 29	15 7	2n22	5 3	5 29	3 1	0 42	1 48	19 9	0 35	22 31	0 27	10 42	2 23	13 15	0 23	22 51	0 33	16 57	16 52	23 36	23 34	14 56		n.a.
M30	15n25	7n10	5n 5	5n26	3s 8	0s15	1s49	19s 7	0s38	22s30	0n27	10n42	2n23	13n16	0s23	22n51	0s33	16s57	16s52	23s36	23s34	14n58		n.a.

Julian Day Number = 1938837.5, Delta T = 01h17m12s
Ecliptic obliquity = 23°37'15, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°11'32, Lahiri = 4°18'32 Julian Calendar 1 Apr. 596 == Greg. Calendar 3 Apr. 596

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 596
geocentric

MAY 596 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 45 25	12♉32'21	18♈ 6	21♈31	4♈43	22°R 7	16°R41	8°R21	6♉ 4	7♋25	26♓11	2°R 4	3♑39	27♈22	n.a.	T 1
W 2	14 49 21	13°29'54	29°57	21°52	5°53	21♏49	16♐35	8♍20	6° 7	7°26	26°12	1♑54	3°36	27°29	n.a.	W 2
T 3	14 53 18	14°27'25	11♉49	22°18	7° 3	21°31	16°30	8°20	6°11	7°28	26°13	1°46	3°33	27°36	n.a.	T 3
F 4	14 57 14	15°24'55	23°43	22°47	8°13	21°12	16°25	8°19	6°14	7°29	26°14	1°38	3°30	27°43	n.a.	F 4
S 5	15 1 11	16°22'24	5♊42	23°21	9°23	20°53	16°19	8°19	6°18	7°31	26°15	1°33	3°26	27°49	n.a.	S 5
S 6	15 5 7	17°19'52	17°47	23°59	10°33	20°33	16°13	8°18	6°21	7°32	26°16	1°30	3°23	27°56	n.a.	S 6
M 7	15 9 4	18°17'19	0♋ 0	24°41	11°44	20°14	16° 8	8°18	6°25	7°34	26°17	1°D29	3°20	28° 3	n.a.	M 7
T 8	15 13 1	19°14'45	12°25	25°26	12°54	19°54	16° 2	8°D18	6°28	7°36	26°18	1°30	3°17	28° 9	n.a.	T 8
W 9	15 16 57	20°12'09	25° 4	26°15	14° 4	19°34	15°55	8°18	6°31	7°37	26°19	1°31	3°14	28°16	n.a.	W 9
T 10	15 20 54	21° 9'32	8♌ 1	27° 8	15°15	19°14	15°49	8°18	6°35	7°39	26°20	1°32	3°11	28°23	n.a.	T 10
F 11	15 24 50	22° 6'54	21°19	28° 5	16°25	18°54	15°43	8°18	6°38	7°40	26°21	1°R33	3° 7	28°30	n.a.	F 11
S 12	15 28 47	23° 4'14	5♍ 0	29° 4	17°36	18°34	15°36	8°19	6°42	7°42	26°22	1°32	3° 4	28°36	n.a.	S 12
S 13	15 32 43	24° 1'34	19° 7	0♉ 8	18°46	18°14	15°30	8°19	6°45	7°44	26°23	1°30	3° 1	28°43	n.a.	S 13
M14	15 36 40	24°58'52	3♎37	1°14	19°57	17°54	15°23	8°20	6°48	7°46	26°23	1°27	2°58	28°50	n.a.	M14
T 15	15 40 36	25°56'09	18°27	2°24	21° 8	17°34	15°16	8°20	6°52	7°47	26°24	1°22	2°55	28°56	n.a.	T 15
W16	15 44 33	26°53'25	3♏30	3°37	22°18	17°14	15°10	8°21	6°55	7°49	26°25	1°17	2°51	29° 3	n.a.	W16
T 17	15 48 30	27°50'41	18°38	4°53	23°29	16°55	15° 3	8°22	6°58	7°51	26°26	1°13	2°48	29°10	n.a.	T 17
F 18	15 52 26	28°47'56	3♐41	6°12	24°40	16°36	14°56	8°23	7° 2	7°53	26°27	1° 9	2°45	29°16	n.a.	F 18
S 19	15 56 23	29°45'10	18°29	7°34	25°51	16°17	14°49	8°24	7° 5	7°54	26°27	1° 7	2°42	29°23	n.a.	S 19
S 20	16 0 19	0♊42'23	2♑56	8°59	27° 2	15°59	14°41	8°25	7° 8	7°56	26°28	1°D 7	2°39	29°30	n.a.	S 20
M21	16 4 16	1°39'36	16°57	10°27	28°13	15°40	14°34	8°26	7°11	7°58	26°29	1° 7	2°36	29°37	n.a.	M21
T 22	16 8 12	2°36'49	0♒32	11°58	29°24	15°23	14°27	8°27	7°15	8° 0	26°30	1° 9	2°32	29°43	n.a.	T 22
W23	16 12 9	3°34'01	13°41	13°32	0♉35	15° 6	14°20	8°29	7°18	8° 2	26°30	1°10	2°29	29°50	n.a.	W23
T 24	16 16 6	4°31'13	26°26	15° 9	1°46	14°49	14°12	8°30	7°21	8° 4	26°31	1°11	2°26	29°57	n.a.	T 24
F 25	16 20 2	5°28'25	8♓52	16°49	2°57	14°33	14° 5	8°32	7°24	8° 6	26°32	1°R12	2°23	0♉ 3	n.a.	F 25
S 26	16 23 59	6°25'36	21° 3	18°31	4° 8	14°17	13°57	8°33	7°27	8° 8	26°32	1°11	2°20	0°10	n.a.	S 26
S 27	16 27 55	7°22'48	3♈ 4	20°17	5°19	14° 2	13°50	8°35	7°31	8°10	26°33	1° 9	2°17	0°17	n.a.	S 27
M28	16 31 52	8°19'59	14°57	22° 5	6°31	13°48	13°42	8°37	7°34	8°12	26°33	1° 6	2°13	0°24	n.a.	M28
T 29	16 35 48	9°17'10	26°48	23°56	7°42	13°34	13°34	8°39	7°37	8°14	26°34	1° 3	2°10	0°30	n.a.	T 29
W30	16 39 45	10°14'21	8♉40	25°50	8°53	13°21	13°27	8°41	7°40	8°16	26°35	0°59	2° 7	0°37	n.a.	W30
T 31	16 43 41	11♊11'31	20♉34	27♉46	10♉ 5	13♏ 9	13♐19	8♍43	7♉43	8♋18	26♓35	0♑56	2♑ 4	0♉44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	15n43	11n41	4n54	5n27	3s14	0n12	1s51	19s 6	0s41	22s30	0n27	10n42	2n22	13n17	0s23	22n51	0s33	16s57	16s52	23s36	23s34	15n 0			n.a.
W 2	16 1	15 45	4 31	5 30	3 20	0 39	1 51	19 5	0 45	22 30	0 27	10 42	2 22	13 18	0 23	22 51	0 33	16 57	16 53	23 36	23 34	15 2			n.a.
T 3	16 18	19 13	3 55	5 35	3 24	1 6	1 52	19 3	0 48	22 29	0 27	10 42	2 22	13 19	0 23	22 51	0 33	16 56	16 53	23 37	23 34	15 4			n.a.
F 4	16 35	21 54	3 9	5 43	3 28	1 33	1 53	19 1	0 52	22 29	0 27	10 42	2 22	13 21	0 23	22 51	0 33	16 56	16 53	23 37	23 34	15 7			n.a.
S 5	16 52	23 38	2 15	5 53	3 30	2 0	1 54	19 0	0 55	22 28	0 27	10 42	2 22	13 22	0 23	22 51	0 33	16 56	16 54	23 37	23 35	15 9			n.a.
S 6	17 8	24 16	1 14	6 6	3 32	2 28	1 54	18 58	0 58	22 28	0 27	10 42	2 21	13 23	0 23	22 51	0 33	16 56	16 54	23 37	23 35	15 11			n.a.
M 7	17 24	23 45	0 8	6 20	3 32	2 55	1 55	18 56	1 2	22 27	0 27	10 42	2 21	13 24	0 23	22 51	0 33	16 56	16 54	23 37	23 35	15 13			n.a.
T 8	17 40	22 4	0s59	6 37	3 32	3 22	1 55	18 54	1 5	22 27	0 26	10 42	2 21	13 25	0 23	22 51	0 33	16 56	16 54	23 37	23 35	15 15			n.a.
W 9	17 56	19 15	2 4	6 56	3 31	3 49	1 55	18 51	1 9	22 26	0 26	10 42	2 21	13 26	0 23	22 51	0 33	16 56	16 55	23 37	23 35	15 17			n.a.
T 10	18 11	15 25	3 5	7 16	3 30	4 16	1 56	18 49	1 12	22 25	0 26	10 41	2 21	13 27	0 23	22 51	0 33	16 55	16 55	23 37	23 35	15 19			n.a.
F 11	18 26	10 45	3 58	7 39	3 27	4 44	1 56	18 47	1 16	22 25	0 26	10 41	2 21	13 29	0 23	22 51	0 33	16 55	16 55	23 37	23 35	15 21			n.a.
S 12	18 41	5 26	4 38	8 3	3 24	5 11	1 56	18 45	1 19	22 24	0 26	10 41	2 20	13 30	0 23	22 51	0 33	16 55	16 56	23 37	23 35	15 23			n.a.
S 13	18 55	0s19	5 4	8 29	3 20	5 38	1 56	18 42	1 22	22 24	0 26	10 41	2 20	13 31	0 23	22 51	0 33	16 55	16 56	23 37	23 35	15 26			n.a.
M14	19 9	6 12	5 11	8 57	3 15	6 5	1 56	18 40	1 26	22 23	0 26	10 40	2 20	13 32	0 23	22 50	0 33	16 55	16 56	23 37	23 35	15 28			n.a.
T 15	19 23	11 52	4 57	9 26	3 10	6 31	1 55	18 37	1 29	22 22	0 26	10 40	2 20	13 33	0 23	22 50	0 33	16 55	16 56	23 37	23 35	15 30			n.a.
W16	19 37	16 54	4 24	9 56	3 4	6 58	1 55	18 35	1 32	22 22	0 26	10 39	2 20	13 34	0 23	22 50	0 33	16 55	16 57	23 37	23 35	15 32			n.a.
T 17	19 50	20 53	3 31	10 28	2 57	7 25	1 55	18 32	1 35	22 21	0 25	10 39	2 19	13 35	0 23	22 50	0 33	16 55	16 57	23 37	23 35	15 34			n.a.
F 18	20 3	23 24	2 24	11 1	2 50	7 51	1 54	18 30	1 39	22 20	0 25	10 38	2 19	13 36	0 23	22 50	0 33	16 55	16 57	23 37	23 35	15 36			n.a.
S 19	20 15	24 15	1 9	11 35	2 43	8 18	1 54	18 27	1 42	22 20	0 25	10 38	2 19	13 37	0 23	22 50	0 33	16 55	16 58	23 37	23 36	15 38			n.a.
S 20	20 27	23 25	0n10	12 10	2 34	8 44	1 53	18 25	1 45	22 19	0 25	10 37	2 19	13 38	0 23	22 50	0 33	16 55	16 58	23 37	23 36	15 40			n.a.
M21	20 39	21 7	1 26	12 46	2 26	9 10	1 52	18 23	1 48	22 18	0 25	10 36	2 19	13 40	0 23	22 50	0 33	16 55	16 58	23 37	23 36	15 42			n.a.
T 22	20 50	17 41	2 34	13 23	2 17	9 36	1 51	18 20	1 51	22 18	0 25	10 36	2 18	13 41	0 23	22 50	0 33	16 55	16 59	23 37	23 36	15 44			n.a.
W23	21 2	13 27	3 32	14 0	2 7	10 2	1 51	18 18	1 54	22 17	0 25	10 35	2 18	13 42	0 23	22 50	0 33	16 55	16 59	23 37	23 36	15 46			n.a.
T 24	21 12	8 45	4 18	14 38	1 57	10 28	1 50	18 16	1 57	22 16	0 25	10 34	2 18	13 43	0 23	22 50	0 33	16 55	16 59	23 37	23 36	15 48			n.a.
F 25	21 23	3 49	4 51	15 17	1 47	10 53	1 49	18 14	2 0	22 15	0 25	10 34	2 18	13 44	0 23	22 49	0 33	16 55	17 0	23 37	23 36	15 50			n.a.
S 26	21 33	1n10	5 9	15 56	1 36	11 18	1 48	18 11	2 2	22 15	0 24	10 33	2 18	13 45	0 23	22 49	0 33	16 55	17 0	23 37	23 36	15 52			n.a.
S 27	21 42	6 1	5 14	16 35	1 25	11 43	1 46	18 10	2 5	22 14	0 24	10 32	2 17	13 46	0 23	22 49	0 33	16 55	17 0	23 37	23 36	15 54			n.a.
M28	21 52	10 37	5 5	17 14	1 14	12 8	1 45	18 8	2 8	22 13	0 24	10 31	2 17	13 47	0 23	22 49	0 33	16 55	17 1	23 37	23 36	15 56			n.a.
T 29	22 1	14 48	4 43	17 53	1 3	12 33	1 44	18 6	2 10	22 12	0 24	10 30	2 17	13 48	0 23	22 49	0 33	16 55	17 1	23 37	23 36	15 58			n.a.
W30	22 9	18 25	4 9	18 32	0 51	12 57	1 43	18 4	2 13	22 11	0 24	10 29	2 17	13 49	0 23	22 49	0 33	16 55	17 1	23 37	23 36	16 0			n.a.
T 31	22n17	21n18	3n24	19n10	0s40	13n21	1s41	18s 3	2s15	22s11	0n24	10n28	2n17	13n50	0s23	22n49	0s33	16s56	17s 2	23s37	23s36	16n 2			n.a.

Julian Day Number = 1938867.5, Delta T = 01h17m11s
Ecliptic obliquity = 23°37'14, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°11'36, Lahiri = 4°18'36 Julian Calendar 1 May 596 == Greg. Calendar 3 May 596

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 596
geocentric

JUNE 596 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 47 38	12♊ 8'42	2♊35	29♉44	11♉16	12°R58	13°R11	8♍46	7♉46	8♋20	26♓36	0°R54	2♑ 1	0♉50	n.a.	F 1
S 2	16 51 35	13° 5'52	14°43	1♊45	12°28	12♏47	13♐ 4	8°48	7°49	8°22	26°36	0♑52	1°57	0°57	n.a.	S 2
S 3	16 55 31	14° 3'03	27° 0	3°48	13°39	12°37	12°56	8°50	7°52	8°24	26°37	0°D51	1°54	1° 4	n.a.	S 3
M 4	16 59 28	15° 0'13	9♋28	5°52	14°51	12°28	12°48	8°53	7°55	8°26	26°37	0°51	1°51	1°11	n.a.	M 4
T 5	17 3 24	15°57'23	22° 8	7°59	16° 2	12°19	12°41	8°56	7°58	8°28	26°37	0°52	1°48	1°17	n.a.	T 5
W 6	17 7 21	16°54'32	5♌ 2	10° 6	17°14	12°12	12°33	8°58	8° 1	8°30	26°38	0°53	1°45	1°24	n.a.	W 6
T 7	17 11 17	17°51'41	18°10	12°15	18°26	12° 5	12°25	9° 1	8° 4	8°32	26°38	0°54	1°42	1°31	n.a.	T 7
F 8	17 15 14	18°48'50	1♍35	14°24	19°38	11°59	12°18	9° 4	8° 6	8°34	26°39	0°55	1°38	1°37	n.a.	F 8
S 9	17 19 10	19°45'58	15°18	16°35	20°49	11°54	12°10	9° 7	8° 9	8°36	26°39	0°R56	1°35	1°44	n.a.	S 9
S 10	17 23 7	20°43'07	29°18	18°45	22° 1	11°50	12° 3	9°10	8°12	8°39	26°39	0°56	1°32	1°51	n.a.	S 10
M11	17 27 4	21°40'14	13♎35	20°55	23°13	11°46	11°55	9°14	8°15	8°41	26°40	0°55	1°29	1°57	n.a.	M11
T 12	17 31 0	22°37'22	28° 6	23° 5	24°25	11°44	11°48	9°17	8°18	8°43	26°40	0°54	1°26	2° 4	n.a.	T 12
W13	17 34 57	23°34'30	12♏47	25°14	25°37	11°42	11°40	9°20	8°20	8°45	26°40	0°54	1°23	2°11	n.a.	W13
T 14	17 38 53	24°31'38	27°32	27°23	26°49	11°D41	11°33	9°24	8°23	8°47	26°40	0°53	1°19	2°18	n.a.	T 14
F 15	17 42 50	25°28'45	12♐14	29°31	28° 1	11°41	11°26	9°27	8°26	8°49	26°40	0°52	1°16	2°24	n.a.	F 15
S 16	17 46 46	26°25'53	26°47	1♋37	29°13	11°42	11°19	9°31	8°28	8°52	26°41	0°D52	1°13	2°31	n.a.	S 16
S 17	17 50 43	27°23'02	11♑ 5	3°42	0♊25	11°44	11°11	9°34	8°31	8°54	26°41	0°52	1°10	2°38	n.a.	S 17
M18	17 54 39	28°20'10	25° 2	5°46	1°37	11°46	11° 4	9°38	8°33	8°56	26°41	0°52	1° 7	2°44	n.a.	M18
T 19	17 58 36	29°17'19	8♒37	7°49	2°49	11°50	10°57	9°42	8°36	8°58	26°41	0°53	1° 3	2°51	n.a.	T 19
W20	18 2 33	0♋14'29	21°48	9°49	4° 1	11°54	10°50	9°46	8°38	9° 0	26°41	0°53	1° 0	2°58	n.a.	W20
T 21	18 6 29	1°11'39	4♓37	11°48	5°13	11°59	10°44	9°50	8°41	9° 3	26°41	0°R53	0°57	3° 4	n.a.	T 21
F 22	18 10 26	2° 8'49	17° 6	13°45	6°26	12° 4	10°37	9°54	8°43	9° 5	26°41	0°53	0°54	3°11	n.a.	F 22
S 23	18 14 22	3° 6'01	29°20	15°41	7°38	12°11	10°30	9°58	8°45	9° 7	26°41	0°D53	0°51	3°18	n.a.	S 23
S 24	18 18 19	4° 3'13	11♈21	17°35	8°50	12°18	10°24	10° 3	8°48	9° 9	26°R41	0°53	0°48	3°25	n.a.	S 24
M25	18 22 15	5° 0'26	23°15	19°27	10° 3	12°26	10°17	10° 7	8°50	9°11	26°41	0°53	0°44	3°31	n.a.	M25
T 26	18 26 12	5°57'40	5♉ 7	21°17	11°15	12°35	10°11	10°11	8°52	9°14	26°41	0°53	0°41	3°38	n.a.	T 26
W27	18 30 8	6°54'54	17° 0	23° 5	12°28	12°44	10° 5	10°16	8°54	9°16	26°41	0°54	0°38	3°45	n.a.	W27
T 28	18 34 5	7°52'10	28°58	24°52	13°40	12°55	9°59	10°21	8°57	9°18	26°41	0°54	0°35	3°51	n.a.	T 28
F 29	18 38 2	8°49'26	11♊ 5	26°37	14°53	13° 6	9°53	10°25	8°59	9°20	26°41	0°55	0°32	3°58	n.a.	F 29
S 30	18 41 58	9♋46'43	23♊24	28♋20	16♊ 5	13♏17	9♐47	10♍30	9♉ 1	9♋23	26♓41	0♑56	0♑29	4♉ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n25	23n17	2n30	19n47	0s29	13n45	1s40	18s 2	2s17	22s10	0n24	10n27	2n16	13n51	0s23	22n49	0s33	16s56	17s 2	23s37	23s36	16n 4		n.a.
S 2	22 33	24 12	1 28	20 23	0 17	14 8	1 38	18 0	2 20	22 9	0 23	10 26	2 16	13 52	0 23	22 49	0 33	16 56	17 2	23 37	23 36	16 6		n.a.
S 3	22 40	23 56	0 21	20 58	0 6	14 31	1 37	17 59	2 22	22 8	0 23	10 25	2 16	13 53	0 23	22 49	0 33	16 56	17 3	23 37	23 36	16 8		n.a.
M 4	22 46	22 29	0s47	21 32	0n 5	14 54	1 35	17 59	2 24	22 7	0 23	10 24	2 16	13 54	0 23	22 48	0 33	16 56	17 3	23 37	23 36	16 10		n.a.
T 5	22 52	19 54	1 55	22 4	0 16	15 17	1 33	17 58	2 26	22 7	0 23	10 22	2 16	13 55	0 23	22 48	0 33	16 56	17 3	23 37	23 36	16 12		n.a.
W 6	22 58	16 17	2 58	22 34	0 27	15 39	1 32	17 58	2 28	22 6	0 23	10 21	2 15	13 56	0 23	22 48	0 33	16 56	17 4	23 37	23 37	16 14		n.a.
T 7	23 4	11 48	3 53	23 2	0 37	16 0	1 30	17 57	2 30	22 5	0 23	10 20	2 15	13 57	0 23	22 48	0 33	16 57	17 4	23 37	23 37	16 16		n.a.
F 8	23 9	6 41	4 36	23 28	0 46	16 22	1 28	17 57	2 32	22 4	0 23	10 19	2 15	13 57	0 23	22 48	0 33	16 57	17 5	23 37	23 37	16 18		n.a.
S 9	23 13	1 9	5 5	23 51	0 55	16 43	1 26	17 57	2 34	22 3	0 22	10 17	2 15	13 58	0 23	22 48	0 33	16 57	17 5	23 37	23 37	16 20		n.a.
S 10	23 18	4s33	5 17	24 12	1 4	17 4	1 24	17 58	2 36	22 2	0 22	10 16	2 15	13 59	0 23	22 48	0 33	16 57	17 5	23 37	23 37	16 22		n.a.
M11	23 21	10 8	5 9	24 30	1 12	17 24	1 22	17 58	2 37	22 1	0 22	10 15	2 15	14 0	0 23	22 48	0 33	16 57	17 6	23 37	23 37	16 24		n.a.
T 12	23 25	15 15	4 42	24 45	1 19	17 44	1 20	17 59	2 39	22 1	0 22	10 13	2 14	14 1	0 23	22 47	0 33	16 58	17 6	23 37	23 37	16 26		n.a.
W13	23 28	19 32	3 56	24 57	1 25	18 3	1 18	18 0	2 40	22 0	0 22	10 12	2 14	14 2	0 23	22 47	0 32	16 58	17 6	23 37	23 37	16 28		n.a.
T 14	23 30	22 35	2 54	25 7	1 31	18 22	1 16	18 1	2 42	21 59	0 22	10 10	2 14	14 3	0 23	22 47	0 32	16 58	17 7	23 37	23 37	16 30		n.a.
F 15	23 33	24 6	1 41	25 13	1 36	18 40	1 13	18 2	2 43	21 58	0 21	10 9	2 14	14 4	0 23	22 47	0 32	16 58	17 7	23 37	23 37	16 32		n.a.
S 16	23 34	23 57	0 23	25 17	1 41	18 59	1 11	18 4	2 45	21 57	0 21	10 7	2 14	14 4	0 23	22 47	0 32	16 59	17 7	23 37	23 37	16 34		n.a.
S 17	23 36	22 13	0n56	25 18	1 44	19 16	1 9	18 6	2 46	21 56	0 21	10 6	2 13	14 5	0 23	22 47	0 32	16 59	17 8	23 37	23 37	16 36		n.a.
M18	23 37	19 9	2 10	25 17	1 47	19 33	1 7	18 8	2 47	21 56	0 21	10 4	2 13	14 6	0 23	22 47	0 32	16 59	17 8	23 37	23 37	16 37		n.a.
T 19	23 37	15 7	3 14	25 13	1 49	19 50	1 4	18 10	2 48	21 55	0 21	10 2	2 13	14 7	0 23	22 47	0 32	16 59	17 9	23 37	23 37	16 39		n.a.
W20	23 37	10 27	4 6	25 6	1 51	20 6	1 2	18 12	2 49	21 54	0 21	10 1	2 13	14 8	0 23	22 46	0 32	17 0	17 9	23 37	23 37	16 41		n.a.
T 21	23 37	5 28	4 45	24 57	1 52	20 22	0 59	18 15	2 50	21 53	0 20	9 59	2 13	14 8	0 23	22 46	0 32	17 0	17 9	23 37	23 37	16 43		n.a.
F 22	23 36	0 24	5 8	24 46	1 52	20 37	0 57	18 17	2 51	21 52	0 20	9 57	2 13	14 9	0 23	22 46	0 32	17 0	17 10	23 37	23 37	16 45		n.a.
S 23	23 35	4n34	5 17	24 32	1 51	20 51	0 55	18 20	2 52	21 52	0 20	9 56	2 12	14 10	0 23	22 46	0 32	17 1	17 10	23 37	23 37	16 47		n.a.
S 24	23 33	9 18	5 12	24 17	1 50	21 5	0 52	18 24	2 53	21 51	0 20	9 54	2 12	14 11	0 23	22 46	0 32	17 1	17 10	23 37	23 37	16 49		n.a.
M25	23 31	13 38	4 53	23 59	1 49	21 18	0 50	18 27	2 54	21 50	0 20	9 52	2 12	14 11	0 23	22 46	0 32	17 1	17 11	23 37	23 37	16 51		n.a.
T 26	23 29	17 26	4 22	23 40	1 46	21 31	0 47	18 30	2 55	21 49	0 20	9 50	2 12	14 12	0 23	22 46	0 32	17 2	17 11	23 37	23 37	16 53		n.a.
W27	23 26	20 33	3 40	23 20	1 43	21 44	0 44	18 34	2 56	21 49	0 19	9 48	2 12	14 13	0 23	22 45	0 32	17 2	17 11	23 37	23 37	16 55		n.a.
T 28	23 23	22 49	2 48	22 57	1 40	21 55	0 42	18 38	2 57	21 48	0 19	9 46	2 12	14 14	0 23	22 45	0 32	17 2	17 12	23 37	23 37	16 56		n.a.
F 29	23 19	24 3	1 48	22 34	1 36	22 6	0 39	18 42	2 57	21 47	0 19	9 45	2 12	14 14	0 23	22 45	0 32	17 3	17 12	23 37	23 37	16 58		n.a.
S 30	23n15	24n 9	0n42	22n 9	1n32	22n17	0s37	18s46	2s58	21s47	0n19	9n43	2n11	14n15	0s23	22n45	0s32	17s 3	17s13	23s37	23s37	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 1938898.5, Delta T = 01h17m11s
Ecliptic obliquity = 23°37'13, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°11'40, Lahiri = 4°18'41 Julian Calendar 1 June 596 == Greg. Calendar 3 June 596

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 596
geocentric

JULY 596 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 55	10♋44'01	5♋56	0♌ 1	17♊18	13♏30	9°R42	10♍35	9♉ 3	9♋25	26°R41	0°R56	0♑25	4♉11	n.a.	S 1
M 2	18 49 51	11°41'20	18°43	1°40	18°31	13°43	9♐36	10°40	9° 5	9°27	26♓41	0♑55	0°22	4°18	n.a.	M 2
T 3	18 53 48	12°38'39	1♌44	3°18	19°44	13°57	9°31	10°44	9° 7	9°29	26°41	0°54	0°19	4°25	n.a.	T 3
W 4	18 57 44	13°36'00	15° 0	4°54	20°56	14°11	9°26	10°49	9° 9	9°31	26°40	0°53	0°16	4°32	n.a.	W 4
T 5	19 1 41	14°33'20	28°30	6°28	22° 9	14°26	9°20	10°55	9°11	9°34	26°40	0°51	0°13	4°38	n.a.	T 5
F 6	19 5 38	15°30'42	12♍12	8° 1	23°22	14°42	9°16	11° 0	9°13	9°36	26°40	0°49	0° 9	4°45	n.a.	F 6
S 7	19 9 34	16°28'04	26° 5	9°31	24°35	14°59	9°11	11° 5	9°14	9°38	26°40	0°48	0° 6	4°52	n.a.	S 7
S 8	19 13 31	17°25'26	10♎ 8	11° 0	25°48	15°16	9° 6	11°10	9°16	9°40	26°39	0°47	0° 3	4°58	n.a.	S 8
M 9	19 17 27	18°22'50	24°19	12°27	27° 1	15°34	9° 2	11°15	9°18	9°43	26°39	0°D47	29♐59	5° 5	n.a.	M 9
T 10	19 21 24	19°20'14	8♏35	13°52	28°14	15°52	8°57	11°21	9°20	9°45	26°39	0°48	29°57	5°12	n.a.	T 10
W11	19 25 20	20°17'38	22°54	15°15	29°27	16°11	8°53	11°26	9°21	9°47	26°38	0°49	29°54	5°18	n.a.	W11
T 12	19 29 17	21°15'04	7♐13	16°37	0♋40	16°30	8°49	11°32	9°23	9°49	26°38	0°50	29°50	5°25	n.a.	T 12
F 13	19 33 13	22°12'31	21°29	17°56	1°53	16°50	8°46	11°37	9°24	9°51	26°38	0°51	29°47	5°32	n.a.	F 13
S 14	19 37 10	23° 9'58	5♑37	19°13	3° 6	17°11	8°42	11°43	9°26	9°54	26°37	0°R51	29°44	5°39	n.a.	S 14
S 15	19 41 7	24° 7'27	19°35	20°29	4°19	17°32	8°38	11°49	9°27	9°56	26°37	0°50	29°41	5°45	n.a.	S 15
M16	19 45 3	25° 4'56	3♒17	21°42	5°33	17°54	8°35	11°54	9°29	9°58	26°36	0°48	29°38	5°52	n.a.	M16
T 17	19 49 0	26° 2'27	16°42	22°53	6°46	18°16	8°32	12° 0	9°30	10° 0	26°36	0°45	29°35	5°59	n.a.	T 17
W18	19 52 56	26°59'59	29°48	24° 2	7°59	18°39	8°29	12° 6	9°31	10° 2	26°35	0°41	29°31	6° 5	n.a.	W18
T 19	19 56 53	27°57'32	12♓35	25° 9	9°12	19° 2	8°26	12°12	9°33	10° 4	26°35	0°37	29°28	6°12	n.a.	T 19
F 20	20 0 49	28°55'07	25° 4	26°13	10°26	19°25	8°24	12°18	9°34	10° 6	26°34	0°33	29°25	6°19	n.a.	F 20
S 21	20 4 46	29°52'43	7♈18	27°15	11°39	19°50	8°21	12°24	9°35	10° 9	26°34	0°30	29°22	6°25	n.a.	S 21
S 22	20 8 42	0♌50'21	19°20	28°13	12°53	20°14	8°19	12°30	9°36	10°11	26°33	0°28	29°19	6°32	n.a.	S 22
M23	20 12 39	1°48'01	1♉14	29°10	14° 6	20°39	8°17	12°36	9°37	10°13	26°33	0°D27	29°15	6°39	n.a.	M23
T 24	20 16 36	2°45'42	13° 5	0♍ 3	15°20	21° 5	8°15	12°42	9°38	10°15	26°32	0°28	29°12	6°46	n.a.	T 24
W25	20 20 32	3°43'25	24°59	0°53	16°33	21°31	8°14	12°49	9°39	10°17	26°31	0°29	29° 9	6°52	n.a.	W25
T 26	20 24 29	4°41'10	6♊59	1°40	17°47	21°57	8°12	12°55	9°40	10°19	26°31	0°31	29° 6	6°59	n.a.	T 26
F 27	20 28 25	5°38'56	19°11	2°24	19° 1	22°24	8°11	13° 1	9°41	10°21	26°30	0°32	29° 3	7° 6	n.a.	F 27
S 28	20 32 22	6°36'44	1♋38	3° 3	20°15	22°51	8°10	13° 8	9°42	10°23	26°30	0°R33	29° 0	7°12	n.a.	S 28
S 29	20 36 18	7°34'34	14°23	3°39	21°28	23°19	8° 9	13°14	9°43	10°25	26°29	0°32	28°56	7°19	n.a.	S 29
M30	20 40 15	8°32'25	27°27	4°11	22°42	23°47	8° 8	13°20	9°43	10°27	26°28	0°29	28°53	7°26	n.a.	M30
T 31	20 44 11	9♌30'18	10♌51	4♍39	23♋56	24♏15	8♐ 8	13♍27	9♉44	10♋29	26♓27	0♑25	28♐50	7♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23n11	23n 1	0s28	21n43	1n27	22n27	0s34	18s51	2s58	21s46	0n19	9n41	2n11	14n16	0s23	22n45	0s32	17s 3	17s13	23s37	23s37	17n 2			n.a.
M 2	23 6	20 42	1 37	21 16	1 21	22 36	0 32	18 55	2 59	21 45	0 19	9 39	2 11	14 16	0 23	22 45	0 32	17 4	17 13	23 37	23 37	17 4			n.a.
T 3	23 1	17 17	2 42	20 47	1 16	22 44	0 29	19 0	3 0	21 45	0 18	9 37	2 11	14 17	0 23	22 45	0 32	17 4	17 14	23 37	23 37	17 6			n.a.
W 4	22 55	12 57	3 40	20 18	1 9	22 52	0 26	19 5	3 0	21 44	0 18	9 35	2 11	14 17	0 23	22 44	0 32	17 5	17 14	23 37	23 37	17 8			n.a.
T 5	22 49	7 55	4 27	19 49	1 3	23 0	0 24	19 10	3 0	21 43	0 18	9 32	2 11	14 18	0 23	22 44	0 32	17 5	17 14	23 37	23 37	17 9			n.a.
F 6	22 43	2 26	4 59	19 18	0 56	23 6	0 21	19 15	3 1	21 43	0 18	9 30	2 10	14 19	0 23	22 44	0 32	17 5	17 15	23 37	23 37	17 11			n.a.
S 7	22 36	3s14	5 15	18 47	0 48	23 12	0 18	19 20	3 1	21 42	0 18	9 28	2 10	14 19	0 23	22 44	0 32	17 6	17 15	23 37	23 37	17 13			n.a.
S 8	22 29	8 49	5 12	18 15	0 41	23 18	0 16	19 26	3 2	21 42	0 17	9 26	2 10	14 20	0 23	22 44	0 32	17 6	17 15	23 37	23 37	17 15			n.a.
M 9	22 21	13 58	4 50	17 43	0 33	23 22	0 13	19 31	3 2	21 41	0 17	9 24	2 10	14 20	0 23	22 44	0 32	17 7	17 16	23 37	23 37	17 17			n.a.
T 10	22 13	18 24	4 10	17 11	0 24	23 26	0 10	19 37	3 2	21 41	0 17	9 22	2 10	14 21	0 23	22 43	0 32	17 7	17 16	23 37	23 37	17 18			n.a.
W11	22 4	21 46	3 14	16 38	0 16	23 29	0 8	19 43	3 2	21 40	0 17	9 20	2 10	14 21	0 23	22 43	0 32	17 8	17 16	23 37	23 37	17 20			n.a.
T 12	21 56	23 46	2 7	16 5	0 7	23 32	0 5	19 48	3 2	21 40	0 17	9 17	2 10	14 22	0 23	22 43	0 32	17 8	17 17	23 37	23 37	17 22			n.a.
F 13	21 46	24 12	0 51	15 32	0s 2	23 34	0 2	19 54	3 3	21 39	0 17	9 15	2 10	14 22	0 23	22 43	0 32	17 9	17 17	23 37	23 37	17 24			n.a.
S 14	21 37	23 4	0n26	14 59	0 12	23 35	0n 0	20 1	3 3	21 39	0 16	9 13	2 9	14 23	0 23	22 43	0 32	17 9	17 17	23 37	23 37	17 26			n.a.
S 15	21 27	20 31	1 41	14 26	0 21	23 36	0 3	20 7	3 3	21 39	0 16	9 10	2 9	14 23	0 23	22 43	0 32	17 9	17 18	23 37	23 37	17 27			n.a.
M16	21 17	16 50	2 49	13 53	0 31	23 35	0 5	20 13	3 3	21 38	0 16	9 8	2 9	14 24	0 23	22 43	0 32	17 10	17 18	23 37	23 37	17 29			n.a.
T 17	21 6	12 22	3 46	13 21	0 41	23 35	0 8	20 19	3 3	21 38	0 16	9 6	2 9	14 24	0 23	22 42	0 32	17 10	17 18	23 37	23 37	17 31			n.a.
W18	20 55	7 26	4 29	12 48	0 51	23 33	0 10	20 26	3 3	21 38	0 16	9 3	2 9	14 25	0 23	22 42	0 32	17 11	17 19	23 37	23 37	17 33			n.a.
T 19	20 44	2 18	4 58	12 16	1 2	23 31	0 13	20 32	3 3	21 37	0 16	9 1	2 9	14 25	0 23	22 42	0 32	17 11	17 19	23 37	23 37	17 35			n.a.
F 20	20 32	2n47	5 12	11 45	1 12	23 28	0 15	20 39	3 3	21 37	0 15	8 59	2 9	14 25	0 23	22 42	0 32	17 12	17 19	23 37	23 37	17 36			n.a.
S 21	20 20	7 40	5 11	11 13	1 23	23 24	0 18	20 46	3 3	21 37	0 15	8 56	2 9	14 26	0 23	22 42	0 32	17 12	17 20	23 37	23 37	17 38			n.a.
S 22	20 7	12 11	4 56	10 43	1 34	23 20	0 20	20 52	3 3	21 37	0 15	8 54	2 9	14 26	0 23	22 42	0 32	17 13	17 20	23 37	23 37	17 40			n.a.
M23	19 55	16 11	4 29	10 13	1 44	23 15	0 23	20 59	3 3	21 37	0 15	8 51	2 9	14 26	0 23	22 41	0 32	17 13	17 20	23 37	23 37	17 42			n.a.
T 24	19 41	19 33	3 51	9 45	1 55	23 9	0 25	21 6	3 3	21 37	0 15	8 49	2 8	14 27	0 23	22 41	0 32	17 14	17 21	23 37	23 37	17 43			n.a.
W25	19 28	22 6	3 2	9 17	2 6	23 3	0 28	21 13	3 3	21 36	0 14	8 46	2 8	14 27	0 23	22 41	0 32	17 14	17 21	23 37	23 37	17 45			n.a.
T 26	19 14	23 42	2 5	8 50	2 17	22 55	0 30	21 20	3 2	21 36	0 14	8 44	2 8	14 27	0 23	22 41	0 32	17 15	17 21	23 37	23 37	17 47			n.a.
F 27	19 0	24 12	1 2	8 24	2 28	22 48	0 32	21 26	3 2	21 36	0 14	8 41	2 8	14 27	0 23	22 41	0 32	17 16	17 22	23 37	23 37	17 49			n.a.
S 28	18 46	23 31	0s 6	8 0	2 39	22 39	0 35	21 33	3 2	21 36	0 14	8 39	2 8	14 28	0 23	22 41	0 32	17 16	17 22	23 37	23 37	17 50			n.a.
S 29	18 31	21 36	1 15	7 37	2 49	22 30	0 37	21 40	3 2	21 36	0 14	8 36	2 8	14 28	0 23	22 40	0 32	17 17	17 22	23 37	23 37	17 52			n.a.
M30	18 16	18 31	2 21	7 15	3 0	22 20	0 39	21 47	3 1	21 36	0 14	8 34	2 8	14 28	0 23	22 40	0 32	17 17	17 22	23 37	23 37	17 54			n.a.
T 31	18n 0	14n25	3s21	6n56	3s10	22n10	0n41	21s54	3s 1	21s36	0n13	8n31	2n 8	14n28	0s23	22n40	0s32	17s18	17s23	23s37	23s37	17n55			n.a.

Julian Day Number = 1938928.5, Delta T = 01h17m10s
Ecliptic obliquity = 23°37'13, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°11'44, Lahiri = 4°18'45 Julian Calendar 1 July 596 == Greg. Calendar 3 July 596

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 596
geocentric

AUGUST 596 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 48 8	10♌28'13	24♌33	5♍ 2	25♋10	24♏44	8°R 7	13♍33	9♉45	10♋31	26°R27	0°R19	28♐47	7♉39	n.a.	W 1
T 2	20 52 5	11°26'09	8♍29	5°20	26°24	25°14	8°D 7	13°40	9°45	10°33	26♓26	0♑13	28°44	7°46	n.a.	T 2
F 3	20 56 1	12°24'06	22°37	5°33	27°38	25°43	8♐ 7	13°47	9°46	10°35	26°25	0° 6	28°41	7°52	n.a.	F 3
S 4	20 59 58	13°22'05	6♎51	5°41	28°52	26°13	8° 7	13°53	9°46	10°37	26°24	0° 1	28°37	7°59	n.a.	S 4
S 5	21 3 54	14°20'05	21° 7	5°R43	0♌ 6	26°44	8° 8	14° 0	9°47	10°39	26°24	29♐57	28°34	8° 6	n.a.	S 5
M 6	21 7 51	15°18'07	5♏22	5°40	1°20	27°14	8° 8	14° 7	9°47	10°41	26°23	29°55	28°31	8°13	n.a.	M 6
T 7	21 11 47	16°16'10	19°33	5°30	2°34	27°45	8° 9	14°14	9°47	10°43	26°22	29°D54	28°28	8°19	n.a.	T 7
W 8	21 15 44	17°14'15	3♐39	5°14	3°48	28°17	8°10	14°20	9°48	10°45	26°21	29°55	28°25	8°26	n.a.	W 8
T 9	21 19 40	18°12'21	17°37	4°52	5° 2	28°48	8°11	14°27	9°48	10°47	26°20	29°56	28°21	8°33	n.a.	T 9
F 10	21 23 37	19°10'28	1♑28	4°24	6°16	29°20	8°13	14°34	9°48	10°48	26°19	29°R57	28°18	8°39	n.a.	F 10
S 11	21 27 34	20° 8'37	15°10	3°49	7°30	29°53	8°14	14°41	9°48	10°50	26°18	29°55	28°15	8°46	n.a.	S 11
S 12	21 31 30	21° 6'48	28°42	3° 9	8°45	0♐25	8°16	14°48	9°48	10°52	26°17	29°52	28°12	8°53	n.a.	S 12
M13	21 35 27	22° 5'00	12♒ 2	2°23	9°59	0°58	8°18	14°55	9°R48	10°54	26°17	29°47	28° 9	8°59	n.a.	M13
T 14	21 39 23	23° 3'15	25°10	1°32	11°13	1°31	8°20	15° 2	9°48	10°56	26°16	29°39	28° 6	9° 6	n.a.	T 14
W15	21 43 20	24° 1'31	8♓ 3	0°37	12°27	2° 5	8°22	15° 9	9°48	10°57	26°15	29°30	28° 2	9°13	n.a.	W15
T 16	21 47 16	24°59'48	20°42	29♌40	13°42	2°39	8°25	15°16	9°48	10°59	26°14	29°20	27°59	9°19	n.a.	T 16
F 17	21 51 13	25°58'08	3♈ 5	28°39	14°56	3°13	8°27	15°23	9°48	11° 1	26°13	29°10	27°56	9°26	n.a.	F 17
S 18	21 55 9	26°56'30	15°16	27°39	16°11	3°47	8°30	15°30	9°48	11° 3	26°12	29° 1	27°53	9°33	n.a.	S 18
S 19	21 59 6	27°54'54	27°16	26°38	17°25	4°22	8°33	15°37	9°47	11° 4	26°11	28°55	27°50	9°40	n.a.	S 19
M20	22 3 2	28°53'20	9♉ 9	25°40	18°40	4°56	8°36	15°44	9°47	11° 6	26°10	28°50	27°47	9°46	n.a.	M20
T 21	22 6 59	29°51'49	20°59	24°45	19°54	5°31	8°40	15°51	9°47	11° 7	26° 9	28°48	27°43	9°53	n.a.	T 21
W22	22 10 56	0♍50'20	2♊51	23°55	21° 9	6° 7	8°43	15°59	9°46	11° 9	26° 8	28°D48	27°40	10° 0	n.a.	W22
T 23	22 14 52	1°48'53	14°50	23°10	22°23	6°42	8°47	16° 6	9°46	11°11	26° 7	28°48	27°37	10° 6	n.a.	T 23
F 24	22 18 49	2°47'28	27° 2	22°33	23°38	7°18	8°51	16°13	9°45	11°12	26° 6	28°R49	27°34	10°13	n.a.	F 24
S 25	22 22 45	3°46'05	9♋32	22° 4	24°53	7°54	8°55	16°20	9°45	11°14	26° 5	28°48	27°31	10°20	n.a.	S 25
S 26	22 26 42	4°44'45	22°23	21°44	26° 7	8°30	8°59	16°27	9°44	11°15	26° 3	28°46	27°27	10°26	n.a.	S 26
M27	22 30 38	5°43'27	5♌38	21°33	27°22	9° 7	9° 4	16°35	9°43	11°17	26° 2	28°41	27°24	10°33	n.a.	M27
T 28	22 34 35	6°42'11	19°19	21°D32	28°37	9°43	9° 8	16°42	9°43	11°18	26° 1	28°34	27°21	10°40	n.a.	T 28
W29	22 38 31	7°40'57	3♍23	21°40	29°51	10°20	9°13	16°49	9°42	11°19	26° 0	28°24	27°18	10°46	n.a.	W29
T 30	22 42 28	8°39'45	17°46	21°59	1♍ 6	10°57	9°18	16°57	9°41	11°21	25°59	28°13	27°15	10°53	n.a.	T 30
F 31	22 46 25	9♍38'36	2♎21	22♌27	2♍21	11♐35	9♐23	17♍ 4	9♉40	11♋22	25♓58	28♐ 2	27♐12	11♉ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	17n45	9n29	4s11	6n38	3s20	21n58	0n43	22s 1	3s 1	21s37	0n13	8n28	2n 8	14n29	0s23	22n40	0s32	17s18	17s23	23s37	23s37	17n57			n.a.
T 2	17 29	4 1	4 47	6 23	3 30	21 47	0 45	22 8	3 1	21 37	0 13	8 26	2 8	14 29	0 23	22 40	0 32	17 19	17 23	23 37	23 37	17 59			n.a.
F 3	17 13	1s44	5 6	6 9	3 39	21 34	0 48	22 15	3 0	21 37	0 13	8 23	2 8	14 29	0 23	22 40	0 32	17 19	17 23	23 37	23 37	18 1			n.a.
S 4	16 56	7 26	5 7	5 59	3 47	21 21	0 50	22 22	3 0	21 37	0 13	8 21	2 8	14 29	0 23	22 40	0 32	17 20	17 24	23 37	23 37	18 2			n.a.
S 5	16 39	12 45	4 48	5 50	3 55	21 7	0 52	22 29	2 59	21 37	0 13	8 18	2 7	14 29	0 23	22 39	0 32	17 20	17 24	23 37	23 37	18 4			n.a.
M 6	16 22	17 22	4 12	5 45	4 2	20 53	0 53	22 36	2 59	21 38	0 12	8 15	2 7	14 29	0 23	22 39	0 32	17 21	17 24	23 37	23 37	18 6			n.a.
T 7	16 5	20 58	3 20	5 43	4 9	20 38	0 55	22 42	2 59	21 38	0 12	8 13	2 7	14 29	0 23	22 39	0 32	17 22	17 24	23 37	23 37	18 7			n.a.
W 8	15 47	23 17	2 17	5 44	4 14	20 22	0 57	22 49	2 58	21 38	0 12	8 10	2 7	14 29	0 23	22 39	0 32	17 22	17 25	23 37	23 37	18 9			n.a.
T 9	15 29	24 8	1 6	5 48	4 18	20 6	0 59	22 56	2 58	21 39	0 12	8 7	2 7	14 30	0 23	22 39	0 32	17 23	17 25	23 37	23 37	18 11			n.a.
F 10	15 11	23 29	0n 8	5 55	4 21	19 50	1 1	23 3	2 57	21 39	0 12	8 4	2 7	14 30	0 23	22 39	0 32	17 23	17 25	23 37	23 37	18 12			n.a.
S 11	14 53	21 25	1 21	6 7	4 22	19 32	1 2	23 9	2 57	21 39	0 12	8 2	2 7	14 30	0 23	22 39	0 32	17 24	17 25	23 37	23 37	18 14			n.a.
S 12	14 34	18 9	2 28	6 21	4 22	19 14	1 4	23 16	2 56	21 40	0 11	7 59	2 7	14 30	0 23	22 38	0 32	17 24	17 26	23 37	23 36	18 16			n.a.
M13	14 15	14 1	3 26	6 39	4 20	18 56	1 6	23 22	2 56	21 40	0 11	7 56	2 7	14 30	0 23	22 38	0 32	17 25	17 26	23 37	23 36	18 17			n.a.
T 14	13 56	9 16	4 12	7 1	4 16	18 37	1 7	23 29	2 55	21 41	0 11	7 53	2 7	14 30	0 23	22 38	0 32	17 25	17 26	23 37	23 36	18 19			n.a.
W15	13 37	4 13	4 44	7 26	4 11	18 17	1 9	23 35	2 55	21 41	0 11	7 51	2 7	14 30	0 23	22 38	0 32	17 26	17 26	23 37	23 36	18 21			n.a.
T 16	13 17	0n54	5 1	7 53	4 3	17 57	1 10	23 42	2 54	21 42	0 11	7 48	2 7	14 30	0 23	22 38	0 32	17 27	17 26	23 37	23 36	18 22			n.a.
F 17	12 57	5 53	5 4	8 23	3 53	17 37	1 11	23 48	2 54	21 42	0 11	7 45	2 7	14 29	0 23	22 38	0 32	17 27	17 27	23 37	23 36	18 24			n.a.
S 18	12 37	10 33	4 53	8 55	3 42	17 16	1 13	23 54	2 53	21 43	0 10	7 42	2 7	14 29	0 23	22 38	0 32	17 28	17 27	23 37	23 36	18 25			n.a.
S 19	12 17	14 45	4 29	9 28	3 28	16 54	1 14	24 0	2 53	21 44	0 10	7 39	2 7	14 29	0 23	22 37	0 32	17 28	17 27	23 37	23 36	18 27			n.a.
M20	11 57	18 20	3 53	10 2	3 13	16 32	1 15	24 6	2 52	21 44	0 10	7 37	2 7	14 29	0 23	22 37	0 32	17 29	17 27	23 37	23 36	18 29			n.a.
T 21	11 36	21 9	3 8	10 36	2 57	16 9	1 16	24 12	2 51	21 45	0 10	7 34	2 7	14 29	0 23	22 37	0 32	17 29	17 27	23 37	23 36	18 30			n.a.
W22	11 16	23 5	2 14	11 9	2 39	15 46	1 17	24 18	2 51	21 46	0 10	7 31	2 7	14 29	0 23	22 37	0 32	17 30	17 28	23 37	23 36	18 32			n.a.
T 23	10 55	23 59	1 14	11 41	2 21	15 23	1 18	24 23	2 50	21 46	0 10	7 28	2 7	14 29	0 23	22 37	0 32	17 31	17 28	23 37	23 36	18 33			n.a.
F 24	10 33	23 45	0 10	12 11	2 1	14 59	1 19	24 29	2 49	21 47	0 9	7 25	2 7	14 29	0 23	22 37	0 32	17 31	17 28	23 37	23 36	18 35			n.a.
S 25	10 12	22 20	0s57	12 39	1 42	14 35	1 20	24 34	2 49	21 48	0 9	7 22	2 7	14 28	0 23	22 37	0 32	17 32	17 28	23 37	23 36	18 37			n.a.
S 26	9 51	19 44	2 2	13 4	1 22	14 10	1 21	24 39	2 48	21 49	0 9	7 20	2 7	14 28	0 24	22 36	0 32	17 32	17 28	23 37	23 36	18 38			n.a.
M27	9 29	16 3	3 3	13 26	1 3	13 45	1 21	24 44	2 47	21 50	0 9	7 17	2 7	14 28	0 24	22 36	0 32	17 33	17 28	23 37	23 36	18 40			n.a.
T 28	9 7	11 26	3 55	13 44	0 44	13 20	1 22	24 49	2 47	21 51	0 9	7 14	2 7	14 28	0 24	22 36	0 32	17 33	17 28	23 37	23 36	18 41			n.a.
W29	8 45	6 5	4 34	13 59	0 26	12 54	1 23	24 54	2 46	21 51	0 9	7 11	2 7	14 27	0 24	22 36	0 32	17 34	17 29	23 37	23 36	18 43			n.a.
T 30	8 23	0 19	4 57	14 9	0 8	12 28	1 23	24 59	2 45	21 52	0 9	7 8	2 7	14 27	0 24	22 36	0 32	17 34	17 29	23 36	23 35	18 44			n.a.
F 31	8n 1	5s32	5s 1	14n16	0n 8	12n 1	1n24	25s 4	2s45	21s53	0n 8	7n 5	2n 7	14n27	0s24	22n36	0s32	17s35	17s29	23s36	23s35	18n46			n.a.

Julian Day Number = 1938959.5, Delta T = 01h17m09s
Ecliptic obliquity = 23°37'13, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°11'49, Lahiri = 4°18'49 Julian Calendar 1 Aug. 596 == Greg. Calendar 3 Aug. 596

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 596
geocentric

SEPTEMBER 596 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 50 21	10♍37'28	17♎ 1	23♌ 4	3♍36	12♐12	9♐28	17♍11	9°R39	11♋24	25°R57	27°R53	27♐ 8	11♉ 6	n.a.	S 1
S 2	22 54 18	11°36'22	1♏40	23°49	4°51	12°50	9°34	17°19	9♉38	11°25	25♓56	27♐45	27° 5	11°13	n.a.	S 2
M 3	22 58 14	12°35'18	16° 9	24°43	6° 5	13°28	9°39	17°26	9°37	11°26	25°55	27°41	27° 2	11°20	n.a.	M 3
T 4	23 2 11	13°34'16	0♐27	25°45	7°20	14° 6	9°45	17°33	9°36	11°27	25°53	27°38	26°59	11°27	n.a.	T 4
W 5	23 6 7	14°33'15	14°30	26°53	8°35	14°44	9°51	17°41	9°35	11°29	25°52	27°D38	26°56	11°33	n.a.	W 5
T 6	23 10 4	15°32'17	28°19	28° 8	9°50	15°23	9°57	17°48	9°34	11°30	25°51	27°R38	26°52	11°40	n.a.	T 6
F 7	23 14 0	16°31'20	11♑53	29°28	11° 5	16° 2	10° 3	17°55	9°33	11°31	25°50	27°37	26°49	11°47	n.a.	F 7
S 8	23 17 57	17°30'25	25°14	0♍53	12°20	16°40	10°10	18° 3	9°32	11°32	25°49	27°35	26°46	11°53	n.a.	S 8
S 9	23 21 54	18°29'32	8♒24	2°22	13°35	17°19	10°16	18°10	9°30	11°33	25°48	27°30	26°43	12° 0	n.a.	S 9
M10	23 25 50	19°28'40	21°22	3°54	14°50	17°59	10°23	18°17	9°29	11°34	25°47	27°22	26°40	12° 7	n.a.	M10
T 11	23 29 47	20°27'51	4♓10	5°30	16° 5	18°38	10°30	18°25	9°28	11°35	25°45	27°11	26°37	12°13	n.a.	T 11
W12	23 33 43	21°27'04	16°46	7° 8	17°20	19°17	10°37	18°32	9°26	11°36	25°44	26°58	26°33	12°20	n.a.	W12
T 13	23 37 40	22°26'18	29°12	8°48	18°35	19°57	10°44	18°39	9°25	11°37	25°43	26°44	26°30	12°27	n.a.	T 13
F 14	23 41 36	23°25'35	11♈26	10°29	19°50	20°37	10°51	18°47	9°23	11°38	25°42	26°30	26°27	12°33	n.a.	F 14
S 15	23 45 33	24°24'54	23°31	12°12	21° 5	21°17	10°59	18°54	9°22	11°39	25°41	26°18	26°24	12°40	n.a.	S 15
S 16	23 49 29	25°24'16	5♉27	13°56	22°20	21°57	11° 6	19° 1	9°20	11°40	25°40	26° 8	26°21	12°47	n.a.	S 16
M17	23 53 26	26°23'40	17°17	15°40	23°35	22°37	11°14	19° 9	9°19	11°41	25°38	26° 1	26°18	12°53	n.a.	M17
T 18	23 57 22	27°23'06	29° 5	17°25	24°51	23°17	11°22	19°16	9°17	11°42	25°37	25°56	26°14	13° 0	n.a.	T 18
W19	0 1 19	28°22'34	10♊54	19° 9	26° 6	23°58	11°30	19°23	9°15	11°43	25°36	25°54	26°11	13° 7	n.a.	W19
T 20	0 5 16	29°22'05	22°51	20°54	27°21	24°38	11°38	19°31	9°13	11°43	25°35	25°53	26° 8	13°13	n.a.	T 20
F 21	0 9 12	0♎21'38	5♋ 0	22°39	28°36	25°19	11°46	19°38	9°12	11°44	25°34	25°53	26° 5	13°20	n.a.	F 21
S 22	0 13 9	1°21'13	17°27	24°23	29°51	26° 0	11°55	19°45	9°10	11°45	25°33	25°53	26° 2	13°27	n.a.	S 22
S 23	0 17 5	2°20'51	0♌17	26° 8	1♎ 6	26°41	12° 3	19°52	9° 8	11°46	25°31	25°50	25°58	13°34	n.a.	S 23
M24	0 21 2	3°20'31	13°34	27°51	2°22	27°22	12°12	20° 0	9° 6	11°46	25°30	25°45	25°55	13°40	n.a.	M24
T 25	0 24 58	4°20'14	27°19	29°35	3°37	28° 3	12°21	20° 7	9° 4	11°47	25°29	25°38	25°52	13°47	n.a.	T 25
W26	0 28 55	5°19'59	11♍33	1♎18	4°52	28°44	12°30	20°14	9° 2	11°47	25°28	25°28	25°49	13°54	n.a.	W26
T 27	0 32 51	6°19'45	26°12	3° 0	6° 7	29°26	12°39	20°21	9° 0	11°48	25°27	25°17	25°46	14° 0	n.a.	T 27
F 28	0 36 48	7°19'34	11♎ 7	4°42	7°23	0♑ 7	12°48	20°28	8°58	11°48	25°26	25° 5	25°43	14° 7	n.a.	F 28
S 29	0 40 45	8°19'25	26°11	6°23	8°38	0°49	12°57	20°35	8°56	11°49	25°25	24°55	25°39	14°14	n.a.	S 29
S 30	0 44 41	9♎19'18	11♏13	8♎ 4	9♎53	1♑31	13♐ 6	20♍43	8♉54	11♋49	25♓23	24♐47	25♐36	14♉20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n38	11s 7	4s45	14n18	0n24	11n34	1n24	25s 8	2s44	21s54	0n 8	7n 2	2n 7	14n27	0s24	22n36	0s32	17s36	17s29	23s36	23s35	18n48		n.a.
S 2	7 16	16 3	4 11	14 16	0 38	11 7	1 25	25 12	2 43	21 55	0 8	7 0	2 7	14 26	0 24	22 36	0 32	17 36	17 29	23 36	23 35	18 49		n.a.
M 3	6 53	20 0	3 21	14 11	0 51	10 39	1 25	25 16	2 42	21 56	0 8	6 57	2 7	14 26	0 24	22 35	0 32	17 37	17 29	23 36	23 35	18 51		n.a.
T 4	6 30	22 39	2 19	14 1	1 3	10 12	1 25	25 20	2 41	21 57	0 8	6 54	2 7	14 26	0 24	22 35	0 32	17 37	17 29	23 36	23 35	18 52		n.a.
W 5	6 8	23 51	1 9	13 47	1 13	9 44	1 25	25 24	2 41	21 58	0 8	6 51	2 7	14 25	0 24	22 35	0 32	17 38	17 29	23 36	23 35	18 54		n.a.
T 6	5 45	23 33	0n 4	13 30	1 22	9 15	1 25	25 28	2 40	21 59	0 8	6 48	2 7	14 25	0 24	22 35	0 32	17 38	17 29	23 36	23 35	18 55		n.a.
F 7	5 22	21 51	1 15	13 9	1 30	8 47	1 25	25 31	2 39	22 0	0 7	6 45	2 7	14 24	0 24	22 35	0 32	17 39	17 29	23 36	23 35	18 57		n.a.
S 8	4 58	18 57	2 20	12 45	1 37	8 18	1 25	25 34	2 38	22 1	0 7	6 42	2 7	14 24	0 24	22 35	0 32	17 39	17 29	23 36	23 35	18 58		n.a.
S 9	4 35	15 7	3 18	12 18	1 43	7 49	1 25	25 37	2 37	22 2	0 7	6 39	2 7	14 24	0 24	22 35	0 32	17 40	17 29	23 36	23 35	19 0		n.a.
M10	4 12	10 38	4 4	11 49	1 47	7 19	1 25	25 40	2 37	22 4	0 7	6 37	2 7	14 23	0 24	22 35	0 32	17 40	17 30	23 36	23 35	19 1		n.a.
T 11	3 48	5 46	4 36	11 17	1 51	6 50	1 25	25 43	2 36	22 5	0 7	6 34	2 7	14 23	0 24	22 35	0 32	17 41	17 30	23 35	23 35	19 3		n.a.
W12	3 25	0 44	4 55	10 42	1 53	6 20	1 25	25 45	2 35	22 6	0 7	6 31	2 7	14 22	0 24	22 35	0 32	17 41	17 30	23 35	23 35	19 4		n.a.
T 13	3 1	4n15	4 59	10 6	1 55	5 50	1 24	25 48	2 34	22 7	0 7	6 28	2 7	14 22	0 24	22 34	0 32	17 42	17 30	23 35	23 34	19 6		n.a.
F 14	2 38	9 0	4 50	9 28	1 56	5 20	1 24	25 50	2 33	22 8	0 6	6 25	2 7	14 21	0 24	22 34	0 32	17 42	17 30	23 34	23 34	19 7		n.a.
S 15	2 14	13 20	4 27	8 49	1 55	4 50	1 23	25 52	2 32	22 9	0 6	6 22	2 7	14 21	0 24	22 34	0 32	17 43	17 30	23 34	23 34	19 9		n.a.
S 16	1 50	17 5	3 53	8 8	1 55	4 20	1 23	25 53	2 31	22 11	0 6	6 19	2 7	14 20	0 24	22 34	0 32	17 43	17 30	23 34	23 34	19 10		n.a.
M17	1 27	20 8	3 9	7 26	1 53	3 49	1 22	25 55	2 30	22 12	0 6	6 17	2 7	14 20	0 24	22 34	0 32	17 44	17 30	23 34	23 34	19 12		n.a.
T 18	1 3	22 20	2 17	6 43	1 51	3 18	1 21	25 56	2 30	22 13	0 6	6 14	2 7	14 19	0 24	22 34	0 32	17 44	17 30	23 33	23 34	19 13		n.a.
W19	0 39	23 33	1 18	5 59	1 49	2 48	1 21	25 57	2 29	22 14	0 6	6 11	2 7	14 19	0 24	22 34	0 32	17 44	17 30	23 33	23 34	19 15		n.a.
T 20	0 15	23 42	0 16	5 15	1 46	2 17	1 20	25 58	2 28	22 15	0 6	6 8	2 8	14 18	0 24	22 34	0 32	17 45	17 30	23 33	23 34	19 16		n.a.
F 21	0s 9	22 43	0s48	4 30	1 42	1 46	1 19	25 59	2 27	22 17	0 5	6 5	2 8	14 18	0 24	22 34	0 32	17 45	17 30	23 33	23 34	19 17		n.a.
S 22	0 33	20 38	1 52	3 45	1 38	1 15	1 18	25 59	2 26	22 18	0 5	6 3	2 8	14 17	0 24	22 34	0 32	17 46	17 30	23 33	23 34	19 19		n.a.
S 23	0 56	17 27	2 51	2 59	1 34	0 44	1 17	26 0	2 25	22 19	0 5	6 0	2 8	14 16	0 24	22 34	0 32	17 46	17 29	23 33	23 34	19 20		n.a.
M24	1 20	13 18	3 44	2 14	1 29	0 13	1 16	26 0	2 24	22 20	0 5	5 57	2 8	14 16	0 24	22 34	0 32	17 47	17 29	23 33	23 33	19 22		n.a.
T 25	1 44	8 20	4 25	1 28	1 25	0s18	1 15	25 59	2 23	22 22	0 5	5 54	2 8	14 15	0 24	22 34	0 32	17 47	17 29	23 33	23 33	19 23		n.a.
W26	2 8	2 47	4 52	0 42	1 19	0 49	1 14	25 59	2 22	22 23	0 5	5 51	2 8	14 15	0 24	22 33	0 32	17 47	17 29	23 33	23 33	19 25		n.a.
T 27	2 32	3s 4	5 1	0s 4	1 14	1 20	1 13	25 58	2 21	22 24	0 5	5 49	2 8	14 14	0 24	22 33	0 32	17 48	17 29	23 32	23 33	19 26		n.a.
F 28	2 56	8 52	4 49	0 50	1 8	1 52	1 11	25 57	2 20	22 26	0 5	5 46	2 8	14 13	0 24	22 33	0 32	17 48	17 29	23 32	23 33	19 27		n.a.
S 29	3 20	14 11	4 18	1 36	1 2	2 23	1 10	25 56	2 19	22 27	0 4	5 43	2 8	14 13	0 24	22 33	0 32	17 49	17 29	23 31	23 33	19 29		n.a.
S 30	3s43	18s36	3s28	2s22	0n56	2s54	1n 9	25s55	2s18	22s28	0n 4	5n40	2n 8	14n12	0s24	22n33	0s32	17s49	17s29	23s31	23s33	19n30		n.a.

Julian Day Number = 1938990.5, Delta T = 01h17m08s
Ecliptic obliquity = 23°37'13, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°11'53, Lahiri = 4°18'53 Julian Calendar 1 Sept. 596 == Greg. Calendar 3 Sept. 596

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 596
geocentric

OCTOBER 596 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 48 38	10♎19'13	26♏ 5	9♎44	11♎ 9	2♑13	13♐16	20♍50	8°R52	11♋50	25°R22	24°R41	25♐33	14♉27	n.a.	M 1
T 2	0 52 34	11°19'10	10♐39	11°24	12°24	2°55	13°26	20°57	8♉50	11°50	25♓21	24♐39	25°30	14°34	n.a.	T 2
W 3	0 56 31	12°19'08	24°52	13° 3	13°39	3°37	13°35	21° 4	8°48	11°50	25°20	24°D38	25°27	14°40	n.a.	W 3
T 4	1 0 27	13°19'08	8♑43	14°42	14°54	4°19	13°45	21°11	8°46	11°51	25°19	24°R38	25°24	14°47	n.a.	T 4
F 5	1 4 24	14°19'10	22°14	16°20	16°10	5° 1	13°55	21°18	8°43	11°51	25°18	24°38	25°20	14°54	n.a.	F 5
S 6	1 8 20	15°19'13	5♒25	17°57	17°25	5°44	14° 5	21°25	8°41	11°51	25°17	24°36	25°17	15° 0	n.a.	S 6
S 7	1 12 17	16°19'18	18°21	19°34	18°40	6°26	14°16	21°32	8°39	11°51	25°16	24°32	25°14	15° 7	n.a.	S 7
M 8	1 16 14	17°19'25	1♓ 3	21°11	19°56	7° 9	14°26	21°38	8°37	11°52	25°15	24°25	25°11	15°14	n.a.	M 8
T 9	1 20 10	18°19'33	13°33	22°47	21°11	7°51	14°36	21°45	8°34	11°52	25°14	24°16	25° 8	15°20	n.a.	T 9
W10	1 24 7	19°19'43	25°54	24°22	22°26	8°34	14°47	21°52	8°32	11°52	25°13	24° 4	25° 4	15°27	n.a.	W10
T 11	1 28 3	20°19'55	8♈ 5	25°58	23°42	9°17	14°57	21°59	8°30	11°52	25°11	23°52	25° 1	15°34	n.a.	T 11
F 12	1 32 0	21°20'08	20° 9	27°32	24°57	10° 0	15° 8	22° 6	8°27	11°R52	25°10	23°40	24°58	15°40	n.a.	F 12
S 13	1 35 56	22°20'24	2♉ 6	29° 7	26°12	10°42	15°19	22°12	8°25	11°52	25° 9	23°29	24°55	15°47	n.a.	S 13
S 14	1 39 53	23°20'41	13°58	0♏41	27°28	11°25	15°30	22°19	8°23	11°52	25° 8	23°20	24°52	15°54	n.a.	S 14
M15	1 43 49	24°21'00	25°47	2°15	28°43	12° 8	15°41	22°26	8°20	11°52	25° 7	23°13	24°49	16° 0	n.a.	M15
T 16	1 47 46	25°21'21	7♊34	3°48	29°58	12°52	15°52	22°32	8°18	11°52	25° 6	23° 9	24°45	16° 7	n.a.	T 16
W17	1 51 43	26°21'45	19°24	5°21	1♏14	13°35	16° 3	22°39	8°15	11°52	25° 5	23°D 8	24°42	16°14	n.a.	W17
T 18	1 55 39	27°22'10	1♋21	6°53	2°29	14°18	16°14	22°45	8°13	11°51	25° 4	23° 8	24°39	16°20	n.a.	T 18
F 19	1 59 36	28°22'37	13°28	8°26	3°44	15° 1	16°26	22°52	8°10	11°51	25° 4	23° 9	24°36	16°27	n.a.	F 19
S 20	2 3 32	29°23'06	25°52	9°58	5° 0	15°45	16°37	22°58	8° 8	11°51	25° 3	23°R10	24°33	16°34	n.a.	S 20
S 21	2 7 29	0♏23'37	8♌37	11°29	6°15	16°28	16°49	23° 5	8° 5	11°51	25° 2	23°10	24°29	16°40	n.a.	S 21
M22	2 11 25	1°24'09	21°47	13° 1	7°30	17°11	17° 0	23°11	8° 3	11°50	25° 1	23° 7	24°26	16°47	n.a.	M22
T 23	2 15 22	2°24'44	5♍26	14°32	8°46	17°55	17°12	23°17	8° 0	11°50	25° 0	23° 3	24°23	16°54	n.a.	T 23
W24	2 19 18	3°25'20	19°35	16° 3	10° 1	18°38	17°24	23°23	7°58	11°50	24°59	22°57	24°20	17° 0	n.a.	W24
T 25	2 23 15	4°25'59	4♎12	17°33	11°17	19°22	17°36	23°30	7°55	11°49	24°58	22°50	24°17	17° 7	n.a.	T 25
F 26	2 27 11	5°26'39	19°11	19° 3	12°32	20° 6	17°48	23°36	7°53	11°49	24°57	22°42	24°14	17°14	n.a.	F 26
S 27	2 31 8	6°27'20	4♏25	20°33	13°47	20°50	18° 0	23°42	7°50	11°48	24°56	22°35	24°10	17°21	n.a.	S 27
S 28	2 35 5	7°28'04	19°41	22° 3	15° 3	21°33	18°12	23°48	7°48	11°48	24°56	22°29	24° 7	17°27	n.a.	S 28
M29	2 39 1	8°28'48	4♐50	23°32	16°18	22°17	18°24	23°54	7°45	11°47	24°55	22°26	24° 4	17°34	n.a.	M29
T 30	2 42 58	9°29'34	19°43	25° 1	17°33	23° 1	18°36	24° 0	7°43	11°47	24°54	22°D25	24° 1	17°41	n.a.	T 30
W31	2 46 54	10♏30'21	4♑13	26♏29	18♏49	23♑45	18♐49	24♍ 5	7♉40	11♋46	24♓53	22♐25	23♐58	17♉47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 7	21s46	2s25	3s 7	0n50	3s25	1n 7	25s53	2s17	22s30	0n 4	5n38	2n 8	14n11	0s24	22n33	0s32	17s49	17s29	23s31	23s33	19n32			n.a.
T 2	4 31	23 25	1 14	3 52	0 44	3 56	1 6	25 51	2 16	22 31	0 4	5 35	2 9	14 11	0 24	22 33	0 32	17 50	17 29	23 31	23 33	19 33			n.a.
W 3	4 54	23 30	0n 1	4 37	0 38	4 27	1 4	25 49	2 15	22 32	0 4	5 32	2 9	14 10	0 24	22 33	0 32	17 50	17 29	23 31	23 32	19 34			n.a.
T 4	5 18	22 6	1 14	5 21	0 31	4 57	1 3	25 47	2 14	22 34	0 4	5 30	2 9	14 9	0 24	22 33	0 32	17 50	17 29	23 31	23 32	19 36			n.a.
F 5	5 41	19 27	2 21	6 5	0 25	5 28	1 1	25 44	2 13	22 35	0 4	5 27	2 9	14 8	0 24	22 33	0 32	17 51	17 28	23 31	23 32	19 37			n.a.
S 6	6 5	15 51	3 19	6 49	0 18	5 59	0 59	25 42	2 12	22 36	0 4	5 24	2 9	14 8	0 24	22 33	0 32	17 51	17 28	23 31	23 32	19 38			n.a.
S 7	6 28	11 33	4 5	7 32	0 12	6 29	0 58	25 39	2 11	22 38	0 4	5 22	2 9	14 7	0 24	22 33	0 32	17 51	17 28	23 30	23 32	19 40			n.a.
M 8	6 51	6 51	4 38	8 15	0 5	6 59	0 56	25 35	2 10	22 39	0 3	5 19	2 9	14 6	0 24	22 33	0 32	17 52	17 28	23 30	23 32	19 41			n.a.
T 9	7 14	1 56	4 57	8 57	0s 2	7 29	0 54	25 32	2 9	22 40	0 3	5 16	2 9	14 6	0 24	22 33	0 32	17 52	17 28	23 30	23 32	19 42			n.a.
W10	7 37	2n59	5 2	9 39	0 8	7 59	0 52	25 28	2 8	22 42	0 3	5 14	2 10	14 5	0 24	22 33	0 32	17 52	17 28	23 29	23 32	19 44			n.a.
T 11	8 0	7 43	4 54	10 20	0 15	8 29	0 50	25 24	2 7	22 43	0 3	5 11	2 10	14 4	0 24	22 33	0 32	17 53	17 28	23 29	23 32	19 45			n.a.
F 12	8 23	12 7	4 31	11 1	0 22	8 59	0 48	25 20	2 6	22 44	0 3	5 9	2 10	14 3	0 24	22 33	0 32	17 53	17 27	23 28	23 31	19 46			n.a.
S 13	8 46	16 0	3 58	11 41	0 28	9 28	0 46	25 15	2 5	22 45	0 3	5 6	2 10	14 3	0 24	22 33	0 32	17 53	17 27	23 27	23 31	19 48			n.a.
S 14	9 8	19 13	3 13	12 20	0 35	9 57	0 44	25 11	2 4	22 47	0 3	5 4	2 10	14 2	0 24	22 33	0 32	17 53	17 27	23 27	23 31	19 49			n.a.
M15	9 31	21 38	2 21	12 59	0 41	10 26	0 42	25 6	2 3	22 48	0 3	5 1	2 10	14 1	0 24	22 33	0 32	17 54	17 27	23 27	23 31	19 50			n.a.
T 16	9 53	23 6	1 22	13 37	0 48	10 55	0 40	25 1	2 2	22 49	0 2	4 59	2 10	14 0	0 24	22 33	0 32	17 54	17 27	23 27	23 31	19 52			n.a.
W17	10 15	23 32	0 20	14 15	0 54	11 24	0 38	24 55	2 0	22 51	0 2	4 56	2 10	13 59	0 24	22 33	0 32	17 54	17 27	23 26	23 31	19 53			n.a.
T 18	10 37	22 53	0s44	14 52	1 0	11 52	0 36	24 49	1 59	22 52	0 2	4 54	2 11	13 59	0 24	22 33	0 32	17 54	17 26	23 26	23 31	19 54			n.a.
F 19	10 59	21 9	1 47	15 28	1 6	12 20	0 34	24 44	1 58	22 53	0 2	4 51	2 11	13 58	0 24	22 33	0 32	17 54	17 26	23 26	23 31	19 56			n.a.
S 20	11 20	18 24	2 47	16 3	1 12	12 47	0 32	24 37	1 57	22 55	0 2	4 49	2 11	13 57	0 24	22 33	0 32	17 55	17 26	23 27	23 30	19 57			n.a.
S 21	11 42	14 42	3 40	16 38	1 18	13 15	0 29	24 31	1 56	22 56	0 2	4 46	2 11	13 56	0 24	22 33	0 32	17 55	17 26	23 27	23 30	19 58			n.a.
M22	12 3	10 12	4 23	17 12	1 24	13 42	0 27	24 24	1 55	22 57	0 2	4 44	2 11	13 55	0 24	22 33	0 32	17 55	17 25	23 26	23 30	20 0			n.a.
T 23	12 24	5 2	4 53	17 45	1 30	14 8	0 25	24 18	1 54	22 58	0 2	4 42	2 11	13 55	0 24	22 33	0 32	17 55	17 25	23 26	23 30	20 1			n.a.
W24	12 45	0s33	5 7	18 17	1 35	14 34	0 23	24 11	1 53	23 0	0 2	4 39	2 12	13 54	0 24	22 33	0 32	17 55	17 25	23 26	23 30	20 2			n.a.
T 25	13 6	6 17	5 2	18 48	1 40	15 0	0 20	24 3	1 52	23 1	0 1	4 37	2 12	13 53	0 24	22 33	0 32	17 55	17 25	23 25	23 30	20 3			n.a.
F 26	13 26	11 49	4 36	19 18	1 45	15 26	0 18	23 56	1 51	23 2	0 1	4 35	2 12	13 52	0 24	22 33	0 32	17 55	17 25	23 25	23 30	20 5			n.a.
S 27	13 46	16 41	3 50	19 48	1 50	15 51	0 16	23 48	1 50	23 3	0 1	4 32	2 12	13 51	0 24	22 33	0 32	17 56	17 24	23 25	23 29	20 6			n.a.
S 28	14 6	20 29	2 48	20 16	1 55	16 16	0 13	23 40	1 49	23 4	0 1	4 30	2 12	13 51	0 24	22 33	0 32	17 56	17 24	23 24	23 29	20 7			n.a.
M29	14 26	22 48	1 34	20 43	1 59	16 40	0 11	23 32	1 47	23 6	0 1	4 28	2 12	13 50	0 24	22 33	0 32	17 56	17 24	23 24	23 29	20 8			n.a.
T 30	14 46	23 28	0 15	21 9	2 3	17 4	0 8	23 23	1 46	23 7	0 1	4 26	2 13	13 49	0 24	22 33	0 32	17 56	17 23	23 24	23 29	20 10			n.a.
W31	15s 5	22s29	1n 4	21s34	2s 7	17s27	0n 6	23s15	1s45	23s 8	0n 1	4n24	2n13	13n48	0s24	22n33	0s32	17s56	17s23	23s24	23s29	20n11			n.a.

Julian Day Number = 1939020.5, Delta T = 01h17m07s
Ecliptic obliquity = 23°37'13, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°11'57, Lahiri = 4°18'57 Julian Calendar 1 Oct. 596 == Greg. Calendar 3 Oct. 596

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 596
geocentric

NOVEMBER 596 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 50 51	11♏31'10	18♑17	27♏57	20♏ 4	24♑29	19♐ 1	24♍11	7°R38	11°R45	24°R52	22♐26	23♐55	17♉54	n.a.	T 1
F 2	2 54 47	12°31'59	1♒55	29°24	21°20	25°13	19°14	24°17	7♉35	11♋45	24♓52	22°28	23°51	18° 1	n.a.	F 2
S 3	2 58 44	13°32'49	15° 9	0♐51	22°35	25°57	19°26	24°23	7°33	11°44	24°51	22°R28	23°48	18° 7	n.a.	S 3
S 4	3 2 41	14°33'40	28° 2	2°16	23°50	26°41	19°39	24°28	7°30	11°43	24°50	22°27	23°45	18°14	n.a.	S 4
M 5	3 6 37	15°34'32	10♓37	3°42	25° 6	27°25	19°52	24°34	7°28	11°43	24°50	22°24	23°42	18°21	n.a.	M 5
T 6	3 10 34	16°35'25	22°57	5° 6	26°21	28° 9	20° 4	24°39	7°25	11°42	24°49	22°20	23°39	18°27	n.a.	T 6
W 7	3 14 30	17°36'19	5♈ 7	6°29	27°36	28°53	20°17	24°44	7°23	11°41	24°48	22°14	23°35	18°34	n.a.	W 7
T 8	3 18 27	18°37'14	17° 8	7°51	28°52	29°37	20°30	24°50	7°20	11°40	24°48	22° 8	23°32	18°41	n.a.	T 8
F 9	3 22 23	19°38'10	29° 3	9°11	0♐ 7	0♒22	20°43	24°55	7°18	11°39	24°47	22° 2	23°29	18°47	n.a.	F 9
S 10	3 26 20	20°39'08	10♉54	10°30	1°22	1° 6	20°56	25° 0	7°16	11°38	24°46	21°56	23°26	18°54	n.a.	S 10
S 11	3 30 16	21°40'06	22°44	11°47	2°38	1°50	21° 9	25° 5	7°13	11°37	24°46	21°51	23°23	19° 1	n.a.	S 11
M12	3 34 13	22°41'05	4♊33	13° 1	3°53	2°34	21°22	25°10	7°11	11°36	24°45	21°48	23°20	19° 7	n.a.	M12
T 13	3 38 10	23°42'05	16°24	14°14	5° 8	3°18	21°35	25°15	7° 8	11°35	24°45	21°D47	23°16	19°14	n.a.	T 13
W14	3 42 6	24°43'06	28°19	15°23	6°23	4° 3	21°48	25°20	7° 6	11°34	24°44	21°47	23°13	19°21	n.a.	W14
T 15	3 46 3	25°44'08	10♋22	16°29	7°39	4°47	22° 1	25°25	7° 4	11°33	24°44	21°48	23°10	19°27	n.a.	T 15
F 16	3 49 59	26°45'12	22°34	17°31	8°54	5°31	22°15	25°30	7° 1	11°32	24°43	21°50	23° 7	19°34	n.a.	F 16
S 17	3 53 56	27°46'16	5♌ 0	18°28	10° 9	6°16	22°28	25°34	6°59	11°31	24°43	21°52	23° 4	19°41	n.a.	S 17
S 18	3 57 52	28°47'22	17°43	19°20	11°25	7° 0	22°41	25°39	6°57	11°30	24°43	21°53	23° 1	19°47	n.a.	S 18
M19	4 1 49	29°48'28	0♍48	20° 7	12°40	7°44	22°55	25°43	6°54	11°29	24°42	21°R53	22°57	19°54	n.a.	M19
T 20	4 5 45	0♐49'36	14°18	20°47	13°55	8°29	23° 8	25°48	6°52	11°28	24°42	21°53	22°54	20° 1	n.a.	T 20
W21	4 9 42	1°50'44	28°14	21°19	15°10	9°13	23°22	25°52	6°50	11°26	24°41	21°51	22°51	20° 7	n.a.	W21
T 22	4 13 39	2°51'53	12♎36	21°43	16°26	9°57	23°35	25°56	6°48	11°25	24°41	21°49	22°48	20°14	n.a.	T 22
F 23	4 17 35	3°53'04	27°21	21°58	17°41	10°42	23°49	26° 1	6°46	11°24	24°41	21°46	22°45	20°21	n.a.	F 23
S 24	4 21 32	4°54'15	12♏23	22°R 2	18°56	11°26	24° 2	26° 5	6°43	11°23	24°40	21°44	22°41	20°27	n.a.	S 24
S 25	4 25 28	5°55'27	27°35	21°56	20°12	12°11	24°16	26° 9	6°41	11°21	24°40	21°42	22°38	20°34	n.a.	S 25
M26	4 29 25	6°56'39	12♐46	21°38	21°27	12°55	24°30	26°13	6°39	11°20	24°40	21°42	22°35	20°41	n.a.	M26
T 27	4 33 21	7°57'52	27°47	21° 9	22°42	13°39	24°43	26°17	6°37	11°19	24°40	21°D41	22°32	20°47	n.a.	T 27
W28	4 37 18	8°59'05	12♑29	20°28	23°57	14°24	24°57	26°20	6°35	11°17	24°39	21°42	22°29	20°54	n.a.	W28
T 29	4 41 14	10° 0'19	26°47	19°36	25°13	15° 8	25°11	26°24	6°33	11°16	24°39	21°43	22°26	21° 1	n.a.	T 29
F 30	4 45 11	11♐ 1'32	10♒38	18♐33	26♐28	15♒53	25♐25	26♍27	6♉31	11♋15	24♓39	21♐44	22♐22	21♉ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s24	20s 7	2n16	21s58	2s11	17s50	0n 4	23s 6	1s44	23s 9	0n 1	4n22	2n13	13n47	0s24	22n33	0s32	17s56	17s23	23s24	23s29	20n12		n.a.
F 2	15 43	16 40	3 18	22 21	2 14	18 12	0 1	22 56	1 43	23 10	0 1	4 19	2 13	13 46	0 24	22 33	0 32	17 56	17 23	23 24	23 29	20 13		n.a.
S 3	16 1	12 28	4 8	22 42	2 17	18 34	0s 1	22 47	1 42	23 11	0 0	4 17	2 13	13 46	0 24	22 33	0 32	17 56	17 22	23 24	23 28	20 14		n.a.
S 4	16 20	7 49	4 44	23 3	2 19	18 56	0 4	22 38	1 41	23 12	0 0	4 15	2 14	13 45	0 24	22 34	0 32	17 56	17 22	23 24	23 28	20 16		n.a.
M 5	16 38	2 57	5 5	23 22	2 21	19 17	0 6	22 28	1 40	23 13	0 0	4 13	2 14	13 44	0 24	22 34	0 32	17 56	17 22	23 24	23 28	20 17		n.a.
T 6	16 55	1n56	5 11	23 39	2 23	19 37	0 8	22 18	1 39	23 15	0 0	4 11	2 14	13 43	0 24	22 34	0 32	17 56	17 22	23 24	23 28	20 18		n.a.
W 7	17 13	6 41	5 4	23 55	2 24	19 57	0 11	22 8	1 38	23 16	0 0	4 9	2 14	13 42	0 24	22 34	0 32	17 56	17 21	23 23	23 28	20 19		n.a.
T 8	17 30	11 7	4 42	24 10	2 25	20 16	0 13	21 57	1 36	23 17	0s 0	4 7	2 14	13 42	0 24	22 34	0 32	17 56	17 21	23 23	23 28	20 20		n.a.
F 9	17 47	15 6	4 9	24 23	2 25	20 35	0 16	21 47	1 35	23 18	0 0	4 6	2 15	13 41	0 24	22 34	0 33	17 56	17 21	23 23	23 27	20 22		n.a.
S 10	18 3	18 27	3 25	24 34	2 24	20 53	0 18	21 36	1 34	23 19	0 0	4 4	2 15	13 40	0 24	22 34	0 33	17 56	17 20	23 22	23 27	20 23		n.a.
S 11	18 19	21 3	2 33	24 44	2 23	21 11	0 21	21 25	1 33	23 20	0 0	4 2	2 15	13 39	0 24	22 34	0 33	17 56	17 20	23 22	23 27	20 24		n.a.
M12	18 35	22 44	1 33	24 52	2 21	21 28	0 23	21 14	1 32	23 21	0 0	4 0	2 15	13 39	0 23	22 34	0 33	17 56	17 20	23 22	23 27	20 25		n.a.
T 13	18 50	23 25	0 30	24 59	2 19	21 44	0 25	21 2	1 31	23 22	0 1	3 58	2 16	13 38	0 23	22 34	0 33	17 56	17 19	23 22	23 27	20 26		n.a.
W14	19 5	23 1	0s36	25 3	2 15	22 0	0 28	20 51	1 30	23 23	0 1	3 56	2 16	13 37	0 23	22 34	0 33	17 56	17 19	23 22	23 27	20 27		n.a.
T 15	19 20	21 32	1 41	25 6	2 11	22 15	0 30	20 39	1 29	23 23	0 1	3 55	2 16	13 36	0 23	22 34	0 33	17 55	17 19	23 22	23 27	20 29		n.a.
F 16	19 35	19 4	2 42	25 7	2 6	22 29	0 32	20 27	1 28	23 24	0 1	3 53	2 16	13 35	0 23	22 34	0 33	17 55	17 18	23 22	23 26	20 30		n.a.
S 17	19 49	15 40	3 36	25 6	2 0	22 43	0 35	20 15	1 26	23 25	0 1	3 51	2 16	13 35	0 23	22 35	0 33	17 55	17 18	23 22	23 26	20 31		n.a.
S 18	20 2	11 29	4 22	25 3	1 53	22 56	0 37	20 2	1 25	23 26	0 1	3 50	2 17	13 34	0 23	22 35	0 33	17 55	17 18	23 22	23 26	20 32		n.a.
M19	20 16	6 41	4 55	24 59	1 44	23 8	0 39	19 50	1 24	23 27	0 1	3 48	2 17	13 33	0 23	22 35	0 33	17 55	17 17	23 22	23 26	20 33		n.a.
T 20	20 29	1 25	5 13	24 52	1 34	23 20	0 42	19 37	1 23	23 28	0 1	3 47	2 17	13 33	0 23	22 35	0 33	17 55	17 17	23 22	23 26	20 34		n.a.
W21	20 41	4s 5	5 14	24 43	1 23	23 31	0 44	19 24	1 22	23 29	0 1	3 45	2 17	13 32	0 23	22 35	0 33	17 55	17 17	23 22	23 26	20 35		n.a.
T 22	20 53	9 32	4 55	24 33	1 11	23 41	0 46	19 11	1 21	23 29	0 1	3 44	2 18	13 31	0 23	22 35	0 33	17 54	17 16	23 22	23 25	20 36		n.a.
F 23	21 5	14 36	4 17	24 20	0 58	23 51	0 48	18 58	1 20	23 30	0 2	3 42	2 18	13 30	0 23	22 35	0 33	17 54	17 16	23 22	23 25	20 38		n.a.
S 24	21 17	18 51	3 21	24 5	0 42	23 59	0 50	18 44	1 19	23 31	0 2	3 41	2 18	13 30	0 23	22 35	0 33	17 54	17 16	23 22	23 25	20 39		n.a.
S 25	21 27	21 52	2 10	23 48	0 26	24 7	0 52	18 31	1 18	23 31	0 2	3 39	2 18	13 29	0 23	22 35	0 33	17 54	17 15	23 21	23 25	20 40		n.a.
M26	21 38	23 19	0 49	23 30	0 9	24 15	0 54	18 17	1 17	23 32	0 2	3 38	2 19	13 28	0 23	22 36	0 33	17 54	17 15	23 21	23 25	20 41		n.a.
T 27	21 48	23 2	0n34	23 9	0n10	24 21	0 57	18 3	1 15	23 33	0 2	3 37	2 19	13 28	0 23	22 36	0 33	17 53	17 15	23 21	23 24	20 42		n.a.
W28	21 58	21 9	1 53	22 47	0 30	24 27	0 59	17 49	1 14	23 33	0 2	3 36	2 19	13 27	0 23	22 36	0 33	17 53	17 14	23 21	23 24	20 43		n.a.
T 29	22 7	17 58	3 3	22 23	0 50	24 32	1 1	17 35	1 13	23 34	0 2	3 34	2 19	13 26	0 23	22 36	0 33	17 53	17 14	23 22	23 24	20 44		n.a.
F 30	22s16	13s51	4n 0	21s58	1n10	24s37	1s 2	17s21	1s12	23s35	0s 2	3n33	2n20	13n26	0s23	22n36	0s33	17s53	17s13	23s22	23s24	20n45		n.a.

Julian Day Number = 1939051.5, Delta T = 01h17m07s
Ecliptic obliquity = 23°37'12, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°12'01, Lahiri = 4°19'02 Julian Calendar 1 Nov. 596 == Greg. Calendar 3 Nov. 596

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 596
geocentric

DECEMBER 596 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 49 8	12♐ 2'46	24♒ 2	17°R23	27♐43	16♒37	25♐38	26♍31	6°R29	11°R13	24°R39	21♐45	22♐19	21♉14	n.a.	S 1
S 2	4 53 4	13° 3'59	7♓ 1	16♐ 6	28°58	17°22	25°52	26°34	6♉27	11♋12	24♓39	21°45	22°16	21°21	n.a.	S 2
M 3	4 57 1	14° 5'12	19°37	14°45	0♑13	18° 6	26° 6	26°38	6°25	11°10	24°39	21°R45	22°13	21°27	n.a.	M 3
T 4	5 0 57	15° 6'25	1♈56	13°23	1°29	18°50	26°20	26°41	6°24	11° 9	24°39	21°45	22°10	21°34	n.a.	T 4
W 5	5 4 54	16° 7'39	14° 1	12° 2	2°44	19°35	26°34	26°44	6°22	11° 7	24°39	21°44	22° 7	21°41	n.a.	W 5
T 6	5 8 50	17° 8'52	25°57	10°46	3°59	20°19	26°48	26°47	6°20	11° 6	24°D39	21°44	22° 3	21°47	n.a.	T 6
F 7	5 12 47	18°10'04	7♉48	9°35	5°14	21° 4	27° 2	26°50	6°18	11° 4	24°39	21°43	22° 0	21°54	n.a.	F 7
S 8	5 16 43	19°11'17	19°36	8°33	6°29	21°48	27°16	26°53	6°17	11° 3	24°39	21°43	21°57	22° 1	n.a.	S 8
S 9	5 20 40	20°12'30	1♊25	7°40	7°44	22°32	27°30	26°55	6°15	11° 1	24°39	21°42	21°54	22° 7	n.a.	S 9
M10	5 24 37	21°13'43	13°18	6°57	8°59	23°17	27°44	26°58	6°14	11° 0	24°39	21°D42	21°51	22°14	n.a.	M10
T 11	5 28 33	22°14'55	25°17	6°25	10°14	24° 1	27°58	27° 0	6°12	10°58	24°39	21°R42	21°47	22°21	n.a.	T 11
W12	5 32 30	23°16'07	7♋23	6° 2	11°29	24°45	28°12	27° 3	6°11	10°56	24°39	21°42	21°44	22°27	n.a.	W12
T 13	5 36 26	24°17'20	19°38	5°50	12°44	25°30	28°26	27° 5	6° 9	10°55	24°39	21°42	21°41	22°34	n.a.	T 13
F 14	5 40 23	25°18'32	2♌ 3	5°D47	14° 0	26°14	28°40	27° 7	6° 8	10°53	24°39	21°42	21°38	22°41	n.a.	F 14
S 15	5 44 19	26°19'44	14°42	5°52	15°15	26°58	28°54	27° 9	6° 6	10°52	24°40	21°41	21°35	22°47	n.a.	S 15
S 16	5 48 16	27°20'56	27°34	6° 6	16°30	27°43	29° 8	27°11	6° 5	10°50	24°40	21°41	21°32	22°54	n.a.	S 16
M17	5 52 13	28°22'08	10♍43	6°27	17°45	28°27	29°22	27°13	6° 4	10°48	24°40	21°40	21°28	23° 1	n.a.	M17
T 18	5 56 9	29°23'19	24°10	6°55	19° 0	29°11	29°36	27°15	6° 2	10°47	24°40	21°D40	21°25	23° 7	n.a.	T 18
W19	6 0 6	0♑24'31	7♎56	7°30	20°14	29°55	29°50	27°17	6° 1	10°45	24°41	21°40	21°22	23°14	n.a.	W19
T 20	6 4 2	1°25'42	22° 1	8° 9	21°29	0♓40	0♑ 4	27°18	6° 0	10°43	24°41	21°40	21°19	23°21	n.a.	T 20
F 21	6 7 59	2°26'54	6♏25	8°54	22°44	1°24	0°18	27°20	5°59	10°42	24°41	21°41	21°16	23°27	n.a.	F 21
S 22	6 11 55	3°28'05	21° 4	9°43	23°59	2° 8	0°32	27°21	5°58	10°40	24°42	21°42	21°13	23°34	n.a.	S 22
S 23	6 15 52	4°29'16	5♐54	10°36	25°14	2°52	0°46	27°23	5°57	10°38	24°42	21°43	21° 9	23°41	n.a.	S 23
M24	6 19 48	5°30'27	20°47	11°32	26°29	3°36	1° 0	27°24	5°56	10°37	24°42	21°R43	21° 6	23°47	n.a.	M24
T 25	6 23 45	6°31'37	5♑38	12°32	27°44	4°20	1°14	27°25	5°55	10°35	24°43	21°43	21° 3	23°54	n.a.	T 25
W26	6 27 42	7°32'46	20°16	13°35	28°59	5° 5	1°28	27°26	5°54	10°33	24°43	21°42	21° 0	24° 1	n.a.	W26
T 27	6 31 38	8°33'54	4♒37	14°40	0♒14	5°49	1°42	27°27	5°54	10°32	24°44	21°40	20°57	24° 7	n.a.	T 27
F 28	6 35 35	9°35'02	18°34	15°48	1°29	6°33	1°56	27°27	5°53	10°30	24°44	21°37	20°53	24°14	n.a.	F 28
S 29	6 39 31	10°36'08	2♓ 6	16°57	2°43	7°17	2°10	27°28	5°52	10°28	24°45	21°34	20°50	24°21	n.a.	S 29
S 30	6 43 28	11°37'14	15°12	18° 9	3°58	8° 1	2°24	27°28	5°51	10°26	24°45	21°32	20°47	24°27	n.a.	S 30
M31	6 47 24	12♑38'18	27♓55	19♐23	5♒13	8♓45	2♑38	27♍29	5♉51	10♋25	24♓46	21♐30	20♐44	24♉34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s24	9s11	4n41	21s32	1n30	24s40	1s 4	17s 6	1s11	23s35	0s 2	3n32	2n20	13n25	0s23	22n36	0s33	17s52	17s13	23s22	23s24	20n46		n.a.
S 2	22 32	4 15	5 7	21 5	1 49	24 43	1 6	16 52	1 10	23 36	0 3	3 31	2 20	13 25	0 23	22 36	0 33	17 52	17 13	23 22	23 24	20 47		n.a.
M 3	22 40	0n43	5 17	20 39	2 6	24 45	1 8	16 37	1 9	23 36	0 3	3 30	2 20	13 24	0 23	22 36	0 33	17 52	17 12	23 22	23 23	20 48		n.a.
T 4	22 47	5 33	5 13	20 13	2 22	24 46	1 10	16 22	1 8	23 37	0 3	3 29	2 21	13 23	0 23	22 36	0 33	17 51	17 12	23 22	23 23	20 49		n.a.
W 5	22 53	10 5	4 54	19 49	2 36	24 47	1 11	16 7	1 7	23 37	0 3	3 28	2 21	13 23	0 23	22 37	0 33	17 51	17 12	23 22	23 23	20 50		n.a.
T 6	23 0	14 10	4 23	19 28	2 48	24 47	1 13	15 52	1 6	23 38	0 3	3 27	2 21	13 22	0 23	22 37	0 33	17 51	17 11	23 22	23 23	20 51		n.a.
F 7	23 5	17 41	3 41	19 8	2 57	24 46	1 15	15 36	1 5	23 38	0 3	3 26	2 22	13 22	0 23	22 37	0 32	17 50	17 11	23 22	23 23	20 52		n.a.
S 8	23 11	20 29	2 49	18 52	3 4	24 44	1 16	15 21	1 4	23 39	0 3	3 25	2 22	13 21	0 23	22 37	0 32	17 50	17 11	23 22	23 22	20 53		n.a.
S 9	23 15	22 24	1 50	18 39	3 8	24 41	1 18	15 5	1 3	23 39	0 3	3 24	2 22	13 21	0 23	22 37	0 32	17 50	17 10	23 21	23 22	20 54		n.a.
M10	23 20	23 20	0 47	18 30	3 11	24 38	1 19	14 50	1 2	23 39	0 3	3 23	2 22	13 20	0 23	22 37	0 32	17 49	17 10	23 21	23 22	20 55		n.a.
T 11	23 23	23 12	0s20	18 24	3 11	24 34	1 21	14 34	1 0	23 40	0 3	3 23	2 23	13 20	0 23	22 37	0 32	17 49	17 9	23 21	23 22	20 56		n.a.
W12	23 27	21 59	1 26	18 22	3 9	24 29	1 22	14 18	0 59	23 40	0 4	3 22	2 23	13 19	0 23	22 38	0 32	17 49	17 9	23 21	23 22	20 57		n.a.
T 13	23 30	19 43	2 29	18 23	3 7	24 23	1 23	14 2	0 58	23 40	0 4	3 21	2 23	13 19	0 23	22 38	0 32	17 48	17 9	23 21	23 21	20 58		n.a.
F 14	23 32	16 30	3 26	18 26	3 2	24 17	1 25	13 46	0 57	23 41	0 4	3 21	2 23	13 18	0 23	22 38	0 32	17 48	17 8	23 21	23 21	20 59		n.a.
S 15	23 34	12 30	4 14	18 33	2 57	24 10	1 26	13 30	0 56	23 41	0 4	3 20	2 24	13 18	0 23	22 38	0 32	17 47	17 8	23 21	23 21	21 0		n.a.
S 16	23 36	7 52	4 50	18 41	2 51	24 2	1 27	13 13	0 55	23 41	0 4	3 20	2 24	13 17	0 23	22 38	0 32	17 47	17 8	23 21	23 21	21 1		n.a.
M17	23 37	2 48	5 12	18 52	2 44	23 53	1 28	12 57	0 54	23 41	0 4	3 19	2 24	13 17	0 23	22 38	0 32	17 47	17 7	23 21	23 21	21 2		n.a.
T 18	23 37	2s31	5 17	19 4	2 36	23 44	1 29	12 40	0 53	23 41	0 4	3 19	2 25	13 17	0 23	22 38	0 32	17 46	17 7	23 21	23 20	21 3		n.a.
W19	23 37	7 50	5 5	19 17	2 28	23 34	1 30	12 24	0 52	23 41	0 4	3 18	2 25	13 16	0 23	22 39	0 32	17 46	17 6	23 21	23 20	21 4		n.a.
T 20	23 37	12 52	4 34	19 32	2 20	23 23	1 31	12 7	0 51	23 42	0 4	3 18	2 25	13 16	0 23	22 39	0 32	17 45	17 6	23 21	23 20	21 5		n.a.
F 21	23 36	17 18	3 46	19 48	2 11	23 12	1 32	11 50	0 50	23 42	0 4	3 17	2 25	13 16	0 23	22 39	0 32	17 45	17 6	23 21	23 20	21 6		n.a.
S 22	23 34	20 46	2 42	20 4	2 2	22 59	1 33	11 33	0 49	23 42	0 5	3 17	2 26	13 15	0 23	22 39	0 32	17 44	17 5	23 21	23 20	21 7		n.a.
S 23	23 33	22 52	1 27	20 20	1 53	22 47	1 33	11 17	0 48	23 42	0 5	3 17	2 26	13 15	0 23	22 39	0 32	17 44	17 5	23 22	23 19	21 8		n.a.
M24	23 30	23 23	0 5	20 37	1 44	22 33	1 34	10 59	0 47	23 42	0 5	3 17	2 26	13 15	0 23	22 39	0 32	17 43	17 5	23 22	23 19	21 9		n.a.
T 25	23 27	22 14	1n16	20 54	1 35	22 19	1 34	10 42	0 46	23 42	0 5	3 17	2 27	13 14	0 23	22 39	0 32	17 43	17 4	23 22	23 19	21 10		n.a.
W26	23 24	19 35	2 32	21 11	1 25	22 4	1 35	10 25	0 45	23 42	0 5	3 16	2 27	13 14	0 23	22 40	0 32	17 42	17 4	23 21	23 19	21 11		n.a.
T 27	23 20	15 46	3 36	21 28	1 16	21 48	1 35	10 8	0 44	23 42	0 5	3 16	2 27	13 14	0 23	22 40	0 32	17 42	17 4	23 21	23 18	21 12		n.a.
F 28	23 16	11 10	4 25	21 45	1 7	21 32	1 36	9 51	0 43	23 41	0 5	3 16	2 27	13 14	0 23	22 40	0 32	17 41	17 3	23 21	23 18	21 13		n.a.
S 29	23 12	6 10	4 58	22 1	0 58	21 15	1 36	9 33	0 42	23 41	0 5	3 16	2 28	13 13	0 22	22 40	0 32	17 41	17 3	23 21	23 18	21 14		n.a.
S 30	23 6	1 3	5 14	22 17	0 49	20 58	1 36	9 16	0 41	23 41	0 5	3 16	2 28	13 13	0 22	22 40	0 32	17 40	17 3	23 21	23 18	21 15		n.a.
M31	23s 1	3n57	5n14	22s32	0n40	20s40	1s36	8s58	0s40	23s41	0s 5	3n16	2n28	13n13	0s22	22n40	0s32	17s40	17s 2	23s21	23s18	21n15		n.a.

Julian Day Number = 1939081.5, Delta T = 01h17m06s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°12'05, Lahiri = 4°19'06 Julian Calendar 1 Dec. 596 == Greg. Calendar 3 Dec. 596

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 597
geocentric

JANUARY 597 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 51 21	13♉39'21	10♈17	20♐38	6♒28	9♓29	2♉52	27♍29	5°R50	10°R23	24♓46	21°D29	20♐41	24♌41	n.a.	T 1
W 2	6 55 17	14°40'23	22°24	21°54	7°42	10°13	3° 6	27°29	5♌50	10♋21	24°47	21♐30	20°38	24°47	n.a.	W 2
T 3	6 59 14	15°41'24	4♌19	23°12	8°57	10°57	3°20	27°R29	5°49	10°20	24°47	21°31	20°34	24°54	n.a.	T 3
F 4	7 3 11	16°42'23	16° 8	24°32	10°11	11°40	3°34	27°29	5°49	10°18	24°48	21°32	20°31	25° 1	n.a.	F 4
S 5	7 7 7	17°43'22	27°56	25°52	11°26	12°24	3°48	27°29	5°49	10°16	24°49	21°34	20°28	25° 7	n.a.	S 5
S 6	7 11 4	18°44'19	9♊47	27°14	12°41	13° 8	4° 2	27°29	5°48	10°15	24°49	21°36	20°25	25°14	n.a.	S 6
M 7	7 15 0	19°45'15	21°44	28°37	13°55	13°52	4°15	27°29	5°48	10°13	24°50	21°R36	20°22	25°21	n.a.	M 7
T 8	7 18 57	20°46'09	3♋52	0♉ 1	15°10	14°36	4°29	27°28	5°48	10°11	24°51	21°36	20°19	25°27	n.a.	T 8
W 9	7 22 53	21°47'02	16°10	1°26	16°24	15°19	4°43	27°28	5°48	10°10	24°52	21°33	20°15	25°34	n.a.	W 9
T 10	7 26 50	22°47'55	28°43	2°51	17°39	16° 3	4°57	27°27	5°48	10° 8	24°52	21°30	20°12	25°40	n.a.	T 10
F 11	7 30 46	23°48'45	11♌28	4°18	18°53	16°47	5°11	27°26	5°D48	10° 6	24°53	21°25	20° 9	25°47	n.a.	F 11
S 12	7 34 43	24°49'35	24°28	5°46	20° 7	17°31	5°24	27°26	5°48	10° 5	24°54	21°19	20° 6	25°54	n.a.	S 12
S 13	7 38 40	25°50'23	7♍41	7°14	21°22	18°14	5°38	27°25	5°48	10° 3	24°55	21°13	20° 3	26° 0	n.a.	S 13
M14	7 42 36	26°51'11	21° 6	8°44	22°36	18°58	5°51	27°24	5°48	10° 1	24°56	21° 8	19°59	26° 7	n.a.	M14
T 15	7 46 33	27°51'57	4♎43	10°14	23°50	19°41	6° 5	27°22	5°48	10° 0	24°56	21° 4	19°56	26°14	n.a.	T 15
W16	7 50 29	28°52'42	18°31	11°45	25° 4	20°25	6°19	27°21	5°48	9°58	24°57	21° 2	19°53	26°20	n.a.	W16
T 17	7 54 26	29°53'26	2♏29	13°17	26°19	21° 8	6°32	27°20	5°49	9°57	24°58	21°D 1	19°50	26°27	n.a.	T 17
F 18	7 58 22	0♒54'09	16°38	14°50	27°33	21°52	6°46	27°18	5°49	9°55	24°59	21° 2	19°47	26°34	n.a.	F 18
S 19	8 2 19	1°54'51	0♐54	16°23	28°47	22°35	6°59	27°17	5°49	9°54	25° 0	21° 4	19°44	26°40	n.a.	S 19
S 20	8 6 15	2°55'31	15°18	17°58	0♓ 1	23°19	7°12	27°15	5°50	9°52	25° 1	21°R 5	19°40	26°47	n.a.	S 20
M21	8 10 12	3°56'11	29°44	19°33	1°15	24° 2	7°26	27°13	5°50	9°50	25° 2	21° 4	19°37	26°54	n.a.	M21
T 22	8 14 9	4°56'49	14♉ 9	21° 9	2°29	24°45	7°39	27°11	5°51	9°49	25° 3	21° 2	19°34	27° 0	n.a.	T 22
W23	8 18 5	5°57'25	28°28	22°46	3°43	25°29	7°52	27° 9	5°52	9°47	25° 4	20°58	19°31	27° 7	n.a.	W23
T 24	8 22 2	6°58'00	12♒34	24°24	4°57	26°12	8° 6	27° 7	5°52	9°46	25° 5	20°52	19°28	27°14	n.a.	T 24
F 25	8 25 58	7°58'33	26°24	26° 3	6°11	26°55	8°19	27° 5	5°53	9°45	25° 6	20°44	19°25	27°20	n.a.	F 25
S 26	8 29 55	8°59'05	9♓53	27°43	7°25	27°38	8°32	27° 3	5°54	9°43	25° 7	20°35	19°21	27°27	n.a.	S 26
S 27	8 33 51	9°59'34	23° 0	29°23	8°39	28°21	8°45	27° 1	5°55	9°42	25° 8	20°27	19°18	27°34	n.a.	S 27
M28	8 37 48	11° 0'02	5♈45	1♒ 5	9°52	29° 5	8°58	26°58	5°55	9°40	25° 9	20°20	19°15	27°40	n.a.	M28
T 29	8 41 44	12° 0'28	18°10	2°47	11° 6	29°48	9°11	26°56	5°56	9°39	25°10	20°14	19°12	27°47	n.a.	T 29
W30	8 45 41	13° 0'51	0♉19	4°31	12°20	0♈31	9°24	26°53	5°57	9°37	25°11	20°11	19° 9	27°54	n.a.	W30
T 31	8 49 38	14♒ 1'13	12♉15	6♒15	13♓33	1♈14	9♉37	26♍50	5♌58	9♋36	25♓12	20°D10	19♐ 5	28♌ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	8n41	4n59	22s46	0n31	20s21	1s36	8s41	0s39	23s41	0s 6	3n17	2n29	13n13	0s22	22n40	0s32	17s39	17s 2	23s21	23s17	21n16			n.a.
W 2	22 48	12 58	4 31	23 0	0 23	20 2	1 36	8 23	0 38	23 41	0 6	3 17	2 29	13 13	0 22	22 41	0 32	17 39	17 2	23 21	23 17	21 17			n.a.
T 3	22 41	16 41	3 52	23 13	0 14	19 42	1 36	8 5	0 37	23 40	0 6	3 17	2 29	13 13	0 22	22 41	0 32	17 38	17 1	23 21	23 17	21 18			n.a.
F 4	22 34	19 43	3 3	23 25	0 6	19 22	1 36	7 48	0 36	23 40	0 6	3 17	2 30	13 13	0 22	22 41	0 32	17 38	17 1	23 21	23 17	21 19			n.a.
S 5	22 26	21 54	2 7	23 36	0s 2	19 1	1 36	7 30	0 35	23 40	0 6	3 18	2 30	13 12	0 22	22 41	0 32	17 37	17 0	23 21	23 16	21 20			n.a.
S 6	22 18	23 9	1 5	23 46	0 10	18 40	1 36	7 12	0 34	23 40	0 6	3 18	2 30	13 12	0 22	22 41	0 32	17 36	17 0	23 21	23 16	21 21			n.a.
M 7	22 9	23 21	0s 1	23 55	0 18	18 18	1 35	6 54	0 33	23 39	0 6	3 18	2 30	13 12	0 22	22 41	0 32	17 36	17 0	23 21	23 16	21 21			n.a.
T 8	22 0	22 27	1 7	24 3	0 26	17 55	1 35	6 37	0 33	23 39	0 6	3 19	2 31	13 12	0 22	22 41	0 32	17 35	16 59	23 21	23 16	21 22			n.a.
W 9	21 51	20 28	2 11	24 10	0 33	17 32	1 34	6 19	0 32	23 39	0 6	3 19	2 31	13 12	0 22	22 42	0 32	17 35	16 59	23 21	23 16	21 23			n.a.
T 10	21 41	17 29	3 9	24 15	0 40	17 9	1 34	6 1	0 31	23 38	0 7	3 20	2 31	13 12	0 22	22 42	0 32	17 34	16 59	23 21	23 15	21 24			n.a.
F 11	21 30	13 38	4 0	24 20	0 47	16 45	1 33	5 43	0 30	23 38	0 7	3 20	2 32	13 12	0 22	22 42	0 32	17 33	16 59	23 20	23 15	21 25			n.a.
S 12	21 19	9 6	4 38	24 23	0 54	16 21	1 32	5 25	0 29	23 37	0 7	3 21	2 32	13 12	0 22	22 42	0 32	17 33	16 58	23 20	23 15	21 26			n.a.
S 13	21 8	4 4	5 3	24 25	1 0	15 56	1 32	5 7	0 28	23 37	0 7	3 22	2 32	13 12	0 22	22 42	0 32	17 32	16 58	23 20	23 15	21 27			n.a.
M14	20 57	1s13	5 11	24 26	1 6	15 31	1 31	4 49	0 27	23 36	0 7	3 22	2 32	13 12	0 22	22 42	0 32	17 32	16 58	23 19	23 14	21 27			n.a.
T 15	20 45	6 31	5 3	24 25	1 12	15 5	1 30	4 31	0 26	23 36	0 7	3 23	2 33	13 13	0 22	22 42	0 32	17 31	16 57	23 19	23 14	21 28			n.a.
W16	20 32	11 34	4 37	24 23	1 18	14 39	1 29	4 13	0 25	23 35	0 7	3 24	2 33	13 13	0 22	22 43	0 32	17 30	16 57	23 19	23 14	21 29			n.a.
T 17	20 20	16 5	3 54	24 20	1 23	14 13	1 28	3 55	0 24	23 35	0 7	3 25	2 33	13 13	0 22	22 43	0 32	17 30	16 57	23 19	23 14	21 30			n.a.
F 18	20 6	19 45	2 56	24 15	1 28	13 46	1 26	3 37	0 23	23 34	0 7	3 25	2 33	13 13	0 22	22 43	0 32	17 29	16 56	23 19	23 13	21 31			n.a.
S 19	19 53	22 15	1 47	24 9	1 33	13 19	1 25	3 18	0 22	23 34	0 8	3 26	2 34	13 13	0 22	22 43	0 32	17 28	16 56	23 19	23 13	21 31			n.a.
S 20	19 39	23 19	0 31	24 1	1 38	12 51	1 24	3 0	0 22	23 33	0 8	3 27	2 34	13 13	0 22	22 43	0 32	17 28	16 56	23 19	23 13	21 32			n.a.
M21	19 25	22 50	0n47	23 52	1 42	12 24	1 23	2 42	0 21	23 32	0 8	3 28	2 34	13 14	0 22	22 43	0 32	17 27	16 56	23 19	23 13	21 33			n.a.
T 22	19 10	20 51	2 2	23 41	1 46	11 56	1 21	2 24	0 20	23 32	0 8	3 29	2 34	13 14	0 22	22 43	0 32	17 27	16 55	23 19	23 12	21 34			n.a.
W23	18 55	17 33	3 8	23 28	1 49	11 27	1 20	2 6	0 19	23 31	0 8	3 30	2 35	13 14	0 22	22 43	0 32	17 26	16 55	23 19	23 12	21 34			n.a.
T 24	18 40	13 17	4 2	23 15	1 52	10 58	1 18	1 48	0 18	23 30	0 8	3 31	2 35	13 14	0 22	22 44	0 32	17 25	16 55	23 18	23 12	21 35			n.a.
F 25	18 25	8 25	4 41	22 59	1 55	10 29	1 16	1 30	0 17	23 30	0 8	3 32	2 35	13 14	0 22	22 44	0 32	17 25	16 54	23 18	23 12	21 36			n.a.
S 26	18 9	3 15	5 2	22 42	1 58	10 0	1 15	1 12	0 16	23 29	0 8	3 33	2 36	13 15	0 22	22 44	0 32	17 24	16 54	23 17	23 11	21 37			n.a.
S 27	17 53	1n54	5 7	22 23	2 0	9 31	1 13	0 54	0 15	23 28	0 8	3 35	2 36	13 15	0 22	22 44	0 32	17 23	16 54	23 16	23 11	21 37			n.a.
M28	17 36	6 50	4 57	22 3	2 2	9 1	1 11	0 36	0 15	23 27	0 9	3 36	2 36	13 15	0 22	22 44	0 32	17 23	16 54	23 16	23 11	21 38			n.a.
T 29	17 19	11 22	4 32	21 41	2 3	8 31	1 9	0 18	0 14	23 27	0 9	3 37	2 36	13 16	0 22	22 44	0 32	17 22	16 53	23 15	23 11	21 39			n.a.
W30	17 2	15 20	3 56	21 17	2 4	8 1	1 7	0n 0	0 13	23 26	0 9	3 38	2 36	13 16	0 22	22 44	0 32	17 21	16 53	23 15	23 10	21 40			n.a.
T 31	16s45	18n38	3n10	20s51	2s 5	7s31	1s 5	0n18	0s12	23s25	0s 9	3n40	2n37	13n16	0s22	22n44	0s32	17s21	16s53	23s15	23s10	21n40			n.a.

Julian Day Number = 1939112.5, Delta T = 01h17m05s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°12'10, Lahiri = 4°19'10 Julian Calendar 1 Jan. 597 == Greg. Calendar 3 Jan. 597

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 597
geocentric

FEBRUARY 597 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 53 34	15♒ 1'33	24♉ 5	8♒ 1	14♓47	1♈57	9♑49	26°R48	6♉ 0	9°R35	25♓14	20♐11	19♐ 2	28♉ 7	n.a.	F 1
S 2	8 57 31	16° 1'51	5♊53	9°47	16° 0	2°40	10° 2	26♍45	6° 1	9♋33	25°15	20°12	18°59	28°14	n.a.	S 2
S 3	9 1 27	17° 2'06	17°45	11°35	17°14	3°23	10°15	26°42	6° 2	9°32	25°16	20°R13	18°56	28°20	n.a.	S 3
M 4	9 5 24	18° 2'20	29°46	13°23	18°27	4° 5	10°27	26°39	6° 3	9°31	25°17	20°12	18°53	28°27	n.a.	M 4
T 5	9 9 20	19° 2'31	12♋ 0	15°12	19°40	4°48	10°40	26°36	6° 4	9°30	25°18	20°10	18°50	28°34	n.a.	T 5
W 6	9 13 17	20° 2'41	24°30	17° 3	20°54	5°31	10°52	26°32	6° 6	9°28	25°20	20° 5	18°46	28°40	n.a.	W 6
T 7	9 17 13	21° 2'48	7♌18	18°54	22° 7	6°14	11° 5	26°29	6° 7	9°27	25°21	19°57	18°43	28°47	n.a.	T 7
F 8	9 21 10	22° 2'53	20°24	20°47	23°20	6°56	11°17	26°26	6° 8	9°26	25°22	19°48	18°40	28°54	n.a.	F 8
S 9	9 25 7	23° 2'57	3♍48	22°40	24°33	7°39	11°29	26°22	6°10	9°25	25°23	19°37	18°37	29° 0	n.a.	S 9
S 10	9 29 3	24° 2'58	17°27	24°34	25°46	8°22	11°42	26°19	6°11	9°24	25°24	19°26	18°34	29° 7	n.a.	S 10
M11	9 33 0	25° 2'58	1♎18	26°30	26°59	9° 4	11°54	26°15	6°13	9°23	25°26	19°16	18°30	29°13	n.a.	M11
T 12	9 36 56	26° 2'56	15°17	28°25	28°12	9°47	12° 6	26°12	6°15	9°22	25°27	19° 8	18°27	29°20	n.a.	T 12
W13	9 40 53	27° 2'52	29°21	0♓22	29°25	10°29	12°18	26° 8	6°16	9°21	25°28	19° 2	18°24	29°27	n.a.	W13
T 14	9 44 49	28° 2'46	13♏27	2°19	0♈37	11°12	12°30	26° 4	6°18	9°20	25°30	18°59	18°21	29°33	n.a.	T 14
F 15	9 48 46	29° 2'39	27°33	4°17	1°50	11°54	12°41	26° 0	6°20	9°19	25°31	18°D58	18°18	29°40	n.a.	F 15
S 16	9 52 42	0♓ 2'30	11♐39	6°15	3° 3	12°37	12°53	25°57	6°22	9°18	25°32	18°R59	18°15	29°47	n.a.	S 16
S 17	9 56 39	1° 2'19	25°44	8°13	4°15	13°19	13° 5	25°53	6°23	9°17	25°34	18°59	18°11	29°53	n.a.	S 17
M18	10 0 36	2° 2'07	9♑46	10°11	5°28	14° 1	13°16	25°49	6°25	9°16	25°35	18°57	18° 8	0♊ 0	n.a.	M18
T 19	10 4 32	3° 1'53	23°43	12° 9	6°40	14°44	13°28	25°45	6°27	9°15	25°36	18°53	18° 5	0° 7	n.a.	T 19
W20	10 8 29	4° 1'37	7♒35	14° 6	7°53	15°26	13°39	25°41	6°29	9°14	25°38	18°46	18° 2	0°13	n.a.	W20
T 21	10 12 25	5° 1'18	21°17	16° 3	9° 5	16° 8	13°50	25°36	6°31	9°13	25°39	18°36	17°59	0°20	n.a.	T 21
F 22	10 16 22	6° 0'58	4♓47	17°57	10°17	16°50	14° 2	25°32	6°33	9°13	25°40	18°24	17°56	0°27	n.a.	F 22
S 23	10 20 18	7° 0'36	18° 1	19°50	11°29	17°32	14°13	25°28	6°35	9°12	25°42	18°11	17°52	0°33	n.a.	S 23
S 24	10 24 15	8° 0'12	0♈59	21°42	12°41	18°15	14°24	25°24	6°38	9°11	25°43	17°59	17°49	0°40	n.a.	S 24
M25	10 28 11	8°59'45	13°38	23°30	13°53	18°57	14°35	25°19	6°40	9°10	25°44	17°47	17°46	0°47	n.a.	M25
T 26	10 32 8	9°59'16	26° 0	25°15	15° 5	19°39	14°46	25°15	6°42	9°10	25°46	17°38	17°43	0°53	n.a.	T 26
W27	10 36 5	10°58'45	8♉ 7	26°57	16°17	20°21	14°56	25°11	6°44	9° 9	25°47	17°32	17°40	1° 0	n.a.	W27
T 28	10 40 1	11♓58'12	20♉ 4	28♓36	17♈29	21♈ 3	15♑ 7	25♍ 6	6♉46	9♋ 8	25♓49	17♐28	17♐36	1♊ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s27	21n 8	2n16	20s24	2s 5	7s 0	1s 3	0n36	0s11	23s24	0s 9	3n41	2n37	13n17	0s22	22n45	0s32	17s20	16s53	23s15	23s10	21n41		n.a.
S 2	16 9	22 42	1 16	19 56	2 4	6 29	1 1	0 54	0 10	23 23	0 9	3 42	2 37	13 17	0 22	22 45	0 32	17 19	16 52	23 15	23 10	21 42		n.a.
S 3	15 51	23 16	0 13	19 25	2 3	5 59	0 58	1 12	0 10	23 22	0 9	3 44	2 37	13 18	0 21	22 45	0 32	17 19	16 52	23 15	23 9	21 42		n.a.
M 4	15 32	22 46	0s51	18 53	2 2	5 27	0 56	1 30	0 9	23 22	0 9	3 45	2 38	13 18	0 21	22 45	0 32	17 18	16 52	23 15	23 9	21 43		n.a.
T 5	15 14	21 11	1 54	18 19	2 0	4 56	0 54	1 48	0 8	23 21	0 10	3 46	2 38	13 19	0 21	22 45	0 32	17 17	16 52	23 15	23 9	21 44		n.a.
W 6	14 55	18 33	2 53	17 43	1 58	4 25	0 51	2 6	0 7	23 20	0 10	3 48	2 38	13 19	0 21	22 45	0 32	17 17	16 52	23 15	23 8	21 45		n.a.
T 7	14 35	14 58	3 44	17 6	1 55	3 54	0 49	2 24	0 6	23 19	0 10	3 49	2 38	13 19	0 21	22 45	0 32	17 16	16 51	23 14	23 8	21 45		n.a.
F 8	14 16	10 37	4 25	16 27	1 52	3 22	0 46	2 41	0 6	23 18	0 10	3 51	2 38	13 20	0 21	22 45	0 32	17 15	16 51	23 13	23 8	21 46		n.a.
S 9	13 56	5 39	4 52	15 46	1 48	2 51	0 44	2 59	0 5	23 17	0 10	3 53	2 39	13 20	0 21	22 45	0 32	17 15	16 51	23 13	23 8	21 47		n.a.
S 10	13 36	0 21	5 3	15 3	1 44	2 19	0 41	3 17	0 4	23 16	0 10	3 54	2 39	13 21	0 21	22 46	0 32	17 14	16 51	23 12	23 7	21 47		n.a.
M11	13 16	5s 3	4 57	14 19	1 39	1 47	0 38	3 34	0 3	23 15	0 10	3 56	2 39	13 22	0 21	22 46	0 31	17 13	16 51	23 11	23 7	21 48		n.a.
T 12	12 56	10 15	4 33	13 34	1 33	1 16	0 35	3 52	0 3	23 14	0 10	3 57	2 39	13 22	0 21	22 46	0 31	17 13	16 50	23 10	23 7	21 48		n.a.
W13	12 35	14 56	3 52	12 47	1 27	0 44	0 33	4 9	0 2	23 13	0 11	3 59	2 39	13 23	0 21	22 46	0 31	17 12	16 50	23 10	23 7	21 49		n.a.
T 14	12 15	18 48	2 57	11 58	1 20	0 12	0 30	4 27	0 1	23 12	0 11	4 1	2 40	13 23	0 21	22 46	0 31	17 11	16 50	23 10	23 6	21 50		n.a.
F 15	11 54	21 34	1 51	11 8	1 13	0n20	0 27	4 44	0 0	23 11	0 11	4 2	2 40	13 24	0 21	22 46	0 31	17 11	16 50	23 9	23 6	21 50		n.a.
S 16	11 33	23 0	0 39	10 17	1 5	0 51	0 24	5 2	0n 1	23 10	0 11	4 4	2 40	13 25	0 21	22 46	0 31	17 10	16 50	23 9	23 6	21 51		n.a.
S 17	11 11	22 57	0n36	9 25	0 56	1 23	0 21	5 19	0 1	23 9	0 11	4 6	2 40	13 25	0 21	22 46	0 31	17 9	16 50	23 9	23 5	21 52		n.a.
M18	10 50	21 28	1 48	8 32	0 47	1 55	0 18	5 36	0 2	23 8	0 11	4 7	2 40	13 26	0 21	22 46	0 31	17 9	16 49	23 9	23 5	21 52		n.a.
T 19	10 28	18 41	2 53	7 38	0 37	2 26	0 15	5 53	0 3	23 7	0 11	4 9	2 40	13 26	0 21	22 46	0 31	17 8	16 49	23 9	23 5	21 53		n.a.
W20	10 6	14 51	3 47	6 43	0 27	2 58	0 12	6 10	0 3	23 6	0 11	4 11	2 41	13 27	0 21	22 47	0 31	17 7	16 49	23 8	23 5	21 54		n.a.
T 21	9 44	10 17	4 28	5 48	0 16	3 30	0 9	6 27	0 4	23 5	0 12	4 13	2 41	13 28	0 21	22 47	0 31	17 7	16 49	23 8	23 4	21 54		n.a.
F 22	9 22	5 17	4 53	4 52	0 5	4 1	0 5	6 44	0 5	23 4	0 12	4 15	2 41	13 29	0 21	22 47	0 31	17 6	16 49	23 7	23 4	21 55		n.a.
S 23	9 0	0 9	5 1	3 57	0n 7	4 33	0 2	7 1	0 6	23 3	0 12	4 16	2 41	13 29	0 21	22 47	0 31	17 5	16 49	23 5	23 4	21 55		n.a.
S 24	8 38	4n52	4 53	3 2	0 19	5 4	0n 1	7 18	0 6	23 2	0 12	4 18	2 41	13 30	0 21	22 47	0 31	17 5	16 49	23 4	23 3	21 56		n.a.
M25	8 15	9 35	4 31	2 8	0 31	5 35	0 4	7 35	0 7	23 1	0 12	4 20	2 41	13 31	0 21	22 47	0 31	17 4	16 49	23 3	23 3	21 56		n.a.
T 26	7 53	13 47	3 57	1 14	0 44	6 6	0 8	7 52	0 8	23 0	0 12	4 22	2 41	13 31	0 21	22 47	0 31	17 3	16 48	23 2	23 3	21 57		n.a.
W27	7 30	17 21	3 12	0 22	0 56	6 37	0 11	8 8	0 8	22 59	0 12	4 24	2 41	13 32	0 21	22 47	0 31	17 3	16 48	23 2	23 3	21 58		n.a.
T 28	7s 7	20n 8	2n20	0n29	1n 9	7n 8	0n14	8n25	0n 9	22s58	0s13	4n26	2n42	13n33	0s21	22n47	0s31	17s 2	16s48	23s 1	23s 2	21n58		n.a.

Julian Day Number = 1939143.5, Delta T = 01h17m04s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°12'14, Lahiri = 4°19'14 Julian Calendar 1 Feb. 597 == Greg. Calendar 3 Feb. 597

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 597
geocentric

MARCH 597 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 58	12♓57'36	1♊53	0♈ 9	18♈40	21♈44	15♑17	25°R 2	6♉49	9°R 8	25♓50	17°R26	17♐33	1♊13	n.a.	F 1
S 2	10 47 54	13°56'58	13°41	1°38	19°52	22°26	15°28	24♍57	6°51	9♋ 7	25°51	17♐26	17°30	1°20	n.a.	S 2
S 3	10 51 51	14°56'17	25°33	3° 2	21° 3	23° 8	15°38	24°53	6°54	9° 7	25°53	17°26	17°27	1°27	n.a.	S 3
M 4	10 55 47	15°55'34	7♋35	4°21	22°15	23°50	15°48	24°48	6°56	9° 6	25°54	17°25	17°24	1°33	n.a.	M 4
T 5	10 59 44	16°54'49	19°51	5°33	23°26	24°32	15°59	24°44	6°59	9° 6	25°56	17°22	17°21	1°40	n.a.	T 5
W 6	11 3 40	17°54'01	2♌27	6°40	24°37	25°13	16° 9	24°39	7° 1	9° 6	25°57	17°17	17°17	1°46	n.a.	W 6
T 7	11 7 37	18°53'11	15°24	7°40	25°48	25°55	16°18	24°34	7° 4	9° 5	25°59	17° 9	17°14	1°53	n.a.	T 7
F 8	11 11 33	19°52'19	28°45	8°33	26°59	26°37	16°28	24°30	7° 6	9° 5	26° 0	16°58	17°11	2° 0	n.a.	F 8
S 9	11 15 30	20°51'25	12♍29	9°20	28°10	27°18	16°38	24°25	7° 9	9° 5	26° 1	16°46	17° 8	2° 6	n.a.	S 9
S 10	11 19 27	21°50'28	26°32	10° 0	29°21	28° 0	16°47	24°21	7°12	9° 4	26° 3	16°34	17° 5	2°13	n.a.	S 10
M11	11 23 23	22°49'29	10♎49	10°33	0♉31	28°41	16°57	24°16	7°14	9° 4	26° 4	16°23	17° 2	2°20	n.a.	M11
T 12	11 27 20	23°48'28	25°15	10°59	1°42	29°23	17° 6	24°11	7°17	9° 4	26° 6	16°13	16°58	2°26	n.a.	T 12
W13	11 31 16	24°47'25	9♏43	11°18	2°52	0♉ 4	17°15	24° 7	7°20	9° 4	26° 7	16° 7	16°55	2°33	n.a.	W13
T 14	11 35 13	25°46'21	24° 9	11°30	4° 3	0°45	17°24	24° 2	7°22	9° 3	26° 9	16° 3	16°52	2°40	n.a.	T 14
F 15	11 39 9	26°45'15	8♐27	11°R35	5°13	1°27	17°33	23°57	7°25	9° 3	26°10	16° 2	16°49	2°46	n.a.	F 15
S 16	11 43 6	27°44'07	22°36	11°34	6°23	2° 8	17°42	23°53	7°28	9° 3	26°11	16° 2	16°46	2°53	n.a.	S 16
S 17	11 47 2	28°42'57	6♑35	11°26	7°33	2°49	17°51	23°48	7°31	9° 3	26°13	16° 2	16°42	3° 0	n.a.	S 17
M18	11 50 59	29°41'45	20°24	11°11	8°43	3°31	18° 0	23°44	7°34	9°D 3	26°14	16° 0	16°39	3° 6	n.a.	M18
T 19	11 54 56	0♈40'32	4♒ 3	10°52	9°53	4°12	18° 8	23°39	7°37	9° 3	26°16	15°57	16°36	3°13	n.a.	T 19
W20	11 58 52	1°39'17	17°32	10°27	11° 2	4°53	18°16	23°34	7°40	9° 3	26°17	15°50	16°33	3°20	n.a.	W20
T 21	12 2 49	2°38'00	0♓49	9°57	12°12	5°34	18°25	23°30	7°43	9° 3	26°19	15°41	16°30	3°26	n.a.	T 21
F 22	12 6 45	3°36'41	13°55	9°23	13°21	6°15	18°33	23°25	7°46	9° 3	26°20	15°30	16°27	3°33	n.a.	F 22
S 23	12 10 42	4°35'20	26°49	8°46	14°31	6°56	18°40	23°21	7°49	9° 4	26°22	15°18	16°23	3°40	n.a.	S 23
S 24	12 14 38	5°33'57	9♈29	8° 6	15°40	7°37	18°48	23°16	7°52	9° 4	26°23	15° 5	16°20	3°46	n.a.	S 24
M25	12 18 35	6°32'32	21°55	7°25	16°49	8°18	18°56	23°12	7°55	9° 4	26°24	14°54	16°17	3°53	n.a.	M25
T 26	12 22 31	7°31'05	4♉ 9	6°42	17°58	8°59	19° 3	23° 8	7°58	9° 4	26°26	14°46	16°14	3°59	n.a.	T 26
W27	12 26 28	8°29'36	16°11	5°59	19° 6	9°40	19°11	23° 3	8° 1	9° 5	26°27	14°39	16°11	4° 6	n.a.	W27
T 28	12 30 24	9°28'05	28° 4	5°17	20°15	10°21	19°18	22°59	8° 4	9° 5	26°29	14°36	16° 7	4°13	n.a.	T 28
F 29	12 34 21	10°26'32	9♊52	4°36	21°23	11° 2	19°25	22°54	8° 8	9° 5	26°30	14°D34	16° 4	4°19	n.a.	F 29
S 30	12 38 18	11°24'57	21°40	3°57	22°32	11°43	19°32	22°50	8°11	9° 6	26°31	14°34	16° 1	4°26	n.a.	S 30
S 31	12 42 14	12♈23'19	3♋31	3♈20	23♉40	12♉23	19♑39	22♍46	8♉14	9♋ 6	26♓33	14♐35	15♐58	4♊33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s45	22n 1	1n21	1n19	1n22	7n39	0n18	8n41	0n10	22s57	0s13	4n28	2n42	13n34	0s21	22n47	0s31	17s 1	16s48	23s 1	23s 2	21n59		n.a.
S 2	6 22	22 57	0 20	2 6	1 34	8 9	0 21	8 58	0 11	22 56	0 13	4 29	2 42	13 35	0 21	22 47	0 31	17 1	16 48	23 1	23 2	21 59		n.a.
S 3	5 59	22 50	0s43	2 51	1 47	8 39	0 25	9 14	0 11	22 55	0 13	4 31	2 42	13 35	0 21	22 47	0 31	17 0	16 48	23 1	23 1	22 0		n.a.
M 4	5 35	21 40	1 45	3 33	1 59	9 9	0 28	9 30	0 12	22 54	0 13	4 33	2 42	13 36	0 21	22 47	0 31	16 59	16 48	23 1	23 1	22 0		n.a.
T 5	5 12	19 27	2 43	4 13	2 10	9 39	0 32	9 46	0 13	22 52	0 13	4 35	2 42	13 37	0 21	22 47	0 31	16 59	16 48	23 1	23 1	22 1		n.a.
W 6	4 49	16 17	3 34	4 49	2 21	10 9	0 35	10 2	0 13	22 51	0 13	4 37	2 42	13 38	0 21	22 48	0 31	16 58	16 48	23 0	23 0	22 1		n.a.
T 7	4 26	12 15	4 16	5 23	2 31	10 38	0 38	10 18	0 14	22 50	0 14	4 39	2 42	13 39	0 21	22 48	0 31	16 58	16 48	23 0	23 0	22 2		n.a.
F 8	4 2	7 32	4 46	5 53	2 41	11 8	0 42	10 34	0 15	22 49	0 14	4 41	2 42	13 40	0 21	22 48	0 31	16 57	16 48	22 59	23 0	22 2		n.a.
S 9	3 39	2 19	5 0	6 20	2 50	11 37	0 45	10 50	0 15	22 48	0 14	4 43	2 42	13 41	0 21	22 48	0 31	16 56	16 48	22 57	23 0	22 3		n.a.
S 10	3 16	3s 8	4 56	6 43	2 58	12 5	0 49	11 5	0 16	22 47	0 14	4 45	2 42	13 41	0 21	22 48	0 31	16 56	16 48	22 56	22 59	22 3		n.a.
M11	2 52	8 30	4 34	7 2	3 5	12 34	0 52	11 21	0 16	22 46	0 14	4 46	2 42	13 42	0 21	22 48	0 31	16 55	16 48	22 55	22 59	22 4		n.a.
T 12	2 29	13 28	3 54	7 17	3 10	13 2	0 56	11 36	0 17	22 45	0 14	4 48	2 42	13 43	0 21	22 48	0 31	16 55	16 48	22 54	22 59	22 4		n.a.
W13	2 5	17 40	2 59	7 29	3 15	13 29	0 59	11 51	0 18	22 44	0 14	4 50	2 42	13 44	0 21	22 48	0 31	16 54	16 48	22 53	22 58	22 5		n.a.
T 14	1 42	20 47	1 53	7 37	3 18	13 57	1 3	12 7	0 18	22 43	0 15	4 52	2 42	13 45	0 21	22 48	0 31	16 53	16 48	22 53	22 58	22 5		n.a.
F 15	1 18	22 32	0 40	7 41	3 20	14 24	1 6	12 22	0 19	22 42	0 15	4 54	2 42	13 46	0 21	22 48	0 31	16 53	16 48	22 53	22 58	22 6		n.a.
S 16	0 54	22 50	0n35	7 40	3 20	14 51	1 10	12 37	0 20	22 41	0 15	4 56	2 43	13 47	0 21	22 48	0 31	16 52	16 48	22 53	22 57	22 6		n.a.
S 17	0 31	21 41	1 47	7 36	3 19	15 17	1 13	12 52	0 20	22 40	0 15	4 58	2 43	13 48	0 21	22 48	0 31	16 52	16 48	22 53	22 57	22 7		n.a.
M18	0 7	19 14	2 51	7 28	3 17	15 43	1 17	13 6	0 21	22 39	0 15	5 0	2 43	13 49	0 21	22 48	0 31	16 51	16 48	22 53	22 57	22 7		n.a.
T 19	0n16	15 44	3 45	7 17	3 13	16 9	1 20	13 21	0 21	22 38	0 15	5 1	2 43	13 50	0 20	22 48	0 31	16 51	16 48	22 52	22 56	22 8		n.a.
W20	0 40	11 28	4 26	7 2	3 7	16 35	1 24	13 36	0 22	22 37	0 16	5 3	2 43	13 51	0 20	22 48	0 30	16 50	16 48	22 52	22 56	22 8		n.a.
T 21	1 3	6 43	4 52	6 43	3 0	17 0	1 27	13 50	0 23	22 36	0 16	5 5	2 43	13 52	0 20	22 48	0 30	16 49	16 48	22 51	22 56	22 9		n.a.
F 22	1 27	1 44	5 2	6 22	2 51	17 24	1 30	14 4	0 23	22 35	0 16	5 7	2 42	13 53	0 20	22 48	0 30	16 49	16 48	22 49	22 55	22 9		n.a.
S 23	1 50	3n14	4 56	5 58	2 41	17 48	1 34	14 18	0 24	22 34	0 16	5 9	2 42	13 54	0 20	22 48	0 30	16 48	16 48	22 48	22 55	22 10		n.a.
S 24	2 14	8 0	4 35	5 32	2 30	18 12	1 37	14 32	0 24	22 33	0 16	5 10	2 42	13 55	0 20	22 48	0 30	16 48	16 48	22 47	22 55	22 10		n.a.
M25	2 37	12 20	4 2	5 4	2 17	18 35	1 40	14 46	0 25	22 32	0 16	5 12	2 42	13 56	0 20	22 48	0 30	16 47	16 48	22 46	22 54	22 10		n.a.
T 26	3 0	16 6	3 18	4 34	2 4	18 58	1 44	15 0	0 26	22 32	0 17	5 14	2 42	13 57	0 20	22 48	0 30	16 47	16 48	22 44	22 54	22 11		n.a.
W27	3 24	19 7	2 25	4 4	1 49	19 21	1 47	15 14	0 26	22 31	0 17	5 16	2 42	13 58	0 20	22 48	0 30	16 46	16 48	22 44	22 54	22 11		n.a.
T 28	3 47	21 17	1 27	3 32	1 33	19 42	1 50	15 27	0 27	22 30	0 17	5 17	2 42	13 59	0 20	22 48	0 30	16 46	16 48	22 43	22 53	22 12		n.a.
F 29	4 10	22 31	0 25	3 1	1 17	20 4	1 53	15 41	0 27	22 29	0 17	5 19	2 42	14 0	0 20	22 48	0 30	16 45	16 48	22 43	22 53	22 12		n.a.
S 30	4 33	22 43	0s38	2 31	1 1	20 25	1 56	15 54	0 28	22 28	0 17	5 21	2 42	14 1	0 20	22 48	0 30	16 45	16 48	22 43	22 53	22 12		n.a.
S 31	4n56	21n55	1s40	2n 1	0n44	20n45	1n59	16n 7	0n28	22s27	0s17	5n22	2n42	14n 2	0s20	22n48	0s30	16s44	16s48	22s43	22s52	22n13		n.a.

Julian Day Number = 1939171.5, Delta T = 01h17m03s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°12'18, Lahiri = 4°19'18 Julian Calendar 1 March 597 == Greg. Calendar 3 March 597

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 597
geocentric

APRIL 597 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 46 11	13♈21'40	15♋32	2°R47	24♉48	13♉ 4	19♑45	22°R42	8♉17	9♋ 7	26♓34	14°R35	15♐55	4♊39	n.a.	M 1
T 2	12 50 7	14°19'58	27°47	2♈17	25°56	13°45	19°52	22♏38	8°20	9° 7	26°36	14♐34	15°52	4°46	n.a.	T 2
W 3	12 54 4	15°18'14	10♌23	1°52	27° 4	14°25	19°58	22°34	8°24	9° 8	26°37	14°31	15°48	4°53	n.a.	W 3
T 4	12 58 0	16°16'28	23°22	1°30	28°11	15° 6	20° 4	22°29	8°27	9° 8	26°38	14°26	15°45	4°59	n.a.	T 4
F 5	13 1 57	17°14'39	6♏48	1°13	29°18	15°47	20°10	22°25	8°30	9° 9	26°40	14°19	15°42	5° 6	n.a.	F 5
S 6	13 5 53	18°12'49	20°40	1° 1	0♊26	16°27	20°16	22°22	8°34	9° 9	26°41	14°11	15°39	5°13	n.a.	S 6
S 7	13 9 50	19°10'57	4♎57	0°54	1°33	17° 8	20°22	22°18	8°37	9°10	26°42	14° 2	15°36	5°19	n.a.	S 7
M 8	13 13 47	20° 9'03	19°33	0°D52	2°39	17°48	20°27	22°14	8°40	9°11	26°44	13°53	15°33	5°26	n.a.	M 8
T 9	13 17 43	21° 7'07	4♏22	0°54	3°46	18°29	20°32	22°10	8°44	9°11	26°45	13°47	15°29	5°33	n.a.	T 9
W10	13 21 40	22° 5'10	19°14	1° 1	4°53	19° 9	20°38	22° 6	8°47	9°12	26°46	13°42	15°26	5°39	n.a.	W10
T 11	13 25 36	23° 3'11	4♐ 3	1°13	5°59	19°49	20°43	22° 3	8°50	9°13	26°48	13°40	15°23	5°46	n.a.	T 11
F 12	13 29 33	24° 1'10	18°41	1°30	7° 5	20°30	20°47	21°59	8°54	9°14	26°49	13°D40	15°20	5°52	n.a.	F 12
S 13	13 33 29	24°59'09	3♑ 5	1°51	8°11	21°10	20°52	21°56	8°57	9°14	26°50	13°41	15°17	5°59	n.a.	S 13
S 14	13 37 26	25°57'06	17°11	2°16	9°16	21°50	20°57	21°52	9° 1	9°15	26°52	13°42	15°13	6° 6	n.a.	S 14
M15	13 41 22	26°55'01	1♒ 0	2°46	10°22	22°30	21° 1	21°49	9° 4	9°16	26°53	13°R42	15°10	6°12	n.a.	M15
T 16	13 45 19	27°52'55	14°31	3°19	11°27	23°11	21° 5	21°46	9° 8	9°17	26°54	13°41	15° 7	6°19	n.a.	T 16
W17	13 49 16	28°50'48	27°46	3°57	12°32	23°51	21° 9	21°42	9°11	9°18	26°56	13°37	15° 4	6°26	n.a.	W17
T 18	13 53 12	29°48'40	10♓46	4°38	13°37	24°31	21°13	21°39	9°14	9°19	26°57	13°32	15° 1	6°32	n.a.	T 18
F 19	13 57 9	0♉46'30	23°33	5°24	14°41	25°11	21°17	21°36	9°18	9°20	26°58	13°26	14°58	6°39	n.a.	F 19
S 20	14 1 5	1°44'18	6♈ 7	6°12	15°46	25°51	21°20	21°33	9°21	9°21	26°59	13°18	14°54	6°46	n.a.	S 20
S 21	14 5 2	2°42'06	18°29	7° 4	16°50	26°31	21°23	21°30	9°25	9°22	27° 0	13°11	14°51	6°52	n.a.	S 21
M22	14 8 58	3°39'52	0♉41	8° 0	17°54	27°11	21°26	21°27	9°28	9°23	27° 2	13° 4	14°48	6°59	n.a.	M22
T 23	14 12 55	4°37'36	12°44	8°58	18°57	27°51	21°29	21°25	9°32	9°25	27° 3	12°59	14°45	7° 6	n.a.	T 23
W24	14 16 51	5°35'19	24°39	10° 0	20° 1	28°31	21°32	21°22	9°35	9°26	27° 4	12°56	14°42	7°12	n.a.	W24
T 25	14 20 48	6°33'01	6♊28	11° 5	21° 4	29°11	21°35	21°19	9°39	9°27	27° 5	12°54	14°38	7°19	n.a.	T 25
F 26	14 24 45	7°30'41	18°14	12°12	22° 6	29°51	21°37	21°17	9°42	9°28	27° 6	12°D54	14°35	7°25	n.a.	F 26
S 27	14 28 41	8°28'20	0♋ 2	13°22	23° 9	0♊31	21°39	21°14	9°46	9°29	27° 7	12°55	14°32	7°32	n.a.	S 27
S 28	14 32 38	9°25'57	11°53	14°36	24°11	1°11	21°41	21°12	9°49	9°31	27° 9	12°57	14°29	7°39	n.a.	S 28
M29	14 36 34	10°23'33	23°54	15°51	25°13	1°50	21°43	21°10	9°53	9°32	27°10	12°58	14°26	7°45	n.a.	M29
T 30	14 40 31	11♉21'07	6♌ 9	17♈10	26♊15	2♊30	21♑44	21♏ 8	9♉56	9♋33	27♓11	12°R59	14♐23	7♊52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n19	20n 6	2s38	1n32	0n28	21n 5	2n 2	16n20	0n29	22s27	0s18	5n24	2n42	14n 3	0s20	22n48	0s30	16s44	16s48	22s43	22s52	22n13		n.a.
T 2	5 42	17 20	3 30	1 5	0 11	21 25	2 5	16 33	0 29	22 26	0 18	5 25	2 42	14 4	0 20	22 48	0 30	16 43	16 49	22 43	22 52	22 14		n.a.
W 3	6 4	13 42	4 14	0 40	0s 5	21 44	2 8	16 46	0 30	22 25	0 18	5 27	2 42	14 5	0 20	22 48	0 30	16 43	16 49	22 43	22 51	22 14		n.a.
T 4	6 27	9 20	4 46	0 16	0 22	22 2	2 11	16 58	0 31	22 24	0 18	5 28	2 42	14 6	0 20	22 48	0 30	16 42	16 49	22 42	22 51	22 14		n.a.
F 5	6 49	4 23	5 3	0s 5	0 37	22 20	2 14	17 11	0 31	22 24	0 18	5 30	2 42	14 8	0 20	22 48	0 30	16 42	16 49	22 41	22 51	22 15		n.a.
S 6	7 12	0s56	5 4	0 23	0 52	22 37	2 17	17 23	0 32	22 23	0 18	5 31	2 42	14 9	0 20	22 48	0 30	16 42	16 49	22 40	22 50	22 15		n.a.
S 7	7 34	6 21	4 46	0 39	1 7	22 54	2 19	17 35	0 32	22 22	0 19	5 33	2 41	14 10	0 20	22 48	0 30	16 41	16 49	22 39	22 50	22 15		n.a.
M 8	7 56	11 33	4 9	0 53	1 20	23 10	2 22	17 47	0 33	22 22	0 19	5 34	2 41	14 11	0 20	22 48	0 30	16 41	16 49	22 38	22 50	22 16		n.a.
T 9	8 18	16 8	3 15	1 4	1 33	23 25	2 24	17 59	0 33	22 21	0 19	5 36	2 41	14 12	0 20	22 48	0 30	16 40	16 49	22 38	22 49	22 16		n.a.
W10	8 40	19 43	2 8	1 12	1 45	23 40	2 27	18 11	0 34	22 20	0 19	5 37	2 41	14 13	0 20	22 48	0 30	16 40	16 50	22 37	22 49	22 16		n.a.
T 11	9 2	21 58	0 52	1 18	1 57	23 55	2 29	18 22	0 34	22 20	0 19	5 38	2 41	14 14	0 20	22 48	0 30	16 40	16 50	22 37	22 49	22 17		n.a.
F 12	9 23	22 41	0n27	1 21	2 7	24 9	2 31	18 34	0 35	22 19	0 19	5 40	2 41	14 15	0 20	22 48	0 30	16 39	16 50	22 37	22 48	22 17		n.a.
S 13	9 45	21 52	1 43	1 21	2 17	24 22	2 34	18 45	0 35	22 19	0 20	5 41	2 41	14 16	0 20	22 48	0 30	16 39	16 50	22 37	22 48	22 17		n.a.
S 14	10 6	19 41	2 51	1 19	2 26	24 34	2 36	18 56	0 36	22 18	0 20	5 42	2 41	14 17	0 20	22 48	0 30	16 38	16 50	22 37	22 48	22 18		n.a.
M15	10 27	16 23	3 48	1 14	2 34	24 46	2 38	19 7	0 36	22 18	0 20	5 43	2 40	14 19	0 20	22 48	0 30	16 38	16 50	22 37	22 47	22 18		n.a.
T 16	10 48	12 17	4 30	1 7	2 41	24 58	2 40	19 18	0 37	22 17	0 20	5 45	2 40	14 20	0 20	22 48	0 30	16 38	16 51	22 37	22 47	22 18		n.a.
W17	11 9	7 41	4 57	0 58	2 47	25 8	2 42	19 28	0 37	22 17	0 20	5 46	2 40	14 21	0 20	22 48	0 30	16 37	16 51	22 36	22 47	22 18		n.a.
T 18	11 29	2 49	5 9	0 47	2 53	25 19	2 44	19 39	0 38	22 16	0 21	5 47	2 40	14 22	0 20	22 48	0 30	16 37	16 51	22 36	22 46	22 19		n.a.
F 19	11 50	2n 4	5 4	0 33	2 57	25 28	2 45	19 49	0 38	22 16	0 21	5 48	2 40	14 23	0 20	22 48	0 30	16 37	16 51	22 35	22 46	22 19		n.a.
S 20	12 10	6 48	4 45	0 17	3 1	25 37	2 47	19 59	0 38	22 16	0 21	5 49	2 40	14 24	0 20	22 48	0 30	16 36	16 51	22 34	22 45	22 19		n.a.
S 21	12 30	11 11	4 13	0n 1	3 4	25 45	2 48	20 9	0 39	22 15	0 21	5 50	2 40	14 25	0 20	22 48	0 30	16 36	16 52	22 33	22 45	22 20		n.a.
M22	12 50	15 4	3 29	0 20	3 7	25 53	2 50	20 19	0 39	22 15	0 21	5 51	2 39	14 26	0 20	22 48	0 30	16 36	16 52	22 32	22 45	22 20		n.a.
T 23	13 10	18 16	2 37	0 42	3 8	26 0	2 51	20 29	0 40	22 15	0 22	5 52	2 39	14 28	0 20	22 48	0 30	16 36	16 52	22 32	22 44	22 20		n.a.
W24	13 29	20 39	1 38	1 6	3 9	26 6	2 52	20 38	0 40	22 14	0 22	5 53	2 39	14 29	0 20	22 47	0 30	16 35	16 52	22 31	22 44	22 20		n.a.
T 25	13 48	22 8	0 35	1 31	3 9	26 12	2 53	20 47	0 41	22 14	0 22	5 54	2 39	14 30	0 20	22 47	0 29	16 35	16 52	22 31	22 44	22 21		n.a.
F 26	14 7	22 37	0s29	1 58	3 9	26 17	2 54	20 56	0 41	22 14	0 22	5 55	2 39	14 31	0 20	22 47	0 29	16 35	16 53	22 31	22 43	22 21		n.a.
S 27	14 26	22 5	1 32	2 26	3 8	26 21	2 55	21 5	0 42	22 14	0 22	5 55	2 38	14 32	0 20	22 47	0 29	16 35	16 53	22 31	22 43	22 21		n.a.
S 28	14 45	20 33	2 32	2 56	3 6	26 25	2 56	21 14	0 42	22 14	0 23	5 56	2 38	14 33	0 20	22 47	0 29	16 34	16 53	22 31	22 43	22 21		n.a.
M29	15 3	18 6	3 26	3 28	3 3	26 28	2 56	21 23	0 43	22 14	0 23	5 57	2 38	14 34	0 20	22 47	0 29	16 34	16 53	22 32	22 42	22 22		n.a.
T 30	15n21	14n49	4s12	4n 1	3s 0	26n31	2n57	21n31	0n43	22s14	0s23	5n57	2n38	14n35	0s20	22n47	0s29	16s34	16s54	22s32	22s42	22n22		n.a.

Julian Day Number = 1939202.5, Delta T = 01h17m02s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°12'22, Lahiri = 4°19'22 Julian Calendar 1 Apr. 597 == Greg. Calendar 3 Apr. 597

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 597
geocentric

MAY 597 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 44 27	12♉18'40	18♌42	18♈31	27♊16	3♊10	21♑46	21°R 6	10♉ 0	9♋35	27♓12	12°R59	14♐19	7♊59	n.a.	W 1
T 2	14 48 24	13°16'11	1♍39	19°55	28°17	3°50	21°47	21♍ 4	10° 3	9°36	27°13	12♐58	14°16	8° 5	n.a.	T 2
F 3	14 52 20	14°13'40	15° 1	21°21	29°17	4°29	21°48	21° 2	10° 7	9°37	27°14	12°55	14°13	8°12	n.a.	F 3
S 4	14 56 17	15°11'08	28°52	22°49	0♋18	5° 9	21°49	21° 0	10°10	9°39	27°15	12°52	14°10	8°19	n.a.	S 4
S 5	15 0 14	16° 8'35	13♎ 9	24°21	1°17	5°48	21°50	20°58	10°14	9°40	27°16	12°48	14° 7	8°25	n.a.	S 5
M 6	15 4 10	17° 6'01	27°50	25°54	2°17	6°28	21°50	20°57	10°17	9°42	27°17	12°45	14° 4	8°32	n.a.	M 6
T 7	15 8 7	18° 3'25	12♏49	27°30	3°16	7° 8	21°51	20°55	10°21	9°43	27°18	12°42	14° 0	8°39	n.a.	T 7
W 8	15 12 3	19° 0'49	27°56	29° 9	4°15	7°47	21°R51	20°54	10°24	9°45	27°19	12°40	13°57	8°45	n.a.	W 8
T 9	15 16 0	19°58'11	13♐ 3	0♉50	5°13	8°27	21°51	20°52	10°28	9°46	27°20	12°D40	13°54	8°52	n.a.	T 9
F 10	15 19 56	20°55'33	28° 0	2°33	6°11	9° 6	21°50	20°51	10°31	9°48	27°21	12°40	13°51	8°59	n.a.	F 10
S 11	15 23 53	21°52'54	12♑42	4°19	7° 8	9°46	21°50	20°50	10°35	9°50	27°22	12°41	13°48	9° 5	n.a.	S 11
S 12	15 27 49	22°50'14	27° 3	6° 7	8° 5	10°25	21°49	20°49	10°38	9°51	27°23	12°43	13°44	9°12	n.a.	S 12
M13	15 31 46	23°47'34	11♒ 0	7°58	9° 1	11° 4	21°48	20°48	10°41	9°53	27°24	12°44	13°41	9°18	n.a.	M13
T 14	15 35 43	24°44'53	24°34	9°51	9°57	11°44	21°47	20°47	10°45	9°54	27°25	12°R44	13°38	9°25	n.a.	T 14
W15	15 39 39	25°42'11	7♓46	11°46	10°53	12°23	21°46	20°47	10°48	9°56	27°25	12°44	13°35	9°32	n.a.	W15
T 16	15 43 36	26°39'29	20°38	13°44	11°48	13° 2	21°45	20°46	10°52	9°58	27°26	12°43	13°32	9°38	n.a.	T 16
F 17	15 47 32	27°36'46	3♈12	15°43	12°42	13°42	21°43	20°45	10°55	10° 0	27°27	12°41	13°29	9°45	n.a.	F 17
S 18	15 51 29	28°34'03	15°33	17°45	13°36	14°21	21°41	20°45	10°58	10° 1	27°28	12°39	13°25	9°52	n.a.	S 18
S 19	15 55 25	29°31'20	27°42	19°49	14°30	15° 0	21°39	20°45	11° 2	10° 3	27°29	12°37	13°22	9°58	n.a.	S 19
M20	15 59 22	0♊28'36	9♉42	21°54	15°22	15°39	21°37	20°44	11° 5	10° 5	27°29	12°35	13°19	10° 5	n.a.	M20
T 21	16 3 18	1°25'51	21°35	24° 1	16°15	16°19	21°35	20°44	11° 8	10° 7	27°30	12°34	13°16	10°12	n.a.	T 21
W22	16 7 15	2°23'06	3♊25	26°10	17° 6	16°58	21°32	20°D44	11°12	10° 9	27°31	12°33	13°13	10°18	n.a.	W22
T 23	16 11 12	3°20'20	15°12	28°19	17°57	17°37	21°29	20°44	11°15	10°10	27°32	12°D33	13°10	10°25	n.a.	T 23
F 24	16 15 8	4°17'34	26°59	0♊30	18°47	18°16	21°27	20°45	11°18	10°12	27°32	12°33	13° 6	10°32	n.a.	F 24
S 25	16 19 5	5°14'47	8♋49	2°41	19°37	18°55	21°23	20°45	11°22	10°14	27°33	12°34	13° 3	10°38	n.a.	S 25
S 26	16 23 1	6°11'59	20°44	4°52	20°25	19°34	21°20	20°45	11°25	10°16	27°34	12°35	13° 0	10°45	n.a.	S 26
M27	16 26 58	7° 9'11	2♌49	7° 4	21°13	20°13	21°17	20°46	11°28	10°18	27°34	12°35	12°57	10°52	n.a.	M27
T 28	16 30 54	8° 6'22	15° 6	9°15	22° 1	20°52	21°13	20°46	11°31	10°20	27°35	12°36	12°54	10°58	n.a.	T 28
W29	16 34 51	9° 3'33	27°40	11°26	22°47	21°31	21° 9	20°47	11°35	10°22	27°35	12°36	12°50	11° 5	n.a.	W29
T 30	16 38 47	10° 0'43	10♍34	13°36	23°32	22°10	21° 5	20°48	11°38	10°24	27°36	12°R36	12°47	11°11	n.a.	T 30
F 31	16 42 44	10♊57'52	23♍51	15♊46	24♋17	22♊49	21♑ 1	20♍49	11♉41	10♋26	27♓37	12♐36	12♐44	11♊18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n39	10n48	4s46	4n35	2s57	26n32	2n57	21n39	0n43	22s14	0s23	5n58	2n38	14n36	0s20	22n47	0s29	16s34	16s54	22s32	22s41	22n22		n.a.
T 2	15 56	6 11	5 8	5 11	2 52	26 34	2 57	21 47	0 44	22 14	0 23	5 59	2 38	14 38	0 20	22 47	0 29	16 33	16 54	22 31	22 41	22 22		n.a.
F 3	16 14	1 8	5 14	5 48	2 47	26 34	2 57	21 55	0 44	22 14	0 24	5 59	2 37	14 39	0 20	22 47	0 29	16 33	16 54	22 31	22 41	22 22		n.a.
S 4	16 31	4s 9	5 2	6 26	2 42	26 34	2 57	22 3	0 45	22 14	0 24	6 0	2 37	14 40	0 20	22 47	0 29	16 33	16 55	22 31	22 40	22 23		n.a.
S 5	16 48	9 23	4 31	7 6	2 36	26 34	2 57	22 11	0 45	22 14	0 24	6 0	2 37	14 41	0 20	22 47	0 29	16 33	16 55	22 30	22 40	22 23		n.a.
M 6	17 4	14 14	3 42	7 46	2 29	26 33	2 57	22 18	0 45	22 14	0 24	6 1	2 37	14 42	0 20	22 47	0 29	16 33	16 55	22 30	22 40	22 23		n.a.
T 7	17 20	18 18	2 37	8 27	2 22	26 31	2 56	22 25	0 46	22 14	0 24	6 1	2 36	14 43	0 20	22 47	0 29	16 33	16 55	22 29	22 39	22 23		n.a.
W 8	17 36	21 9	1 20	9 10	2 14	26 28	2 55	22 32	0 46	22 14	0 25	6 1	2 36	14 44	0 20	22 46	0 29	16 32	16 56	22 29	22 39	22 23		n.a.
T 9	17 52	22 30	0n 2	9 53	2 6	26 25	2 55	22 39	0 47	22 14	0 25	6 2	2 36	14 45	0 20	22 46	0 29	16 32	16 56	22 29	22 38	22 24		n.a.
F 10	18 7	22 13	1 24	10 37	1 58	26 22	2 54	22 45	0 47	22 15	0 25	6 2	2 36	14 46	0 20	22 46	0 29	16 32	16 56	22 29	22 38	22 24		n.a.
S 11	18 22	20 23	2 38	11 21	1 49	26 18	2 53	22 52	0 47	22 15	0 25	6 2	2 36	14 48	0 20	22 46	0 29	16 32	16 56	22 29	22 38	22 24		n.a.
S 12	18 37	17 17	3 41	12 6	1 39	26 13	2 51	22 58	0 48	22 15	0 25	6 3	2 35	14 49	0 20	22 46	0 29	16 32	16 57	22 30	22 37	22 24		n.a.
M13	18 52	13 17	4 29	12 51	1 30	26 8	2 50	23 4	0 48	22 16	0 26	6 3	2 35	14 50	0 20	22 46	0 29	16 32	16 57	22 30	22 37	22 24		n.a.
T 14	19 6	8 42	5 1	13 37	1 20	26 2	2 48	23 10	0 49	22 16	0 26	6 3	2 35	14 51	0 20	22 46	0 29	16 32	16 57	22 30	22 36	22 24		n.a.
W15	19 20	3 51	5 15	14 23	1 9	25 56	2 46	23 16	0 49	22 16	0 26	6 3	2 35	14 52	0 20	22 46	0 29	16 32	16 58	22 30	22 36	22 24		n.a.
T 16	19 33	1n 3	5 13	15 9	0 59	25 49	2 44	23 21	0 49	22 17	0 26	6 3	2 35	14 53	0 20	22 46	0 29	16 32	16 58	22 30	22 36	22 25		n.a.
F 17	19 47	5 49	4 56	15 54	0 48	25 42	2 42	23 26	0 50	22 17	0 27	6 3	2 34	14 54	0 20	22 46	0 29	16 32	16 58	22 29	22 35	22 25		n.a.
S 18	19 59	10 15	4 26	16 39	0 37	25 34	2 40	23 31	0 50	22 18	0 27	6 3	2 34	14 55	0 20	22 45	0 29	16 32	16 59	22 29	22 35	22 25		n.a.
S 19	20 12	14 13	3 44	17 24	0 26	25 26	2 37	23 36	0 50	22 18	0 27	6 3	2 34	14 56	0 20	22 45	0 29	16 32	16 59	22 29	22 35	22 25		n.a.
M20	20 24	17 33	2 52	18 8	0 15	25 17	2 35	23 41	0 51	22 19	0 27	6 3	2 34	14 57	0 20	22 45	0 29	16 32	16 59	22 29	22 34	22 25		n.a.
T 21	20 36	20 8	1 54	18 51	0 4	25 8	2 32	23 45	0 51	22 20	0 27	6 3	2 33	14 58	0 20	22 45	0 29	16 32	17 0	22 28	22 34	22 25		n.a.
W22	20 48	21 49	0 51	19 32	0n 6	24 58	2 29	23 50	0 51	22 20	0 28	6 2	2 33	14 59	0 20	22 45	0 29	16 32	17 0	22 28	22 33	22 25		n.a.
T 23	20 59	22 33	0s15	20 13	0 17	24 48	2 25	23 54	0 52	22 21	0 28	6 2	2 33	15 0	0 20	22 45	0 29	16 32	17 0	22 28	22 33	22 25		n.a.
F 24	21 10	22 16	1 19	20 51	0 27	24 38	2 22	23 58	0 52	22 21	0 28	6 2	2 33	15 1	0 20	22 45	0 29	16 32	17 1	22 28	22 33	22 25		n.a.
S 25	21 20	20 59	2 21	21 28	0 37	24 27	2 18	24 2	0 52	22 22	0 28	6 2	2 32	15 2	0 20	22 45	0 29	16 32	17 1	22 28	22 32	22 25		n.a.
S 26	21 30	18 46	3 17	22 2	0 47	24 16	2 14	24 5	0 53	22 23	0 28	6 1	2 32	15 3	0 20	22 44	0 29	16 32	17 1	22 29	22 32	22 26		n.a.
M27	21 40	15 42	4 5	22 34	0 56	24 4	2 10	24 8	0 53	22 24	0 29	6 1	2 32	15 4	0 20	22 44	0 29	16 32	17 2	22 29	22 31	22 26		n.a.
T 28	21 49	11 56	4 42	23 4	1 5	23 52	2 5	24 12	0 53	22 24	0 29	6 0	2 32	15 5	0 20	22 44	0 29	16 32	17 2	22 29	22 31	22 26		n.a.
W29	21 58	7 34	5 7	23 31	1 13	23 40	2 1	24 14	0 54	22 25	0 29	6 0	2 32	15 6	0 20	22 44	0 29	16 32	17 2	22 29	22 31	22 26		n.a.
T 30	22 7	2 46	5 18	23 56	1 20	23 27	1 56	24 17	0 54	22 26	0 29	5 59	2 31	15 7	0 20	22 44	0 29	16 32	17 3	22 29	22 30	22 26		n.a.
F 31	22n15	2s18	5s12	24n18	1n27	23n14	1n51	24n20	0n54	22s27	0s30	5n59	2n31	15n 8	0s20	22n44	0s29	16s32	17s 3	22s29	22s30	22n26		n.a.

Julian Day Number = 1939232.5, Delta T = 01h17m02s
Ecliptic obliquity = 23°37'11, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°12'26, Lahiri = 4°19'26 Julian Calendar 1 May 597 == Greg. Calendar 3 May 597

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 597
geocentric

JUNE 597 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 46 41	11♊55'00	7♎33	17♊54	25♋ 1	23♊28	20°R57	20♍50	11♉44	10♋28	27♓37	12°R36	12♐41	11♊25	n.a.	S 1
S 2	16 50 37	12°52'09	21°41	20° 1	25°44	24° 7	20♏52	20°51	11°47	10°30	27°38	12°D36	12°38	11°31	n.a.	S 2
M 3	16 54 34	13°49'16	6♏14	22° 6	26°25	24°46	20°48	20°52	11°50	10°32	27°38	12♐36	12°35	11°38	n.a.	M 3
T 4	16 58 30	14°46'24	21° 8	24°10	27° 6	25°25	20°43	20°53	11°53	10°34	27°39	12°36	12°31	11°45	n.a.	T 4
W 5	17 2 27	15°43'31	6♐15	26°12	27°46	26° 4	20°38	20°54	11°56	10°36	27°39	12°R36	12°28	11°51	n.a.	W 5
T 6	17 6 23	16°40'38	21°27	28°12	28°24	26°43	20°33	20°56	11°59	10°38	27°40	12°36	12°25	11°58	n.a.	T 6
F 7	17 10 20	17°37'45	6♑35	0♋11	29° 2	27°22	20°28	20°57	12° 2	10°40	27°40	12°36	12°22	12° 5	n.a.	F 7
S 8	17 14 17	18°34'52	21°29	2° 7	29°38	28° 0	20°22	20°59	12° 5	10°42	27°40	12°36	12°19	12°11	n.a.	S 8
S 9	17 18 13	19°31'59	6♒ 3	4° 2	0♌13	28°39	20°17	21° 1	12° 8	10°44	27°41	12°35	12°16	12°18	n.a.	S 9
M10	17 22 10	20°29'07	20°11	5°54	0°46	29°18	20°11	21° 3	12°11	10°46	27°41	12°34	12°12	12°25	n.a.	M10
T 11	17 26 6	21°26'14	3♓53	7°45	1°19	29°57	20° 5	21° 5	12°14	10°48	27°41	12°33	12° 9	12°31	n.a.	T 11
W12	17 30 3	22°23'22	17° 9	9°33	1°50	0♋36	19°59	21° 7	12°17	10°51	27°42	12°D33	12° 6	12°38	n.a.	W12
T 13	17 33 59	23°20'31	0♈ 0	11°20	2°19	1°14	19°53	21° 9	12°20	10°53	27°42	12°33	12° 3	12°44	n.a.	T 13
F 14	17 37 56	24°17'39	12°31	13° 4	2°47	1°53	19°47	21°11	12°23	10°55	27°42	12°34	12° 0	12°51	n.a.	F 14
S 15	17 41 52	25°14'49	24°45	14°47	3°14	2°32	19°41	21°13	12°26	10°57	27°42	12°35	11°56	12°58	n.a.	S 15
S 16	17 45 49	26°11'58	6♉47	16°27	3°38	3°10	19°34	21°16	12°28	10°59	27°43	12°36	11°53	13° 4	n.a.	S 16
M17	17 49 46	27° 9'09	18°40	18° 6	4° 2	3°49	19°28	21°18	12°31	11° 1	27°43	12°37	11°50	13°11	n.a.	M17
T 18	17 53 42	28° 6'19	0♊28	19°42	4°23	4°28	19°21	21°21	12°34	11° 4	27°43	12°38	11°47	13°18	n.a.	T 18
W19	17 57 39	29° 3'31	12°15	21°17	4°43	5° 6	19°14	21°23	12°36	11° 6	27°43	12°R38	11°44	13°24	n.a.	W19
T 20	18 1 35	0♋ 0'42	24° 2	22°49	5° 1	5°45	19° 8	21°26	12°39	11° 8	27°43	12°38	11°41	13°31	n.a.	T 20
F 21	18 5 32	0°57'54	5♋54	24°19	5°17	6°23	19° 1	21°29	12°42	11°10	27°43	12°37	11°37	13°38	n.a.	F 21
S 22	18 9 28	1°55'07	17°51	25°47	5°31	7° 2	18°54	21°32	12°44	11°12	27°44	12°34	11°34	13°44	n.a.	S 22
S 23	18 13 25	2°52'19	29°55	27°13	5°43	7°41	18°46	21°35	12°47	11°15	27°44	12°32	11°31	13°51	n.a.	S 23
M24	18 17 21	3°49'33	12♌ 9	28°37	5°53	8°19	18°39	21°38	12°49	11°17	27°44	12°28	11°28	13°58	n.a.	M24
T 25	18 21 18	4°46'46	24°35	29°59	6° 1	8°58	18°32	21°41	12°52	11°19	27°R44	12°25	11°25	14° 4	n.a.	T 25
W26	18 25 15	5°44'00	7♍15	1♌19	6° 6	9°36	18°24	21°45	12°54	11°21	27°44	12°22	11°22	14°11	n.a.	W26
T 27	18 29 11	6°41'14	20°12	2°36	6°10	10°15	18°17	21°48	12°57	11°23	27°44	12°20	11°18	14°18	n.a.	T 27
F 28	18 33 8	7°38'28	3♎27	3°51	6°R11	10°53	18°10	21°51	12°59	11°26	27°44	12°D19	11°15	14°24	n.a.	F 28
S 29	18 37 4	8°35'43	17° 2	5° 4	6°10	11°32	18° 2	21°55	13° 1	11°28	27°44	12°20	11°12	14°31	n.a.	S 29
S 30	18 41 1	9♋32'58	0♏59	6♌14	6♌ 6	12♋10	17♏54	21♍59	13♉ 3	11♋30	27♓43	12♐21	11♐ 9	14♊37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n23	7s25	4s48	24n37	1n33	23n 1	1n45	24n22	0n55	22s28	0s30	5n58	2n31	15n 9	0s20	22n44	0s29	16s32	17s 3	22s29	22s29	22n26		n.a.
S 2	22 31	12 20	4 7	24 53	1 39	22 47	1 40	24 24	0 55	22 29	0 30	5 58	2 31	15 10	0 20	22 44	0 29	16 32	17 4	22 29	22 29	22 26		n.a.
M 3	22 38	16 40	3 9	25 6	1 43	22 34	1 34	24 26	0 55	22 30	0 30	5 57	2 30	15 11	0 20	22 43	0 29	16 32	17 4	22 29	22 28	22 26		n.a.
T 4	22 45	20 3	1 57	25 17	1 47	22 20	1 28	24 28	0 56	22 31	0 30	5 56	2 30	15 12	0 20	22 43	0 29	16 33	17 4	22 29	22 28	22 26		n.a.
W 5	22 51	22 6	0 35	25 24	1 51	22 6	1 21	24 30	0 56	22 31	0 31	5 55	2 30	15 13	0 20	22 43	0 29	16 33	17 5	22 29	22 28	22 26		n.a.
T 6	22 57	22 32	0n49	25 29	1 53	21 51	1 15	24 31	0 56	22 32	0 31	5 55	2 30	15 14	0 20	22 43	0 29	16 33	17 5	22 29	22 27	22 26		n.a.
F 7	23 2	21 18	2 9	25 32	1 55	21 37	1 8	24 32	0 57	22 33	0 31	5 54	2 29	15 15	0 20	22 43	0 29	16 33	17 5	22 29	22 27	22 26		n.a.
S 8	23 7	18 36	3 20	25 32	1 56	21 22	1 1	24 33	0 57	22 34	0 31	5 53	2 29	15 16	0 20	22 43	0 29	16 33	17 6	22 29	22 26	22 26		n.a.
S 9	23 12	14 47	4 15	25 30	1 57	21 7	0 53	24 34	0 57	22 36	0 31	5 52	2 29	15 17	0 20	22 42	0 28	16 33	17 6	22 29	22 26	22 26		n.a.
M10	23 17	10 13	4 54	25 25	1 56	20 52	0 45	24 35	0 58	22 37	0 32	5 51	2 29	15 18	0 20	22 42	0 28	16 34	17 6	22 28	22 26	22 26		n.a.
T 11	23 20	5 17	5 14	25 19	1 55	20 37	0 37	24 35	0 58	22 38	0 32	5 50	2 28	15 19	0 20	22 42	0 28	16 34	17 7	22 28	22 25	22 26		n.a.
W12	23 24	0 16	5 17	25 10	1 54	20 22	0 29	24 35	0 58	22 39	0 32	5 49	2 28	15 19	0 20	22 42	0 28	16 34	17 7	22 28	22 25	22 26		n.a.
T 13	23 27	4n38	5 3	24 59	1 52	20 7	0 20	24 35	0 58	22 40	0 32	5 48	2 28	15 20	0 20	22 42	0 28	16 34	17 8	22 28	22 24	22 26		n.a.
F 14	23 30	9 12	4 35	24 47	1 49	19 52	0 11	24 35	0 59	22 41	0 32	5 47	2 28	15 21	0 20	22 42	0 28	16 34	17 8	22 28	22 24	22 26		n.a.
S 15	23 32	13 18	3 56	24 32	1 46	19 37	0 2	24 35	0 59	22 42	0 33	5 46	2 28	15 22	0 20	22 42	0 28	16 35	17 8	22 28	22 23	22 26		n.a.
S 16	23 34	16 48	3 6	24 17	1 42	19 22	0s 8	24 34	0 59	22 43	0 33	5 45	2 27	15 23	0 20	22 41	0 28	16 35	17 9	22 29	22 23	22 26		n.a.
M17	23 35	19 34	2 9	23 59	1 37	19 7	0 17	24 33	0 59	22 44	0 33	5 43	2 27	15 24	0 20	22 41	0 28	16 35	17 9	22 29	22 23	22 26		n.a.
T 18	23 36	21 30	1 7	23 41	1 32	18 52	0 28	24 32	1 0	22 45	0 33	5 42	2 27	15 25	0 20	22 41	0 28	16 35	17 9	22 29	22 22	22 26		n.a.
W19	23 37	22 28	0 2	23 21	1 27	18 37	0 38	24 31	1 0	22 47	0 33	5 41	2 27	15 25	0 20	22 41	0 28	16 36	17 10	22 29	22 22	22 26		n.a.
T 20	23 37	22 26	1s 3	23 0	1 21	18 22	0 49	24 30	1 0	22 48	0 34	5 40	2 26	15 26	0 20	22 41	0 28	16 36	17 10	22 29	22 21	22 26		n.a.
F 21	23 37	21 24	2 5	22 38	1 14	18 7	1 0	24 28	1 0	22 49	0 34	5 38	2 26	15 27	0 20	22 41	0 28	16 36	17 10	22 29	22 21	22 26		n.a.
S 22	23 36	19 24	3 2	22 15	1 7	17 53	1 11	24 26	1 1	22 50	0 34	5 37	2 26	15 28	0 20	22 40	0 28	16 36	17 11	22 28	22 20	22 26		n.a.
S 23	23 35	16 32	3 52	21 51	1 0	17 39	1 23	24 25	1 1	22 51	0 34	5 36	2 26	15 28	0 20	22 40	0 28	16 37	17 11	22 28	22 20	22 26		n.a.
M24	23 34	12 55	4 32	21 26	0 52	17 24	1 35	24 22	1 1	22 53	0 34	5 34	2 26	15 29	0 20	22 40	0 28	16 37	17 12	22 28	22 20	22 25		n.a.
T 25	23 32	8 43	5 0	21 1	0 43	17 11	1 47	24 20	1 1	22 54	0 34	5 33	2 25	15 30	0 20	22 40	0 28	16 37	17 12	22 27	22 19	22 25		n.a.
W26	23 30	4 4	5 13	20 35	0 35	16 57	2 0	24 18	1 2	22 55	0 35	5 31	2 25	15 31	0 20	22 40	0 28	16 38	17 12	22 27	22 19	22 25		n.a.
T 27	23 27	0s52	5 12	20 9	0 26	16 44	2 13	24 15	1 2	22 56	0 35	5 30	2 25	15 31	0 20	22 39	0 28	16 38	17 13	22 27	22 18	22 25		n.a.
F 28	23 24	5 52	4 54	19 42	0 16	16 31	2 26	24 12	1 2	22 57	0 35	5 28	2 25	15 32	0 20	22 39	0 28	16 38	17 13	22 26	22 18	22 25		n.a.
S 29	23 20	10 43	4 19	19 15	0 6	16 18	2 39	24 9	1 2	22 58	0 35	5 26	2 25	15 33	0 20	22 39	0 28	16 39	17 13	22 27	22 17	22 25		n.a.
S 30	23n16	15s 9	3s28	18n48	0s 4	16n 6	2s52	24n 6	1n 3	23s 0	0s35	5n25	2n24	15n34	0s20	22n39	0s28	16s39	17s14	22s27	22s17	22n25		n.a.

Julian Day Number = 1939263.5, Delta T = 01h17m01s
Ecliptic obliquity = 23°37'10, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°12'30, Lahiri = 4°19'31 Julian Calendar 1 June 597 == Greg. Calendar 3 June 597

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 597
geocentric

JULY 597 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 57	10♋30'14	15♏17	7♌22	6°R 0	12♋49	17°R47	22♍ 2	13♉ 6	11♋32	27°R43	12♐22	11♐ 6	14♊44	n.a.	M 1
T 2	18 48 54	11°27'30	29°55	8°27	5♌52	13°27	17♑39	22° 6	13° 8	11°35	27♓43	12°23	11° 2	14°51	n.a.	T 2
W 3	18 52 50	12°24'46	14♐48	9°30	5°41	14° 6	17°31	22°10	13°10	11°37	27°43	12°R24	10°59	14°57	n.a.	W 3
T 4	18 56 47	13°22'04	29°50	10°30	5°28	14°44	17°24	22°14	13°12	11°39	27°43	12°23	10°56	15° 4	n.a.	T 4
F 5	19 0 44	14°19'22	14♑53	11°27	5°13	15°22	17°16	22°18	13°14	11°41	27°43	12°20	10°53	15°11	n.a.	F 5
S 6	19 4 40	15°16'41	29°47	12°20	4°55	16° 1	17° 8	22°22	13°16	11°43	27°42	12°16	10°50	15°17	n.a.	S 6
S 7	19 8 37	16°14'01	14♒25	13°11	4°35	16°39	17° 0	22°26	13°18	11°46	27°42	12°12	10°47	15°24	n.a.	S 7
M 8	19 12 33	17°11'22	28°41	13°58	4°13	17°18	16°53	22°31	13°20	11°48	27°42	12° 7	10°43	15°31	n.a.	M 8
T 9	19 16 30	18° 8'44	12♓29	14°42	3°48	17°56	16°45	22°35	13°22	11°50	27°42	12° 2	10°40	15°37	n.a.	T 9
W10	19 20 26	19° 6'07	25°50	15°23	3°22	18°34	16°37	22°39	13°24	11°52	27°41	11°58	10°37	15°44	n.a.	W10
T 11	19 24 23	20° 3'31	8♈44	15°59	2°54	19°13	16°29	22°44	13°26	11°55	27°41	11°56	10°34	15°51	n.a.	T 11
F 12	19 28 19	21° 0'57	21°16	16°32	2°24	19°51	16°21	22°48	13°28	11°57	27°41	11°D55	10°31	15°57	n.a.	F 12
S 13	19 32 16	21°58'24	3♉29	17° 0	1°52	20°29	16°14	22°53	13°30	11°59	27°40	11°56	10°28	16° 4	n.a.	S 13
S 14	19 36 13	22°55'53	15°28	17°24	1°19	21° 8	16° 6	22°58	13°31	12° 1	27°40	11°57	10°24	16°10	n.a.	S 14
M15	19 40 9	23°53'23	27°19	17°43	0°45	21°46	15°58	23° 3	13°33	12° 3	27°40	11°59	10°21	16°17	n.a.	M15
T 16	19 44 6	24°50'54	9♊ 6	17°58	0°10	22°24	15°51	23° 7	13°35	12° 6	27°39	12°R 0	10°18	16°24	n.a.	T 16
W17	19 48 2	25°48'27	20°53	18° 8	29♋33	23° 3	15°43	23°12	13°36	12° 8	27°39	11°59	10°15	16°30	n.a.	W17
T 18	19 51 59	26°46'01	2♋44	18°R12	28°57	23°41	15°36	23°17	13°38	12°10	27°38	11°57	10°12	16°37	n.a.	T 18
F 19	19 55 55	27°43'37	14°42	18°12	28°20	24°19	15°28	23°22	13°39	12°12	27°38	11°53	10° 8	16°44	n.a.	F 19
S 20	19 59 52	28°41'14	26°50	18° 5	27°43	24°57	15°21	23°28	13°41	12°14	27°37	11°47	10° 5	16°50	n.a.	S 20
S 21	20 3 48	29°38'52	9♌ 8	17°54	27° 6	25°36	15°13	23°33	13°42	12°16	27°37	11°39	10° 2	16°57	n.a.	S 21
M22	20 7 45	0♌36'31	21°38	17°36	26°29	26°14	15° 6	23°38	13°43	12°19	27°36	11°30	9°59	17° 4	n.a.	M22
T 23	20 11 42	1°34'12	4♍19	17°14	25°53	26°52	14°59	23°43	13°45	12°21	27°36	11°21	9°56	17°10	n.a.	T 23
W24	20 15 38	2°31'53	17°14	16°45	25°18	27°30	14°52	23°49	13°46	12°23	27°35	11°13	9°53	17°17	n.a.	W24
T 25	20 19 35	3°29'36	0♎21	16°12	24°43	28° 9	14°45	23°54	13°47	12°25	27°35	11° 7	9°49	17°24	n.a.	T 25
F 26	20 23 31	4°27'20	13°42	15°34	24°10	28°47	14°38	24° 0	13°48	12°27	27°34	11° 3	9°46	17°30	n.a.	F 26
S 27	20 27 28	5°25'06	27°17	14°51	23°39	29°25	14°31	24° 5	13°49	12°29	27°33	11° 1	9°43	17°37	n.a.	S 27
S 28	20 31 24	6°22'52	11♏ 7	14° 4	23° 9	0♌ 3	14°24	24°11	13°50	12°31	27°33	11°D 1	9°40	17°44	n.a.	S 28
M29	20 35 21	7°20'40	25°13	13°14	22°40	0°42	14°18	24°16	13°51	12°33	27°32	11° 2	9°37	17°50	n.a.	M29
T 30	20 39 17	8°18'29	9♐33	12°22	22°14	1°20	14°11	24°22	13°52	12°35	27°31	11°R 2	9°34	17°57	n.a.	T 30
W31	20 43 14	9♌16'19	24♐ 5	11♌29	21♋49	1♌58	14♑ 5	24♍28	13♉53	12♋37	27♓31	11♐ 2	9♐30	18♊ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	23n12	18s50	2s23	18n20	0s14	15n54	3s 6	24n 2	1n 3	23s 1	0s35	5n23	2n24	15n34	0s20	22n39	0s28	16s40	17s14	22s27	22s16	22n25			n.a.	M 1
T 2	23 7	21 23	1 8	17 53	0 25	15 43	3 20	23 59	1 3	23 2	0 36	5 21	2 24	15 35	0 20	22 39	0 28	16 40	17 14	22 27	22 16	22 25			n.a.	T 2
W 3	23 2	22 32	0n13	17 26	0 36	15 32	3 34	23 55	1 3	23 3	0 36	5 20	2 24	15 36	0 20	22 38	0 28	16 40	17 15	22 27	22 16	22 25			n.a.	W 3
T 4	22 57	22 3	1 34	16 59	0 47	15 22	3 48	23 51	1 4	23 4	0 36	5 18	2 24	15 36	0 20	22 38	0 28	16 41	17 15	22 27	22 15	22 24			n.a.	T 4
F 5	22 51	19 59	2 49	16 32	0 59	15 12	4 2	23 47	1 4	23 6	0 36	5 16	2 23	15 37	0 20	22 38	0 28	16 41	17 15	22 27	22 15	22 24			n.a.	F 5
S 6	22 44	16 35	3 51	16 6	1 11	15 3	4 16	23 43	1 4	23 7	0 36	5 14	2 23	15 37	0 20	22 38	0 28	16 41	17 16	22 26	22 14	22 24			n.a.	S 6
S 7	22 37	12 13	4 36	15 40	1 23	14 54	4 30	23 38	1 4	23 8	0 36	5 12	2 23	15 38	0 20	22 38	0 28	16 42	17 16	22 25	22 14	22 24			n.a.	S 7
M 8	22 30	7 17	5 3	15 15	1 35	14 46	4 43	23 33	1 4	23 9	0 37	5 11	2 23	15 39	0 20	22 37	0 28	16 42	17 17	22 25	22 13	22 24			n.a.	M 8
T 9	22 23	2 8	5 12	14 50	1 47	14 38	4 57	23 28	1 5	23 10	0 37	5 9	2 23	15 39	0 20	22 37	0 28	16 43	17 17	22 24	22 13	22 24			n.a.	T 9
W10	22 15	2n57	5 3	14 27	1 59	14 31	5 11	23 23	1 5	23 11	0 37	5 7	2 22	15 40	0 20	22 37	0 28	16 43	17 17	22 24	22 12	22 23			n.a.	W10
T 11	22 6	7 45	4 39	14 4	2 12	14 24	5 24	23 18	1 5	23 12	0 37	5 5	2 22	15 40	0 20	22 37	0 28	16 44	17 18	22 23	22 12	22 23			n.a.	T 11
F 12	21 58	12 5	4 2	13 43	2 24	14 18	5 37	23 13	1 5	23 13	0 37	5 3	2 22	15 41	0 20	22 37	0 28	16 44	17 18	22 23	22 11	22 23			n.a.	F 12
S 13	21 49	15 49	3 14	13 22	2 36	14 13	5 49	23 7	1 5	23 14	0 37	5 1	2 22	15 41	0 20	22 37	0 28	16 45	17 18	22 23	22 11	22 23			n.a.	S 13
S 14	21 39	18 49	2 19	13 3	2 49	14 8	6 1	23 1	1 6	23 16	0 37	4 59	2 22	15 42	0 20	22 36	0 28	16 45	17 19	22 24	22 11	22 23			n.a.	S 14
M15	21 29	20 59	1 19	12 46	3 1	14 4	6 13	22 56	1 6	23 17	0 37	4 57	2 21	15 42	0 20	22 36	0 28	16 45	17 19	22 24	22 10	22 23			n.a.	M15
T 16	21 19	22 14	0 16	12 30	3 13	14 1	6 24	22 50	1 6	23 18	0 38	4 55	2 21	15 43	0 20	22 36	0 28	16 46	17 19	22 24	22 10	22 22			n.a.	T 16
W17	21 9	22 30	0s48	12 16	3 24	13 58	6 34	22 43	1 6	23 19	0 38	4 52	2 21	15 43	0 20	22 36	0 28	16 46	17 20	22 24	22 9	22 22			n.a.	W17
T 18	20 58	21 45	1 50	12 4	3 36	13 56	6 44	22 37	1 6	23 20	0 38	4 50	2 21	15 44	0 20	22 36	0 28	16 47	17 20	22 24	22 9	22 22			n.a.	T 18
F 19	20 46	20 1	2 48	11 54	3 46	13 54	6 53	22 30	1 6	23 21	0 38	4 48	2 21	15 44	0 20	22 35	0 28	16 47	17 20	22 23	22 8	22 22			n.a.	F 19
S 20	20 35	17 23	3 38	11 46	3 57	13 53	7 2	22 24	1 7	23 22	0 38	4 46	2 21	15 45	0 20	22 35	0 28	16 48	17 21	22 22	22 8	22 22			n.a.	S 20
S 21	20 23	13 56	4 19	11 41	4 6	13 52	7 9	22 17	1 7	23 23	0 38	4 44	2 20	15 45	0 20	22 35	0 28	16 48	17 21	22 21	22 7	22 21			n.a.	S 21
M22	20 10	9 51	4 49	11 38	4 14	13 53	7 16	22 10	1 7	23 23	0 38	4 41	2 20	15 45	0 20	22 35	0 28	16 49	17 21	22 20	22 7	22 21			n.a.	M22
T 23	19 58	5 16	5 5	11 38	4 22	13 53	7 22	22 2	1 7	23 24	0 38	4 39	2 20	15 46	0 20	22 35	0 28	16 49	17 22	22 19	22 6	22 21			n.a.	T 23
W24	19 45	0 24	5 5	11 40	4 28	13 54	7 27	21 55	1 7	23 25	0 39	4 37	2 20	15 46	0 20	22 34	0 28	16 50	17 22	22 18	22 6	22 21			n.a.	W24
T 25	19 31	4s34	4 50	11 45	4 33	13 56	7 32	21 47	1 7	23 26	0 39	4 35	2 20	15 47	0 20	22 34	0 28	16 50	17 22	22 17	22 5	22 20			n.a.	T 25
F 26	19 17	9 25	4 19	11 53	4 37	13 58	7 35	21 40	1 8	23 27	0 39	4 32	2 20	15 47	0 20	22 34	0 28	16 51	17 22	22 16	22 5	22 20			n.a.	F 26
S 27	19 3	13 53	3 33	12 3	4 39	14 1	7 38	21 32	1 8	23 28	0 39	4 30	2 20	15 47	0 20	22 34	0 28	16 51	17 23	22 16	22 4	22 20			n.a.	S 27
S 28	18 49	17 42	2 33	12 17	4 39	14 4	7 40	21 24	1 8	23 29	0 39	4 28	2 19	15 48	0 20	22 34	0 28	16 52	17 23	22 16	22 4	22 20			n.a.	S 28
M29	18 34	20 34	1 24	12 32	4 38	14 7	7 41	21 16	1 8	23 29	0 39	4 25	2 19	15 48	0 20	22 33	0 28	16 52	17 23	22 16	22 4	22 19			n.a.	M29
T 30	18 19	22 11	0 8	12 50	4 34	14 11	7 41	21 7	1 8	23 30	0 39	4 23	2 19	15 48	0 20	22 33	0 28	16 53	17 24	22 16	22 3	22 19			n.a.	T 30
W31	18n 4	22s20	1n 9	13n10	4s29	14n15	7s41	20n59	1n 8	23s31	0s39	4n20	2n19	15n48	0s20	22n33	0s28	16s54	17s24	22s16	22s 3	22n19			n.a.	W31

Julian Day Number = 1939293.5, Delta T = 01h17m00s
Ecliptic obliquity = 23°37'09, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°12'34, Lahiri = 4°19'35 Julian Calendar 1 July 597 == Greg. Calendar 3 July 597

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 597
geocentric

AUGUST 597 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 11	10♌14'11	8♑47	10°R35	21°R27	2♌36	13°R59	24♍34	13♉54	12♋39	27°R30	10°R59	9♐27	18♊10	n.a.	T 1
F 2	20 51 7	11°12'04	23°31	9♌42	21♋ 7	3°14	13♑52	24°40	13°55	12°41	27♓29	10♐54	9°24	18°17	n.a.	F 2
S 3	20 55 4	12° 9'59	8♒11	8°50	20°49	3°53	13°46	24°46	13°56	12°43	27°28	10°46	9°21	18°23	n.a.	S 3
S 4	20 59 0	13° 7'55	22°40	8° 2	20°34	4°31	13°41	24°52	13°56	12°45	27°28	10°37	9°18	18°30	n.a.	S 4
M 5	21 2 57	14° 5'53	6♓50	7°17	20°20	5° 9	13°35	24°58	13°57	12°47	27°27	10°27	9°14	18°37	n.a.	M 5
T 6	21 6 53	15° 3'52	20°37	6°38	20°10	5°47	13°29	25° 4	13°58	12°49	27°26	10°17	9°11	18°43	n.a.	T 6
W 7	21 10 50	16° 1'53	3♈59	6° 4	20° 2	6°25	13°24	25°10	13°58	12°51	27°25	10° 9	9° 8	18°50	n.a.	W 7
T 8	21 14 46	16°59'57	16°55	5°38	19°56	7° 4	13°18	25°16	13°59	12°53	27°24	10° 3	9° 5	18°57	n.a.	T 8
F 9	21 18 43	17°58'02	29°28	5°19	19°52	7°42	13°13	25°22	13°59	12°55	27°24	9°59	9° 2	19° 3	n.a.	F 9
S 10	21 22 40	18°56'10	11♉42	5° 7	19°D51	8°20	13° 8	25°29	14° 0	12°57	27°23	9°58	8°59	19°10	n.a.	S 10
S 11	21 26 36	19°54'19	23°42	5°D 4	19°52	8°58	13° 3	25°35	14° 0	12°59	27°22	9°D57	8°55	19°17	n.a.	S 11
M12	21 30 33	20°52'31	5♊33	5°10	19°56	9°36	12°59	25°41	14° 0	13° 1	27°21	9°R58	8°52	19°23	n.a.	M12
T 13	21 34 29	21°50'44	17°20	5°25	20° 2	10°14	12°54	25°48	14° 1	13° 3	27°20	9°58	8°49	19°30	n.a.	T 13
W14	21 38 26	22°49'00	29° 9	5°48	20°10	10°53	12°50	25°54	14° 1	13° 4	27°19	9°56	8°46	19°37	n.a.	W14
T 15	21 42 22	23°47'18	11♋ 5	6°20	20°20	11°31	12°46	26° 1	14° 1	13° 6	27°18	9°52	8°43	19°43	n.a.	T 15
F 16	21 46 19	24°45'38	23°11	7° 0	20°33	12° 9	12°42	26° 7	14° 1	13° 8	27°17	9°45	8°39	19°50	n.a.	F 16
S 17	21 50 15	25°44'00	5♌29	7°49	20°47	12°47	12°38	26°14	14° 1	13°10	27°16	9°36	8°36	19°56	n.a.	S 17
S 18	21 54 12	26°42'24	18° 2	8°45	21° 3	13°25	12°34	26°20	14°R 1	13°11	27°15	9°25	8°33	20° 3	n.a.	S 18
M19	21 58 9	27°40'49	0♍51	9°48	21°22	14° 3	12°31	26°27	14° 1	13°13	27°14	9°12	8°30	20°10	n.a.	M19
T 20	22 2 5	28°39'17	13°53	10°58	21°42	14°42	12°27	26°34	14° 1	13°15	27°13	8°59	8°27	20°16	n.a.	T 20
W21	22 6 2	29°37'47	27° 9	12°15	22° 4	15°20	12°24	26°41	14° 1	13°16	27°12	8°48	8°24	20°23	n.a.	W21
T 22	22 9 58	0♍36'18	10♎37	13°37	22°28	15°58	12°21	26°47	14° 1	13°18	27°11	8°38	8°20	20°30	n.a.	T 22
F 23	22 13 55	1°34'51	24°14	15° 4	22°53	16°36	12°19	26°54	14° 0	13°20	27°10	8°31	8°17	20°36	n.a.	F 23
S 24	22 17 51	2°33'26	8♏ 0	16°36	23°20	17°14	12°16	27° 1	14° 0	13°21	27° 9	8°28	8°14	20°43	n.a.	S 24
S 25	22 21 48	3°32'03	21°53	18°11	23°49	17°52	12°14	27° 8	14° 0	13°23	27° 8	8°26	8°11	20°50	n.a.	S 25
M26	22 25 44	4°30'41	5♐54	19°50	24°19	18°31	12°11	27°15	13°59	13°24	27° 7	8°26	8° 8	20°56	n.a.	M26
T 27	22 29 41	5°29'21	20° 2	21°32	24°51	19° 9	12° 9	27°22	13°59	13°26	27° 6	8°26	8° 5	21° 3	n.a.	T 27
W28	22 33 38	6°28'03	4♑16	23°16	25°24	19°47	12° 8	27°28	13°58	13°28	27° 5	8°24	8° 1	21°10	n.a.	W28
T 29	22 37 34	7°26'47	18°34	25° 2	25°58	20°25	12° 6	27°35	13°58	13°29	27° 4	8°20	7°58	21°16	n.a.	T 29
F 30	22 41 31	8°25'32	2♒53	26°49	26°34	21° 3	12° 5	27°42	13°57	13°30	27° 3	8°14	7°55	21°23	n.a.	F 30
S 31	22 45 27	9♍24'19	17♒ 9	28♌37	27♋11	21♌41	12♑ 3	27♍49	13♉57	13♋32	27♓ 2	8♐ 4	7♐52	21♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n49	20s57	2n23	13n31	4s22	14n20	7s40	20n50	1n 9	23s32	0s39	4n18	2n19	15n49	0s20	22n33	0s28	16s54	17s24	22s16	22s 2	22n19			n.a.
F 2	17 33	18 9	3 27	13 54	4 12	14 24	7 38	20 41	1 9	23 32	0 39	4 15	2 19	15 49	0 20	22 33	0 28	16 55	17 24	22 15	22 2	22 18			n.a.
S 3	17 17	14 13	4 17	14 18	4 1	14 29	7 36	20 33	1 9	23 33	0 39	4 13	2 19	15 49	0 20	22 33	0 28	16 55	17 25	22 14	22 1	22 18			n.a.
S 4	17 0	9 30	4 49	14 43	3 49	14 34	7 33	20 24	1 9	23 34	0 39	4 10	2 18	15 49	0 20	22 32	0 28	16 56	17 25	22 12	22 1	22 18			n.a.
M 5	16 43	4 23	5 3	15 8	3 35	14 40	7 29	20 14	1 9	23 35	0 39	4 8	2 18	15 49	0 20	22 32	0 28	16 56	17 25	22 11	22 0	22 17			n.a.
T 6	16 26	0n50	4 59	15 32	3 19	14 45	7 25	20 5	1 9	23 35	0 40	4 5	2 18	15 50	0 20	22 32	0 28	16 57	17 25	22 10	22 0	22 17			n.a.
W 7	16 9	5 51	4 38	15 57	3 3	14 51	7 20	19 56	1 9	23 36	0 40	4 3	2 18	15 50	0 20	22 32	0 28	16 57	17 26	22 8	21 59	22 17			n.a.
T 8	15 51	10 26	4 4	16 20	2 45	14 57	7 15	19 46	1 9	23 36	0 40	4 0	2 18	15 50	0 20	22 32	0 28	16 58	17 26	22 7	21 59	22 16			n.a.
F 9	15 34	14 27	3 18	16 42	2 28	15 3	7 10	19 36	1 10	23 37	0 40	3 58	2 18	15 50	0 20	22 31	0 28	16 58	17 26	22 7	21 58	22 16			n.a.
S 10	15 16	17 45	2 25	17 3	2 9	15 8	7 4	19 26	1 10	23 37	0 40	3 55	2 18	15 50	0 20	22 31	0 28	16 59	17 26	22 7	21 58	22 16			n.a.
S 11	14 57	20 13	1 26	17 21	1 51	15 14	6 58	19 16	1 10	23 38	0 40	3 52	2 18	15 50	0 20	22 31	0 28	17 0	17 27	22 7	21 57	22 16			n.a.
M12	14 39	21 47	0 24	17 38	1 32	15 20	6 52	19 6	1 10	23 39	0 40	3 50	2 18	15 50	0 20	22 31	0 28	17 0	17 27	22 7	21 57	22 15			n.a.
T 13	14 20	22 22	0s39	17 52	1 14	15 26	6 45	18 56	1 10	23 39	0 40	3 47	2 17	15 50	0 20	22 31	0 28	17 1	17 27	22 7	21 56	22 15			n.a.
W14	14 1	21 57	1 40	18 4	0 56	15 32	6 38	18 46	1 10	23 39	0 40	3 44	2 17	15 50	0 20	22 31	0 28	17 1	17 27	22 6	21 56	22 14			n.a.
T 15	13 41	20 32	2 37	18 13	0 38	15 37	6 31	18 35	1 10	23 40	0 40	3 42	2 17	15 51	0 20	22 30	0 28	17 2	17 28	22 6	21 55	22 14			n.a.
F 16	13 22	18 12	3 28	18 19	0 22	15 43	6 24	18 24	1 10	23 40	0 40	3 39	2 17	15 51	0 20	22 30	0 28	17 2	17 28	22 5	21 55	22 14			n.a.
S 17	13 2	15 0	4 10	18 22	0 6	15 48	6 16	18 14	1 10	23 41	0 40	3 36	2 17	15 51	0 20	22 30	0 28	17 3	17 28	22 3	21 54	22 13			n.a.
S 18	12 42	11 5	4 40	18 22	0n 9	15 53	6 8	18 3	1 11	23 41	0 40	3 33	2 17	15 51	0 20	22 30	0 28	17 4	17 28	22 2	21 54	22 13			n.a.
M19	12 22	6 37	4 58	18 18	0 23	15 58	6 1	17 52	1 11	23 42	0 40	3 31	2 17	15 51	0 20	22 30	0 28	17 4	17 28	22 0	21 53	22 13			n.a.
T 20	12 2	1 47	5 0	18 12	0 37	16 3	5 53	17 41	1 11	23 42	0 40	3 28	2 17	15 50	0 20	22 29	0 28	17 5	17 29	21 58	21 53	22 12			n.a.
W21	11 41	3s13	4 46	18 2	0 49	16 8	5 45	17 29	1 11	23 42	0 40	3 25	2 17	15 50	0 20	22 29	0 28	17 5	17 29	21 56	21 52	22 12			n.a.
T 22	11 20	8 9	4 16	17 49	0 59	16 12	5 36	17 18	1 11	23 42	0 40	3 22	2 17	15 50	0 20	22 29	0 28	17 6	17 29	21 55	21 52	22 12			n.a.
F 23	11 0	12 44	3 31	17 32	1 9	16 16	5 28	17 6	1 11	23 43	0 40	3 20	2 17	15 50	0 20	22 29	0 28	17 6	17 29	21 53	21 51	22 11			n.a.
S 24	10 38	16 42	2 34	17 13	1 18	16 20	5 20	16 55	1 11	23 43	0 40	3 17	2 17	15 50	0 20	22 29	0 28	17 7	17 29	21 53	21 51	22 11			n.a.
S 25	10 17	19 46	1 26	16 51	1 26	16 23	5 12	16 43	1 11	23 43	0 40	3 14	2 16	15 50	0 20	22 29	0 28	17 7	17 29	21 53	21 50	22 10			n.a.
M26	9 56	21 40	0 13	16 26	1 32	16 26	5 3	16 31	1 11	23 43	0 40	3 11	2 16	15 50	0 20	22 29	0 28	17 8	17 30	21 53	21 50	22 10			n.a.
T 27	9 34	22 14	1n 1	15 58	1 38	16 29	4 55	16 19	1 11	23 44	0 40	3 8	2 16	15 50	0 20	22 28	0 28	17 9	17 30	21 53	21 49	22 10			n.a.
W28	9 12	21 21	2 12	15 28	1 42	16 31	4 47	16 7	1 11	23 44	0 40	3 6	2 16	15 50	0 20	22 28	0 28	17 9	17 30	21 52	21 49	22 9			n.a.
T 29	8 50	19 6	3 15	14 56	1 46	16 33	4 38	15 55	1 12	23 44	0 40	3 3	2 16	15 49	0 20	22 28	0 28	17 10	17 30	21 52	21 48	22 9			n.a.
F 30	8 28	15 40	4 6	14 22	1 48	16 35	4 30	15 43	1 12	23 44	0 40	3 0	2 16	15 49	0 20	22 28	0 28	17 10	17 30	21 51	21 48	22 8			n.a.
S 31	8n 6	11s21	4n41	13n46	1n50	16n36	4s21	15n31	1n12	23s44	0s40	2n57	2n16	15n49	0s20	22n28	0s28	17s11	17s30	21s49	21s47	22n 8			n.a.

Julian Day Number = 1939324.5, Delta T = 01h16m59s
Ecliptic obliquity = 23°37'09, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°12'39, Lahiri = 4°19'39 Julian Calendar 1 Aug. 597 == Greg. Calendar 3 Aug. 597

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 597
geocentric

SEPTEMBER 597 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 49 24	10♍23'08	1♓16	0♍26	27♋49	22♌19	12°R 2	27♍56	13°R56	13♋33	27°R 1	7°R53	7♐49	21♊36	n.a.	S 1
M 2	22 53 20	11°21'59	15° 9	2°16	28°29	22°58	12♑ 2	28° 4	13♉55	13°35	27♓ 0	7♐41	7°45	21°43	n.a.	M 2
T 3	22 57 17	12°20'53	28°44	4° 6	29° 9	23°36	12° 1	28°11	13°54	13°36	26°58	7°29	7°42	21°50	n.a.	T 3
W 4	23 1 13	13°19'48	11♈58	5°56	29°51	24°14	12° 1	28°18	13°54	13°37	26°57	7°18	7°39	21°56	n.a.	W 4
T 5	23 5 10	14°18'46	24°50	7°45	0♌34	24°52	12° 0	28°25	13°53	13°39	26°56	7°10	7°36	22° 3	n.a.	T 5
F 6	23 9 6	15°17'45	7♉22	9°35	1°17	25°30	12°D 0	28°32	13°52	13°40	26°55	7° 4	7°33	22° 9	n.a.	F 6
S 7	23 13 3	16°16'48	19°35	11°24	2° 2	26° 8	12° 1	28°39	13°51	13°41	26°54	7° 1	7°30	22°16	n.a.	S 7
S 8	23 17 0	17°15'52	1♊35	13°12	2°48	26°47	12° 1	28°46	13°50	13°42	26°53	7° 0	7°26	22°23	n.a.	S 8
M 9	23 20 56	18°14'59	13°27	15° 0	3°35	27°25	12° 1	28°53	13°49	13°44	26°52	7° 0	7°23	22°29	n.a.	M 9
T 10	23 24 53	19°14'09	25°15	16°47	4°22	28° 3	12° 2	29° 1	13°47	13°45	26°50	7° 0	7°20	22°36	n.a.	T 10
W11	23 28 49	20°13'21	7♋ 5	18°34	5°11	28°41	12° 3	29° 8	13°46	13°46	26°49	6°59	7°17	22°43	n.a.	W11
T 12	23 32 46	21°12'35	19° 3	20°20	6° 0	29°19	12° 4	29°15	13°45	13°47	26°48	6°56	7°14	22°49	n.a.	T 12
F 13	23 36 42	22°11'51	1♌13	22° 5	6°50	29°57	12° 6	29°22	13°44	13°48	26°47	6°50	7°11	22°56	n.a.	F 13
S 14	23 40 39	23°11'10	13°40	23°49	7°41	0♍36	12° 7	29°29	13°42	13°49	26°46	6°42	7° 7	23° 3	n.a.	S 14
S 15	23 44 35	24°10'31	26°25	25°33	8°32	1°14	12° 9	29°37	13°41	13°50	26°45	6°31	7° 4	23° 9	n.a.	S 15
M16	23 48 32	25° 9'54	9♍29	27°16	9°24	1°52	12°11	29°44	13°40	13°51	26°43	6°19	7° 1	23°16	n.a.	M16
T 17	23 52 29	26° 9'20	22°52	28°58	10°17	2°30	12°13	29°51	13°38	13°52	26°42	6° 7	6°58	23°23	n.a.	T 17
W18	23 56 25	27° 8'47	6♎32	0♎39	11°11	3° 8	12°15	29°59	13°37	13°53	26°41	5°56	6°55	23°29	n.a.	W18
T 19	0 0 22	28° 8'17	20°25	2°20	12° 5	3°47	12°18	0♎ 6	13°35	13°54	26°40	5°47	6°51	23°36	n.a.	T 19
F 20	0 4 18	29° 7'49	4♏27	4° 0	13° 0	4°25	12°21	0°13	13°34	13°55	26°39	5°41	6°48	23°43	n.a.	F 20
S 21	0 8 15	0♎ 7'22	18°34	5°39	13°55	5° 3	12°23	0°20	13°32	13°55	26°38	5°37	6°45	23°49	n.a.	S 21
S 22	0 12 11	1° 6'58	2♐43	7°17	14°51	5°41	12°27	0°28	13°30	13°56	26°36	5°D36	6°42	23°56	n.a.	S 22
M23	0 16 8	2° 6'35	16°53	8°55	15°48	6°19	12°30	0°35	13°29	13°57	26°35	5°36	6°39	24° 3	n.a.	M23
T 24	0 20 4	3° 6'14	1♑ 1	10°32	16°45	6°58	12°33	0°42	13°27	13°58	26°34	5°R37	6°36	24° 9	n.a.	T 24
W25	0 24 1	4° 5'55	15° 6	12° 9	17°43	7°36	12°37	0°49	13°25	13°58	26°33	5°36	6°32	24°16	n.a.	W25
T 26	0 27 58	5° 5'38	29° 7	13°45	18°41	8°14	12°41	0°57	13°24	13°59	26°32	5°34	6°29	24°22	n.a.	T 26
F 27	0 31 54	6° 5'22	13♒ 3	15°20	19°39	8°52	12°45	1° 4	13°22	14° 0	26°31	5°29	6°26	24°29	n.a.	F 27
S 28	0 35 51	7° 5'08	26°53	16°55	20°38	9°31	12°49	1°11	13°20	14° 0	26°30	5°22	6°23	24°36	n.a.	S 28
S 29	0 39 47	8° 4'56	10♓33	18°29	21°38	10° 9	12°53	1°18	13°18	14° 1	26°28	5°13	6°20	24°42	n.a.	S 29
M30	0 43 44	9♎ 4'46	24♓ 1	20♎ 2	22♌38	10♍47	12♑58	1♎26	13♉16	14♋ 1	26♓27	5♐ 3	6♐16	24♊49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n44	6s27	4n58	13n 8	1n51	16n37	4s13	15n18	1n12	23s44	0s40	2n54	2n16	15n49	0s20	22n28	0s28	17s11	17s30	21s47	21s47	22n 7		n.a.
M 2	7 21	1 19	4 58	12 28	1 51	16 38	4 5	15 6	1 12	23 44	0 40	2 51	2 16	15 49	0 20	22 27	0 28	17 12	17 30	21 45	21 46	22 7		n.a.
T 3	6 59	3n46	4 40	11 48	1 51	16 38	3 56	14 53	1 12	23 45	0 40	2 48	2 16	15 48	0 20	22 27	0 28	17 12	17 30	21 43	21 46	22 7		n.a.
W 4	6 36	8 34	4 8	11 6	1 50	16 37	3 48	14 40	1 12	23 45	0 40	2 46	2 16	15 48	0 20	22 27	0 28	17 13	17 31	21 42	21 45	22 6		n.a.
T 5	6 13	12 50	3 24	10 24	1 48	16 36	3 40	14 28	1 12	23 45	0 40	2 43	2 16	15 48	0 20	22 27	0 28	17 13	17 31	21 40	21 45	22 6		n.a.
F 6	5 50	16 26	2 30	9 40	1 46	16 35	3 32	14 15	1 12	23 45	0 40	2 40	2 16	15 48	0 20	22 27	0 28	17 14	17 31	21 39	21 44	22 5		n.a.
S 7	5 27	19 13	1 31	8 56	1 43	16 33	3 24	14 2	1 12	23 45	0 40	2 37	2 16	15 47	0 20	22 27	0 28	17 14	17 31	21 39	21 43	22 5		n.a.
S 8	5 4	21 6	0 29	8 11	1 40	16 30	3 16	13 49	1 12	23 45	0 40	2 34	2 16	15 47	0 20	22 27	0 28	17 15	17 31	21 39	21 43	22 4		n.a.
M 9	4 41	22 1	0s34	7 26	1 36	16 28	3 8	13 35	1 12	23 44	0 40	2 31	2 16	15 47	0 20	22 27	0 28	17 16	17 31	21 39	21 42	22 4		n.a.
T 10	4 17	21 57	1 35	6 40	1 32	16 24	3 0	13 22	1 12	23 44	0 40	2 28	2 16	15 46	0 21	22 26	0 28	17 16	17 31	21 39	21 42	22 3		n.a.
W11	3 54	20 53	2 33	5 54	1 28	16 20	2 52	13 9	1 12	23 44	0 40	2 25	2 16	15 46	0 21	22 26	0 28	17 17	17 31	21 38	21 41	22 3		n.a.
T 12	3 31	18 54	3 24	5 8	1 23	16 16	2 44	12 55	1 12	23 44	0 40	2 22	2 16	15 46	0 21	22 26	0 28	17 17	17 31	21 38	21 41	22 2		n.a.
F 13	3 7	16 2	4 6	4 21	1 18	16 11	2 36	12 42	1 12	23 44	0 40	2 19	2 16	15 45	0 21	22 26	0 28	17 18	17 31	21 37	21 40	22 2		n.a.
S 14	2 43	12 24	4 38	3 35	1 13	16 6	2 28	12 28	1 12	23 44	0 40	2 17	2 16	15 45	0 21	22 26	0 28	17 18	17 31	21 35	21 40	22 1		n.a.
S 15	2 20	8 9	4 57	2 49	1 7	16 0	2 21	12 15	1 12	23 44	0 40	2 14	2 16	15 44	0 21	22 26	0 28	17 18	17 31	21 34	21 39	22 1		n.a.
M16	1 56	3 25	5 2	2 2	1 2	15 54	2 13	12 1	1 12	23 44	0 40	2 11	2 16	15 44	0 21	22 26	0 28	17 19	17 31	21 32	21 39	22 0		n.a.
T 17	1 32	1s34	4 49	1 16	0 56	15 47	2 6	11 47	1 12	23 43	0 40	2 8	2 16	15 43	0 21	22 26	0 28	17 19	17 31	21 29	21 38	22 0		n.a.
W18	1 9	6 36	4 21	0 30	0 50	15 39	1 58	11 33	1 12	23 43	0 40	2 5	2 16	15 43	0 21	22 26	0 28	17 20	17 31	21 28	21 38	21 59		n.a.
T 19	0 45	11 22	3 36	0s16	0 43	15 31	1 51	11 19	1 12	23 43	0 40	2 2	2 16	15 43	0 21	22 25	0 28	17 20	17 31	21 26	21 37	21 59		n.a.
F 20	0 21	15 34	2 38	1 2	0 37	15 23	1 44	11 5	1 12	23 43	0 40	1 59	2 16	15 42	0 21	22 25	0 28	17 21	17 31	21 25	21 37	21 58		n.a.
S 21	0s 3	18 55	1 30	1 47	0 31	15 14	1 37	10 51	1 12	23 42	0 40	1 56	2 16	15 42	0 21	22 25	0 28	17 21	17 31	21 24	21 36	21 58		n.a.
S 22	0 27	21 7	0 15	2 33	0 24	15 4	1 30	10 37	1 12	23 42	0 40	1 53	2 16	15 41	0 21	22 25	0 28	17 22	17 31	21 24	21 35	21 57		n.a.
M23	0 51	21 58	1n 0	3 18	0 18	14 54	1 23	10 23	1 12	23 42	0 40	1 50	2 16	15 41	0 21	22 25	0 28	17 22	17 31	21 24	21 35	21 57		n.a.
T 24	1 15	21 26	2 11	4 2	0 11	14 43	1 16	10 8	1 12	23 41	0 40	1 48	2 16	15 40	0 21	22 25	0 28	17 23	17 31	21 24	21 34	21 56		n.a.
W25	1 38	19 32	3 15	4 46	0 4	14 32	1 9	9 54	1 12	23 41	0 40	1 45	2 16	15 40	0 21	22 25	0 28	17 23	17 31	21 24	21 34	21 56		n.a.
T 26	2 2	16 29	4 6	5 30	0s 3	14 21	1 3	9 40	1 12	23 41	0 40	1 42	2 16	15 39	0 21	22 25	0 28	17 23	17 31	21 24	21 33	21 55		n.a.
F 27	2 26	12 31	4 42	6 14	0 9	14 9	0 56	9 25	1 12	23 40	0 40	1 39	2 16	15 38	0 21	22 25	0 28	17 24	17 31	21 23	21 33	21 54		n.a.
S 28	2 50	7 55	5 2	6 56	0 16	13 56	0 50	9 11	1 12	23 40	0 40	1 36	2 16	15 38	0 21	22 25	0 28	17 24	17 31	21 21	21 32	21 54		n.a.
S 29	3 14	2 59	5 4	7 39	0 23	13 43	0 43	8 56	1 12	23 39	0 40	1 33	2 16	15 37	0 21	22 25	0 28	17 25	17 31	21 20	21 32	21 53		n.a.
M30	3s37	2n 1	4n49	8s21	0s30	13n29	0s37	8n42	1n12	23s39	0s40	1n30	2n16	15n37	0s21	22n25	0s28	17s25	17s31	21s18	21s31	21n53		n.a.

Julian Day Number = 1939355.5, Delta T = 01h16m58s
Ecliptic obliquity = 23°37'10, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°12'43, Lahiri = 4°19'43 Julian Calendar 1 Sept. 597 == Greg. Calendar 3 Sept. 597

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 597
geocentric

OCTOBER 597 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 40	10♎ 4'38	7♈15	21♎35	23♌38	11♍25	13♏ 3	1♎33	13°R14	14♋ 2	26°R26	4°R53	6♐13	24♊56	n.a.	T 1
W 2	0 51 37	11° 4'32	20°13	23° 7	24°39	12° 3	13° 8	1°40	13♉12	14° 2	26♓25	4♐44	6°10	25° 2	n.a.	W 2
T 3	0 55 33	12° 4'27	2♉53	24°39	25°41	12°42	13°13	1°47	13°10	14° 3	26°24	4°38	6° 7	25° 9	n.a.	T 3
F 4	0 59 30	13° 4'25	15°18	26°11	26°42	13°20	13°18	1°54	13° 8	14° 3	26°23	4°33	6° 4	25°16	n.a.	F 4
S 5	1 3 26	14° 4'25	27°28	27°42	27°44	13°58	13°23	2° 2	13° 6	14° 3	26°22	4°31	6° 1	25°22	n.a.	S 5
S 6	1 7 23	15° 4'28	9♊26	29°12	28°47	14°36	13°29	2° 9	13° 4	14° 4	26°21	4°D31	5°57	25°29	n.a.	S 6
M 7	1 11 20	16° 4'32	21°17	0♏42	29°50	15°15	13°35	2°16	13° 2	14° 4	26°20	4°32	5°54	25°36	n.a.	M 7
T 8	1 15 16	17° 4'39	3♋ 5	2°11	0♍53	15°53	13°41	2°23	12°59	14° 4	26°18	4°34	5°51	25°42	n.a.	T 8
W 9	1 19 13	18° 4'47	14°55	3°40	1°56	16°31	13°47	2°30	12°57	14° 4	26°17	4°R35	5°48	25°49	n.a.	W 9
T 10	1 23 9	19° 4'58	26°52	5° 8	3° 0	17°10	13°53	2°37	12°55	14° 5	26°16	4°34	5°45	25°56	n.a.	T 10
F 11	1 27 6	20° 5'11	9♌ 3	6°36	4° 5	17°48	14° 0	2°44	12°53	14° 5	26°15	4°32	5°42	26° 2	n.a.	F 11
S 12	1 31 2	21° 5'27	21°30	8° 3	5° 9	18°26	14° 6	2°51	12°50	14° 5	26°14	4°28	5°38	26° 9	n.a.	S 12
S 13	1 34 59	22° 5'44	4♍19	9°29	6°14	19° 4	14°13	2°58	12°48	14° 5	26°13	4°23	5°35	26°16	n.a.	S 13
M14	1 38 55	23° 6'03	17°31	10°55	7°19	19°43	14°20	3° 5	12°46	14° 5	26°12	4°16	5°32	26°22	n.a.	M14
T 15	1 42 52	24° 6'24	1♎ 6	12°20	8°24	20°21	14°27	3°12	12°43	14°R 5	26°11	4° 9	5°29	26°29	n.a.	T 15
W16	1 46 49	25° 6'47	15° 3	13°45	9°30	20°59	14°34	3°19	12°41	14° 5	26°10	4° 2	5°26	26°36	n.a.	W16
T 17	1 50 45	26° 7'12	29°19	15° 9	10°36	21°38	14°42	3°26	12°39	14° 5	26° 9	3°57	5°22	26°42	n.a.	T 17
F 18	1 54 42	27° 7'39	13♏47	16°32	11°42	22°16	14°49	3°33	12°36	14° 5	26° 8	3°54	5°19	26°49	n.a.	F 18
S 19	1 58 38	28° 8'07	28°22	17°54	12°49	22°54	14°57	3°40	12°34	14° 5	26° 7	3°D52	5°16	26°55	n.a.	S 19
S 20	2 2 35	29° 8'37	12♐57	19°15	13°55	23°32	15° 5	3°47	12°31	14° 5	26° 6	3°52	5°13	27° 2	n.a.	S 20
M21	2 6 31	0♏ 9'08	27°27	20°34	15° 2	24°11	15°13	3°53	12°29	14° 4	26° 5	3°54	5°10	27° 9	n.a.	M21
T 22	2 10 28	1° 9'41	11♑49	21°53	16°10	24°49	15°21	4° 0	12°27	14° 4	26° 4	3°55	5° 7	27°15	n.a.	T 22
W23	2 14 24	2°10'15	25°59	23°10	17°17	25°27	15°29	4° 7	12°24	14° 4	26° 3	3°R56	5° 3	27°22	n.a.	W23
T 24	2 18 21	3°10'51	9♒56	24°26	18°25	26° 6	15°38	4°14	12°22	14° 4	26° 3	3°56	5° 0	27°29	n.a.	T 24
F 25	2 22 18	4°11'27	23°39	25°39	19°32	26°44	15°46	4°20	12°19	14° 3	26° 2	3°55	4°57	27°35	n.a.	F 25
S 26	2 26 14	5°12'05	7♓10	26°51	20°40	27°22	15°55	4°27	12°17	14° 3	26° 1	3°52	4°54	27°42	n.a.	S 26
S 27	2 30 11	6°12'44	20°26	28° 1	21°49	28° 1	16° 4	4°33	12°14	14° 2	26° 0	3°48	4°51	27°49	n.a.	S 27
M28	2 34 7	7°13'24	3♈29	29° 7	22°57	28°39	16°13	4°40	12°12	14° 2	25°59	3°43	4°47	27°55	n.a.	M28
T 29	2 38 4	8°14'06	16°20	0♐11	24° 6	29°17	16°22	4°46	12° 9	14° 2	25°58	3°39	4°44	28° 2	n.a.	T 29
W30	2 42 0	9°14'49	28°57	1°12	25°15	29°56	16°31	4°53	12° 7	14° 1	25°57	3°35	4°41	28° 9	n.a.	W30
T 31	2 45 57	10♏15'33	11♉21	2♐ 9	26♍24	0♎34	16♏40	4♎59	12♉ 4	14♋ 1	25♓57	3♐33	4♐38	28♊15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 1	6n51	4n18	9s 2	0s37	13n15	0s31	8n27	1n12	23s38	0s40	1n28	2n16	15n36	0s21	22n25	0s28	17s25	17s31	21s16	21s31	21n52			n.a.
W 2	4 25	11 16	3 35	9 43	0 43	13 1	0 25	8 12	1 12	23 38	0 40	1 25	2 16	15 35	0 21	22 25	0 28	17 26	17 30	21 15	21 30	21 52			n.a.
T 3	4 48	15 6	2 42	10 24	0 50	12 45	0 19	7 57	1 12	23 37	0 40	1 22	2 16	15 35	0 21	22 24	0 28	17 26	17 30	21 13	21 29	21 51			n.a.
F 4	5 12	18 10	1 42	11 3	0 56	12 30	0 13	7 43	1 12	23 37	0 40	1 19	2 16	15 34	0 21	22 24	0 28	17 26	17 30	21 13	21 29	21 50			n.a.
S 5	5 35	20 21	0 38	11 43	1 3	12 14	0 8	7 28	1 12	23 36	0 40	1 16	2 16	15 34	0 21	22 24	0 28	17 27	17 30	21 12	21 28	21 50			n.a.
S 6	5 59	21 36	0s27	12 21	1 9	11 57	0 2	7 13	1 12	23 36	0 40	1 13	2 16	15 33	0 21	22 24	0 28	17 27	17 30	21 12	21 28	21 49			n.a.
M 7	6 22	21 51	1 29	12 59	1 16	11 40	0n 4	6 58	1 12	23 35	0 40	1 11	2 16	15 32	0 21	22 24	0 28	17 27	17 30	21 12	21 27	21 49			n.a.
T 8	6 45	21 7	2 28	13 36	1 22	11 23	0 9	6 43	1 12	23 35	0 40	1 8	2 17	15 32	0 21	22 24	0 28	17 28	17 30	21 13	21 27	21 48			n.a.
W 9	7 9	19 27	3 21	14 13	1 28	11 5	0 14	6 28	1 12	23 34	0 40	1 5	2 17	15 31	0 21	22 24	0 28	17 28	17 30	21 13	21 26	21 47			n.a.
T 10	7 32	16 55	4 6	14 48	1 34	10 47	0 19	6 13	1 12	23 33	0 40	1 2	2 17	15 30	0 21	22 24	0 28	17 28	17 29	21 13	21 26	21 47			n.a.
F 11	7 55	13 38	4 40	15 23	1 40	10 28	0 24	5 58	1 12	23 32	0 40	1 0	2 17	15 30	0 21	22 24	0 28	17 29	17 29	21 12	21 25	21 46			n.a.
S 12	8 17	9 40	5 2	15 57	1 45	10 9	0 29	5 43	1 12	23 32	0 40	0 57	2 17	15 29	0 21	22 24	0 28	17 29	17 29	21 12	21 24	21 45			n.a.
S 13	8 40	5 12	5 10	16 31	1 51	9 49	0 34	5 27	1 12	23 31	0 40	0 54	2 17	15 28	0 21	22 24	0 28	17 29	17 29	21 11	21 24	21 45			n.a.
M14	9 3	0 21	5 2	17 3	1 56	9 29	0 39	5 12	1 12	23 30	0 40	0 51	2 17	15 28	0 21	22 24	0 28	17 29	17 29	21 9	21 23	21 44			n.a.
T 15	9 25	4s40	4 37	17 35	2 1	9 9	0 43	4 57	1 12	23 30	0 40	0 49	2 17	15 27	0 21	22 24	0 28	17 30	17 29	21 8	21 23	21 43			n.a.
W16	9 47	9 34	3 55	18 5	2 6	8 48	0 48	4 42	1 12	23 29	0 40	0 46	2 17	15 26	0 21	22 24	0 28	17 30	17 28	21 7	21 22	21 43			n.a.
T 17	10 10	14 4	2 57	18 35	2 10	8 27	0 52	4 26	1 12	23 28	0 40	0 43	2 17	15 25	0 21	22 24	0 28	17 30	17 28	21 6	21 22	21 42			n.a.
F 18	10 32	17 48	1 47	19 3	2 15	8 6	0 56	4 11	1 12	23 27	0 40	0 41	2 17	15 25	0 21	22 24	0 28	17 30	17 28	21 5	21 21	21 41			n.a.
S 19	10 53	20 26	0 30	19 30	2 19	7 44	1 1	3 56	1 11	23 26	0 40	0 38	2 18	15 24	0 21	22 24	0 28	17 30	17 28	21 5	21 20	21 41			n.a.
S 20	11 15	21 42	0n49	19 57	2 22	7 22	1 5	3 40	1 11	23 25	0 40	0 35	2 18	15 23	0 21	22 24	0 28	17 31	17 28	21 5	21 20	21 40			n.a.
M21	11 37	21 30	2 5	20 22	2 25	6 59	1 8	3 25	1 11	23 24	0 40	0 33	2 18	15 22	0 21	22 24	0 28	17 31	17 27	21 5	21 19	21 39			n.a.
T 22	11 58	19 53	3 13	20 46	2 28	6 36	1 12	3 10	1 11	23 23	0 40	0 30	2 18	15 22	0 21	22 24	0 28	17 31	17 27	21 5	21 19	21 39			n.a.
W23	12 19	17 4	4 7	21 8	2 31	6 13	1 16	2 54	1 11	23 22	0 40	0 28	2 18	15 21	0 21	22 24	0 28	17 31	17 27	21 6	21 18	21 38			n.a.
T 24	12 40	13 17	4 47	21 29	2 33	5 50	1 19	2 39	1 11	23 21	0 40	0 25	2 18	15 20	0 21	22 24	0 28	17 31	17 27	21 6	21 18	21 37			n.a.
F 25	13 1	8 53	5 8	21 49	2 34	5 26	1 23	2 24	1 11	23 20	0 40	0 23	2 18	15 19	0 21	22 24	0 28	17 31	17 27	21 5	21 17	21 37			n.a.
S 26	13 21	4 6	5 13	22 7	2 35	5 2	1 26	2 8	1 11	23 19	0 40	0 20	2 18	15 19	0 21	22 24	0 28	17 32	17 26	21 5	21 16	21 36			n.a.
S 27	13 41	0n47	5 0	22 24	2 36	4 38	1 29	1 53	1 11	23 18	0 40	0 17	2 18	15 18	0 21	22 24	0 28	17 32	17 26	21 4	21 16	21 35			n.a.
M28	14 2	5 34	4 32	22 38	2 35	4 14	1 32	1 37	1 11	23 17	0 40	0 15	2 19	15 17	0 21	22 24	0 28	17 32	17 26	21 3	21 15	21 35			n.a.
T 29	14 21	10 1	3 51	22 51	2 34	3 49	1 35	1 22	1 11	23 16	0 40	0 13	2 19	15 16	0 21	22 24	0 28	17 32	17 26	21 2	21 15	21 34			n.a.
W30	14 41	13 58	2 59	23 3	2 33	3 24	1 38	1 6	1 10	23 15	0 40	0 10	2 19	15 16	0 21	22 25	0 28	17 32	17 25	21 2	21 14	21 33			n.a.
T 31	15s 0	17n14	1n59	23s12	2s30	2n59	1n41	0n51	1n10	23s14	0s40	0n 8	2n19	15n15	0s20	22n25	0s28	17s32	17s25	21s 1	21s13	21n32			n.a.

Julian Day Number = 1939385.5, Delta T = 01h16m58s
Ecliptic obliquity = 23°37'10, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°12'47, Lahiri = 4°19'47 Julian Calendar 1 Oct. 597 == Greg. Calendar 3 Oct. 597

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 597
geocentric

NOVEMBER 597 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 49 53	11♏16'19	23♉34	3♐ 1	27♍33	1♎12	16♑50	5♎ 6	12°R 2	14°R 0	25°R56	3°R31	4♐35	28♊22	n.a.	F 1
S 2	2 53 50	12°17'06	5♊37	3°48	28°42	1°51	17° 0	5°12	11♉59	13♋59	25♓55	3°D31	4°32	28°29	n.a.	S 2
S 3	2 57 47	13°17'54	17°32	4°30	29°52	2°29	17° 9	5°18	11°57	13°59	25°54	3♐31	4°28	28°35	n.a.	S 3
M 4	3 1 43	14°18'45	29°21	5° 6	1♎ 1	3° 7	17°19	5°24	11°54	13°58	25°54	3°33	4°25	28°42	n.a.	M 4
T 5	3 5 40	15°19'36	11♋ 9	5°35	2°11	3°46	17°29	5°31	11°51	13°57	25°53	3°34	4°22	28°49	n.a.	T 5
W 6	3 9 36	16°20'29	22°58	5°55	3°21	4°24	17°39	5°37	11°49	13°57	25°52	3°36	4°19	28°55	n.a.	W 6
T 7	3 13 33	17°21'23	4♌55	6° 7	4°31	5° 2	17°49	5°43	11°46	13°56	25°52	3°37	4°16	29° 2	n.a.	T 7
F 8	3 17 29	18°22'19	17° 3	6°R10	5°42	5°41	18° 0	5°49	11°44	13°55	25°51	3°R37	4°13	29° 9	n.a.	F 8
S 9	3 21 26	19°23'16	29°26	6° 3	6°52	6°19	18°10	5°55	11°41	13°54	25°50	3°37	4° 9	29°15	n.a.	S 9
S 10	3 25 22	20°24'15	12♍11	5°44	8° 3	6°57	18°21	6° 1	11°39	13°54	25°50	3°36	4° 6	29°22	n.a.	S 10
M11	3 29 19	21°25'14	25°20	5°15	9°14	7°36	18°31	6° 6	11°36	13°53	25°49	3°35	4° 3	29°29	n.a.	M11
T 12	3 33 16	22°26'15	8♎54	4°34	10°24	8°14	18°42	6°12	11°34	13°52	25°49	3°33	4° 0	29°35	n.a.	T 12
W13	3 37 12	23°27'18	22°56	3°43	11°35	8°53	18°53	6°18	11°32	13°51	25°48	3°32	3°57	29°42	n.a.	W13
T 14	3 41 9	24°28'21	7♏21	2°41	12°47	9°31	19° 4	6°24	11°29	13°50	25°47	3°31	3°53	29°49	n.a.	T 14
F 15	3 45 5	25°29'26	22° 6	1°31	13°58	10° 9	19°15	6°29	11°27	13°49	25°47	3°30	3°50	29°55	n.a.	F 15
S 16	3 49 2	26°30'31	7♐ 3	0°14	15° 9	10°48	19°26	6°35	11°24	13°48	25°46	3°D30	3°47	0♋ 2	n.a.	S 16
S 17	3 52 58	27°31'38	22° 4	28♏52	16°21	11°26	19°38	6°40	11°22	13°47	25°46	3°30	3°44	0° 9	n.a.	S 17
M18	3 56 55	28°32'45	7♑ 1	27°29	17°32	12° 4	19°49	6°46	11°19	13°46	25°46	3°31	3°41	0°15	n.a.	M18
T 19	4 0 51	29°33'52	21°45	26° 8	18°44	12°43	20° 1	6°51	11°17	13°45	25°45	3°31	3°38	0°22	n.a.	T 19
W20	4 4 48	0♐35'00	6♒12	24°50	19°56	13°21	20°12	6°56	11°15	13°44	25°45	3°32	3°34	0°29	n.a.	W20
T 21	4 8 45	1°36'08	20°18	23°38	21° 7	13°59	20°24	7° 1	11°12	13°42	25°44	3°32	3°31	0°35	n.a.	T 21
F 22	4 12 41	2°37'17	4♓ 3	22°35	22°19	14°38	20°36	7° 6	11°10	13°41	25°44	3°R32	3°28	0°42	n.a.	F 22
S 23	4 16 38	3°38'26	17°26	21°41	23°31	15°16	20°47	7°12	11° 8	13°40	25°44	3°D32	3°25	0°49	n.a.	S 23
S 24	4 20 34	4°39'35	0♈29	20°59	24°43	15°54	20°59	7°17	11° 6	13°39	25°43	3°32	3°22	0°55	n.a.	S 24
M25	4 24 31	5°40'45	13°15	20°27	25°56	16°33	21°11	7°21	11° 3	13°38	25°43	3°32	3°19	1° 2	n.a.	M25
T 26	4 28 27	6°41'55	25°46	20° 6	27° 8	17°11	21°23	7°26	11° 1	13°36	25°43	3°32	3°15	1° 9	n.a.	T 26
W27	4 32 24	7°43'05	8♉ 5	19°55	28°20	17°50	21°36	7°31	10°59	13°35	25°42	3°33	3°12	1°15	n.a.	W27
T 28	4 36 20	8°44'15	20°14	19°D55	29°33	18°28	21°48	7°36	10°57	13°34	25°42	3°33	3° 9	1°22	n.a.	T 28
F 29	4 40 17	9°45'26	2♊15	20° 4	0♏45	19° 6	22° 0	7°40	10°55	13°32	25°42	3°R33	3° 6	1°29	n.a.	F 29
S 30	4 44 14	10♐46'37	14♊10	20♏22	1♏58	19♎45	22♑13	7♎45	10♉53	13♋31	25♓42	3♐33	3♐ 3	1♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s19	19n41	0n55	23s19	2s27	2n34	1n43	0n35	1n10	23s13	0s40	0n 5	2n19	15n14	0s20	22n25	0s28	17s32	17s25	21s 1	21s13	21n32		n.a.
S 2	15 38	21 13	0s12	23 24	2 22	2 8	1 46	0 20	1 10	23 11	0 40	0 3	2 19	15 13	0 20	22 25	0 28	17 32	17 25	21 1	21 12	21 31		n.a.
S 3	15 57	21 45	1 17	23 26	2 17	1 42	1 48	0 4	1 10	23 10	0 40	0 1	2 19	15 12	0 20	22 25	0 28	17 32	17 24	21 1	21 12	21 30		n.a.
M 4	16 15	21 19	2 18	23 26	2 10	1 16	1 50	0s11	1 10	23 9	0 40	0s 2	2 20	15 12	0 20	22 25	0 28	17 32	17 24	21 1	21 11	21 30		n.a.
T 5	16 33	19 56	3 14	23 24	2 2	0 50	1 52	0 27	1 10	23 7	0 40	0 4	2 20	15 11	0 20	22 25	0 28	17 32	17 24	21 2	21 11	21 29		n.a.
W 6	16 51	17 41	4 1	23 18	1 53	0 24	1 54	0 42	1 9	23 6	0 40	0 6	2 20	15 10	0 20	22 25	0 28	17 32	17 23	21 2	21 10	21 28		n.a.
T 7	17 8	14 41	4 38	23 10	1 42	0s 2	1 56	0 57	1 9	23 5	0 40	0 9	2 20	15 9	0 20	22 25	0 28	17 32	17 23	21 2	21 9	21 27		n.a.
F 8	17 26	11 1	5 4	22 58	1 30	0 29	1 58	1 13	1 9	23 3	0 40	0 11	2 20	15 9	0 20	22 25	0 28	17 32	17 23	21 2	21 9	21 27		n.a.
S 9	17 42	6 49	5 16	22 43	1 16	0 55	1 59	1 28	1 9	23 2	0 40	0 13	2 20	15 8	0 20	22 25	0 28	17 32	17 22	21 2	21 8	21 26		n.a.
S 10	17 59	2 13	5 14	22 25	1 1	1 22	2 1	1 44	1 9	23 1	0 40	0 15	2 21	15 7	0 20	22 25	0 28	17 32	17 22	21 2	21 8	21 25		n.a.
M11	18 15	2s38	4 55	22 3	0 44	1 49	2 2	1 59	1 9	22 59	0 40	0 17	2 21	15 6	0 20	22 25	0 28	17 32	17 22	21 2	21 7	21 24		n.a.
T 12	18 31	7 31	4 19	21 38	0 26	2 15	2 4	2 14	1 9	22 58	0 40	0 20	2 21	15 6	0 20	22 25	0 28	17 32	17 22	21 1	21 6	21 23		n.a.
W13	18 47	12 11	3 27	21 10	0 7	2 42	2 5	2 30	1 8	22 56	0 40	0 22	2 21	15 5	0 20	22 26	0 28	17 32	17 21	21 1	21 6	21 23		n.a.
T 14	19 2	16 17	2 20	20 38	0n13	3 9	2 6	2 45	1 8	22 55	0 40	0 24	2 21	15 4	0 20	22 26	0 28	17 32	17 21	21 1	21 5	21 22		n.a.
F 15	19 17	19 27	1 3	20 4	0 34	3 36	2 7	3 1	1 8	22 53	0 40	0 26	2 22	15 3	0 20	22 26	0 28	17 32	17 21	21 1	21 5	21 21		n.a.
S 16	19 31	21 20	0n20	19 28	0 54	4 3	2 8	3 16	1 8	22 51	0 40	0 28	2 22	15 3	0 20	22 26	0 28	17 32	17 20	21 1	21 4	21 20		n.a.
S 17	19 45	21 41	1 41	18 51	1 14	4 30	2 8	3 31	1 8	22 50	0 40	0 30	2 22	15 2	0 20	22 26	0 28	17 32	17 20	21 1	21 3	21 20		n.a.
M18	19 59	20 30	2 56	18 14	1 33	4 57	2 9	3 46	1 7	22 48	0 40	0 32	2 22	15 1	0 20	22 26	0 28	17 32	17 20	21 1	21 3	21 19		n.a.
T 19	20 13	17 56	3 57	17 38	1 50	5 24	2 10	4 2	1 7	22 46	0 40	0 34	2 22	15 0	0 20	22 26	0 28	17 31	17 19	21 1	21 2	21 18		n.a.
W20	20 26	14 18	4 43	17 5	2 6	5 51	2 10	4 17	1 7	22 45	0 40	0 36	2 23	15 0	0 20	22 26	0 28	17 31	17 19	21 1	21 2	21 17		n.a.
T 21	20 38	9 56	5 10	16 34	2 20	6 17	2 10	4 32	1 7	22 43	0 40	0 38	2 23	14 59	0 20	22 26	0 28	17 31	17 19	21 1	21 1	21 16		n.a.
F 22	20 50	5 10	5 18	16 7	2 31	6 44	2 10	4 47	1 7	22 41	0 40	0 39	2 23	14 58	0 20	22 27	0 28	17 31	17 18	21 1	21 0	21 15		n.a.
S 23	21 2	0 16	5 9	15 45	2 40	7 11	2 11	5 2	1 6	22 39	0 40	0 41	2 23	14 58	0 20	22 27	0 28	17 31	17 18	21 1	21 0	21 15		n.a.
S 24	21 14	4n32	4 44	15 27	2 47	7 37	2 11	5 17	1 6	22 37	0 40	0 43	2 23	14 57	0 20	22 27	0 28	17 31	17 18	21 1	20 59	21 14		n.a.
M25	21 25	9 1	4 5	15 14	2 51	8 4	2 10	5 32	1 6	22 36	0 40	0 45	2 24	14 56	0 20	22 27	0 28	17 30	17 17	21 1	20 58	21 13		n.a.
T 26	21 35	13 3	3 15	15 6	2 54	8 30	2 10	5 47	1 6	22 34	0 40	0 46	2 24	14 56	0 20	22 27	0 28	17 30	17 17	21 1	20 58	21 12		n.a.
W27	21 46	16 28	2 17	15 3	2 55	8 56	2 10	6 2	1 5	22 32	0 40	0 48	2 24	14 55	0 20	22 27	0 28	17 30	17 16	21 1	20 57	21 11		n.a.
T 28	21 55	19 7	1 13	15 3	2 54	9 23	2 9	6 17	1 5	22 30	0 40	0 50	2 24	14 54	0 20	22 27	0 28	17 30	17 16	21 1	20 57	21 10		n.a.
F 29	22 5	20 53	0 7	15 8	2 52	9 48	2 9	6 32	1 5	22 28	0 40	0 51	2 24	14 54	0 20	22 27	0 28	17 30	17 16	21 1	20 56	21 10		n.a.
S 30	22s14	21n42	0s59	15s15	2n49	10s14	2n 8	6s47	1n 5	22s26	0s40	0s53	2n25	14n53	0s20	22n28	0s28	17s29	17s15	21s 1	20s55	21n 9		n.a.

Julian Day Number = 1939416.5, Delta T = 01h16m57s
Ecliptic obliquity = 23°37'09, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°12'51, Lahiri = 4°19'52 Julian Calendar 1 Nov. 597 == Greg. Calendar 3 Nov. 597

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 597
geocentric

DECEMBER 597 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 48 10	11♐47'49	26♊ 1	20♏48	3♏10	20♎23	22♑25	7♎49	10°R50	13°R30	25°R42	3°R33	2♐59	1♋42	n.a.	S 1
M 2	4 52 7	12°49'01	7♋49	21°20	4°23	21° 1	22°38	7°54	10♉48	13♋28	25♓42	3♐31	2°56	1°49	n.a.	M 2
T 3	4 56 3	13°50'13	19°38	21°59	5°36	21°40	22°50	7°58	10°46	13°27	25°41	3°30	2°53	1°55	n.a.	T 3
W 4	5 0 0	14°51'25	1♌30	22°44	6°49	22°18	23° 3	8° 2	10°44	13°25	25°41	3°28	2°50	2° 2	n.a.	W 4
T 5	5 3 56	15°52'38	13°28	23°34	8° 2	22°56	23°16	8° 6	10°42	13°24	25°41	3°27	2°47	2° 9	n.a.	T 5
F 6	5 7 53	16°53'51	25°36	24°28	9°15	23°35	23°29	8°10	10°41	13°23	25°41	3°25	2°44	2°15	n.a.	F 6
S 7	5 11 49	17°55'05	7♍57	25°26	10°28	24°13	23°42	8°14	10°39	13°21	25°41	3°24	2°40	2°22	n.a.	S 7
S 8	5 15 46	18°56'19	20°35	26°28	11°41	24°51	23°55	8°18	10°37	13°20	25°D41	3°D24	2°37	2°28	n.a.	S 8
M 9	5 19 43	19°57'33	3♎35	27°32	12°54	25°30	24° 8	8°22	10°35	13°18	25°41	3°24	2°34	2°35	n.a.	M 9
T 10	5 23 39	20°58'47	17° 0	28°40	14° 7	26° 8	24°21	8°26	10°33	13°16	25°41	3°25	2°31	2°42	n.a.	T 10
W11	5 27 36	22° 0'02	0♏52	29°49	15°21	26°46	24°34	8°29	10°32	13°15	25°41	3°27	2°28	2°48	n.a.	W11
T 12	5 31 32	23° 1'16	15°11	1♐ 1	16°34	27°25	24°47	8°33	10°30	13°13	25°41	3°28	2°25	2°55	n.a.	T 12
F 13	5 35 29	24° 2'31	29°55	2°15	17°47	28° 3	25° 1	8°36	10°28	13°12	25°42	3°R29	2°21	3° 2	n.a.	F 13
S 14	5 39 25	25° 3'46	14♐57	3°31	19° 1	28°41	25°14	8°40	10°27	13°10	25°42	3°28	2°18	3° 8	n.a.	S 14
S 15	5 43 22	26° 5'01	0♑11	4°48	20°14	29°19	25°27	8°43	10°25	13° 9	25°42	3°27	2°15	3°15	n.a.	S 15
M16	5 47 19	27° 6'15	15°26	6° 7	21°28	29°58	25°41	8°46	10°24	13° 7	25°42	3°24	2°12	3°22	n.a.	M16
T 17	5 51 15	28° 7'29	0♒31	7°27	22°41	0♏36	25°54	8°49	10°22	13° 5	25°42	3°21	2° 9	3°28	n.a.	T 17
W18	5 55 12	29° 8'43	15°19	8°48	23°55	1°14	26° 8	8°52	10°21	13° 4	25°42	3°17	2° 5	3°35	n.a.	W18
T 19	5 59 8	0♑ 9'55	29°42	10°10	25° 8	1°53	26°21	8°55	10°19	13° 2	25°43	3°14	2° 2	3°42	n.a.	T 19
F 20	6 3 5	1°11'07	13♓38	11°33	26°22	2°31	26°35	8°58	10°18	13° 0	25°43	3°11	1°59	3°48	n.a.	F 20
S 21	6 7 1	2°12'18	27° 5	12°57	27°35	3° 9	26°49	9° 0	10°17	12°59	25°43	3°D10	1°56	3°55	n.a.	S 21
S 22	6 10 58	3°13'29	10♈ 8	14°22	28°49	3°47	27° 3	9° 3	10°15	12°57	25°44	3°10	1°53	4° 2	n.a.	S 22
M23	6 14 54	4°14'38	22°47	15°48	0♐ 3	4°26	27°16	9° 5	10°14	12°55	25°44	3°11	1°50	4° 8	n.a.	M23
T 24	6 18 51	5°15'47	5♉ 9	17°14	1°17	5° 4	27°30	9° 8	10°13	12°54	25°44	3°13	1°46	4°15	n.a.	T 24
W25	6 22 48	6°16'55	17°17	18°42	2°30	5°42	27°44	9°10	10°12	12°52	25°45	3°15	1°43	4°22	n.a.	W25
T 26	6 26 44	7°18'02	29°15	20° 9	3°44	6°20	27°58	9°12	10°11	12°50	25°45	3°R16	1°40	4°29	n.a.	T 26
F 27	6 30 41	8°19'08	11♊ 7	21°38	4°58	6°58	28°12	9°14	10°10	12°49	25°46	3°16	1°37	4°35	n.a.	F 27
S 28	6 34 37	9°20'13	22°56	23° 7	6°12	7°36	28°26	9°16	10° 9	12°47	25°46	3°14	1°34	4°42	n.a.	S 28
S 29	6 38 34	10°21'18	4♋45	24°37	7°26	8°15	28°40	9°18	10° 8	12°45	25°46	3°10	1°31	4°49	n.a.	S 29
M30	6 42 30	11°22'22	16°35	26° 8	8°39	8°53	28°54	9°20	10° 7	12°44	25°47	3° 4	1°27	4°55	n.a.	M30
T 31	6 46 27	12♑23'25	28♋29	27♐39	9♐53	9♏31	29♑ 8	9♎22	10♉ 6	12♋42	25♓47	2♐57	1♐24	5♋ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s22	21n32	2s 2	15s26	2n45	10s40	2n 8	7s 2	1n 4	22s24	0s40	0s55	2n25	14n52	0s20	22n28	0s28	17s29	17s15	21s 1	20s55	21n 8			n.a.
M 2	22 30	20 24	2 59	15 40	2 40	11 5	2 7	7 16	1 4	22 22	0 40	0 56	2 25	14 52	0 20	22 28	0 28	17 29	17 15	21 1	20 54	21 7			n.a.
T 3	22 38	18 24	3 49	15 55	2 34	11 30	2 6	7 31	1 4	22 20	0 40	0 58	2 25	14 51	0 20	22 28	0 28	17 28	17 14	21 1	20 54	21 6			n.a.
W 4	22 45	15 36	4 29	16 13	2 28	11 55	2 5	7 46	1 4	22 18	0 40	0 59	2 26	14 50	0 20	22 28	0 28	17 28	17 14	21 0	20 53	21 5			n.a.
T 5	22 52	12 9	4 58	16 32	2 21	12 20	2 4	8 0	1 3	22 15	0 40	1 0	2 26	14 50	0 20	22 28	0 28	17 28	17 14	21 0	20 52	21 4			n.a.
F 6	22 58	8 9	5 14	16 52	2 14	12 44	2 3	8 15	1 3	22 13	0 40	1 2	2 26	14 49	0 20	22 28	0 28	17 28	17 13	21 0	20 52	21 4			n.a.
S 7	23 4	3 46	5 16	17 13	2 6	13 9	2 2	8 29	1 3	22 11	0 40	1 3	2 26	14 49	0 20	22 29	0 28	17 27	17 13	21 0	20 51	21 3			n.a.
S 8	23 9	0s53	5 3	17 35	1 58	13 33	2 0	8 44	1 3	22 9	0 40	1 5	2 27	14 48	0 20	22 29	0 28	17 27	17 12	21 0	20 50	21 2			n.a.
M 9	23 14	5 37	4 34	17 58	1 50	13 56	1 59	8 58	1 2	22 6	0 40	1 6	2 27	14 48	0 20	22 29	0 28	17 27	17 12	21 0	20 50	21 1			n.a.
T 10	23 19	10 16	3 50	18 21	1 42	14 19	1 58	9 12	1 2	22 4	0 40	1 7	2 27	14 47	0 20	22 29	0 28	17 26	17 12	21 0	20 49	21 0			n.a.
W11	23 23	14 32	2 51	18 44	1 34	14 42	1 56	9 26	1 2	22 2	0 40	1 8	2 27	14 47	0 20	22 29	0 28	17 26	17 11	21 0	20 49	20 59			n.a.
T 12	23 26	18 6	1 39	19 7	1 26	15 5	1 55	9 41	1 1	21 59	0 40	1 9	2 28	14 46	0 20	22 29	0 28	17 25	17 11	21 0	20 48	20 58			n.a.
F 13	23 29	20 36	0 20	19 30	1 17	15 27	1 53	9 55	1 1	21 57	0 40	1 11	2 28	14 46	0 20	22 30	0 28	17 25	17 11	21 0	20 47	20 57			n.a.
S 14	23 32	21 43	1n 3	19 53	1 9	15 49	1 51	10 9	1 1	21 55	0 40	1 12	2 28	14 45	0 20	22 30	0 28	17 25	17 10	21 0	20 47	20 56			n.a.
S 15	23 34	21 15	2 22	20 16	1 1	16 11	1 49	10 23	1 0	21 52	0 40	1 13	2 28	14 45	0 20	22 30	0 28	17 24	17 10	21 0	20 46	20 55			n.a.
M16	23 35	19 13	3 31	20 38	0 52	16 32	1 48	10 37	1 0	21 50	0 40	1 14	2 29	14 44	0 20	22 30	0 28	17 24	17 10	21 0	20 45	20 55			n.a.
T 17	23 36	15 53	4 25	20 59	0 44	16 53	1 46	10 50	1 0	21 47	0 41	1 15	2 29	14 44	0 20	22 30	0 28	17 23	17 9	20 59	20 45	20 54			n.a.
W18	23 37	11 36	4 59	21 20	0 36	17 13	1 44	11 4	0 59	21 45	0 41	1 16	2 29	14 43	0 20	22 30	0 28	17 23	17 9	20 58	20 44	20 53			n.a.
T 19	23 37	6 46	5 14	21 41	0 28	17 33	1 42	11 18	0 59	21 42	0 41	1 16	2 29	14 43	0 20	22 31	0 28	17 23	17 8	20 58	20 43	20 52			n.a.
F 20	23 37	1 44	5 9	22 0	0 20	17 52	1 40	11 31	0 58	21 40	0 41	1 17	2 30	14 42	0 20	22 31	0 28	17 22	17 8	20 57	20 43	20 51			n.a.
S 21	23 36	3n14	4 48	22 19	0 12	18 11	1 37	11 45	0 58	21 37	0 41	1 18	2 30	14 42	0 20	22 31	0 28	17 22	17 8	20 57	20 42	20 50			n.a.
S 22	23 35	7 53	4 11	22 37	0 4	18 30	1 35	11 58	0 58	21 34	0 41	1 19	2 30	14 42	0 20	22 31	0 28	17 21	17 7	20 57	20 42	20 49			n.a.
M23	23 33	12 5	3 24	22 54	0s 3	18 48	1 33	12 12	0 57	21 32	0 41	1 20	2 30	14 41	0 20	22 31	0 28	17 21	17 7	20 57	20 41	20 48			n.a.
T 24	23 31	15 40	2 28	23 11	0 11	19 6	1 31	12 25	0 57	21 29	0 41	1 20	2 31	14 41	0 20	22 31	0 28	17 20	17 7	20 57	20 40	20 47			n.a.
W25	23 28	18 30	1 26	23 26	0 18	19 23	1 28	12 38	0 56	21 26	0 41	1 21	2 31	14 41	0 20	22 32	0 28	17 20	17 6	20 58	20 40	20 46			n.a.
T 26	23 25	20 30	0 22	23 40	0 25	19 39	1 26	12 51	0 56	21 24	0 41	1 22	2 31	14 40	0 20	22 32	0 28	17 19	17 6	20 58	20 39	20 45			n.a.
F 27	23 21	21 34	0s43	23 53	0 32	19 55	1 23	13 4	0 56	21 21	0 41	1 22	2 32	14 40	0 20	22 32	0 28	17 19	17 6	20 58	20 38	20 44			n.a.
S 28	23 17	21 41	1 45	24 5	0 39	20 11	1 21	13 17	0 55	21 18	0 41	1 23	2 32	14 40	0 19	22 32	0 28	17 18	17 5	20 58	20 38	20 43			n.a.
S 29	23 13	20 49	2 43	24 16	0 45	20 26	1 18	13 30	0 55	21 15	0 41	1 23	2 32	14 39	0 19	22 32	0 28	17 18	17 5	20 57	20 37	20 42			n.a.
M30	23 8	19 2	3 34	24 25	0 52	20 40	1 16	13 43	0 54	21 12	0 41	1 24	2 32	14 39	0 19	22 32	0 28	17 17	17 4	20 56	20 36	20 41			n.a.
T 31	23s 2	16n27	4s16	24s34	0s58	20s54	1n13	13s55	0n54	21s 9	0s41	1s24	2n33	14n39	0s19	22n33	0s28	17s17	17s 4	20s54	20s36	20n40			n.a.

Julian Day Number = 1939446.5, Delta T = 01h16m56s
Ecliptic obliquity = 23°37'08, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°12'55, Lahiri = 4°19'56 Julian Calendar 1 Dec. 597 == Greg. Calendar 3 Dec. 597

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 598
geocentric

JANUARY 598 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 50 23	13♑24'26	10♌27	29♐11	11♐ 7	10♏ 9	29♑22	9♎23	10°R 5	12°R40	25♓48	2°R49	1♐21	5♋ 9	n.a.	W 1
T 2	6 54 20	14°25'28	22°32	0♑43	12°21	10°47	29°36	9°25	10♉ 5	12♋39	25°49	2♐41	1°18	5°15	n.a.	T 2
F 3	6 58 17	15°26'28	4♍46	2°16	13°35	11°25	29°50	9°26	10° 4	12°37	25°49	2°34	1°15	5°22	n.a.	F 3
S 4	7 2 13	16°27'28	17°10	3°50	14°49	12° 3	0♒ 4	9°27	10° 3	12°35	25°50	2°28	1°11	5°29	n.a.	S 4
S 5	7 6 10	17°28'26	29°49	5°24	16° 3	12°42	0°19	9°29	10° 3	12°34	25°50	2°24	1° 8	5°35	n.a.	S 5
M 6	7 10 6	18°29'24	12♎44	6°59	17°17	13°20	0°33	9°30	10° 2	12°32	25°51	2°D22	1° 5	5°42	n.a.	M 6
T 7	7 14 3	19°30'21	26° 0	8°35	18°31	13°58	0°47	9°31	10° 2	12°30	25°52	2°22	1° 2	5°49	n.a.	T 7
W 8	7 17 59	20°31'18	9♏39	10°11	19°45	14°36	1° 1	9°31	10° 1	12°28	25°52	2°24	0°59	5°55	n.a.	W 8
T 9	7 21 56	21°32'14	23°42	11°49	20°59	15°14	1°16	9°32	10° 1	12°27	25°53	2°25	0°56	6° 2	n.a.	T 9
F 10	7 25 52	22°33'08	8♐10	13°26	22°14	15°52	1°30	9°33	10° 1	12°25	25°54	2°R25	0°52	6° 9	n.a.	F 10
S 11	7 29 49	23°34'02	23° 0	15° 5	23°28	16°30	1°44	9°33	10° 1	12°23	25°55	2°23	0°49	6°15	n.a.	S 11
S 12	7 33 46	24°34'55	8♑ 7	16°44	24°42	17° 8	1°59	9°34	10° 0	12°22	25°55	2°19	0°46	6°22	n.a.	S 12
M13	7 37 42	25°35'46	23°21	18°24	25°56	17°46	2°13	9°34	10° 0	12°20	25°56	2°12	0°43	6°29	n.a.	M13
T 14	7 41 39	26°36'37	8♒32	20° 5	27°10	18°24	2°27	9°34	10° 0	12°19	25°57	2° 4	0°40	6°35	n.a.	T 14
W15	7 45 35	27°37'25	23°30	21°47	28°24	19° 2	2°42	9°34	10°D 0	12°17	25°58	1°55	0°37	6°42	n.a.	W15
T 16	7 49 32	28°38'12	8♓ 5	23°29	29°38	19°40	2°56	9°R34	10° 0	12°15	25°59	1°46	0°33	6°49	n.a.	T 16
F 17	7 53 28	29°38'58	22°13	25°12	0♑52	20°17	3°10	9°34	10° 0	12°14	26° 0	1°39	0°30	6°55	n.a.	F 17
S 18	7 57 25	0♒39'42	5♈50	26°56	2° 7	20°55	3°25	9°34	10° 0	12°12	26° 0	1°34	0°27	7° 2	n.a.	S 18
S 19	8 1 21	1°40'24	18°59	28°41	3°21	21°33	3°39	9°34	10° 0	12°10	26° 1	1°31	0°24	7° 9	n.a.	S 19
M20	8 5 18	2°41'04	1♉41	0♒27	4°35	22°11	3°54	9°33	10° 1	12° 9	26° 2	1°D30	0°21	7°15	n.a.	M20
T 21	8 9 15	3°41'43	14° 3	2°13	5°49	22°49	4° 8	9°33	10° 1	12° 7	26° 3	1°30	0°17	7°22	n.a.	T 21
W22	8 13 11	4°42'19	26° 8	4° 1	7° 3	23°27	4°22	9°32	10° 1	12° 6	26° 4	1°R31	0°14	7°29	n.a.	W22
T 23	8 17 8	5°42'54	8♊ 2	5°49	8°17	24° 4	4°37	9°32	10° 2	12° 4	26° 5	1°31	0°11	7°35	n.a.	T 23
F 24	8 21 4	6°43'28	19°51	7°38	9°32	24°42	4°51	9°31	10° 2	12° 3	26° 6	1°29	0° 8	7°42	n.a.	F 24
S 25	8 25 1	7°43'59	1♋38	9°27	10°46	25°20	5° 6	9°30	10° 3	12° 1	26° 7	1°25	0° 5	7°49	n.a.	S 25
S 26	8 28 57	8°44'28	13°27	11°18	12° 0	25°57	5°20	9°29	10° 3	12° 0	26° 8	1°18	0° 2	7°55	n.a.	S 26
M27	8 32 54	9°44'56	25°21	13° 9	13°14	26°35	5°34	9°28	10° 4	11°58	26° 9	1° 8	29♏58	8° 2	n.a.	M27
T 28	8 36 50	10°45'22	7♌22	15° 1	14°28	27°13	5°49	9°26	10° 4	11°57	26°10	0°56	29°55	8° 9	n.a.	T 28
W29	8 40 47	11°45'46	19°30	16°53	15°42	27°50	6° 3	9°25	10° 5	11°55	26°11	0°43	29°52	8°15	n.a.	W29
T 30	8 44 44	12°46'09	1♍48	18°46	16°57	28°28	6°17	9°24	10° 6	11°54	26°12	0°29	29°49	8°22	n.a.	T 30
F 31	8 48 40	13♒46'30	14♍14	20♒39	18♑11	29♏ 5	6♒32	9♎22	10♉ 7	11♋53	26♓13	0♐17	29♏46	8♋29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s56	13n 9	4s46	24s41	1s 4	21s 7	1n10	14s 8	0n53	21s 6	0s41	1s24	2n33	14n39	0s19	22n33	0s28	17s16	17s 4	20s53	20s35	20n39			n.a.
T 2	22 50	9 18	5 4	24 47	1 10	21 19	1 8	14 20	0 53	21 4	0 41	1 25	2 33	14 39	0 19	22 33	0 28	17 16	17 3	20 51	20 34	20 38			n.a.
F 3	22 43	5 3	5 9	24 51	1 15	21 31	1 5	14 32	0 52	21 1	0 41	1 25	2 33	14 38	0 19	22 33	0 28	17 15	17 3	20 50	20 34	20 37			n.a.
S 4	22 36	0 31	4 59	24 54	1 20	21 43	1 2	14 45	0 52	20 58	0 41	1 25	2 34	14 38	0 19	22 33	0 28	17 15	17 3	20 49	20 33	20 36			n.a.
S 5	22 28	4s 7	4 35	24 56	1 25	21 54	1 0	14 57	0 51	20 55	0 41	1 25	2 34	14 38	0 19	22 33	0 28	17 14	17 2	20 48	20 32	20 35			n.a.
M 6	22 20	8 41	3 56	24 56	1 30	22 4	0 57	15 9	0 51	20 52	0 42	1 26	2 34	14 38	0 19	22 34	0 28	17 13	17 2	20 48	20 32	20 34			n.a.
T 7	22 11	12 58	3 4	24 55	1 35	22 13	0 54	15 21	0 50	20 49	0 42	1 26	2 35	14 38	0 19	22 34	0 28	17 13	17 2	20 48	20 31	20 33			n.a.
W 8	22 2	16 42	2 0	24 52	1 39	22 22	0 51	15 33	0 50	20 45	0 42	1 26	2 35	14 38	0 19	22 34	0 28	17 12	17 1	20 48	20 31	20 32			n.a.
T 9	21 53	19 36	0 47	24 48	1 43	22 30	0 48	15 44	0 49	20 42	0 42	1 26	2 35	14 38	0 19	22 34	0 28	17 12	17 1	20 48	20 30	20 31			n.a.
F 10	21 43	21 19	0n31	24 42	1 46	22 38	0 46	15 56	0 49	20 39	0 42	1 26	2 35	14 38	0 19	22 34	0 28	17 11	17 1	20 48	20 29	20 30			n.a.
S 11	21 33	21 37	1 49	24 34	1 50	22 45	0 43	16 7	0 48	20 36	0 42	1 26	2 36	14 37	0 19	22 35	0 28	17 11	17 0	20 48	20 29	20 29			n.a.
S 12	21 22	20 23	3 0	24 25	1 53	22 51	0 40	16 19	0 48	20 33	0 42	1 26	2 36	14 37	0 19	22 35	0 28	17 10	17 0	20 47	20 28	20 28			n.a.
M13	21 11	17 40	3 59	24 15	1 55	22 56	0 37	16 30	0 47	20 30	0 42	1 26	2 36	14 37	0 19	22 35	0 28	17 9	17 0	20 46	20 27	20 27			n.a.
T 14	20 59	13 45	4 41	24 2	1 57	23 1	0 34	16 41	0 46	20 27	0 42	1 25	2 37	14 37	0 19	22 35	0 28	17 9	16 59	20 44	20 27	20 26			n.a.
W15	20 48	9 2	5 2	23 48	1 59	23 5	0 31	16 52	0 46	20 23	0 42	1 25	2 37	14 37	0 19	22 35	0 28	17 8	16 59	20 42	20 26	20 25			n.a.
T 16	20 35	3 54	5 4	23 33	2 1	23 9	0 28	17 3	0 45	20 20	0 42	1 25	2 37	14 37	0 19	22 35	0 28	17 8	16 59	20 40	20 25	20 24			n.a.
F 17	20 23	1n16	4 46	23 15	2 2	23 11	0 25	17 14	0 45	20 17	0 42	1 25	2 37	14 37	0 19	22 36	0 28	17 7	16 59	20 39	20 25	20 23			n.a.
S 18	20 10	6 12	4 13	22 56	2 3	23 14	0 23	17 25	0 44	20 13	0 42	1 24	2 38	14 38	0 19	22 36	0 28	17 6	16 58	20 38	20 24	20 22			n.a.
S 19	19 56	10 41	3 27	22 35	2 3	23 15	0 20	17 35	0 43	20 10	0 42	1 24	2 38	14 38	0 19	22 36	0 28	17 6	16 58	20 37	20 23	20 21			n.a.
M20	19 42	14 32	2 33	22 12	2 3	23 16	0 17	17 46	0 43	20 7	0 43	1 24	2 38	14 38	0 19	22 36	0 28	17 5	16 58	20 37	20 23	20 20			n.a.
T 21	19 28	17 38	1 32	21 48	2 2	23 15	0 14	17 56	0 42	20 3	0 43	1 23	2 38	14 38	0 19	22 36	0 28	17 4	16 57	20 37	20 22	20 19			n.a.
W22	19 14	19 54	0 29	21 22	2 1	23 15	0 11	18 6	0 41	20 0	0 43	1 23	2 39	14 38	0 19	22 36	0 28	17 4	16 57	20 37	20 21	20 18			n.a.
T 23	18 59	21 14	0s35	20 54	2 0	23 13	0 8	18 16	0 41	19 57	0 43	1 22	2 39	14 38	0 19	22 36	0 28	17 3	16 57	20 37	20 21	20 16			n.a.
F 24	18 44	21 38	1 36	20 24	1 58	23 11	0 5	18 26	0 40	19 53	0 43	1 21	2 39	14 38	0 19	22 37	0 28	17 2	16 56	20 37	20 20	20 15			n.a.
S 25	18 28	21 3	2 33	19 52	1 55	23 8	0 3	18 36	0 39	19 50	0 43	1 21	2 40	14 38	0 19	22 37	0 28	17 2	16 56	20 36	20 19	20 14			n.a.
S 26	18 13	19 33	3 24	19 19	1 52	23 5	0s 0	18 46	0 39	19 46	0 43	1 20	2 40	14 39	0 19	22 37	0 28	17 1	16 56	20 34	20 18	20 13			n.a.
M27	17 56	17 12	4 5	18 44	1 48	23 0	0 3	18 55	0 38	19 43	0 43	1 20	2 40	14 39	0 19	22 37	0 28	17 0	16 56	20 32	20 18	20 12			n.a.
T 28	17 40	14 7	4 37	18 7	1 44	22 55	0 6	19 5	0 37	19 39	0 43	1 19	2 40	14 39	0 19	22 37	0 27	17 0	16 55	20 30	20 17	20 11			n.a.
W29	17 23	10 24	4 56	17 28	1 39	22 50	0 9	19 14	0 36	19 36	0 43	1 18	2 41	14 39	0 19	22 37	0 27	16 59	16 55	20 27	20 16	20 10			n.a.
T 30	17 6	6 14	5 1	16 48	1 34	22 43	0 11	19 23	0 36	19 32	0 43	1 17	2 41	14 40	0 19	22 38	0 27	16 58	16 55	20 24	20 16	20 9			n.a.
F 31	16s49	1n45	4s53	16s 6	1s28	22s36	0s14	19s32	0n35	19s29	0s43	1s16	2n41	14n40	0s19	22n38	0s27	16s58	16s55	20s22	20s15	20n 8			n.a.

Julian Day Number = 1939477.5, Delta T = 01h16m55s
Ecliptic obliquity = 23°37'08, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°13'00, Lahiri = 4°20'00 Julian Calendar 1 Jan. 598 == Greg. Calendar 3 Jan. 598

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 598
geocentric

FEBRUARY 598 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 37	14♒46'49	26♍51	22♒33	19♉25	29♏43	6♒46	9°R20	10♉ 8	11°R51	26♓15	0°R 7	29♏43	8♋35	n.a.	S 1
S 2	8 56 33	15°47'06	9♎40	24°26	20°39	0♐20	7° 0	9♎19	10° 8	11♋50	26°16	29♏59	29°39	8°42	n.a.	S 2
M 3	9 0 30	16°47'22	22°41	26°19	21°53	0°58	7°15	9°17	10° 9	11°49	26°17	29°54	29°36	8°49	n.a.	M 3
T 4	9 4 26	17°47'36	5♏57	28°12	23° 8	1°35	7°29	9°15	10°10	11°47	26°18	29°52	29°33	8°55	n.a.	T 4
W 5	9 8 23	18°47'49	19°30	0♓ 4	24°22	2°13	7°43	9°13	10°11	11°46	26°19	29°D52	29°30	9° 2	n.a.	W 5
T 6	9 12 19	19°48'01	3♐22	1°55	25°36	2°50	7°58	9°11	10°13	11°45	26°20	29°R52	29°27	9° 9	n.a.	T 6
F 7	9 16 16	20°48'10	17°33	3°45	26°50	3°27	8°12	9° 9	10°14	11°43	26°22	29°51	29°23	9°15	n.a.	F 7
S 8	9 20 13	21°48'19	2♑ 3	5°33	28° 4	4° 5	8°26	9° 6	10°15	11°42	26°23	29°48	29°20	9°22	n.a.	S 8
S 9	9 24 9	22°48'25	16°49	7°18	29°19	4°42	8°40	9° 4	10°16	11°41	26°24	29°42	29°17	9°29	n.a.	S 9
M10	9 28 6	23°48'30	1♒44	9° 1	0♒33	5°19	8°54	9° 2	10°18	11°40	26°25	29°34	29°14	9°35	n.a.	M10
T 11	9 32 2	24°48'33	16°41	10°41	1°47	5°57	9° 8	8°59	10°19	11°39	26°26	29°23	29°11	9°42	n.a.	T 11
W12	9 35 59	25°48'33	1♓30	12°17	3° 1	6°34	9°23	8°56	10°20	11°38	26°28	29°11	29° 8	9°49	n.a.	W12
T 13	9 39 55	26°48'32	16° 2	13°49	4°15	7°11	9°37	8°54	10°22	11°36	26°29	28°59	29° 4	9°56	n.a.	T 13
F 14	9 43 52	27°48'29	0♈11	15°15	5°30	7°48	9°51	8°51	10°23	11°35	26°30	28°49	29° 1	10° 2	n.a.	F 14
S 15	9 47 48	28°48'23	13°52	16°37	6°44	8°25	10° 5	8°48	10°25	11°34	26°32	28°41	28°58	10° 9	n.a.	S 15
S 16	9 51 45	29°48'16	27° 6	17°53	7°58	9° 2	10°19	8°45	10°26	11°33	26°33	28°36	28°55	10°16	n.a.	S 16
M17	9 55 42	0♓48'06	9♉53	19° 2	9°12	9°39	10°33	8°42	10°28	11°32	26°34	28°33	28°52	10°22	n.a.	M17
T 18	9 59 38	1°47'53	22°18	20° 4	10°26	10°16	10°47	8°39	10°30	11°31	26°35	28°32	28°48	10°29	n.a.	T 18
W19	10 3 35	2°47'39	4♊26	20°59	11°40	10°52	11° 1	8°36	10°31	11°30	26°37	28°32	28°45	10°36	n.a.	W19
T 20	10 7 31	3°47'22	16°22	21°47	12°55	11°29	11°14	8°32	10°33	11°29	26°38	28°32	28°42	10°42	n.a.	T 20
F 21	10 11 28	4°47'03	28°12	22°27	14° 9	12° 6	11°28	8°29	10°35	11°29	26°39	28°30	28°39	10°49	n.a.	F 21
S 22	10 15 24	5°46'41	10♋ 0	22°59	15°23	12°43	11°42	8°26	10°37	11°28	26°41	28°26	28°36	10°56	n.a.	S 22
S 23	10 19 21	6°46'17	21°51	23°22	16°37	13°19	11°56	8°22	10°39	11°27	26°42	28°19	28°33	11° 2	n.a.	S 23
M24	10 23 17	7°45'51	3♌50	23°37	17°51	13°56	12°10	8°18	10°41	11°26	26°44	28° 9	28°29	11° 9	n.a.	M24
T 25	10 27 14	8°45'23	15°58	23°R45	19° 5	14°32	12°23	8°15	10°43	11°25	26°45	27°57	28°26	11°16	n.a.	T 25
W26	10 31 11	9°44'52	28°18	23°44	20°19	15° 9	12°37	8°11	10°45	11°25	26°46	27°44	28°23	11°22	n.a.	W26
T 27	10 35 7	10°44'19	10♍50	23°35	21°33	15°45	12°50	8° 7	10°47	11°24	26°48	27°31	28°20	11°29	n.a.	T 27
F 28	10 39 4	11♓43'44	23♍34	23♓18	22♒47	16♐22	13♒ 4	8♎ 4	10♉49	11♋23	26♓49	27♏18	28♏17	11♋36	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s31	2s52	4s30	15s23	1s21	22s29	0s17	19s41	0n34	19s25	0s44	1s16	2n41	14n40	0s19	22n38	0s27	16s57	16s54	20s20	20s14	20n 7		n.a.
S 2	16 13	7 25	3 53	14 38	1 14	22 20	0 19	19 50	0 33	19 22	0 44	1 15	2 42	14 40	0 19	22 38	0 27	16 56	16 54	20 18	20 14	20 5		n.a.
M 3	15 55	11 43	3 3	13 52	1 6	22 11	0 22	19 58	0 33	19 18	0 44	1 14	2 42	14 41	0 19	22 38	0 27	16 56	16 54	20 17	20 13	20 4		n.a.
T 4	15 37	15 32	2 3	13 5	0 57	22 1	0 24	20 7	0 32	19 15	0 44	1 13	2 42	14 41	0 19	22 38	0 27	16 55	16 54	20 16	20 12	20 3		n.a.
W 5	15 18	18 37	0 55	12 16	0 48	21 51	0 27	20 15	0 31	19 11	0 44	1 12	2 42	14 41	0 19	22 38	0 27	16 54	16 54	20 16	20 12	20 2		n.a.
T 6	14 59	20 41	0n19	11 27	0 38	21 40	0 30	20 23	0 30	19 7	0 44	1 11	2 43	14 42	0 18	22 39	0 27	16 54	16 53	20 16	20 11	20 1		n.a.
F 7	14 40	21 30	1 32	10 37	0 27	21 28	0 32	20 32	0 29	19 4	0 44	1 9	2 43	14 42	0 18	22 39	0 27	16 53	16 53	20 16	20 10	20 0		n.a.
S 8	14 21	20 55	2 41	9 47	0 16	21 16	0 34	20 39	0 28	19 0	0 44	1 8	2 43	14 43	0 18	22 39	0 27	16 52	16 53	20 16	20 10	19 59		n.a.
S 9	14 1	18 54	3 41	8 57	0 4	21 3	0 37	20 47	0 27	18 57	0 44	1 7	2 43	14 43	0 18	22 39	0 27	16 52	16 53	20 14	20 9	19 58		n.a.
M10	13 41	15 36	4 26	8 7	0n 9	20 49	0 39	20 55	0 27	18 53	0 45	1 6	2 44	14 44	0 18	22 39	0 27	16 51	16 52	20 13	20 8	19 56		n.a.
T 11	13 21	11 18	4 53	7 17	0 21	20 35	0 41	21 2	0 26	18 49	0 45	1 5	2 44	14 44	0 18	22 39	0 27	16 50	16 52	20 10	20 7	19 55		n.a.
W12	13 1	6 21	5 0	6 28	0 35	20 20	0 44	21 10	0 25	18 46	0 45	1 4	2 44	14 44	0 18	22 39	0 27	16 50	16 52	20 8	20 7	19 54		n.a.
T 13	12 40	1 8	4 47	5 40	0 48	20 5	0 46	21 17	0 24	18 42	0 45	1 2	2 44	14 45	0 18	22 39	0 27	16 49	16 52	20 5	20 6	19 53		n.a.
F 14	12 19	4n 0	4 17	4 54	1 2	19 49	0 48	21 24	0 23	18 38	0 45	1 1	2 44	14 45	0 18	22 40	0 27	16 48	16 52	20 3	20 5	19 52		n.a.
S 15	11 59	8 46	3 33	4 10	1 16	19 32	0 50	21 31	0 22	18 35	0 45	1 0	2 45	14 46	0 18	22 40	0 27	16 48	16 52	20 1	20 5	19 51		n.a.
S 16	11 38	12 58	2 38	3 27	1 30	19 15	0 52	21 38	0 21	18 31	0 45	0 58	2 45	14 46	0 18	22 40	0 27	16 47	16 51	20 0	20 4	19 49		n.a.
M17	11 16	16 25	1 37	2 47	1 44	18 58	0 54	21 44	0 20	18 27	0 45	0 57	2 45	14 47	0 18	22 40	0 27	16 46	16 51	19 59	20 3	19 48		n.a.
T 18	10 55	19 1	0 33	2 10	1 57	18 40	0 56	21 51	0 19	18 23	0 45	0 55	2 45	14 48	0 18	22 40	0 27	16 46	16 51	19 59	20 3	19 47		n.a.
W19	10 33	20 41	0s31	1 36	2 10	18 21	0 58	21 57	0 18	18 20	0 46	0 54	2 45	14 48	0 18	22 40	0 27	16 45	16 51	19 59	20 2	19 46		n.a.
T 20	10 12	21 22	1 33	1 5	2 23	18 2	1 0	22 3	0 17	18 16	0 46	0 53	2 46	14 49	0 18	22 40	0 27	16 44	16 51	19 59	20 1	19 45		n.a.
F 21	9 50	21 6	2 30	0 38	2 35	17 42	1 2	22 9	0 16	18 12	0 46	0 51	2 46	14 49	0 18	22 40	0 27	16 44	16 51	19 59	20 0	19 44		n.a.
S 22	9 28	19 54	3 21	0 15	2 47	17 22	1 4	22 15	0 14	18 8	0 46	0 49	2 46	14 50	0 18	22 40	0 27	16 43	16 51	19 58	20 0	19 42		n.a.
S 23	9 6	17 50	4 3	0n 4	2 58	17 1	1 6	22 21	0 13	18 5	0 46	0 48	2 46	14 51	0 18	22 40	0 27	16 42	16 50	19 56	19 59	19 41		n.a.
M24	8 43	15 0	4 34	0 19	3 7	16 40	1 7	22 26	0 12	18 1	0 46	0 46	2 46	14 51	0 18	22 41	0 27	16 42	16 50	19 54	19 58	19 40		n.a.
T 25	8 21	11 29	4 54	0 29	3 16	16 18	1 9	22 32	0 11	17 57	0 46	0 45	2 47	14 52	0 18	22 41	0 27	16 41	16 50	19 51	19 58	19 39		n.a.
W26	7 58	7 27	5 0	0 35	3 23	15 56	1 10	22 37	0 10	17 54	0 46	0 43	2 47	14 53	0 18	22 41	0 27	16 40	16 50	19 48	19 57	19 38		n.a.
T 27	7 36	3 3	4 53	0 37	3 28	15 33	1 12	22 42	0 9	17 50	0 47	0 42	2 47	14 53	0 18	22 41	0 27	16 40	16 50	19 45	19 56	19 36		n.a.
F 28	7s13	1s33	4s30	0n34	3n33	15s10	1s13	22s47	0n 8	17s46	0s47	0s40	2n47	14n54	0s18	22n41	0s27	16s39	16s50	19s42	19s56	19n35		n.a.

Julian Day Number = 1939508.5, Delta T = 01h16m54s
Ecliptic obliquity = 23°37'08, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°13'04, Lahiri = 4°20'04 Julian Calendar 1 Feb. 598 == Greg. Calendar 3 Feb. 598

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 598
geocentric

MARCH 598 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 0	12♓43'07	6♎30	22°R55	24♒ 2	16♐58	13♒17	8°R 0	10♉51	11°R23	26♓50	27°R 8	28♏14	11♋42	n.a.	S 1
S 2	10 46 57	13°42'28	19°38	22♓25	25°16	17°34	13°31	7♎56	10°53	11♋22	26°52	27♏ 0	28°10	11°49	n.a.	S 2
M 3	10 50 53	14°41'47	2♏56	21°50	26°30	18°10	13°44	7°52	10°56	11°21	26°53	26°55	28° 7	11°56	n.a.	M 3
T 4	10 54 50	15°41'05	16°25	21°10	27°44	18°47	13°57	7°48	10°58	11°21	26°55	26°53	28° 4	12° 2	n.a.	T 4
W 5	10 58 46	16°40'20	0♐ 5	20°26	28°58	19°23	14°11	7°44	11° 0	11°20	26°56	26°D53	28° 1	12° 9	n.a.	W 5
T 6	11 2 43	17°39'34	13°56	19°38	0♓12	19°59	14°24	7°40	11° 3	11°20	26°58	26°R53	27°58	12°16	n.a.	T 6
F 7	11 6 39	18°38'45	28° 0	18°49	1°26	20°35	14°37	7°35	11° 5	11°19	26°59	26°53	27°54	12°23	n.a.	F 7
S 8	11 10 36	19°37'55	12♑15	17°59	2°40	21°11	14°50	7°31	11° 8	11°19	27° 0	26°51	27°51	12°29	n.a.	S 8
S 9	11 14 33	20°37'04	26°39	17° 9	3°54	21°46	15° 3	7°27	11°10	11°18	27° 2	26°47	27°48	12°36	n.a.	S 9
M10	11 18 29	21°36'10	11♒ 9	16°20	5° 8	22°22	15°16	7°23	11°13	11°18	27° 3	26°40	27°45	12°43	n.a.	M10
T 11	11 22 26	22°35'14	25°40	15°33	6°22	22°58	15°29	7°18	11°15	11°18	27° 5	26°31	27°42	12°49	n.a.	T 11
W12	11 26 22	23°34'17	10♓ 5	14°48	7°36	23°33	15°42	7°14	11°18	11°18	27° 6	26°21	27°39	12°56	n.a.	W12
T 13	11 30 19	24°33'17	24°18	14° 7	8°50	24° 9	15°55	7°10	11°20	11°17	27° 8	26°11	27°35	13° 3	n.a.	T 13
F 14	11 34 15	25°32'15	8♈13	13°30	10° 4	24°44	16° 8	7° 5	11°23	11°17	27° 9	26° 2	27°32	13° 9	n.a.	F 14
S 15	11 38 12	26°31'11	21°46	12°57	11°18	25°19	16°20	7° 1	11°26	11°17	27°10	25°55	27°29	13°16	n.a.	S 15
S 16	11 42 8	27°30'05	4♉56	12°30	12°32	25°55	16°33	6°56	11°28	11°17	27°12	25°50	27°26	13°23	n.a.	S 16
M17	11 46 5	28°28'56	17°43	12° 7	13°46	26°30	16°45	6°52	11°31	11°17	27°13	25°48	27°23	13°29	n.a.	M17
T 18	11 50 2	29°27'46	0♊10	11°49	15° 0	27° 5	16°58	6°47	11°34	11°16	27°15	25°D48	27°20	13°36	n.a.	T 18
W19	11 53 58	0♈26'33	12°20	11°37	16°14	27°40	17°10	6°43	11°37	11°16	27°16	25°49	27°16	13°43	n.a.	W19
T 20	11 57 55	1°25'18	24°19	11°31	17°28	28°15	17°23	6°38	11°40	11°D16	27°18	25°50	27°13	13°49	n.a.	T 20
F 21	12 1 51	2°24'00	6♋10	11°D29	18°42	28°49	17°35	6°34	11°42	11°16	27°19	25°R50	27°10	13°56	n.a.	F 21
S 22	12 5 48	3°22'40	18° 1	11°33	19°56	29°24	17°47	6°29	11°45	11°16	27°20	25°49	27° 7	14° 3	n.a.	S 22
S 23	12 9 44	4°21'18	29°55	11°42	21°10	29°58	17°59	6°25	11°48	11°16	27°22	25°45	27° 4	14° 9	n.a.	S 23
M24	12 13 41	5°19'54	11♌57	11°56	22°24	0♑33	18°11	6°20	11°51	11°17	27°23	25°40	27° 0	14°16	n.a.	M24
T 25	12 17 37	6°18'27	24°11	12°15	23°38	1° 7	18°23	6°15	11°54	11°17	27°25	25°33	26°57	14°23	n.a.	T 25
W26	12 21 34	7°16'58	6♍39	12°38	24°52	1°41	18°35	6°11	11°57	11°17	27°26	25°24	26°54	14°30	n.a.	W26
T 27	12 25 30	8°15'27	19°24	13° 6	26° 6	2°15	18°46	6° 6	12° 0	11°17	27°28	25°16	26°51	14°36	n.a.	T 27
F 28	12 29 27	9°13'54	2♎25	13°38	27°20	2°49	18°58	6° 2	12° 3	11°17	27°29	25° 8	26°48	14°43	n.a.	F 28
S 29	12 33 24	10°12'19	15°41	14°14	28°34	3°23	19°10	5°57	12° 6	11°18	27°30	25° 1	26°45	14°50	n.a.	S 29
S 30	12 37 20	11°10'42	29°12	14°53	29°48	3°57	19°21	5°53	12° 9	11°18	27°32	24°57	26°41	14°56	n.a.	S 30
M31	12 41 17	12♈ 9'04	12♏54	15♓37	1♈ 2	4♑31	19♒33	5♎48	12♉13	11♋18	27♓33	24♏54	26♏38	15♋ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s50	6s10	3s53	0n27	3n35	14s47	1s15	22s52	0n 6	17s42	0s47	0s38	2n47	14n55	0s18	22n41	0s27	16s39	16s50	19s40	19s55	19n34		n.a.
S 2	6 27	10 34	3 4	0 16	3 36	14 23	1 16	22 57	0 5	17 39	0 47	0 37	2 47	14 55	0 18	22 41	0 27	16 38	16 50	19 38	19 54	19 33		n.a.
M 3	6 4	14 31	2 3	0 1	3 35	13 59	1 17	23 1	0 4	17 35	0 47	0 35	2 47	14 56	0 18	22 41	0 27	16 37	16 50	19 37	19 53	19 32		n.a.
T 4	5 41	17 45	0 55	0s17	3 32	13 35	1 18	23 6	0 3	17 31	0 47	0 33	2 48	14 57	0 18	22 41	0 27	16 37	16 49	19 36	19 53	19 30		n.a.
W 5	5 18	20 3	0n17	0 39	3 28	13 10	1 19	23 10	0 1	17 27	0 47	0 31	2 48	14 57	0 18	22 41	0 27	16 36	16 49	19 36	19 52	19 29		n.a.
T 6	4 55	21 10	1 29	1 3	3 21	12 44	1 20	23 14	0 0	17 24	0 48	0 30	2 48	14 58	0 18	22 41	0 27	16 35	16 49	19 36	19 51	19 28		n.a.
F 7	4 31	20 59	2 37	1 30	3 13	12 19	1 21	23 18	0s 1	17 20	0 48	0 28	2 48	14 59	0 18	22 41	0 27	16 35	16 49	19 36	19 51	19 27		n.a.
S 8	4 8	19 27	3 37	1 58	3 4	11 53	1 22	23 22	0 3	17 16	0 48	0 26	2 48	15 0	0 18	22 41	0 27	16 34	16 49	19 36	19 50	19 25		n.a.
S 9	3 45	16 41	4 23	2 28	2 53	11 27	1 23	23 26	0 4	17 12	0 48	0 24	2 48	15 1	0 18	22 42	0 27	16 34	16 49	19 35	19 49	19 24		n.a.
M10	3 21	12 52	4 52	2 58	2 40	11 0	1 24	23 29	0 5	17 9	0 48	0 23	2 48	15 1	0 18	22 42	0 27	16 33	16 49	19 33	19 48	19 23		n.a.
T 11	2 58	8 18	5 3	3 29	2 27	10 33	1 25	23 33	0 7	17 5	0 48	0 21	2 48	15 2	0 18	22 42	0 26	16 32	16 49	19 31	19 48	19 22		n.a.
W12	2 34	3 18	4 55	3 59	2 13	10 6	1 25	23 36	0 8	17 1	0 49	0 19	2 49	15 3	0 18	22 42	0 26	16 32	16 49	19 29	19 47	19 20		n.a.
T 13	2 11	1n49	4 28	4 29	1 58	9 39	1 26	23 39	0 10	16 58	0 49	0 17	2 49	15 4	0 18	22 42	0 26	16 31	16 49	19 26	19 46	19 19		n.a.
F 14	1 47	6 44	3 46	4 58	1 42	9 11	1 27	23 42	0 11	16 54	0 49	0 15	2 49	15 5	0 18	22 42	0 26	16 31	16 49	19 24	19 45	19 18		n.a.
S 15	1 24	11 12	2 51	5 25	1 27	8 43	1 27	23 45	0 13	16 50	0 49	0 13	2 49	15 6	0 18	22 42	0 26	16 30	16 49	19 23	19 45	19 17		n.a.
S 16	1 0	14 59	1 49	5 50	1 11	8 15	1 27	23 48	0 14	16 47	0 49	0 12	2 49	15 6	0 18	22 42	0 26	16 29	16 49	19 22	19 44	19 15		n.a.
M17	0 36	17 56	0 43	6 14	0 55	7 47	1 28	23 50	0 16	16 43	0 49	0 10	2 49	15 7	0 18	22 42	0 26	16 29	16 49	19 21	19 43	19 14		n.a.
T 18	0 13	19 57	0s23	6 35	0 39	7 18	1 28	23 53	0 17	16 39	0 50	0 8	2 49	15 8	0 18	22 42	0 26	16 28	16 49	19 21	19 43	19 13		n.a.
W19	0n11	21 0	1 28	6 54	0 23	6 49	1 28	23 55	0 19	16 36	0 50	0 6	2 49	15 9	0 18	22 42	0 26	16 28	16 49	19 21	19 42	19 12		n.a.
T 20	0 34	21 3	2 27	7 10	0 8	6 20	1 28	23 57	0 21	16 32	0 50	0 4	2 49	15 10	0 18	22 42	0 26	16 27	16 49	19 22	19 41	19 10		n.a.
F 21	0 58	20 9	3 19	7 25	0s 7	5 51	1 28	23 59	0 22	16 28	0 50	0 2	2 49	15 11	0 18	22 42	0 26	16 27	16 49	19 22	19 40	19 9		n.a.
S 22	1 21	18 23	4 3	7 36	0 21	5 22	1 28	24 1	0 24	16 25	0 50	0 1	2 49	15 12	0 18	22 42	0 26	16 26	16 49	19 21	19 40	19 8		n.a.
S 23	1 45	15 49	4 37	7 46	0 35	4 53	1 28	24 3	0 26	16 21	0 50	0n 1	2 49	15 13	0 18	22 42	0 26	16 25	16 49	19 20	19 39	19 6		n.a.
M24	2 8	12 33	4 58	7 53	0 48	4 23	1 28	24 4	0 27	16 18	0 51	0 3	2 49	15 14	0 18	22 42	0 26	16 25	16 49	19 19	19 38	19 5		n.a.
T 25	2 31	8 44	5 7	7 57	1 0	3 53	1 28	24 6	0 29	16 14	0 51	0 5	2 49	15 15	0 18	22 42	0 26	16 24	16 49	19 17	19 37	19 4		n.a.
W26	2 55	4 28	5 1	7 59	1 12	3 24	1 28	24 7	0 31	16 11	0 51	0 7	2 49	15 16	0 17	22 42	0 26	16 24	16 49	19 15	19 37	19 3		n.a.
T 27	3 18	0s 4	4 41	7 58	1 23	2 54	1 28	24 9	0 33	16 7	0 51	0 9	2 49	15 16	0 17	22 42	0 26	16 23	16 49	19 13	19 36	19 1		n.a.
F 28	3 41	4 43	4 5	7 56	1 34	2 24	1 27	24 10	0 34	16 4	0 51	0 10	2 49	15 17	0 17	22 42	0 26	16 23	16 49	19 11	19 35	19 0		n.a.
S 29	4 4	9 14	3 16	7 51	1 44	1 54	1 27	24 11	0 36	16 0	0 52	0 12	2 49	15 18	0 17	22 42	0 26	16 22	16 50	19 10	19 34	18 59		n.a.
S 30	4 27	13 22	2 15	7 44	1 53	1 24	1 26	24 12	0 38	15 57	0 52	0 14	2 49	15 19	0 17	22 42	0 26	16 22	16 50	19 9	19 34	18 57		n.a.
M31	4n50	16s51	1s 5	7s34	2s 1	0s54	1s26	24s13	0s40	15s53	0s52	0n16	2n49	15n20	0s17	22n42	0s26	16s21	16s50	19s 8	19s33	18n56		n.a.

Julian Day Number = 1939536.5, Delta T = 01h16m54s
Ecliptic obliquity = 23°37'08, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°13'08, Lahiri = 4°20'08 Julian Calendar 1 March 598 == Greg. Calendar 3 March 598

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 598
geocentric

APRIL 598 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 45 13	13♈ 7'23	26♏46	16♓24	2♈15	5♑ 4	19♒44	5°R44	12♉16	11♋19	27♓35	24°D54	26♏35	15♋10	n.a.	T 1
W 2	12 49 10	14° 5'41	10♐46	17°15	3°29	5°38	19°55	5♎39	12°19	11°19	27°36	24♏54	26°32	15°16	n.a.	W 2
T 3	12 53 6	15° 3'58	24°51	18° 8	4°43	6°11	20° 6	5°35	12°22	11°19	27°37	24°56	26°29	15°23	n.a.	T 3
F 4	12 57 3	16° 2'12	8♑59	19° 5	5°57	6°44	20°17	5°30	12°25	11°20	27°39	24°57	26°25	15°30	n.a.	F 4
S 5	13 0 59	17° 0'26	23°10	20° 5	7°11	7°17	20°28	5°26	12°28	11°20	27°40	24°R57	26°22	15°36	n.a.	S 5
S 6	13 4 56	17°58'37	7♒22	21° 8	8°25	7°50	20°39	5°21	12°32	11°21	27°42	24°55	26°19	15°43	n.a.	S 6
M 7	13 8 53	18°56'48	21°31	22°13	9°39	8°22	20°50	5°17	12°35	11°21	27°43	24°52	26°16	15°50	n.a.	M 7
T 8	13 12 49	19°54'56	5♓36	23°21	10°53	8°55	21° 0	5°12	12°38	11°22	27°44	24°48	26°13	15°56	n.a.	T 8
W 9	13 16 46	20°53'03	19°33	24°32	12° 6	9°27	21°11	5° 8	12°42	11°23	27°46	24°43	26°10	16° 3	n.a.	W 9
T 10	13 20 42	21°51'09	3♈19	25°45	13°20	9°59	21°21	5° 4	12°45	11°23	27°47	24°38	26° 6	16°10	n.a.	T 10
F 11	13 24 39	22°49'12	16°50	27° 1	14°34	10°31	21°31	5° 0	12°48	11°24	27°48	24°33	26° 3	16°17	n.a.	F 11
S 12	13 28 35	23°47'15	0♉ 4	28°19	15°48	11° 3	21°42	4°55	12°52	11°25	27°50	24°30	26° 0	16°23	n.a.	S 12
S 13	13 32 32	24°45'15	13° 1	29°39	17° 2	11°35	21°52	4°51	12°55	11°26	27°51	24°28	25°57	16°30	n.a.	S 13
M14	13 36 28	25°43'14	25°40	1♈ 2	18°15	12° 6	22° 2	4°47	12°58	11°26	27°52	24°D27	25°54	16°37	n.a.	M14
T 15	13 40 25	26°41'11	8♊ 2	2°26	19°29	12°37	22°12	4°43	13° 2	11°27	27°53	24°28	25°51	16°43	n.a.	T 15
W16	13 44 22	27°39'06	20°11	3°53	20°43	13° 8	22°21	4°39	13° 5	11°28	27°55	24°29	25°47	16°50	n.a.	W16
T 17	13 48 18	28°36'59	2♋10	5°22	21°57	13°39	22°31	4°35	13° 9	11°29	27°56	24°31	25°44	16°57	n.a.	T 17
F 18	13 52 15	29°34'51	14° 3	6°53	23°11	14°10	22°40	4°31	13°12	11°30	27°57	24°32	25°41	17° 3	n.a.	F 18
S 19	13 56 11	0♉32'41	25°54	8°27	24°24	14°40	22°50	4°27	13°15	11°31	27°59	24°R33	25°38	17°10	n.a.	S 19
S 20	14 0 8	1°30'29	7♌49	10° 2	25°38	15°10	22°59	4°23	13°19	11°32	28° 0	24°33	25°35	17°17	n.a.	S 20
M21	14 4 4	2°28'15	19°52	11°39	26°52	15°40	23° 8	4°20	13°22	11°33	28° 1	24°32	25°31	17°23	n.a.	M21
T 22	14 8 1	3°25'59	2♍ 8	13°19	28° 6	16°10	23°17	4°16	13°26	11°34	28° 2	24°30	25°28	17°30	n.a.	T 22
W23	14 11 57	4°23'42	14°40	15° 0	29°19	16°40	23°26	4°12	13°29	11°35	28° 3	24°27	25°25	17°37	n.a.	W23
T 24	14 15 54	5°21'23	27°31	16°44	0♉33	17° 9	23°35	4° 9	13°33	11°36	28° 5	24°25	25°22	17°44	n.a.	T 24
F 25	14 19 50	6°19'02	10♎43	18°30	1°47	17°38	23°44	4° 5	13°36	11°37	28° 6	24°22	25°19	17°50	n.a.	F 25
S 26	14 23 47	7°16'40	24°15	20°18	3° 1	18° 7	23°52	4° 2	13°40	11°38	28° 7	24°20	25°16	17°57	n.a.	S 26
S 27	14 27 44	8°14'17	8♏ 7	22° 8	4°14	18°35	24° 0	3°58	13°43	11°39	28° 8	24°19	25°12	18° 4	n.a.	S 27
M28	14 31 40	9°11'52	22°14	24° 0	5°28	19° 4	24° 9	3°55	13°47	11°41	28° 9	24°D18	25° 9	18°10	n.a.	M28
T 29	14 35 37	10° 9'26	6♐33	25°54	6°42	19°32	24°17	3°52	13°50	11°42	28°10	24°18	25° 6	18°17	n.a.	T 29
W30	14 39 33	11♉ 6'59	20♐58	27♈50	7♉55	20♑ 0	24♒25	3♎49	13♉54	11♋43	28♓11	24♏19	25♏ 3	18♋24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n13	19s25	0n10	7s23	2s 9	0s24	1s25	24s13	0s42	15s50	0s52	0n18	2n49	15n21	0s17	22n42	0s26	16s21	16s50	19s 8	19s32	18n55		n.a.
W 2	5 36	20 49	1 25	7 10	2 16	0n 7	1 24	24 14	0 44	15 47	0 52	0 19	2 49	15 22	0 17	22 42	0 26	16 20	16 50	19 8	19 31	18 53		n.a.
T 3	5 59	20 56	2 35	6 54	2 23	0 37	1 24	24 14	0 46	15 43	0 53	0 21	2 49	15 23	0 17	22 42	0 26	16 20	16 50	19 9	19 31	18 52		n.a.
F 4	6 21	19 43	3 37	6 37	2 28	1 7	1 23	24 15	0 48	15 40	0 53	0 23	2 49	15 24	0 17	22 42	0 26	16 20	16 50	19 9	19 30	18 51		n.a.
S 5	6 44	17 16	4 25	6 18	2 33	1 37	1 22	24 15	0 50	15 37	0 53	0 25	2 49	15 25	0 17	22 42	0 26	16 19	16 50	19 9	19 29	18 49		n.a.
S 6	7 6	13 47	4 57	5 57	2 38	2 7	1 21	24 15	0 52	15 33	0 53	0 26	2 49	15 26	0 17	22 42	0 26	16 19	16 50	19 8	19 28	18 48		n.a.
M 7	7 28	9 32	5 11	5 35	2 42	2 38	1 20	24 15	0 54	15 30	0 53	0 28	2 49	15 27	0 17	22 42	0 26	16 18	16 50	19 8	19 28	18 47		n.a.
T 8	7 51	4 47	5 6	5 10	2 45	3 8	1 19	24 15	0 56	15 27	0 54	0 30	2 49	15 28	0 17	22 42	0 26	16 18	16 51	19 7	19 27	18 45		n.a.
W 9	8 13	0n10	4 43	4 44	2 47	3 38	1 18	24 15	0 59	15 24	0 54	0 31	2 49	15 29	0 17	22 42	0 26	16 17	16 51	19 5	19 26	18 44		n.a.
T 10	8 35	5 3	4 3	4 17	2 49	4 8	1 17	24 15	1 1	15 21	0 54	0 33	2 49	15 30	0 17	22 42	0 26	16 17	16 51	19 4	19 25	18 43		n.a.
F 11	8 56	9 36	3 11	3 48	2 50	4 38	1 15	24 15	1 3	15 17	0 54	0 35	2 49	15 31	0 17	22 42	0 26	16 17	16 51	19 3	19 25	18 41		n.a.
S 12	9 18	13 36	2 9	3 17	2 51	5 7	1 14	24 14	1 5	15 14	0 54	0 36	2 48	15 32	0 17	22 42	0 26	16 16	16 51	19 2	19 24	18 40		n.a.
S 13	9 39	16 51	1 2	2 45	2 51	5 37	1 13	24 14	1 8	15 11	0 55	0 38	2 48	15 34	0 17	22 42	0 26	16 16	16 51	19 2	19 23	18 39		n.a.
M14	10 1	19 13	0s 7	2 11	2 50	6 7	1 11	24 13	1 10	15 8	0 55	0 39	2 48	15 35	0 17	22 42	0 26	16 15	16 51	19 1	19 22	18 37		n.a.
T 15	10 22	20 36	1 14	1 36	2 49	6 36	1 10	24 13	1 12	15 5	0 55	0 41	2 48	15 36	0 17	22 42	0 26	16 15	16 52	19 2	19 22	18 36		n.a.
W16	10 43	20 59	2 17	1 0	2 47	7 6	1 8	24 12	1 15	15 2	0 55	0 42	2 48	15 37	0 17	22 42	0 26	16 15	16 52	19 2	19 21	18 34		n.a.
T 17	11 4	20 24	3 13	0 22	2 45	7 35	1 7	24 11	1 17	14 59	0 56	0 44	2 48	15 38	0 17	22 42	0 26	16 14	16 52	19 2	19 20	18 33		n.a.
F 18	11 24	18 54	4 0	0n17	2 42	8 4	1 5	24 11	1 20	14 56	0 56	0 45	2 48	15 39	0 17	22 42	0 26	16 14	16 52	19 3	19 19	18 32		n.a.
S 19	11 45	16 36	4 37	0 57	2 38	8 33	1 4	24 10	1 22	14 53	0 56	0 47	2 48	15 40	0 17	22 42	0 25	16 14	16 52	19 3	19 19	18 30		n.a.
S 20	12 5	13 36	5 2	1 39	2 34	9 1	1 2	24 9	1 25	14 51	0 56	0 48	2 48	15 41	0 17	22 41	0 25	16 13	16 52	19 3	19 18	18 29		n.a.
M21	12 25	10 0	5 14	2 21	2 29	9 30	1 0	24 8	1 27	14 48	0 57	0 50	2 47	15 42	0 17	22 41	0 25	16 13	16 53	19 3	19 17	18 28		n.a.
T 22	12 45	5 56	5 12	3 5	2 24	9 58	0 59	24 7	1 30	14 45	0 57	0 51	2 47	15 43	0 17	22 41	0 25	16 13	16 53	19 2	19 16	18 26		n.a.
W23	13 5	1 32	4 56	3 50	2 18	10 26	0 57	24 6	1 33	14 42	0 57	0 52	2 47	15 44	0 17	22 41	0 25	16 12	16 53	19 2	19 16	18 25		n.a.
T 24	13 24	3s 2	4 24	4 36	2 12	10 54	0 55	24 5	1 35	14 40	0 57	0 54	2 47	15 45	0 17	22 41	0 25	16 12	16 53	19 1	19 15	18 23		n.a.
F 25	13 44	7 37	3 38	5 22	2 5	11 21	0 53	24 4	1 38	14 37	0 58	0 55	2 47	15 46	0 17	22 41	0 25	16 12	16 53	19 0	19 14	18 22		n.a.
S 26	14 3	11 56	2 38	6 10	1 58	11 48	0 51	24 3	1 41	14 34	0 58	0 56	2 47	15 47	0 17	22 41	0 25	16 12	16 54	19 0	19 13	18 21		n.a.
S 27	14 21	15 42	1 28	6 59	1 50	12 15	0 49	24 2	1 44	14 32	0 58	0 57	2 47	15 48	0 17	22 41	0 25	16 11	16 54	18 59	19 13	18 19		n.a.
M28	14 40	18 39	0 11	7 48	1 42	12 42	0 47	24 0	1 46	14 29	0 58	0 58	2 46	15 49	0 17	22 41	0 25	16 11	16 54	18 59	19 12	18 18		n.a.
T 29	14 58	20 28	1n 7	8 38	1 34	13 8	0 45	23 59	1 49	14 27	0 59	1 0	2 46	15 50	0 17	22 41	0 25	16 11	16 54	18 59	19 11	18 16		n.a.
W30	15n17	20s57	2n22	9n28	1s25	13n34	0s43	23s58	1s52	14s24	0s59	1n 1	2n46	15n51	0s17	22n41	0s25	16s11	16s55	19s 0	19s10	18n15		n.a.

Julian Day Number = 1939567.5, Delta T = 01h16m53s
Ecliptic obliquity = 23°37'08, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°13'12, Lahiri = 4°20'12 Julian Calendar 1 Apr. 598 == Greg. Calendar 3 Apr. 598

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 598
geocentric

MAY 598 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 30	12♉ 4'31	5♋26	29♈48	9♉ 9	20♋27	24♒33	3°R45	13♉57	11♋44	28♓13	24♏20	25♏ 0	18♋30	n.a.	T 1
F 2	14 47 26	13° 2'02	19°51	1♉48	10°23	20°54	24°40	3♎42	14° 1	11°46	28°14	24°21	24°56	18°37	n.a.	F 2
S 3	14 51 23	13°59'32	4♒11	3°50	11°37	21°21	24°48	3°39	14° 4	11°47	28°15	24°21	24°53	18°44	n.a.	S 3
S 4	14 55 20	14°57'01	18°21	5°54	12°50	21°48	24°55	3°37	14° 8	11°48	28°16	24°R22	24°50	18°51	n.a.	S 4
M 5	14 59 16	15°54'30	2♓20	7°59	14° 4	22°14	25° 2	3°34	14°11	11°50	28°17	24°21	24°47	18°57	n.a.	M 5
T 6	15 3 13	16°51'57	16° 7	10° 6	15°18	22°40	25°10	3°31	14°15	11°51	28°18	24°21	24°44	19° 4	n.a.	T 6
W 7	15 7 9	17°49'24	29°40	12°14	16°31	23° 6	25°17	3°28	14°18	11°53	28°19	24°20	24°41	19°11	n.a.	W 7
T 8	15 11 6	18°46'49	13♈ 0	14°24	17°45	23°31	25°23	3°26	14°22	11°54	28°20	24°19	24°37	19°17	n.a.	T 8
F 9	15 15 2	19°44'14	26° 6	16°34	18°59	23°56	25°30	3°23	14°25	11°56	28°21	24°19	24°34	19°24	n.a.	F 9
S 10	15 18 59	20°41'39	8♉57	18°45	20°12	24°20	25°36	3°21	14°29	11°57	28°22	24°18	24°31	19°31	n.a.	S 10
S 11	15 22 55	21°39'02	21°36	20°57	21°26	24°45	25°43	3°19	14°32	11°59	28°23	24°D18	24°28	19°37	n.a.	S 11
M12	15 26 52	22°36'24	4♊ 1	23° 9	22°40	25° 8	25°49	3°17	14°36	12° 0	28°24	24°18	24°25	19°44	n.a.	M12
T 13	15 30 49	23°33'46	16°14	25°21	23°54	25°32	25°55	3°14	14°39	12° 2	28°25	24°18	24°22	19°51	n.a.	T 13
W14	15 34 45	24°31'06	28°18	27°32	25° 7	25°55	26° 1	3°12	14°43	12° 3	28°25	24°R18	24°18	19°57	n.a.	W14
T 15	15 38 42	25°28'26	10♋14	29°43	26°21	26°17	26° 7	3°10	14°46	12° 5	28°26	24°18	24°15	20° 4	n.a.	T 15
F 16	15 42 38	26°25'44	22° 6	1♊53	27°35	26°39	26°12	3° 9	14°50	12° 7	28°27	24°18	24°12	20°11	n.a.	F 16
S 17	15 46 35	27°23'02	3♌58	4° 2	28°48	27° 1	26°17	3° 7	14°53	12° 8	28°28	24°18	24° 9	20°18	n.a.	S 17
S 18	15 50 31	28°20'18	15°52	6°10	0♊ 2	27°22	26°23	3° 5	14°56	12°10	28°29	24°18	24° 6	20°24	n.a.	S 18
M19	15 54 28	29°17'34	27°54	8°16	1°16	27°43	26°28	3° 4	15° 0	12°12	28°30	24°D17	24° 2	20°31	n.a.	M19
T 20	15 58 24	0♊14'48	10♍ 9	10°21	2°29	28° 3	26°33	3° 2	15° 3	12°14	28°30	24°17	23°59	20°38	n.a.	T 20
W21	16 2 21	1°12'02	22°39	12°24	3°43	28°23	26°37	3° 1	15° 7	12°15	28°31	24°18	23°56	20°44	n.a.	W21
T 22	16 6 18	2° 9'15	5♎31	14°25	4°57	28°43	26°42	2°59	15°10	12°17	28°32	24°18	23°53	20°51	n.a.	T 22
F 23	16 10 14	3° 6'27	18°45	16°23	6°10	29° 2	26°46	2°58	15°14	12°19	28°33	24°19	23°50	20°58	n.a.	F 23
S 24	16 14 11	4° 3'38	2♏24	18°20	7°24	29°20	26°50	2°57	15°17	12°21	28°33	24°20	23°47	21° 4	n.a.	S 24
S 25	16 18 7	5° 0'48	16°27	20°15	8°38	29°38	26°54	2°56	15°20	12°23	28°34	24°20	23°43	21°11	n.a.	S 25
M26	16 22 4	5°57'59	0♐52	22° 7	9°51	29°55	26°58	2°55	15°24	12°24	28°35	24°R20	23°40	21°18	n.a.	M26
T 27	16 26 0	6°55'08	15°33	23°57	11° 5	0♒12	27° 2	2°54	15°27	12°26	28°35	24°20	23°37	21°25	n.a.	T 27
W28	16 29 57	7°52'17	0♋25	25°45	12°19	0°29	27° 5	2°54	15°30	12°28	28°36	24°19	23°34	21°31	n.a.	W28
T 29	16 33 53	8°49'26	15°18	27°30	13°32	0°44	27° 9	2°53	15°34	12°30	28°37	24°17	23°31	21°38	n.a.	T 29
F 30	16 37 50	9°46'35	0♒ 6	29°13	14°46	1° 0	27°12	2°53	15°37	12°32	28°37	24°15	23°28	21°45	n.a.	F 30
S 31	16 41 47	10♊43'44	14♒41	0♋54	16♊ 0	1♒14	27♒15	2♎52	15♉40	12♋34	28♓38	24♏14	23♏24	21♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n34	20s 2	3n29	10n19	1s15	14n 0	0s41	23s57	1s55	14s22	0s59	1n 2	2n46	15n52	0s17	22n41	0s25	16s10	16s55	19s 0	19s 9	18n14			n.a.
F 2	15 52	17 50	4 21	11 10	1 6	14 26	0 39	23 55	1 58	14 20	0 59	1 3	2 46	15 54	0 17	22 41	0 25	16 10	16 55	19 0	19 9	18 12			n.a.
S 3	16 9	14 32	4 57	12 1	0 56	14 51	0 37	23 54	2 1	14 17	1 0	1 4	2 46	15 55	0 17	22 40	0 25	16 10	16 55	19 0	19 8	18 11			n.a.
S 4	16 27	10 27	5 15	12 52	0 45	15 15	0 35	23 53	2 4	14 15	1 0	1 5	2 45	15 56	0 17	22 40	0 25	16 10	16 56	19 0	19 7	18 9			n.a.
M 5	16 43	5 51	5 14	13 44	0 35	15 40	0 33	23 52	2 7	14 13	1 0	1 6	2 45	15 57	0 17	22 40	0 25	16 10	16 56	19 0	19 6	18 8			n.a.
T 6	17 0	1 0	4 54	14 34	0 24	16 4	0 30	23 51	2 11	14 11	1 0	1 7	2 45	15 58	0 17	22 40	0 25	16 9	16 56	19 0	19 6	18 6			n.a.
W 7	17 16	3n49	4 19	15 24	0 14	16 27	0 28	23 49	2 14	14 9	1 1	1 8	2 45	15 59	0 17	22 40	0 25	16 9	16 56	19 0	19 5	18 5			n.a.
T 8	17 32	8 23	3 30	16 14	0 3	16 50	0 26	23 48	2 17	14 7	1 1	1 8	2 45	16 0	0 17	22 40	0 25	16 9	16 57	19 0	19 4	18 4			n.a.
F 9	17 48	12 29	2 30	17 2	0n 8	17 13	0 24	23 47	2 20	14 5	1 1	1 9	2 44	16 1	0 17	22 40	0 25	16 9	16 57	18 59	19 3	18 2			n.a.
S 10	18 4	15 55	1 24	17 49	0 18	17 35	0 21	23 46	2 24	14 3	1 1	1 10	2 44	16 2	0 17	22 40	0 25	16 9	16 57	18 59	19 2	18 1			n.a.
S 11	18 19	18 32	0 15	18 35	0 28	17 57	0 19	23 45	2 27	14 1	1 2	1 11	2 44	16 3	0 17	22 40	0 25	16 9	16 57	18 59	19 2	17 59			n.a.
M12	18 34	20 14	0s54	19 19	0 38	18 18	0 17	23 44	2 31	13 59	1 2	1 11	2 44	16 4	0 17	22 39	0 25	16 9	16 58	18 59	19 1	17 58			n.a.
T 13	18 48	20 56	1 59	20 1	0 48	18 39	0 14	23 43	2 34	13 57	1 2	1 12	2 43	16 5	0 17	22 39	0 25	16 9	16 58	18 59	19 0	17 56			n.a.
W14	19 2	20 39	2 58	20 41	0 58	19 0	0 12	23 42	2 38	13 55	1 3	1 13	2 43	16 6	0 17	22 39	0 25	16 8	16 58	18 59	18 59	17 55			n.a.
T 15	19 16	19 26	3 48	21 19	1 6	19 20	0 10	23 41	2 41	13 54	1 3	1 13	2 43	16 7	0 17	22 39	0 25	16 8	16 59	18 59	18 59	17 53			n.a.
F 16	19 30	17 22	4 29	21 55	1 15	19 39	0 7	23 40	2 45	13 52	1 3	1 14	2 43	16 8	0 17	22 39	0 25	16 8	16 59	18 59	18 58	17 52			n.a.
S 17	19 43	14 35	4 57	22 28	1 22	19 58	0 5	23 40	2 48	13 50	1 3	1 14	2 43	16 9	0 17	22 39	0 25	16 8	16 59	18 59	18 57	17 51			n.a.
S 18	19 56	11 12	5 14	22 58	1 30	20 16	0 3	23 39	2 52	13 49	1 4	1 15	2 42	16 10	0 17	22 39	0 25	16 8	17 0	18 59	18 56	17 49			n.a.
M19	20 9	7 20	5 17	23 26	1 36	20 34	0 0	23 39	2 56	13 47	1 4	1 15	2 42	16 11	0 17	22 39	0 25	16 8	17 0	18 59	18 55	17 48			n.a.
T 20	20 21	3 7	5 5	23 51	1 42	20 51	0n 2	23 38	3 0	13 46	1 4	1 15	2 42	16 12	0 17	22 38	0 25	16 8	17 0	18 59	18 55	17 46			n.a.
W21	20 33	1s20	4 39	24 13	1 47	21 8	0 5	23 38	3 3	13 45	1 5	1 16	2 42	16 13	0 17	22 38	0 25	16 8	17 0	18 59	18 54	17 45			n.a.
T 22	20 45	5 51	3 59	24 33	1 51	21 24	0 7	23 38	3 7	13 43	1 5	1 16	2 41	16 14	0 17	22 38	0 25	16 8	17 1	18 59	18 53	17 43			n.a.
F 23	20 56	10 15	3 5	24 50	1 55	21 39	0 9	23 37	3 11	13 42	1 5	1 16	2 41	16 15	0 17	22 38	0 25	16 8	17 1	19 0	18 52	17 42			n.a.
S 24	21 7	14 15	1 59	25 4	1 58	21 54	0 12	23 37	3 15	13 41	1 5	1 17	2 41	16 16	0 17	22 38	0 25	16 8	17 1	19 0	18 51	17 40			n.a.
S 25	21 18	17 35	0 44	25 15	2 0	22 8	0 14	23 37	3 19	13 40	1 6	1 17	2 41	16 17	0 17	22 38	0 25	16 8	17 2	19 0	18 51	17 39			n.a.
M26	21 28	19 54	0n36	25 25	2 2	22 22	0 16	23 37	3 23	13 39	1 6	1 17	2 40	16 18	0 17	22 38	0 25	16 8	17 2	19 0	18 50	17 37			n.a.
T 27	21 38	20 56	1 55	25 31	2 3	22 35	0 19	23 38	3 27	13 38	1 6	1 17	2 40	16 19	0 17	22 37	0 25	16 8	17 2	19 0	18 49	17 36			n.a.
W28	21 47	20 30	3 7	25 36	2 3	22 47	0 21	23 38	3 31	13 37	1 7	1 17	2 40	16 20	0 17	22 37	0 25	16 8	17 3	18 59	18 48	17 34			n.a.
T 29	21 56	18 40	4 6	25 38	2 2	22 59	0 23	23 39	3 36	13 36	1 7	1 17	2 40	16 21	0 17	22 37	0 25	16 8	17 3	18 59	18 47	17 33			n.a.
F 30	22 5	15 35	4 48	25 38	2 1	23 10	0 26	23 39	3 40	13 35	1 7	1 17	2 39	16 22	0 17	22 37	0 25	16 8	17 3	18 59	18 47	17 31			n.a.
S 31	22n13	11s35	5n11	25n36	1n59	23n20	0n28	23s40	3s44	13s35	1s 8	1n17	2n39	16n23	0s17	22n37	0s25	16s 8	17s 4	18s58	18s46	17n30			n.a.

Julian Day Number = 1939597.5, Delta T = 01h16m52s
Ecliptic obliquity = 23°37'07, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°13'16, Lahiri = 4°20'16 Julian Calendar 1 May 598 == Greg. Calendar 3 May 598

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 598
geocentric

JUNE 598 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 45 43	11♊40'53	29♒ 0	2♋33	17♊13	1♒28	27♒17	2°R52	15♉43	12♋36	28♓38	24°R13	23♏21	21♋58	n.a.	S 1
M 2	16 49 40	12°38'01	12♓59	4° 9	18°27	1°42	27°20	2♎52	15°47	12°38	28°39	24°D12	23°18	22° 5	n.a.	M 2
T 3	16 53 36	13°35'10	26°38	5°43	19°41	1°54	27°22	2°51	15°50	12°40	28°40	24♏13	23°15	22°12	n.a.	T 3
W 4	16 57 33	14°32'19	9♈57	7°14	20°54	2° 6	27°24	2°D51	15°53	12°42	28°40	24°14	23°12	22°18	n.a.	W 4
T 5	17 1 29	15°29'28	22°59	8°43	22° 8	2°18	27°26	2°52	15°56	12°44	28°40	24°15	23° 8	22°25	n.a.	T 5
F 6	17 5 26	16°26'37	5♉45	10°10	23°22	2°29	27°28	2°52	15°59	12°46	28°41	24°17	23° 5	22°32	n.a.	F 6
S 7	17 9 22	17°23'46	18°17	11°34	24°36	2°39	27°30	2°52	16° 2	12°48	28°41	24°R17	23° 2	22°38	n.a.	S 7
S 8	17 13 19	18°20'55	0♊38	12°56	25°49	2°48	27°31	2°52	16° 5	12°50	28°42	24°17	22°59	22°45	n.a.	S 8
M 9	17 17 16	19°18'05	12°49	14°16	27° 3	2°57	27°32	2°53	16° 9	12°52	28°42	24°16	22°56	22°52	n.a.	M 9
T 10	17 21 12	20°15'14	24°52	15°32	28°17	3° 5	27°33	2°53	16°12	12°54	28°43	24°14	22°53	22°58	n.a.	T 10
W11	17 25 9	21°12'24	6♋49	16°47	29°30	3°12	27°34	2°54	16°15	12°56	28°43	24°10	22°49	23° 5	n.a.	W11
T 12	17 29 5	22° 9'33	18°42	17°58	0♋44	3°18	27°35	2°55	16°18	12°58	28°43	24° 6	22°46	23°12	n.a.	T 12
F 13	17 33 2	23° 6'43	0♌33	19° 7	1°58	3°24	27°35	2°56	16°21	13° 0	28°44	24° 1	22°43	23°19	n.a.	F 13
S 14	17 36 58	24° 3'52	12°24	20°13	3°12	3°29	27°36	2°57	16°24	13° 3	28°44	23°56	22°40	23°25	n.a.	S 14
S 15	17 40 55	25° 1'02	24°19	21°16	4°25	3°33	27°R36	2°58	16°27	13° 5	28°44	23°52	22°37	23°32	n.a.	S 15
M16	17 44 51	25°58'11	6♍20	22°16	5°39	3°37	27°35	2°59	16°29	13° 7	28°44	23°49	22°34	23°39	n.a.	M16
T 17	17 48 48	26°55'20	18°32	23°14	6°53	3°40	27°35	3° 0	16°32	13° 9	28°45	23°47	22°30	23°45	n.a.	T 17
W18	17 52 45	27°52'30	1♎ 0	24° 8	8° 6	3°42	27°35	3° 1	16°35	13°11	28°45	23°D47	22°27	23°52	n.a.	W18
T 19	17 56 41	28°49'39	13°47	24°58	9°20	3°43	27°34	3° 3	16°38	13°13	28°45	23°47	22°24	23°59	n.a.	T 19
F 20	18 0 38	29°46'49	26°57	25°45	10°34	3°R43	27°33	3° 4	16°41	13°15	28°45	23°49	22°21	24° 6	n.a.	F 20
S 21	18 4 34	0♋43'58	10♏33	26°29	11°48	3°43	27°32	3° 6	16°43	13°18	28°45	23°50	22°18	24°12	n.a.	S 21
S 22	18 8 31	1°41'08	24°37	27° 9	13° 1	3°42	27°31	3° 8	16°46	13°20	28°45	23°R51	22°14	24°19	n.a.	S 22
M23	18 12 27	2°38'18	9♐ 7	27°45	14°15	3°40	27°29	3°10	16°49	13°22	28°45	23°50	22°11	24°26	n.a.	M23
T 24	18 16 24	3°35'29	23°59	28°17	15°29	3°38	27°27	3°11	16°52	13°24	28°46	23°47	22° 8	24°32	n.a.	T 24
W25	18 20 20	4°32'40	9♑ 7	28°45	16°43	3°34	27°25	3°13	16°54	13°26	28°46	23°43	22° 5	24°39	n.a.	W25
T 26	18 24 17	5°29'51	24°20	29° 8	17°56	3°30	27°23	3°16	16°57	13°29	28°46	23°37	22° 2	24°46	n.a.	T 26
F 27	18 28 14	6°27'04	9♒28	29°27	19°10	3°25	27°21	3°18	16°59	13°31	28°R46	23°31	21°59	24°52	n.a.	F 27
S 28	18 32 10	7°24'17	24°22	29°42	20°24	3°20	27°19	3°20	17° 2	13°33	28°46	23°25	21°55	24°59	n.a.	S 28
S 29	18 36 7	8°21'30	8♓54	29°52	21°37	3°13	27°16	3°22	17° 4	13°35	28°46	23°21	21°52	25° 6	n.a.	S 29
M30	18 40 3	9♋18'45	23♓ 1	29°R57	22♋51	3♒ 6	27♒13	3♎25	17♉ 7	13♋38	28♓46	23♏18	21♏49	25♋13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n21	6s59	5n15	25n32	1n56	23n30	0n30	23s41	3s48	13s34	1s 8	1n17	2n39	16n24	0s17	22n37	0s25	16s 8	17s 4	18s58	18s45	17n28		n.a.
M 2	22 29	2 8	4 59	25 26	1 53	23 39	0 33	23 42	3 53	13 33	1 8	1 17	2 39	16 25	0 17	22 36	0 25	16 9	17 4	18 58	18 44	17 27		n.a.
T 3	22 36	2n44	4 27	25 18	1 49	23 47	0 35	23 44	3 57	13 33	1 9	1 17	2 38	16 26	0 17	22 36	0 24	16 9	17 5	18 58	18 43	17 25		n.a.
W 4	22 43	7 21	3 41	25 9	1 44	23 55	0 37	23 45	4 1	13 32	1 9	1 16	2 38	16 27	0 17	22 36	0 24	16 9	17 5	18 58	18 43	17 24		n.a.
T 5	22 49	11 32	2 44	24 59	1 39	24 2	0 39	23 47	4 6	13 32	1 9	1 16	2 38	16 28	0 17	22 36	0 24	16 9	17 6	18 59	18 42	17 22		n.a.
F 6	22 55	15 7	1 40	24 47	1 33	24 8	0 41	23 49	4 10	13 32	1 9	1 16	2 38	16 29	0 17	22 36	0 24	16 9	17 6	18 59	18 41	17 21		n.a.
S 7	23 1	17 56	0 33	24 33	1 27	24 14	0 43	23 50	4 15	13 31	1 10	1 15	2 37	16 30	0 17	22 36	0 24	16 9	17 6	18 59	18 40	17 19		n.a.
S 8	23 6	19 52	0s35	24 19	1 20	24 19	0 45	23 53	4 19	13 31	1 10	1 15	2 37	16 30	0 17	22 35	0 24	16 9	17 7	18 59	18 39	17 18		n.a.
M 9	23 11	20 51	1 40	24 3	1 13	24 23	0 48	23 55	4 24	13 31	1 10	1 15	2 37	16 31	0 17	22 35	0 24	16 10	17 7	18 59	18 39	17 16		n.a.
T 10	23 15	20 51	2 40	23 46	1 5	24 26	0 50	23 57	4 28	13 31	1 11	1 14	2 37	16 32	0 17	22 35	0 24	16 10	17 7	18 58	18 38	17 15		n.a.
W11	23 19	19 54	3 32	23 29	0 56	24 29	0 52	24 0	4 33	13 31	1 11	1 14	2 36	16 33	0 17	22 35	0 24	16 10	17 8	18 57	18 37	17 13		n.a.
T 12	23 23	18 5	4 15	23 11	0 47	24 30	0 53	24 3	4 37	13 31	1 11	1 13	2 36	16 34	0 17	22 35	0 24	16 10	17 8	18 56	18 36	17 12		n.a.
F 13	23 26	15 31	4 47	22 52	0 37	24 32	0 55	24 6	4 42	13 31	1 12	1 13	2 36	16 35	0 17	22 34	0 24	16 10	17 8	18 55	18 35	17 10		n.a.
S 14	23 29	12 19	5 6	22 32	0 27	24 32	0 57	24 9	4 46	13 31	1 12	1 12	2 36	16 36	0 17	22 34	0 24	16 11	17 9	18 54	18 35	17 9		n.a.
S 15	23 31	8 36	5 12	22 12	0 17	24 32	0 59	24 13	4 51	13 32	1 12	1 11	2 35	16 37	0 17	22 34	0 24	16 11	17 9	18 53	18 34	17 7		n.a.
M16	23 33	4 32	5 5	21 51	0 6	24 31	1 1	24 16	4 55	13 32	1 13	1 11	2 35	16 37	0 17	22 34	0 24	16 11	17 9	18 52	18 33	17 5		n.a.
T 17	23 35	0 13	4 44	21 31	0s 6	24 29	1 3	24 20	5 0	13 32	1 13	1 10	2 35	16 38	0 17	22 34	0 24	16 11	17 10	18 51	18 32	17 4		n.a.
W18	23 36	4s12	4 9	21 10	0 17	24 26	1 4	24 24	5 4	13 33	1 13	1 9	2 35	16 39	0 17	22 33	0 24	16 11	17 10	18 51	18 31	17 2		n.a.
T 19	23 37	8 33	3 21	20 49	0 30	24 23	1 6	24 28	5 9	13 33	1 13	1 8	2 34	16 40	0 17	22 33	0 24	16 12	17 11	18 52	18 30	17 1		n.a.
F 20	23 37	12 39	2 21	20 28	0 42	24 19	1 8	24 32	5 13	13 34	1 14	1 7	2 34	16 41	0 17	22 33	0 24	16 12	17 11	18 52	18 30	16 59		n.a.
S 21	23 37	16 14	1 12	20 7	0 55	24 14	1 9	24 37	5 18	13 35	1 14	1 6	2 34	16 41	0 17	22 33	0 24	16 12	17 11	18 52	18 29	16 58		n.a.
S 22	23 36	19 0	0n 4	19 46	1 8	24 9	1 11	24 41	5 22	13 35	1 14	1 6	2 34	16 42	0 17	22 33	0 24	16 13	17 12	18 52	18 28	16 56		n.a.
M23	23 36	20 38	1 22	19 26	1 22	24 3	1 12	24 46	5 27	13 36	1 15	1 5	2 33	16 43	0 17	22 32	0 24	16 13	17 12	18 52	18 27	16 55		n.a.
T 24	23 34	20 53	2 36	19 6	1 35	23 56	1 14	24 51	5 31	13 37	1 15	1 4	2 33	16 44	0 17	22 32	0 24	16 13	17 12	18 52	18 26	16 53		n.a.
W25	23 32	19 38	3 41	18 47	1 49	23 48	1 15	24 56	5 35	13 38	1 15	1 3	2 33	16 44	0 17	22 32	0 24	16 13	17 13	18 51	18 26	16 51		n.a.
T 26	23 30	16 59	4 30	18 29	2 3	23 40	1 16	25 1	5 40	13 39	1 16	1 2	2 33	16 45	0 17	22 32	0 24	16 14	17 13	18 49	18 25	16 50		n.a.
F 27	23 28	13 12	5 0	18 11	2 17	23 31	1 18	25 6	5 44	13 40	1 16	1 0	2 32	16 46	0 17	22 32	0 24	16 14	17 13	18 48	18 24	16 48		n.a.
S 28	23 25	8 38	5 9	17 54	2 31	23 21	1 19	25 11	5 48	13 41	1 16	0 59	2 32	16 47	0 17	22 31	0 24	16 14	17 14	18 46	18 23	16 47		n.a.
S 29	23 21	3 41	4 58	17 39	2 45	23 11	1 20	25 17	5 52	13 43	1 17	0 58	2 32	16 47	0 17	22 31	0 24	16 15	17 14	18 45	18 22	16 45		n.a.
M30	23n17	1n19	4n29	17n24	2s59	23n 0	1n21	25s22	5s56	13s44	1s17	0n57	2n32	16n48	0s17	22n31	0s24	16s15	17s15	18s44	18s21	16n44		n.a.

Julian Day Number = 1939628.5, Delta T = 01h16m51s
Ecliptic obliquity = 23°37'06, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°13'20, Lahiri = 4°20'21 Julian Calendar 1 June 598 == Greg. Calendar 3 June 598

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 598
geocentric

JULY 598 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 0	10♋16'01	6♈42	29°R56	24♋ 5	2°R59	27°R10	3♎27	17♉ 9	13♋40	28°R45	23°D17	21♏46	25♋19	n.a.	T 1
W 2	18 47 56	11°13'17	19°57	29♋51	25°19	2♒50	27♒ 7	3°30	17°12	13°42	28♓45	23♏17	21°43	25°26	n.a.	W 2
T 3	18 51 53	12°10'35	2♉49	29°41	26°32	2°41	27° 4	3°33	17°14	13°44	28°45	23°18	21°40	25°33	n.a.	T 3
F 4	18 55 49	13° 7'54	15°24	29°26	27°46	2°31	27° 0	3°36	17°16	13°46	28°45	23°19	21°36	25°39	n.a.	F 4
S 5	18 59 46	14° 5'14	27°43	29° 6	29° 0	2°21	26°56	3°39	17°19	13°49	28°45	23°R19	21°33	25°46	n.a.	S 5
S 6	19 3 43	15° 2'35	9♊51	28°41	0♌13	2° 9	26°52	3°42	17°21	13°51	28°45	23°18	21°30	25°53	n.a.	S 6
M 7	19 7 39	15°59'57	21°52	28°12	1°27	1°58	26°48	3°45	17°23	13°53	28°45	23°14	21°27	26° 0	n.a.	M 7
T 8	19 11 36	16°57'20	3♋47	27°39	2°41	1°45	26°44	3°48	17°25	13°55	28°44	23° 8	21°24	26° 6	n.a.	T 8
W 9	19 15 32	17°54'44	15°39	27° 1	3°55	1°33	26°39	3°51	17°27	13°58	28°44	23° 0	21°20	26°13	n.a.	W 9
T 10	19 19 29	18°52'10	27°30	26°21	5° 8	1°19	26°35	3°54	17°29	14° 0	28°44	22°50	21°17	26°20	n.a.	T 10
F 11	19 23 25	19°49'36	9♌22	25°38	6°22	1° 6	26°30	3°58	17°31	14° 2	28°43	22°39	21°14	26°26	n.a.	F 11
S 12	19 27 22	20°47'03	21°15	24°52	7°36	0°52	26°25	4° 1	17°33	14° 4	28°43	22°28	21°11	26°33	n.a.	S 12
S 13	19 31 19	21°44'30	3♍12	24° 6	8°50	0°37	26°20	4° 5	17°35	14° 6	28°43	22°18	21° 8	26°40	n.a.	S 13
M14	19 35 15	22°41'59	15°16	23°19	10° 3	0°22	26°15	4° 9	17°37	14° 9	28°42	22°11	21° 5	26°47	n.a.	M14
T 15	19 39 12	23°39'29	27°30	22°32	11°17	0° 7	26° 9	4°12	17°39	14°11	28°42	22° 5	21° 1	26°53	n.a.	T 15
W16	19 43 8	24°37'00	9♎56	21°47	12°31	29♑52	26° 4	4°16	17°41	14°13	28°42	22° 2	20°58	27° 0	n.a.	W16
T 17	19 47 5	25°34'31	22°39	21° 4	13°45	29°36	25°58	4°20	17°43	14°15	28°41	22°D 1	20°55	27° 7	n.a.	T 17
F 18	19 51 1	26°32'04	5♏43	20°24	14°58	29°21	25°52	4°24	17°45	14°17	28°41	22° 1	20°52	27°13	n.a.	F 18
S 19	19 54 58	27°29'37	19°12	19°48	16°12	29° 5	25°46	4°28	17°46	14°20	28°40	22°R 2	20°49	27°20	n.a.	S 19
S 20	19 58 54	28°27'12	3♐ 7	19°16	17°26	28°49	25°40	4°32	17°48	14°22	28°40	22° 1	20°46	27°27	n.a.	S 20
M21	20 2 51	29°24'47	17°31	18°50	18°39	28°33	25°34	4°37	17°50	14°24	28°39	21°59	20°42	27°34	n.a.	M21
T 22	20 6 48	0♑22'24	2♑20	18°30	19°53	28°17	25°27	4°41	17°51	14°26	28°39	21°54	20°39	27°40	n.a.	T 22
W23	20 10 44	1°20'02	17°28	18°16	21° 7	28° 2	25°21	4°45	17°53	14°28	28°38	21°47	20°36	27°47	n.a.	W23
T 24	20 14 41	2°17'41	2♒47	18°D 9	22°20	27°46	25°14	4°50	17°54	14°30	28°38	21°38	20°33	27°54	n.a.	T 24
F 25	20 18 37	3°15'21	18° 5	18° 9	23°34	27°31	25° 7	4°54	17°56	14°33	28°37	21°28	20°30	28° 0	n.a.	F 25
S 26	20 22 34	4°13'03	3♓11	18°16	24°48	27°16	25° 1	4°59	17°57	14°35	28°37	21°18	20°26	28° 7	n.a.	S 26
S 27	20 26 30	5°10'47	17°55	18°31	26° 1	27° 1	24°54	5° 4	17°58	14°37	28°36	21°10	20°23	28°14	n.a.	S 27
M28	20 30 27	6° 8'32	2♈12	18°54	27°15	26°46	24°47	5° 8	18° 0	14°39	28°35	21° 4	20°20	28°21	n.a.	M28
T 29	20 34 23	7° 6'19	15°59	19°24	28°29	26°32	24°39	5°13	18° 1	14°41	28°35	21° 0	20°17	28°27	n.a.	T 29
W30	20 38 20	8° 4'08	29°17	20° 1	29°42	26°18	24°32	5°18	18° 2	14°43	28°34	20°59	20°14	28°34	n.a.	W30
T 31	20 42 17	9♌ 1'58	12♉10	20♋47	0♍56	26♑ 4	24♒25	5♎23	18♉ 3	14♋45	28♓34	20°D58	20♏11	28♋41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n13	6n 7	3n45	17n11	3s12	22n48	1n22	25s28	6s 0	13s45	1s17	0n56	2n31	16n49	0s17	22n31	0s24	16s15	17s15	18s44	18s21	16n42			n.a.
W 2	23 8	10 29	2 50	16 59	3 26	22 36	1 23	25 34	6 4	13 47	1 17	0 54	2 31	16 49	0 17	22 31	0 24	16 16	17 15	18 44	18 20	16 40			n.a.
T 3	23 3	14 14	1 48	16 49	3 38	22 23	1 24	25 40	6 7	13 48	1 18	0 53	2 31	16 50	0 17	22 30	0 24	16 16	17 16	18 44	18 19	16 39			n.a.
F 4	22 58	17 15	0 43	16 40	3 50	22 9	1 25	25 45	6 11	13 49	1 18	0 52	2 31	16 51	0 17	22 30	0 24	16 17	17 16	18 44	18 18	16 37			n.a.
S 5	22 52	19 25	0s24	16 33	4 2	21 55	1 26	25 51	6 14	13 51	1 18	0 50	2 30	16 51	0 17	22 30	0 24	16 17	17 16	18 45	18 17	16 36			n.a.
S 6	22 46	20 39	1 28	16 28	4 12	21 40	1 26	25 57	6 18	13 53	1 19	0 49	2 30	16 52	0 17	22 30	0 24	16 17	17 17	18 44	18 16	16 34			n.a.
M 7	22 39	20 55	2 27	16 24	4 21	21 24	1 27	26 3	6 21	13 54	1 19	0 47	2 30	16 53	0 17	22 29	0 24	16 18	17 17	18 43	18 16	16 32			n.a.
T 8	22 32	20 14	3 20	16 23	4 30	21 8	1 28	26 9	6 24	13 56	1 19	0 46	2 30	16 53	0 17	22 29	0 24	16 18	17 17	18 42	18 15	16 31			n.a.
W 9	22 25	18 40	4 3	16 23	4 36	20 51	1 28	26 15	6 27	13 58	1 19	0 44	2 29	16 54	0 17	22 29	0 24	16 19	17 18	18 40	18 14	16 29			n.a.
T 10	22 17	16 19	4 35	16 26	4 42	20 34	1 29	26 20	6 30	14 0	1 20	0 43	2 29	16 54	0 17	22 29	0 24	16 19	17 18	18 37	18 13	16 28			n.a.
F 11	22 8	13 17	4 56	16 30	4 46	20 16	1 29	26 26	6 32	14 2	1 20	0 41	2 29	16 55	0 17	22 29	0 24	16 19	17 18	18 34	18 12	16 26			n.a.
S 12	22 0	9 43	5 4	16 36	4 48	19 57	1 30	26 32	6 35	14 4	1 20	0 40	2 29	16 56	0 17	22 28	0 24	16 20	17 19	18 32	18 11	16 24			n.a.
S 13	21 51	5 46	4 59	16 43	4 48	19 38	1 30	26 37	6 37	14 6	1 21	0 38	2 28	16 56	0 17	22 28	0 24	16 20	17 19	18 29	18 11	16 23			n.a.
M14	21 41	1 33	4 40	16 52	4 47	19 18	1 30	26 42	6 39	14 8	1 21	0 36	2 28	16 57	0 17	22 28	0 24	16 21	17 19	18 27	18 10	16 21			n.a.
T 15	21 32	2s47	4 9	17 3	4 44	18 58	1 30	26 48	6 41	14 10	1 21	0 35	2 28	16 57	0 17	22 28	0 24	16 21	17 20	18 26	18 9	16 20			n.a.
W16	21 22	7 6	3 25	17 15	4 39	18 37	1 30	26 53	6 43	14 12	1 21	0 33	2 28	16 58	0 17	22 27	0 24	16 22	17 20	18 25	18 8	16 18			n.a.
T 17	21 11	11 11	2 30	17 29	4 32	18 16	1 30	26 58	6 44	14 14	1 22	0 31	2 28	16 58	0 17	22 27	0 24	16 22	17 20	18 24	18 7	16 16			n.a.
F 18	21 0	14 52	1 26	17 43	4 23	17 54	1 30	27 2	6 45	14 16	1 22	0 29	2 27	16 59	0 17	22 27	0 24	16 23	17 21	18 25	18 6	16 15			n.a.
S 19	20 49	17 54	0 15	17 58	4 13	17 32	1 30	27 7	6 47	14 19	1 22	0 28	2 27	16 59	0 17	22 27	0 24	16 23	17 21	18 25	18 5	16 13			n.a.
S 20	20 37	19 59	0n59	18 14	4 2	17 9	1 30	27 11	6 48	14 21	1 22	0 26	2 27	17 0	0 17	22 26	0 24	16 24	17 21	18 25	18 5	16 11			n.a.
M21	20 26	20 51	2 11	18 30	3 49	16 46	1 30	27 15	6 48	14 23	1 22	0 24	2 27	17 0	0 17	22 26	0 24	16 24	17 22	18 24	18 4	16 10			n.a.
T 22	20 13	20 19	3 17	18 47	3 35	16 22	1 29	27 19	6 49	14 26	1 23	0 22	2 27	17 1	0 17	22 26	0 24	16 25	17 22	18 23	18 3	16 8			n.a.
W23	20 1	18 20	4 10	19 4	3 20	15 58	1 29	27 23	6 49	14 28	1 23	0 20	2 26	17 1	0 17	22 26	0 24	16 25	17 22	18 21	18 2	16 7			n.a.
T 24	19 48	15 3	4 46	19 20	3 4	15 34	1 28	27 26	6 49	14 31	1 23	0 18	2 26	17 1	0 17	22 26	0 24	16 26	17 23	18 18	18 1	16 5			n.a.
F 25	19 34	10 45	5 1	19 36	2 48	15 9	1 28	27 30	6 49	14 33	1 23	0 16	2 26	17 2	0 17	22 25	0 24	16 26	17 23	18 16	18 0	16 3			n.a.
S 26	19 21	5 49	4 56	19 52	2 31	14 43	1 27	27 32	6 49	14 36	1 24	0 14	2 26	17 2	0 17	22 25	0 24	16 27	17 23	18 13	18 0	16 2			n.a.
S 27	19 7	0 40	4 30	20 7	2 14	14 18	1 26	27 35	6 49	14 38	1 24	0 12	2 26	17 2	0 17	22 25	0 24	16 27	17 24	18 11	17 59	16 0			n.a.
M28	18 53	4n22	3 48	20 21	1 57	13 51	1 26	27 37	6 48	14 41	1 24	0 10	2 25	17 3	0 17	22 25	0 24	16 28	17 24	18 9	17 58	15 58			n.a.
T 29	18 38	9 0	2 54	20 34	1 39	13 25	1 25	27 39	6 47	14 43	1 24	0 8	2 25	17 3	0 17	22 24	0 24	16 28	17 24	18 8	17 57	15 57			n.a.
W30	18 23	13 3	1 52	20 45	1 22	12 58	1 24	27 41	6 46	14 46	1 24	0 6	2 25	17 4	0 17	22 24	0 24	16 29	17 24	18 8	17 56	15 55			n.a.
T 31	18n 8	16n20	0n47	20n55	1s 6	12n31	1n23	27s43	6s45	14s49	1s25	0n 3	2n25	17n 4	0s17	22n24	0s24	16s29	17s25	18s 8	17s55	15n53			n.a.

Julian Day Number = 1939658.5, Delta T = 01h16m50s
Ecliptic obliquity = 23°37'06, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°13'24, Lahiri = 4°20'25 Julian Calendar 1 July 598 == Greg. Calendar 3 July 598

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 598
geocentric

AUGUST 598 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 13	9♌59'51	24♉40	21♋39	2♍ 9	25°R51	24°R17	5♎28	18♉ 4	14♋47	28°R33	20°R58	20♏ 7	28♋47	n.a.	F 1
S 2	20 50 10	10°57'45	6♊55	22°38	3°23	25♂38	24♒10	5°33	18° 5	14°49	28♓32	20♏58	20° 4	28°54	n.a.	S 2
S 3	20 54 6	11°55'42	18°57	23°44	4°37	25°26	24° 2	5°38	18° 6	14°51	28°31	20°55	20° 1	29° 1	n.a.	S 3
M 4	20 58 3	12°53'40	0♋52	24°56	5°50	25°14	23°55	5°43	18° 7	14°53	28°31	20°49	19°58	29° 8	n.a.	M 4
T 5	21 1 59	13°51'40	12°43	26°14	7° 4	25° 3	23°47	5°49	18° 8	14°55	28°30	20°41	19°55	29°14	n.a.	T 5
W 6	21 5 56	14°49'42	24°33	27°38	8°17	24°53	23°39	5°54	18° 9	14°57	28°29	20°30	19°51	29°21	n.a.	W 6
T 7	21 9 52	15°47'45	6♌25	29° 7	9°31	24°43	23°31	5°59	18°10	14°59	28°28	20°17	19°48	29°28	n.a.	T 7
F 8	21 13 49	16°45'50	18°20	0♌40	10°44	24°34	23°24	6° 5	18°11	15° 1	28°27	20° 3	19°45	29°34	n.a.	F 8
S 9	21 17 46	17°43'57	0♍19	2°18	11°58	24°26	23°16	6°10	18°11	15° 3	28°27	19°49	19°42	29°41	n.a.	S 9
S 10	21 21 42	18°42'06	12°24	4° 0	13°12	24°18	23° 8	6°16	18°12	15° 5	28°26	19°36	19°39	29°48	n.a.	S 10
M11	21 25 39	19°40'16	24°36	5°44	14°25	24°11	23° 0	6°22	18°12	15° 7	28°25	19°26	19°36	29°55	n.a.	M11
T 12	21 29 35	20°38'28	6♎56	7°31	15°39	24° 5	22°52	6°27	18°13	15° 9	28°24	19°18	19°32	0♌ 1	n.a.	T 12
W13	21 33 32	21°36'42	19°27	9°21	16°52	24° 0	22°44	6°33	18°13	15°11	28°23	19°13	19°29	0° 8	n.a.	W13
T 14	21 37 28	22°34'57	2♏13	11°12	18° 6	23°55	22°36	6°39	18°14	15°13	28°22	19°10	19°26	0°15	n.a.	T 14
F 15	21 41 25	23°33'14	15°15	13° 5	19°19	23°52	22°28	6°45	18°14	15°15	28°21	19°10	19°23	0°21	n.a.	F 15
S 16	21 45 21	24°31'32	28°38	14°58	20°32	23°49	22°20	6°51	18°15	15°16	28°20	19°10	19°20	0°28	n.a.	S 16
S 17	21 49 18	25°29'52	12♐25	16°52	21°46	23°46	22°12	6°56	18°15	15°18	28°20	19° 9	19°17	0°35	n.a.	S 17
M18	21 53 14	26°28'14	26°36	18°47	22°59	23°45	22° 4	7° 2	18°15	15°20	28°19	19° 7	19°13	0°42	n.a.	M18
T 19	21 57 11	27°26'37	11♑11	20°42	24°13	23°D45	21°56	7° 9	18°15	15°22	28°18	19° 2	19°10	0°48	n.a.	T 19
W20	22 1 8	28°25'02	26° 6	22°37	25°26	23°45	21°49	7°15	18°16	15°24	28°17	18°54	19° 7	0°55	n.a.	W20
T 21	22 5 4	29°23'29	11♒13	24°31	26°39	23°46	21°41	7°21	18°16	15°25	28°16	18°44	19° 4	1° 2	n.a.	T 21
F 22	22 9 1	0♍21'57	26°24	26°25	27°53	23°48	21°33	7°27	18°R16	15°27	28°15	18°34	19° 1	1° 8	n.a.	F 22
S 23	22 12 57	1°20'27	11♓27	28°18	29° 6	23°50	21°25	7°33	18°16	15°29	28°14	18°23	18°57	1°15	n.a.	S 23
S 24	22 16 54	2°19'00	26°13	0♍11	0♎19	23°54	21°18	7°39	18°16	15°30	28°13	18°14	18°54	1°22	n.a.	S 24
M25	22 20 50	3°17'34	10♈35	2° 3	1°33	23°58	21°10	7°46	18°15	15°32	28°12	18° 7	18°51	1°29	n.a.	M25
T 26	22 24 47	4°16'11	24°27	3°54	2°46	24° 3	21° 2	7°52	18°15	15°34	28°11	18° 2	18°48	1°35	n.a.	T 26
W27	22 28 43	5°14'50	7♉51	5°44	3°59	24° 9	20°55	7°59	18°15	15°35	28°10	18° 0	18°45	1°42	n.a.	W27
T 28	22 32 40	6°13'31	20°48	7°34	5°13	24°15	20°47	8° 5	18°15	15°37	28° 8	18°D 0	18°42	1°49	n.a.	T 28
F 29	22 36 37	7°12'15	3♊21	9°22	6°26	24°23	20°40	8°11	18°15	15°38	28° 7	18°R 0	18°38	1°55	n.a.	F 29
S 30	22 40 33	8°11'01	15°36	11° 9	7°39	24°31	20°33	8°18	18°14	15°40	28° 6	18° 0	18°35	2° 2	n.a.	S 30
S 31	22 44 30	9♍ 9'49	27♊38	12♍56	8♎52	24♂39	20♒26	8♎25	18♉14	15♋41	28♓ 5	17♏58	18♏32	2♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n52	18n46	0s20	21n 3	0s49	12n 3	1n22	27s44	6s43	14s51	1s25	0n 1	2n25	17n 4	0s17	22n24	0s24	16s30	17s25	18s 8	17s54	15n52		n.a.
S 2	17 37	20 15	1 23	21 9	0 33	11 36	1 21	27 45	6 42	14 54	1 25	0s 1	2 24	17 4	0 17	22 24	0 24	16 30	17 25	18 8	17 54	15 50		n.a.
S 3	17 21	20 48	2 22	21 13	0 18	11 8	1 20	27 46	6 40	14 57	1 25	0 3	2 24	17 5	0 17	22 23	0 24	16 31	17 26	18 7	17 53	15 48		n.a.
M 4	17 4	20 23	3 14	21 15	0 3	10 39	1 18	27 46	6 38	14 59	1 25	0 5	2 24	17 5	0 17	22 23	0 24	16 31	17 26	18 6	17 52	15 47		n.a.
T 5	16 47	19 4	3 57	21 14	0n10	10 10	1 17	27 46	6 36	15 2	1 25	0 8	2 24	17 5	0 17	22 23	0 24	16 32	17 26	18 3	17 51	15 45		n.a.
W 6	16 30	16 57	4 30	21 10	0 23	9 41	1 16	27 46	6 34	15 5	1 25	0 10	2 24	17 5	0 17	22 23	0 24	16 32	17 26	18 1	17 50	15 43		n.a.
T 7	16 13	14 7	4 51	21 4	0 36	9 12	1 14	27 46	6 32	15 7	1 26	0 12	2 23	17 6	0 17	22 22	0 24	16 33	17 27	17 57	17 49	15 42		n.a.
F 8	15 56	10 42	4 59	20 55	0 47	8 43	1 13	27 45	6 29	15 10	1 26	0 15	2 23	17 6	0 17	22 22	0 24	16 34	17 27	17 53	17 48	15 40		n.a.
S 9	15 38	6 51	4 55	20 43	0 57	8 13	1 11	27 44	6 27	15 13	1 26	0 17	2 23	17 6	0 17	22 22	0 24	16 34	17 27	17 49	17 47	15 38		n.a.
S 10	15 20	2 42	4 37	20 29	1 6	7 43	1 10	27 43	6 24	15 16	1 26	0 19	2 23	17 6	0 17	22 22	0 24	16 35	17 27	17 46	17 47	15 37		n.a.
M11	15 2	1s36	4 6	20 11	1 15	7 13	1 8	27 41	6 21	15 18	1 26	0 22	2 23	17 6	0 17	22 22	0 24	16 35	17 28	17 43	17 46	15 35		n.a.
T 12	14 43	5 53	3 23	19 51	1 22	6 43	1 6	27 39	6 18	15 21	1 26	0 24	2 23	17 7	0 17	22 21	0 24	16 36	17 28	17 41	17 45	15 33		n.a.
W13	14 24	9 59	2 30	19 28	1 29	6 12	1 4	27 37	6 15	15 24	1 26	0 26	2 23	17 7	0 17	22 21	0 24	16 36	17 28	17 40	17 44	15 32		n.a.
T 14	14 5	13 43	1 28	19 3	1 34	5 42	1 2	27 35	6 12	15 27	1 26	0 29	2 22	17 7	0 17	22 21	0 24	16 37	17 28	17 39	17 43	15 30		n.a.
F 15	13 46	16 52	0 21	18 35	1 38	5 11	1 0	27 32	6 9	15 29	1 26	0 31	2 22	17 7	0 17	22 21	0 24	16 37	17 29	17 39	17 42	15 28		n.a.
S 16	13 27	19 12	0n50	18 5	1 42	4 40	0 58	27 30	6 5	15 32	1 27	0 34	2 22	17 7	0 17	22 21	0 24	16 38	17 29	17 39	17 41	15 27		n.a.
S 17	13 7	20 29	2 0	17 34	1 45	4 9	0 56	27 27	6 2	15 35	1 27	0 36	2 22	17 7	0 17	22 20	0 24	16 39	17 29	17 38	17 41	15 25		n.a.
M18	12 47	20 30	3 4	17 0	1 47	3 38	0 54	27 23	5 58	15 37	1 27	0 39	2 22	17 7	0 17	22 20	0 24	16 39	17 29	17 38	17 40	15 23		n.a.
T 19	12 27	19 11	3 58	16 24	1 48	3 7	0 52	27 20	5 55	15 40	1 27	0 41	2 22	17 7	0 17	22 20	0 24	16 40	17 29	17 36	17 39	15 22		n.a.
W20	12 7	16 33	4 38	15 47	1 49	2 35	0 50	27 16	5 51	15 43	1 27	0 44	2 21	17 7	0 17	22 20	0 24	16 40	17 30	17 34	17 38	15 20		n.a.
T 21	11 46	12 45	4 58	15 9	1 48	2 4	0 48	27 13	5 47	15 45	1 27	0 46	2 21	17 7	0 17	22 20	0 24	16 41	17 30	17 32	17 37	15 18		n.a.
F 22	11 26	8 8	4 58	14 29	1 47	1 32	0 45	27 9	5 44	15 48	1 27	0 49	2 21	17 7	0 17	22 19	0 24	16 41	17 30	17 29	17 36	15 16		n.a.
S 23	11 5	3 3	4 37	13 48	1 46	1 1	0 43	27 4	5 40	15 50	1 27	0 52	2 21	17 7	0 17	22 19	0 24	16 42	17 30	17 26	17 35	15 15		n.a.
S 24	10 44	2n 7	3 58	13 7	1 44	0 29	0 40	27 0	5 36	15 53	1 27	0 54	2 21	17 7	0 17	22 19	0 24	16 43	17 30	17 23	17 34	15 13		n.a.
M25	10 22	7 2	3 4	12 24	1 41	0s 2	0 38	26 55	5 32	15 55	1 27	0 57	2 21	17 7	0 17	22 19	0 24	16 43	17 30	17 21	17 34	15 11		n.a.
T 26	10 1	11 26	2 1	11 41	1 38	0 34	0 35	26 51	5 28	15 58	1 27	0 59	2 21	17 7	0 17	22 19	0 24	16 44	17 31	17 20	17 33	15 10		n.a.
W27	9 39	15 5	0 54	10 57	1 35	1 6	0 33	26 46	5 24	16 0	1 27	1 2	2 21	17 7	0 17	22 18	0 24	16 44	17 31	17 19	17 32	15 8		n.a.
T 28	9 18	17 51	0s15	10 12	1 31	1 37	0 30	26 41	5 20	16 3	1 27	1 5	2 21	17 7	0 17	22 18	0 24	16 45	17 31	17 19	17 31	15 6		n.a.
F 29	8 56	19 40	1 21	9 27	1 27	2 9	0 27	26 36	5 17	16 5	1 27	1 7	2 20	17 7	0 17	22 18	0 24	16 45	17 31	17 19	17 30	15 4		n.a.
S 30	8 34	20 30	2 21	8 42	1 22	2 41	0 25	26 30	5 13	16 7	1 27	1 10	2 20	17 7	0 17	22 18	0 24	16 46	17 31	17 19	17 29	15 3		n.a.
S 31	8n12	20n22	3s14	7n57	1n18	3s12	0n22	26s25	5s 9	16s 9	1s27	1s13	2n20	17n 7	0s17	22n18	0s24	16s46	17s31	17s19	17s28	15n 1		n.a.

Julian Day Number = 1939689.5, Delta T = 01h16m49s
Ecliptic obliquity = 23°37'06, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°13'29, Lahiri = 4°20'29 Julian Calendar 1 Aug. 598 == Greg. Calendar 3 Aug. 598

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 598
geocentric

SEPTEMBER 598 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 48 26	10♍ 8'40	9♋32	14♍41	10♎ 5	24♑49	20°R19	8♎31	18°R13	15♋43	28°R 4	17°R54	18♏29	2♌16	n.a.	M 1
T 2	22 52 23	11° 7'33	21°23	16°26	11°19	24°59	20♒12	8°38	18♉13	15°44	28♓ 3	17♏48	18°26	2°22	n.a.	T 2
W 3	22 56 19	12° 6'28	3♌14	18°10	12°32	25°10	20° 5	8°44	18°12	15°46	28° 2	17°39	18°23	2°29	n.a.	W 3
T 4	23 0 16	13° 5'26	15° 8	19°52	13°45	25°22	19°58	8°51	18°12	15°47	28° 1	17°28	18°19	2°36	n.a.	T 4
F 5	23 4 12	14° 4'25	27° 9	21°34	14°58	25°34	19°52	8°58	18°11	15°48	28° 0	17°16	18°16	2°42	n.a.	F 5
S 6	23 8 9	15° 3'27	9♍16	23°15	16°11	25°47	19°45	9° 5	18°10	15°50	27°59	17° 4	18°13	2°49	n.a.	S 6
S 7	23 12 6	16° 2'31	21°32	24°55	17°24	26° 1	19°39	9°11	18° 9	15°51	27°57	16°53	18°10	2°56	n.a.	S 7
M 8	23 16 2	17° 1'37	3♎58	26°34	18°37	26°15	19°32	9°18	18° 9	15°52	27°56	16°44	18° 7	3° 3	n.a.	M 8
T 9	23 19 59	18° 0'45	16°33	28°13	19°50	26°30	19°26	9°25	18° 8	15°54	27°55	16°37	18° 3	3° 9	n.a.	T 9
W10	23 23 55	18°59'54	29°18	29°50	21° 3	26°46	19°20	9°32	18° 7	15°55	27°54	16°33	18° 0	3°16	n.a.	W10
T 11	23 27 52	19°59'06	12♏16	1♎27	22°16	27° 2	19°15	9°39	18° 6	15°56	27°53	16°D32	17°57	3°23	n.a.	T 11
F 12	23 31 48	20°58'20	25°27	3° 2	23°29	27°19	19° 9	9°46	18° 5	15°57	27°52	16°32	17°54	3°29	n.a.	F 12
S 13	23 35 45	21°57'36	8♐53	4°37	24°42	27°36	19° 3	9°53	18° 4	15°58	27°51	16°33	17°51	3°36	n.a.	S 13
S 14	23 39 41	22°56'53	22°36	6°12	25°55	27°54	18°58	10° 0	18° 3	15°59	27°49	16°R34	17°48	3°43	n.a.	S 14
M15	23 43 38	23°56'13	6♑37	7°45	27° 8	28°13	18°53	10° 7	18° 1	16° 0	27°48	16°33	17°44	3°50	n.a.	M15
T 16	23 47 34	24°55'34	20°56	9°18	28°21	28°32	18°48	10°14	18° 0	16° 2	27°47	16°30	17°41	3°56	n.a.	T 16
W17	23 51 31	25°54'57	5♒30	10°50	29°34	28°52	18°43	10°21	17°59	16° 3	27°46	16°25	17°38	4° 3	n.a.	W17
T 18	23 55 28	26°54'22	20°15	12°21	0♏47	29°12	18°38	10°28	17°58	16° 4	27°45	16°19	17°35	4°10	n.a.	T 18
F 19	23 59 24	27°53'48	5♓ 4	13°51	1°59	29°33	18°34	10°35	17°56	16° 4	27°44	16°11	17°32	4°17	n.a.	F 19
S 20	0 3 21	28°53'17	19°48	15°21	3°12	29°55	18°30	10°42	17°55	16° 5	27°42	16° 4	17°28	4°23	n.a.	S 20
S 21	0 7 17	29°52'47	4♈21	16°50	4°25	0♒16	18°25	10°49	17°54	16° 6	27°41	15°57	17°25	4°30	n.a.	S 21
M22	0 11 14	0♎52'20	18°34	18°18	5°37	0°39	18°21	10°56	17°52	16° 7	27°40	15°52	17°22	4°37	n.a.	M22
T 23	0 15 10	1°51'55	2♉24	19°46	6°50	1° 1	18°18	11° 3	17°51	16° 8	27°39	15°49	17°19	4°43	n.a.	T 23
W24	0 19 7	2°51'32	15°48	21°13	8° 3	1°25	18°14	11°11	17°49	16° 9	27°38	15°D49	17°16	4°50	n.a.	W24
T 25	0 23 3	3°51'12	28°48	22°39	9°15	1°48	18°11	11°18	17°47	16°10	27°37	15°49	17°13	4°57	n.a.	T 25
F 26	0 27 0	4°50'53	11♊25	24° 4	10°28	2°12	18° 7	11°25	17°46	16°10	27°35	15°51	17° 9	5° 4	n.a.	F 26
S 27	0 30 57	5°50'38	23°44	25°28	11°40	2°37	18° 4	11°32	17°44	16°11	27°34	15°52	17° 6	5°10	n.a.	S 27
S 28	0 34 53	6°50'24	5♋49	26°52	12°53	3° 2	18° 1	11°39	17°42	16°12	27°33	15°R53	17° 3	5°17	n.a.	S 28
M29	0 38 50	7°50'13	17°44	28°14	14° 5	3°27	17°59	11°46	17°41	16°12	27°32	15°52	17° 0	5°24	n.a.	M29
T 30	0 42 46	8♎50'04	29♋36	29♎36	15♏18	3♒53	17♒56	11♎54	17♉39	16♋13	27♓31	15♏50	16♏57	5♌30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	7n49	19n19	3s58	7n11	1n12	3s44	0n19	26s19	5s 5	16s12	1s27	1s16	2n20	17n 6	0s17	22n18	0s24	16s47	17s31	17s18	17s27	14n59		n.a.	M 1
T 2	7 27	17 26	4 32	6 25	1 7	4 15	0 16	26 13	5 1	16 14	1 27	1 18	2 20	17 6	0 17	22 17	0 24	16 47	17 31	17 16	17 26	14 58		n.a.	T 2
W 3	7 4	14 49	4 53	5 39	1 1	4 47	0 14	26 7	4 57	16 16	1 27	1 21	2 20	17 6	0 17	22 17	0 24	16 48	17 32	17 13	17 26	14 56		n.a.	W 3
T 4	6 42	11 36	5 2	4 53	0 56	5 18	0 11	26 1	4 53	16 18	1 27	1 24	2 20	17 6	0 17	22 17	0 24	16 49	17 32	17 10	17 25	14 54		n.a.	T 4
F 5	6 19	7 53	4 58	4 7	0 50	5 49	0 8	25 55	4 49	16 20	1 27	1 26	2 20	17 6	0 17	22 17	0 24	16 49	17 32	17 7	17 24	14 52		n.a.	F 5
S 6	5 56	3 49	4 41	3 22	0 43	6 20	0 5	25 48	4 45	16 22	1 27	1 29	2 20	17 6	0 17	22 17	0 24	16 50	17 32	17 3	17 23	14 51		n.a.	S 6
S 7	5 33	0s27	4 10	2 36	0 37	6 51	0 2	25 42	4 41	16 24	1 27	1 32	2 20	17 5	0 17	22 17	0 24	16 50	17 32	17 0	17 22	14 49		n.a.	S 7
M 8	5 10	4 45	3 27	1 50	0 30	7 22	0s 1	25 35	4 37	16 26	1 26	1 35	2 19	17 5	0 17	22 16	0 24	16 51	17 32	16 58	17 21	14 47		n.a.	M 8
T 9	4 46	8 54	2 33	1 5	0 24	7 53	0 4	25 28	4 33	16 28	1 26	1 38	2 19	17 5	0 17	22 16	0 24	16 51	17 32	16 56	17 20	14 45		n.a.	T 9
W10	4 23	12 43	1 31	0 20	0 17	8 23	0 7	25 21	4 29	16 30	1 26	1 40	2 19	17 5	0 17	22 16	0 24	16 52	17 32	16 55	17 19	14 44		n.a.	W10
T 11	4 0	16 0	0 23	0s25	0 10	8 54	0 10	25 14	4 25	16 32	1 26	1 43	2 19	17 4	0 17	22 16	0 24	16 52	17 32	16 54	17 18	14 42		n.a.	T 11
F 12	3 36	18 30	0n48	1 10	0 3	9 24	0 13	25 7	4 21	16 33	1 26	1 46	2 19	17 4	0 17	22 16	0 24	16 53	17 32	16 54	17 18	14 40		n.a.	F 12
S 13	3 13	20 1	1 57	1 54	0s 4	9 54	0 16	25 0	4 17	16 35	1 26	1 49	2 19	17 4	0 17	22 16	0 24	16 53	17 32	16 55	17 17	14 38		n.a.	S 13
S 14	2 49	20 24	3 1	2 38	0 11	10 23	0 20	24 52	4 13	16 36	1 26	1 52	2 19	17 3	0 17	22 16	0 24	16 54	17 32	16 55	17 16	14 37		n.a.	S 14
M15	2 26	19 31	3 56	3 22	0 18	10 53	0 23	24 45	4 10	16 38	1 26	1 54	2 19	17 3	0 17	22 15	0 24	16 54	17 32	16 55	17 15	14 35		n.a.	M15
T 16	2 2	17 24	4 37	4 5	0 25	11 22	0 26	24 37	4 6	16 39	1 26	1 57	2 19	17 3	0 17	22 15	0 24	16 55	17 32	16 54	17 14	14 33		n.a.	T 16
W17	1 38	14 10	5 1	4 48	0 32	11 51	0 29	24 29	4 2	16 41	1 26	2 0	2 19	17 2	0 17	22 15	0 24	16 55	17 32	16 52	17 13	14 31		n.a.	W17
T 18	1 14	10 0	5 6	5 31	0 39	12 20	0 32	24 21	3 58	16 42	1 25	2 3	2 19	17 2	0 17	22 15	0 24	16 56	17 32	16 50	17 12	14 30		n.a.	T 18
F 19	0 51	5 13	4 51	6 12	0 46	12 48	0 35	24 13	3 54	16 44	1 25	2 6	2 19	17 2	0 17	22 15	0 24	16 56	17 32	16 48	17 11	14 28		n.a.	F 19
S 20	0 27	0 9	4 16	6 54	0 53	13 17	0 39	24 5	3 51	16 45	1 25	2 8	2 19	17 1	0 17	22 15	0 24	16 57	17 32	16 46	17 10	14 26		n.a.	S 20
S 21	0 3	4n52	3 25	7 35	1 0	13 44	0 42	23 56	3 47	16 46	1 25	2 11	2 19	17 1	0 17	22 15	0 24	16 57	17 32	16 44	17 10	14 24		n.a.	S 21
M22	0s21	9 31	2 22	8 15	1 7	14 12	0 45	23 48	3 44	16 47	1 25	2 14	2 19	17 0	0 17	22 15	0 24	16 57	17 32	16 43	17 9	14 23		n.a.	M22
T 23	0 45	13 31	1 12	8 55	1 13	14 39	0 48	23 39	3 40	16 48	1 25	2 17	2 19	17 0	0 17	22 15	0 24	16 58	17 32	16 42	17 8	14 21		n.a.	T 23
W24	1 9	16 42	0 0	9 34	1 20	15 6	0 51	23 30	3 36	16 49	1 25	2 20	2 19	17 0	0 17	22 14	0 24	16 58	17 32	16 42	17 7	14 19		n.a.	W24
T 25	1 33	18 54	1s10	10 13	1 27	15 33	0 54	23 22	3 33	16 50	1 24	2 23	2 19	16 59	0 17	22 14	0 24	16 59	17 32	16 42	17 6	14 17		n.a.	T 25
F 26	1 56	20 6	2 14	10 51	1 33	15 59	0 57	23 13	3 29	16 51	1 24	2 25	2 19	16 59	0 17	22 14	0 24	16 59	17 32	16 42	17 5	14 16		n.a.	F 26
S 27	2 20	20 17	3 11	11 28	1 40	16 25	1 1	23 4	3 26	16 52	1 24	2 28	2 19	16 58	0 17	22 14	0 24	17 0	17 32	16 43	17 4	14 14		n.a.	S 27
S 28	2 44	19 31	3 58	12 5	1 46	16 50	1 4	22 54	3 22	16 52	1 24	2 31	2 19	16 58	0 17	22 14	0 24	17 0	17 32	16 43	17 3	14 12		n.a.	S 28
M29	3 8	17 54	4 35	12 40	1 52	17 15	1 7	22 45	3 19	16 53	1 24	2 34	2 19	16 57	0 17	22 14	0 24	17 0	17 32	16 43	17 2	14 10		n.a.	M29
T 30	3s32	15n31	4s59	13s15	1s58	17s39	1s10	22s36	3s16	16s54	1s24	2s37	2n19	16n57	0s17	22n14	0s24	17s 1	17s32	16s42	17s 1	14n 9		n.a.	T 30

Julian Day Number = 1939720.5, Delta T = 01h16m49s
Ecliptic obliquity = 23°37'06, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°13'33, Lahiri = 4°20'33 Julian Calendar 1 Sept. 598 == Greg. Calendar 3 Sept. 598

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 598
geocentric

OCTOBER 598 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 43	9♎49'57	11♌29	0♏57	16♏30	4♒19	17°R54	12♎ 1	17°R37	16♋13	27°R30	15°R46	16♏54	5♌37	n.a.	W 1
T 2	0 50 39	10°49'53	23°26	2°16	17°43	4°46	17♒52	12° 8	17♉35	16°14	27♓29	15♏41	16°50	5°44	n.a.	T 2
F 3	0 54 36	11°49'50	5♍31	3°35	18°55	5°12	17°50	12°15	17°33	16°15	27°28	15°35	16°47	5°51	n.a.	F 3
S 4	0 58 32	12°49'50	17°47	4°52	20° 7	5°40	17°48	12°22	17°31	16°15	27°26	15°29	16°44	5°57	n.a.	S 4
S 5	1 2 29	13°49'52	0♎15	6° 8	21°20	6° 7	17°47	12°29	17°30	16°15	27°25	15°23	16°41	6° 4	n.a.	S 5
M 6	1 6 25	14°49'56	12°56	7°22	22°32	6°35	17°46	12°37	17°28	16°16	27°24	15°19	16°38	6°11	n.a.	M 6
T 7	1 10 22	15°50'02	25°51	8°35	23°44	7° 3	17°45	12°44	17°25	16°16	27°23	15°16	16°34	6°17	n.a.	T 7
W 8	1 14 19	16°50'09	8♏58	9°46	24°56	7°32	17°44	12°51	17°23	16°17	27°22	15°D14	16°31	6°24	n.a.	W 8
T 9	1 18 15	17°50'19	22°18	10°55	26° 8	8° 1	17°43	12°58	17°21	16°17	27°21	15°14	16°28	6°31	n.a.	T 9
F 10	1 22 12	18°50'30	5♐49	12° 1	27°20	8°30	17°43	13° 5	17°19	16°17	27°20	15°15	16°25	6°38	n.a.	F 10
S 11	1 26 8	19°50'43	19°31	13° 6	28°32	9° 0	17°43	13°13	17°17	16°17	27°19	15°17	16°22	6°44	n.a.	S 11
S 12	1 30 5	20°50'58	3♑23	14° 7	29°44	9°30	17°D42	13°20	17°15	16°18	27°18	15°18	16°19	6°51	n.a.	S 12
M13	1 34 1	21°51'14	17°25	15° 6	0♐56	10° 0	17°43	13°27	17°13	16°18	27°17	15°R19	16°15	6°58	n.a.	M13
T 14	1 37 58	22°51'32	1♒35	16° 1	2° 8	10°30	17°43	13°34	17°11	16°18	27°16	15°19	16°12	7° 5	n.a.	T 14
W15	1 41 54	23°51'51	15°52	16°52	3°20	11° 1	17°44	13°41	17° 8	16°18	27°15	15°18	16° 9	7°11	n.a.	W15
T 16	1 45 51	24°52'11	0♓13	17°39	4°32	11°32	17°44	13°48	17° 6	16°18	27°14	15°16	16° 6	7°18	n.a.	T 16
F 17	1 49 48	25°52'33	14°33	18°21	5°44	12° 3	17°45	13°55	17° 4	16°R18	27°13	15°13	16° 3	7°25	n.a.	F 17
S 18	1 53 44	26°52'57	28°48	18°58	6°55	12°35	17°47	14° 2	17° 1	16°18	27°12	15°10	15°59	7°31	n.a.	S 18
S 19	1 57 41	27°53'22	12♈54	19°29	8° 7	13° 6	17°48	14°10	16°59	16°18	27°11	15° 8	15°56	7°38	n.a.	S 19
M20	2 1 37	28°53'49	26°47	19°53	9°18	13°38	17°50	14°17	16°57	16°18	27°10	15° 6	15°53	7°45	n.a.	M20
T 21	2 5 34	29°54'17	10♉22	20°10	10°30	14°10	17°52	14°24	16°54	16°18	27° 9	15°D 6	15°50	7°52	n.a.	T 21
W22	2 9 30	0♏54'47	23°38	20°R19	11°41	14°43	17°54	14°31	16°52	16°18	27° 8	15° 6	15°47	7°58	n.a.	W22
T 23	2 13 27	1°55'19	6♊33	20°19	12°53	15°15	17°56	14°38	16°49	16°17	27° 7	15° 7	15°44	8° 5	n.a.	T 23
F 24	2 17 23	2°55'53	19°10	20° 9	14° 4	15°48	17°58	14°45	16°47	16°17	27° 6	15° 8	15°40	8°12	n.a.	F 24
S 25	2 21 20	3°56'29	1♋31	19°49	15°15	16°21	18° 1	14°52	16°45	16°17	27° 5	15° 9	15°37	8°18	n.a.	S 25
S 26	2 25 17	4°57'06	13°38	19°20	16°26	16°54	18° 4	14°58	16°42	16°17	27° 4	15°10	15°34	8°25	n.a.	S 26
M27	2 29 13	5°57'45	25°35	18°39	17°38	17°28	18° 7	15° 5	16°40	16°16	27° 3	15°11	15°31	8°32	n.a.	M27
T 28	2 33 10	6°58'26	7♌28	17°48	18°49	18° 1	18°10	15°12	16°37	16°16	27° 2	15°R11	15°28	8°39	n.a.	T 28
W29	2 37 6	7°59'08	19°21	16°48	19°59	18°35	18°13	15°19	16°35	16°16	27° 2	15°11	15°25	8°45	n.a.	W29
T 30	2 41 3	8°59'52	1♍19	15°39	21°10	19° 9	18°17	15°26	16°32	16°15	27° 1	15°10	15°21	8°52	n.a.	T 30
F 31	2 44 59	10♏ 0'38	13♍26	14♏24	22♐21	19♒43	18♒21	15♎33	16♉30	16♋15	27♓ 0	15♏ 9	15♏18	8♌59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s55	12n30	5s10	13s49	2s 4	18s 4	1s13	22s26	3s12	16s54	1s24	2s40	2n18	16n56	0s17	22n14	0s24	17s 1	17s32	16s41	17s 0	14n 7			n.a.
T 2	4 19	8 57	5 8	14 22	2 9	18 27	1 16	22 16	3 9	16 55	1 23	2 42	2 18	16 56	0 17	22 14	0 24	17 1	17 32	16 39	17 0	14 5			n.a.
F 3	4 43	5 1	4 53	14 55	2 15	18 50	1 19	22 6	3 6	16 55	1 23	2 45	2 18	16 55	0 17	22 14	0 24	17 2	17 32	16 38	16 59	14 3			n.a.
S 4	5 6	0 49	4 23	15 26	2 20	19 13	1 22	21 56	3 2	16 56	1 23	2 48	2 18	16 55	0 17	22 14	0 24	17 2	17 32	16 36	16 58	14 1			n.a.
S 5	5 30	3s29	3 41	15 56	2 25	19 35	1 25	21 46	2 59	16 56	1 23	2 51	2 19	16 54	0 17	22 14	0 24	17 3	17 31	16 34	16 57	14 0			n.a.
M 6	5 53	7 43	2 48	16 25	2 29	19 57	1 28	21 36	2 56	16 56	1 23	2 54	2 19	16 54	0 17	22 14	0 24	17 3	17 31	16 33	16 56	13 58			n.a.
T 7	6 17	11 41	1 44	16 53	2 33	20 18	1 31	21 26	2 53	16 56	1 22	2 56	2 19	16 53	0 17	22 14	0 24	17 3	17 31	16 32	16 55	13 56			n.a.
W 8	6 40	15 8	0 34	17 20	2 37	20 39	1 33	21 15	2 50	16 56	1 22	2 59	2 19	16 52	0 17	22 14	0 24	17 4	17 31	16 32	16 54	13 54			n.a.
T 9	7 3	17 51	0n39	17 45	2 40	20 59	1 36	21 5	2 47	16 56	1 22	3 2	2 19	16 52	0 17	22 13	0 24	17 4	17 31	16 32	16 53	13 52			n.a.
F 10	7 26	19 37	1 51	18 9	2 43	21 19	1 39	20 54	2 44	16 56	1 22	3 5	2 19	16 51	0 17	22 13	0 24	17 4	17 31	16 32	16 52	13 51			n.a.
S 11	7 49	20 15	2 57	18 31	2 46	21 38	1 42	20 43	2 41	16 56	1 22	3 8	2 19	16 51	0 17	22 13	0 24	17 4	17 31	16 32	16 51	13 49			n.a.
S 12	8 12	19 40	3 54	18 51	2 48	21 57	1 44	20 32	2 38	16 56	1 22	3 10	2 19	16 50	0 17	22 13	0 24	17 5	17 31	16 33	16 50	13 47			n.a.
M13	8 35	17 52	4 38	19 10	2 49	22 15	1 47	20 21	2 35	16 56	1 21	3 13	2 19	16 49	0 17	22 13	0 24	17 5	17 30	16 33	16 49	13 45			n.a.
T 14	8 57	14 59	5 6	19 27	2 49	22 32	1 50	20 10	2 32	16 55	1 21	3 16	2 19	16 49	0 17	22 13	0 24	17 5	17 30	16 33	16 49	13 43			n.a.
W15	9 20	11 11	5 15	19 42	2 49	22 49	1 52	19 59	2 29	16 55	1 21	3 19	2 19	16 48	0 17	22 13	0 24	17 6	17 30	16 33	16 48	13 42			n.a.
T 16	9 42	6 44	5 4	19 55	2 48	23 5	1 55	19 47	2 26	16 55	1 21	3 21	2 19	16 47	0 17	22 13	0 24	17 6	17 30	16 32	16 47	13 40			n.a.
F 17	10 4	1 54	4 35	20 5	2 47	23 20	1 57	19 36	2 23	16 54	1 21	3 24	2 19	16 47	0 17	22 13	0 24	17 6	17 30	16 31	16 46	13 38			n.a.
S 18	10 26	3n 1	3 48	20 13	2 44	23 35	1 59	19 24	2 20	16 54	1 20	3 27	2 19	16 46	0 17	22 13	0 24	17 6	17 30	16 30	16 45	13 36			n.a.
S 19	10 48	7 43	2 49	20 18	2 40	23 50	2 2	19 12	2 18	16 53	1 20	3 30	2 19	16 45	0 17	22 13	0 24	17 6	17 29	16 30	16 44	13 34			n.a.
M20	11 10	11 57	1 40	20 20	2 35	24 3	2 4	19 0	2 15	16 52	1 20	3 32	2 19	16 45	0 17	22 13	0 24	17 7	17 29	16 29	16 43	13 33			n.a.
T 21	11 31	15 27	0 26	20 18	2 29	24 16	2 6	18 48	2 12	16 51	1 20	3 35	2 19	16 44	0 17	22 13	0 24	17 7	17 29	16 29	16 42	13 31			n.a.
W22	11 53	18 4	0s47	20 13	2 21	24 28	2 8	18 36	2 10	16 51	1 20	3 38	2 19	16 43	0 17	22 13	0 24	17 7	17 29	16 29	16 41	13 29			n.a.
T 23	12 14	19 40	1 56	20 5	2 12	24 40	2 10	18 24	2 7	16 50	1 19	3 40	2 19	16 43	0 17	22 13	0 24	17 7	17 28	16 29	16 40	13 27			n.a.
F 24	12 35	20 13	2 58	19 52	2 2	24 51	2 12	18 12	2 4	16 49	1 19	3 43	2 19	16 42	0 17	22 13	0 24	17 7	17 28	16 30	16 39	13 25			n.a.
S 25	12 56	19 47	3 50	19 35	1 49	25 1	2 14	17 59	2 2	16 48	1 19	3 45	2 19	16 41	0 17	22 13	0 24	17 8	17 28	16 30	16 38	13 24			n.a.
S 26	13 16	18 26	4 30	19 13	1 35	25 10	2 16	17 47	1 59	16 47	1 19	3 48	2 19	16 41	0 17	22 13	0 24	17 8	17 28	16 30	16 37	13 22			n.a.
M27	13 36	16 17	4 59	18 47	1 20	25 19	2 17	17 34	1 57	16 46	1 19	3 51	2 19	16 40	0 17	22 13	0 24	17 8	17 28	16 31	16 37	13 20			n.a.
T 28	13 57	13 29	5 14	18 16	1 3	25 27	2 19	17 21	1 54	16 44	1 18	3 53	2 20	16 39	0 17	22 14	0 24	17 8	17 27	16 31	16 36	13 18			n.a.
W29	14 17	10 7	5 16	17 41	0 44	25 34	2 21	17 8	1 52	16 43	1 18	3 56	2 20	16 39	0 17	22 14	0 24	17 8	17 27	16 31	16 35	13 16			n.a.
T 30	14 36	6 21	5 5	17 3	0 25	25 41	2 22	16 55	1 49	16 42	1 18	3 58	2 20	16 38	0 17	22 14	0 24	17 8	17 27	16 30	16 34	13 14			n.a.
F 31	14s56	2n16	4s39	16s21	0s 4	25s47	2s23	16s42	1s47	16s41	1s18	4s 1	2n20	16n37	0s17	22n14	0s24	17s 8	17s27	16s30	16s33	13n13			n.a.

Julian Day Number = 1939750.5, Delta T = 01h16m48s
Ecliptic obliquity = 23°37'06, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°13'37, Lahiri = 4°20'37 Julian Calendar 1 Oct. 598 == Greg. Calendar 3 Oct. 598

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 598
geocentric

NOVEMBER 598 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 48 56	11♏ 1'25	25♍46	13°R 4	23♐32	20♒17	18♒25	15♎39	16°R27	16°R14	26°R59	15°R 9	15♏15	9♌ 6	n.a.	S 1
S 2	2 52 52	12° 2'14	8♎21	11♏42	24°43	20°52	18°29	15°46	16♉25	16♋14	26♓58	15♏ 8	15°12	9°12	n.a.	S 2
M 3	2 56 49	13° 3'05	21°15	10°20	25°53	21°26	18°33	15°53	16°22	16°13	26°58	15° 8	15° 9	9°19	n.a.	M 3
T 4	3 0 46	14° 3'56	4♏27	9° 3	27° 4	22° 1	18°38	15°59	16°20	16°13	26°57	15° 8	15° 5	9°26	n.a.	T 4
W 5	3 4 42	15° 4'50	17°58	7°51	28°14	22°36	18°42	16° 6	16°17	16°12	26°56	15° 8	15° 2	9°32	n.a.	W 5
T 6	3 8 39	16° 5'44	1♐44	6°47	29°24	23°11	18°47	16°13	16°15	16°11	26°55	15° 8	14°59	9°39	n.a.	T 6
F 7	3 12 35	17° 6'40	15°44	5°53	0♑34	23°46	18°52	16°19	16°12	16°11	26°55	15° 8	14°56	9°46	n.a.	F 7
S 8	3 16 32	18° 7'36	29°53	5°10	1°44	24°22	18°58	16°26	16°10	16°10	26°54	15° 7	14°53	9°53	n.a.	S 8
S 9	3 20 28	19° 8'34	14♑ 8	4°38	2°54	24°57	19° 3	16°32	16° 7	16° 9	26°53	15° 7	14°50	9°59	n.a.	S 9
M10	3 24 25	20° 9'32	28°24	4°18	4° 4	25°33	19° 9	16°39	16° 4	16° 9	26°53	15° 7	14°46	10° 6	n.a.	M10
T 11	3 28 21	21°10'32	12♒40	4°D 9	5°14	26° 9	19°15	16°45	16° 2	16° 8	26°52	15° 6	14°43	10°13	n.a.	T 11
W12	3 32 18	22°11'31	26°51	4°10	6°24	26°45	19°21	16°51	15°59	16° 7	26°52	15°D 6	14°40	10°19	n.a.	W12
T 13	3 36 15	23°12'32	10♓55	4°22	7°33	27°21	19°27	16°58	15°57	16° 6	26°51	15° 7	14°37	10°26	n.a.	T 13
F 14	3 40 11	24°13'33	24°52	4°43	8°43	27°57	19°33	17° 4	15°54	16° 5	26°50	15° 7	14°34	10°33	n.a.	F 14
S 15	3 44 8	25°14'34	8♈39	5°12	9°52	28°33	19°40	17°10	15°52	16° 4	26°50	15° 8	14°31	10°40	n.a.	S 15
S 16	3 48 4	26°15'37	22°16	5°49	11° 1	29°10	19°46	17°16	15°49	16° 3	26°49	15° 9	14°27	10°46	n.a.	S 16
M17	3 52 1	27°16'40	5♉41	6°32	12°10	29°46	19°53	17°22	15°47	16° 2	26°49	15°10	14°24	10°53	n.a.	M17
T 18	3 55 57	28°17'44	18°52	7°22	13°19	0♓23	20° 0	17°28	15°44	16° 1	26°48	15°R10	14°21	11° 0	n.a.	T 18
W19	3 59 54	29°18'48	1♊50	8°16	14°27	0°59	20° 7	17°34	15°42	16° 0	26°48	15° 9	14°18	11° 7	n.a.	W19
T 20	4 3 50	0♐19'54	14°34	9°15	15°36	1°36	20°15	17°40	15°40	15°59	26°47	15° 8	14°15	11°13	n.a.	T 20
F 21	4 7 47	1°21'00	27° 4	10°18	16°44	2°13	20°22	17°46	15°37	15°58	26°47	15° 6	14°11	11°20	n.a.	F 21
S 22	4 11 44	2°22'07	9♋21	11°25	17°52	2°50	20°30	17°52	15°35	15°57	26°47	15° 3	14° 8	11°27	n.a.	S 22
S 23	4 15 40	3°23'15	21°27	12°34	19° 0	3°27	20°38	17°58	15°32	15°56	26°46	15° 0	14° 5	11°33	n.a.	S 23
M24	4 19 37	4°24'23	3♌25	13°46	20° 8	4° 4	20°45	18° 3	15°30	15°55	26°46	14°57	14° 2	11°40	n.a.	M24
T 25	4 23 33	5°25'33	15°18	15° 1	21°16	4°41	20°54	18° 9	15°28	15°54	26°46	14°55	13°59	11°47	n.a.	T 25
W26	4 27 30	6°26'43	27°10	16°17	22°23	5°19	21° 2	18°15	15°25	15°52	26°45	14°54	13°56	11°54	n.a.	W26
T 27	4 31 26	7°27'53	9♍ 6	17°35	23°30	5°56	21°10	18°20	15°23	15°51	26°45	14°D53	13°52	12° 0	n.a.	T 27
F 28	4 35 23	8°29'05	21°10	18°55	24°38	6°33	21°19	18°26	15°21	15°50	26°45	14°54	13°49	12° 7	n.a.	F 28
S 29	4 39 19	9°30'17	3♎28	20°16	25°44	7°11	21°27	18°31	15°19	15°49	26°45	14°55	13°46	12°14	n.a.	S 29
S 30	4 43 16	10♐31'30	16♎ 4	21♏39	26♑51	7♓48	21♒36	18♎36	15♉16	15♋47	26♓44	14♏57	13♏43	12♌21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s15	1s59	4s 1	15s37	0n16	25s52	2s25	16s29	1s44	16s39	1s18	4s 3	2n20	16n36	0s17	22n14	0s24	17s 8	17s26	16s30	16s32	13n11		n.a.
S 2	15 34	6 15	3 10	14 52	0 37	25 57	2 26	16 15	1 42	16 38	1 17	4 6	2 20	16 36	0 17	22 14	0 24	17 8	17 26	16 30	16 31	13 9		n.a.
M 3	15 52	10 20	2 9	14 8	0 57	26 0	2 27	16 2	1 40	16 36	1 17	4 8	2 20	16 35	0 17	22 14	0 24	17 8	17 26	16 30	16 30	13 7		n.a.
T 4	16 11	14 1	0 59	13 26	1 15	26 3	2 28	15 49	1 37	16 34	1 17	4 11	2 20	16 34	0 17	22 14	0 24	17 8	17 25	16 30	16 29	13 5		n.a.
W 5	16 29	17 4	0n16	12 46	1 33	26 5	2 29	15 35	1 35	16 33	1 17	4 13	2 20	16 34	0 17	22 14	0 24	17 9	17 25	16 30	16 28	13 3		n.a.
T 6	16 47	19 11	1 31	12 11	1 48	26 7	2 30	15 21	1 33	16 31	1 17	4 16	2 20	16 33	0 17	22 14	0 24	17 9	17 25	16 30	16 27	13 2		n.a.
F 7	17 4	20 10	2 42	11 40	2 1	26 7	2 30	15 7	1 31	16 29	1 16	4 18	2 20	16 32	0 17	22 14	0 24	17 9	17 25	16 30	16 26	13 0		n.a.
S 8	17 21	19 54	3 44	11 15	2 13	26 7	2 31	14 53	1 29	16 27	1 16	4 21	2 21	16 31	0 17	22 14	0 24	17 9	17 24	16 30	16 25	12 58		n.a.
S 9	17 38	18 21	4 32	10 56	2 22	26 7	2 31	14 39	1 26	16 26	1 16	4 23	2 21	16 31	0 17	22 14	0 24	17 9	17 24	16 30	16 24	12 56		n.a.
M10	17 55	15 41	5 4	10 43	2 29	26 5	2 32	14 25	1 24	16 24	1 16	4 25	2 21	16 30	0 17	22 14	0 24	17 9	17 24	16 29	16 23	12 54		n.a.
T 11	18 11	12 4	5 17	10 35	2 34	26 3	2 32	14 11	1 22	16 22	1 16	4 28	2 21	16 29	0 17	22 15	0 24	17 8	17 23	16 29	16 22	12 52		n.a.
W12	18 27	7 48	5 10	10 32	2 37	26 0	2 32	13 57	1 20	16 19	1 15	4 30	2 21	16 28	0 17	22 15	0 24	17 8	17 23	16 29	16 22	12 51		n.a.
T 13	18 43	3 7	4 46	10 34	2 39	25 56	2 32	13 42	1 18	16 17	1 15	4 32	2 21	16 28	0 17	22 15	0 24	17 8	17 23	16 29	16 21	12 49		n.a.
F 14	18 58	1n40	4 4	10 41	2 40	25 52	2 32	13 28	1 16	16 15	1 15	4 35	2 21	16 27	0 17	22 15	0 24	17 8	17 22	16 30	16 20	12 47		n.a.
S 15	19 13	6 21	3 9	10 52	2 39	25 47	2 32	13 13	1 14	16 13	1 15	4 37	2 21	16 26	0 17	22 15	0 24	17 8	17 22	16 30	16 19	12 45		n.a.
S 16	19 28	10 38	2 3	11 6	2 37	25 41	2 32	12 58	1 12	16 11	1 15	4 39	2 22	16 26	0 17	22 15	0 24	17 8	17 22	16 30	16 18	12 43		n.a.
M17	19 42	14 20	0 52	11 23	2 34	25 34	2 31	12 44	1 10	16 8	1 15	4 41	2 22	16 25	0 17	22 15	0 24	17 8	17 22	16 30	16 17	12 41		n.a.
T 18	19 56	17 14	0s21	11 43	2 30	25 27	2 31	12 29	1 8	16 6	1 14	4 43	2 22	16 24	0 17	22 15	0 24	17 8	17 21	16 30	16 16	12 39		n.a.
W19	20 9	19 12	1 31	12 5	2 25	25 19	2 30	12 14	1 6	16 3	1 14	4 46	2 22	16 23	0 17	22 15	0 24	17 8	17 21	16 30	16 15	12 38		n.a.
T 20	20 22	20 9	2 35	12 28	2 20	25 10	2 29	11 59	1 4	16 1	1 14	4 48	2 22	16 23	0 17	22 16	0 24	17 8	17 21	16 30	16 14	12 36		n.a.
F 21	20 35	20 4	3 31	12 53	2 15	25 1	2 28	11 44	1 2	15 58	1 14	4 50	2 22	16 22	0 17	22 16	0 24	17 8	17 20	16 29	16 13	12 34		n.a.
S 22	20 47	19 2	4 16	13 20	2 8	24 51	2 27	11 29	1 1	15 56	1 14	4 52	2 23	16 21	0 17	22 16	0 24	17 7	17 20	16 28	16 12	12 32		n.a.
S 23	20 59	17 8	4 49	13 47	2 2	24 40	2 26	11 14	0 59	15 53	1 14	4 54	2 23	16 21	0 17	22 16	0 24	17 7	17 20	16 27	16 11	12 30		n.a.
M24	21 11	14 32	5 9	14 15	1 55	24 29	2 25	10 58	0 57	15 50	1 13	4 56	2 23	16 20	0 17	22 16	0 24	17 7	17 19	16 27	16 10	12 28		n.a.
T 25	21 22	11 21	5 15	14 44	1 48	24 17	2 23	10 43	0 55	15 48	1 13	4 58	2 23	16 19	0 17	22 16	0 24	17 7	17 19	16 26	16 9	12 26		n.a.
W26	21 33	7 44	5 8	15 13	1 41	24 4	2 22	10 28	0 53	15 45	1 13	5 0	2 23	16 19	0 17	22 16	0 24	17 7	17 18	16 26	16 8	12 25		n.a.
T 27	21 43	3 47	4 47	15 42	1 34	23 51	2 20	10 12	0 52	15 42	1 13	5 2	2 23	16 18	0 17	22 17	0 24	17 6	17 18	16 25	16 7	12 23		n.a.
F 28	21 53	0s22	4 14	16 12	1 26	23 37	2 18	9 57	0 50	15 39	1 13	5 4	2 24	16 17	0 17	22 17	0 24	17 6	17 18	16 26	16 6	12 21		n.a.
S 29	22 3	4 35	3 29	16 41	1 19	23 23	2 16	9 41	0 48	15 36	1 13	5 6	2 24	16 17	0 17	22 17	0 24	17 6	17 17	16 26	16 5	12 19		n.a.
S 30	22s12	8s42	2s32	17s10	1n11	23s 8	2s14	9s25	0s47	15s33	1s12	5s 8	2n24	16n16	0s17	22n17	0s24	17s 6	17s17	16s27	16s 4	12n17		n.a.

Julian Day Number = 1939781.5, Delta T = 01h16m47s
Ecliptic obliquity = 23°37'06, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°13'41, Lahiri = 4°20'42 Julian Calendar 1 Nov. 598 == Greg. Calendar 3 Nov. 598

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 598
geocentric

DECEMBER 598 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 47 13	11♐32'43	29♎ 1	23♏ 2	27♑57	8♓26	21♒45	18♎42	15°R14	15°R46	26°R44	14♏59	13♏40	12♌27	n.a.	M 1
T 2	4 51 9	12°33'57	12♏22	24°27	29° 4	9° 4	21°54	18°47	15♉12	15♋45	26♓44	14°R59	13°37	12°34	n.a.	T 2
W 3	4 55 6	13°35'11	26° 7	25°52	0♒10	9°42	22° 3	18°52	15°10	15°43	26°44	14°59	13°33	12°41	n.a.	W 3
T 4	4 59 2	14°36'26	10♐15	27°18	1°15	10°20	22°13	18°57	15° 8	15°42	26°44	14°57	13°30	12°47	n.a.	T 4
F 5	5 2 59	15°37'41	24°42	28°45	2°21	10°57	22°22	19° 2	15° 6	15°41	26°44	14°54	13°27	12°54	n.a.	F 5
S 6	5 6 55	16°38'56	9♑22	0♐12	3°26	11°35	22°32	19° 7	15° 4	15°39	26°44	14°49	13°24	13° 1	n.a.	S 6
S 7	5 10 52	17°40'11	24° 6	1°40	4°31	12°14	22°42	19°12	15° 1	15°38	26°43	14°44	13°21	13° 8	n.a.	S 7
M 8	5 14 49	18°41'26	8♒49	3° 8	5°36	12°52	22°51	19°17	14°59	15°36	26°43	14°39	13°17	13°14	n.a.	M 8
T 9	5 18 45	19°42'40	23°22	4°37	6°40	13°30	23° 1	19°21	14°58	15°35	26°D43	14°35	13°14	13°21	n.a.	T 9
W10	5 22 42	20°43'54	7♓42	6° 7	7°44	14° 8	23°12	19°26	14°56	15°33	26°43	14°33	13°11	13°28	n.a.	W10
T 11	5 26 38	21°45'08	21°46	7°37	8°48	14°46	23°22	19°30	14°54	15°32	26°43	14°D32	13° 8	13°35	n.a.	T 11
F 12	5 30 35	22°46'21	5♈32	9° 7	9°51	15°25	23°32	19°35	14°52	15°30	26°44	14°33	13° 5	13°41	n.a.	F 12
S 13	5 34 31	23°47'34	19° 1	10°38	10°54	16° 3	23°43	19°39	14°50	15°29	26°44	14°34	13° 2	13°48	n.a.	S 13
S 14	5 38 28	24°48'46	2♉16	12° 9	11°57	16°41	23°53	19°44	14°48	15°27	26°44	14°35	12°58	13°55	n.a.	S 14
M15	5 42 24	25°49'58	15°16	13°41	13° 0	17°20	24° 4	19°48	14°47	15°26	26°44	14°R36	12°55	14° 1	n.a.	M15
T 16	5 46 21	26°51'10	28° 4	15°13	14° 2	17°58	24°15	19°52	14°45	15°24	26°44	14°35	12°52	14° 8	n.a.	T 16
W17	5 50 18	27°52'21	10♊42	16°45	15° 3	18°37	24°26	19°56	14°43	15°22	26°44	14°32	12°49	14°15	n.a.	W17
T 18	5 54 14	28°53'32	23° 9	18°18	16° 4	19°15	24°37	20° 0	14°42	15°21	26°44	14°27	12°46	14°22	n.a.	T 18
F 19	5 58 11	29°54'42	5♋27	19°52	17° 5	19°54	24°48	20° 4	14°40	15°19	26°45	14°19	12°43	14°28	n.a.	F 19
S 20	6 2 7	0♑55'52	17°36	21°25	18° 5	20°33	24°59	20° 8	14°38	15°18	26°45	14°10	12°39	14°35	n.a.	S 20
S 21	6 6 4	1°57'02	29°38	23° 0	19° 5	21°11	25°10	20°11	14°37	15°16	26°45	14° 1	12°36	14°42	n.a.	S 21
M22	6 10 0	2°58'11	11♌34	24°34	20° 5	21°50	25°22	20°15	14°35	15°14	26°45	13°51	12°33	14°48	n.a.	M22
T 23	6 13 57	3°59'19	23°26	26°10	21° 4	22°29	25°33	20°19	14°34	15°13	26°46	13°43	12°30	14°55	n.a.	T 23
W24	6 17 53	5° 0'28	5♍17	27°45	22° 2	23° 7	25°45	20°22	14°33	15°11	26°46	13°36	12°27	15° 2	n.a.	W24
T 25	6 21 50	6° 1'36	17°11	29°22	23° 0	23°46	25°57	20°26	14°31	15° 9	26°46	13°32	12°23	15° 9	n.a.	T 25
F 26	6 25 47	7° 2'43	29°12	0♑58	23°57	24°25	26° 9	20°29	14°30	15° 8	26°47	13°29	12°20	15°15	n.a.	F 26
S 27	6 29 43	8° 3'50	11♎25	2°36	24°54	25° 4	26°20	20°32	14°29	15° 6	26°47	13°D29	12°17	15°22	n.a.	S 27
S 28	6 33 40	9° 4'57	23°56	4°13	25°50	25°43	26°32	20°35	14°28	15° 4	26°48	13°30	12°14	15°29	n.a.	S 28
M29	6 37 36	10° 6'03	6♏48	5°52	26°46	26°21	26°44	20°38	14°27	15° 3	26°48	13°R31	12°11	15°36	n.a.	M29
T 30	6 41 33	11° 7'09	20° 6	7°31	27°41	27° 0	26°57	20°41	14°25	15° 1	26°49	13°31	12° 8	15°42	n.a.	T 30
W31	6 45 29	12♑ 8'14	3♐53	9♑11	28♒35	27♓39	27♒ 9	20♎44	14♉24	14♋59	26♓49	13♏29	12♏ 4	15♌49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	22s20	12s33	1s27	17s39	1n 4	22s53	2s12	9s10	0s45	15s30	1s12	5s 9	2n24	16n15	0s17	22n17	0s24	17s 6	17s17	16s27	16s 3	12n15			n.a.
T 2	22 28	15 53	0 14	18 7	0 56	22 36	2 9	8 54	0 43	15 27	1 12	5 11	2 24	16 15	0 17	22 17	0 24	17 5	17 16	16 27	16 2	12 13			n.a.
W 3	22 36	18 27	1n 1	18 35	0 48	22 20	2 7	8 38	0 42	15 24	1 12	5 13	2 24	16 14	0 17	22 17	0 24	17 5	17 16	16 27	16 2	12 12			n.a.
T 4	22 43	19 57	2 14	19 3	0 41	22 3	2 4	8 22	0 40	15 20	1 12	5 15	2 25	16 14	0 17	22 18	0 24	17 5	17 16	16 27	16 1	12 10			n.a.
F 5	22 50	20 11	3 20	19 30	0 33	21 45	2 1	8 6	0 38	15 17	1 12	5 17	2 25	16 13	0 17	22 18	0 24	17 4	17 15	16 26	16 0	12 8			n.a.
S 6	22 57	19 3	4 14	19 56	0 25	21 27	1 58	7 50	0 37	15 14	1 11	5 18	2 25	16 12	0 17	22 18	0 24	17 4	17 15	16 24	15 59	12 6			n.a.
S 7	23 2	16 40	4 52	20 21	0 18	21 8	1 55	7 34	0 35	15 10	1 11	5 20	2 25	16 12	0 17	22 18	0 24	17 4	17 14	16 23	15 58	12 4			n.a.
M 8	23 8	13 12	5 10	20 46	0 11	20 49	1 52	7 18	0 34	15 7	1 11	5 22	2 25	16 11	0 17	22 18	0 24	17 4	17 14	16 21	15 57	12 2			n.a.
T 9	23 13	8 59	5 8	21 10	0 3	20 29	1 48	7 2	0 32	15 4	1 11	5 23	2 26	16 11	0 17	22 18	0 24	17 3	17 14	16 20	15 56	12 0			n.a.
W10	23 17	4 19	4 47	21 33	0s 4	20 9	1 45	6 46	0 31	15 0	1 11	5 25	2 26	16 10	0 17	22 19	0 24	17 3	17 13	16 19	15 55	11 58			n.a.
T 11	23 22	0n30	4 8	21 55	0 11	19 49	1 41	6 30	0 29	14 57	1 11	5 26	2 26	16 10	0 17	22 19	0 24	17 2	17 13	16 19	15 54	11 56			n.a.
F 12	23 25	5 13	3 16	22 17	0 18	19 28	1 37	6 13	0 28	14 53	1 11	5 28	2 26	16 9	0 17	22 19	0 24	17 2	17 13	16 19	15 53	11 55			n.a.
S 13	23 28	9 35	2 15	22 37	0 25	19 7	1 33	5 57	0 27	14 49	1 10	5 29	2 26	16 9	0 17	22 19	0 24	17 2	17 12	16 20	15 52	11 53			n.a.
S 14	23 31	13 23	1 7	22 56	0 31	18 45	1 29	5 41	0 25	14 46	1 10	5 31	2 27	16 8	0 17	22 19	0 24	17 1	17 12	16 20	15 51	11 51			n.a.
M15	23 33	16 29	0s 4	23 14	0 38	18 23	1 24	5 24	0 24	14 42	1 10	5 32	2 27	16 8	0 17	22 20	0 24	17 1	17 12	16 20	15 50	11 49			n.a.
T 16	23 35	18 42	1 12	23 32	0 44	18 1	1 20	5 8	0 22	14 38	1 10	5 33	2 27	16 7	0 17	22 20	0 24	17 1	17 11	16 20	15 49	11 47			n.a.
W17	23 36	19 58	2 16	23 47	0 51	17 38	1 15	4 51	0 21	14 35	1 10	5 35	2 27	16 7	0 17	22 20	0 24	17 0	17 11	16 19	15 48	11 45			n.a.
T 18	23 37	20 14	3 13	24 2	0 57	17 15	1 10	4 35	0 20	14 31	1 10	5 36	2 28	16 6	0 17	22 20	0 24	17 0	17 10	16 18	15 47	11 43			n.a.
F 19	23 37	19 31	4 0	24 16	1 2	16 52	1 5	4 19	0 18	14 27	1 10	5 37	2 28	16 6	0 17	22 20	0 24	16 59	17 10	16 15	15 46	11 41			n.a.
S 20	23 37	17 55	4 35	24 28	1 8	16 28	1 0	4 2	0 17	14 23	1 10	5 39	2 28	16 5	0 17	22 21	0 24	16 59	17 10	16 13	15 45	11 39			n.a.
S 21	23 36	15 32	4 57	24 39	1 13	16 4	0 54	3 46	0 16	14 19	1 9	5 40	2 28	16 5	0 16	22 21	0 24	16 58	17 9	16 10	15 44	11 38			n.a.
M22	23 35	12 32	5 6	24 49	1 19	15 40	0 49	3 29	0 14	14 15	1 9	5 41	2 28	16 4	0 16	22 21	0 24	16 58	17 9	16 7	15 43	11 36			n.a.
T 23	23 33	9 3	5 2	24 57	1 24	15 16	0 43	3 12	0 13	14 11	1 9	5 42	2 29	16 4	0 16	22 21	0 24	16 58	17 9	16 4	15 42	11 34			n.a.
W24	23 31	5 13	4 45	25 4	1 28	14 51	0 37	2 56	0 12	14 7	1 9	5 43	2 29	16 4	0 16	22 21	0 24	16 57	17 8	16 2	15 41	11 32			n.a.
T 25	23 29	1 11	4 16	25 10	1 33	14 27	0 31	2 39	0 11	14 3	1 9	5 44	2 29	16 3	0 16	22 22	0 24	16 57	17 8	16 1	15 40	11 30			n.a.
F 26	23 26	2s58	3 35	25 14	1 37	14 2	0 25	2 23	0 9	13 59	1 9	5 45	2 29	16 3	0 16	22 22	0 24	16 56	17 8	16 0	15 39	11 28			n.a.
S 27	23 22	7 3	2 43	25 17	1 41	13 36	0 18	2 6	0 8	13 54	1 9	5 46	2 30	16 3	0 16	22 22	0 24	16 56	17 7	16 0	15 38	11 26			n.a.
S 28	23 18	10 57	1 43	25 18	1 45	13 11	0 12	1 50	0 7	13 50	1 9	5 47	2 30	16 2	0 16	22 22	0 24	16 55	17 7	16 0	15 37	11 24			n.a.
M29	23 14	14 27	0 36	25 17	1 48	12 46	0 5	1 33	0 6	13 46	1 9	5 48	2 30	16 2	0 16	22 22	0 24	16 55	17 6	16 1	15 36	11 22			n.a.
T 30	23 9	17 20	0n35	25 15	1 51	12 20	0n 2	1 16	0 5	13 42	1 8	5 49	2 30	16 2	0 16	22 23	0 24	16 54	17 6	16 1	15 35	11 20			n.a.
W31	23s 4	19s20	1n47	25s12	1s54	11s55	0n 9	1s 0	0s 4	13s37	1s 8	5s50	2n31	16n 1	0s16	22n23	0s24	16s54	17s 6	16s 0	15s34	11n19			n.a.

Julian Day Number = 1939811.5, Delta T = 01h16m46s
Ecliptic obliquity = 23°37'05, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°13'45, Lahiri = 4°20'46 Julian Calendar 1 Dec. 598 == Greg. Calendar 3 Dec. 598

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 599
geocentric

JANUARY 599 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 26	13♉ 9'19	18♐ 8	10♉51	29♒29	28♓18	27♒21	20♎47	14°R23	14°R57	26♓50	13°R25	12♏ 1	15♌56	n.a.	T 1
F 2	6 53 22	14°10'22	2♉49	12°32	0♓22	28°57	27°34	20°49	14♉22	14♋56	26°50	13♏18	11°58	16° 2	n.a.	F 2
S 3	6 57 19	15°11'25	17°49	14°13	1°15	29°36	27°46	20°52	14°22	14°54	26°51	13° 9	11°55	16° 9	n.a.	S 3
S 4	7 1 16	16°12'27	2♒59	15°55	2° 6	0♈15	27°59	20°54	14°21	14°52	26°51	12°59	11°52	16°16	n.a.	S 4
M 5	7 5 12	17°13'28	18° 7	17°38	2°57	0°54	28°11	20°57	14°20	14°51	26°52	12°49	11°49	16°23	n.a.	M 5
T 6	7 9 9	18°14'28	3♓ 5	19°22	3°47	1°33	28°24	20°59	14°19	14°49	26°52	12°40	11°45	16°29	n.a.	T 6
W 7	7 13 5	19°15'26	17°44	21° 6	4°36	2°12	28°37	21° 1	14°18	14°47	26°53	12°34	11°42	16°36	n.a.	W 7
T 8	7 17 2	20°16'22	1♈59	22°50	5°25	2°51	28°50	21° 3	14°18	14°46	26°54	12°30	11°39	16°43	n.a.	T 8
F 9	7 20 58	21°17'18	15°49	24°36	6°12	3°30	29° 3	21° 5	14°17	14°44	26°54	12°D29	11°36	16°50	n.a.	F 9
S 10	7 24 55	22°18'11	29°15	26°22	6°58	4°10	29°16	21° 7	14°17	14°42	26°55	12°29	11°33	16°56	n.a.	S 10
S 11	7 28 51	23°19'04	12♉20	28° 8	7°44	4°49	29°29	21° 9	14°16	14°41	26°56	12°R29	11°29	17° 3	n.a.	S 11
M12	7 32 48	24°19'55	25° 7	29°55	8°28	5°28	29°42	21°10	14°16	14°39	26°57	12°28	11°26	17°10	n.a.	M12
T 13	7 36 45	25°20'44	7♊39	1♒43	9°12	6° 7	29°55	21°12	14°15	14°37	26°57	12°26	11°23	17°16	n.a.	T 13
W14	7 40 41	26°21'32	20° 0	3°30	9°54	6°46	0♓ 8	21°13	14°15	14°36	26°58	12°20	11°20	17°23	n.a.	W14
T 15	7 44 38	27°22'18	2♋13	5°19	10°35	7°25	0°22	21°15	14°15	14°34	26°59	12°12	11°17	17°30	n.a.	T 15
F 16	7 48 34	28°23'03	14°19	7° 7	11°15	8° 4	0°35	21°16	14°15	14°32	27° 0	12° 0	11°14	17°37	n.a.	F 16
S 17	7 52 31	29°23'47	26°19	8°55	11°53	8°43	0°48	21°17	14°14	14°31	27° 1	11°47	11°10	17°43	n.a.	S 17
S 18	7 56 27	0♒24'28	8♌16	10°43	12°31	9°23	1° 2	21°18	14°14	14°29	27° 1	11°32	11° 7	17°50	n.a.	S 18
M19	8 0 24	1°25'09	20° 9	12°31	13° 7	10° 2	1°15	21°19	14°14	14°27	27° 2	11°18	11° 4	17°57	n.a.	M19
T 20	8 4 20	2°25'48	2♍ 1	14°18	13°41	10°41	1°29	21°20	14°D14	14°26	27° 3	11° 5	11° 1	18° 3	n.a.	T 20
W21	8 8 17	3°26'26	13°53	16° 5	14°14	11°20	1°43	21°20	14°14	14°24	27° 4	10°54	10°58	18°10	n.a.	W21
T 22	8 12 14	4°27'02	25°48	17°50	14°46	11°59	1°56	21°21	14°14	14°23	27° 5	10°46	10°54	18°17	n.a.	T 22
F 23	8 16 10	5°27'37	7♎49	19°34	15°16	12°38	2°10	21°22	14°15	14°21	27° 6	10°40	10°51	18°24	n.a.	F 23
S 24	8 20 7	6°28'11	20° 0	21°16	15°44	13°17	2°24	21°22	14°15	14°20	27° 7	10°38	10°48	18°30	n.a.	S 24
S 25	8 24 3	7°28'43	2♏27	22°55	16°11	13°56	2°38	21°22	14°15	14°18	27° 8	10°37	10°45	18°37	n.a.	S 25
M26	8 28 0	8°29'14	15°12	24°32	16°36	14°36	2°51	21°22	14°15	14°16	27° 9	10°37	10°42	18°44	n.a.	M26
T 27	8 31 56	9°29'43	28°23	26° 5	16°59	15°15	3° 5	21°23	14°16	14°15	27°10	10°36	10°39	18°51	n.a.	T 27
W28	8 35 53	10°30'12	12♐ 2	27°34	17°20	15°54	3°19	21°R23	14°16	14°13	27°11	10°34	10°35	18°57	n.a.	W28
T 29	8 39 49	11°30'39	26°10	28°58	17°39	16°33	3°33	21°22	14°17	14°12	27°12	10°29	10°32	19° 4	n.a.	T 29
F 30	8 43 46	12°31'04	10♉48	0♓17	17°57	17°12	3°47	21°22	14°17	14°11	27°13	10°21	10°29	19°11	n.a.	F 30
S 31	8 47 43	13♒31'28	25♉50	1♓30	18♓12	17♈51	4♓ 1	21♎22	14♉18	14♋ 9	27♓14	10♏11	10♏26	19♌17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	22s58	20s12	2n54	25s 6	1s56	11s29	0n16	0s43	0s 2	13s33	1s 8	5s51	2n31	16n 1	0s16	22n23	0s24	16s53	17s 5	15s59	15s33	11n17			n.a.
F 2	22 51	19 44	3 51	24 59	1 58	11 3	0 24	0 26	0 1	13 29	1 8	5 51	2 31	16 1	0 16	22 23	0 23	16 53	17 5	15 57	15 32	11 15			n.a.
S 3	22 45	17 53	4 34	24 51	2 0	10 38	0 31	0 10	0 0	13 24	1 8	5 52	2 31	16 1	0 16	22 23	0 23	16 52	17 5	15 54	15 31	11 13			n.a.
S 4	22 38	14 48	4 59	24 40	2 1	10 12	0 39	0n 7	0n 1	13 20	1 8	5 53	2 32	16 0	0 16	22 24	0 23	16 51	17 4	15 51	15 30	11 11			n.a.
M 5	22 30	10 43	5 2	24 28	2 2	9 46	0 47	0 23	0 2	13 15	1 8	5 53	2 32	16 0	0 16	22 24	0 23	16 51	17 4	15 48	15 29	11 9			n.a.
T 6	22 22	6 2	4 44	24 14	2 3	9 20	0 55	0 40	0 3	13 11	1 8	5 54	2 32	16 0	0 16	22 24	0 23	16 50	17 4	15 45	15 28	11 7			n.a.
W 7	22 13	1 5	4 8	23 59	2 3	8 55	1 3	0 57	0 4	13 6	1 8	5 55	2 32	16 0	0 16	22 24	0 23	16 50	17 3	15 43	15 27	11 5			n.a.
T 8	22 4	3n49	3 18	23 41	2 3	8 29	1 12	1 13	0 5	13 1	1 8	5 55	2 33	16 0	0 16	22 24	0 23	16 49	17 3	15 42	15 26	11 3			n.a.
F 9	21 55	8 22	2 17	23 22	2 2	8 4	1 20	1 30	0 6	12 57	1 8	5 56	2 33	15 59	0 16	22 25	0 23	16 49	17 3	15 42	15 25	11 1			n.a.
S 10	21 45	12 22	1 10	23 1	2 1	7 38	1 29	1 46	0 7	12 52	1 8	5 56	2 33	15 59	0 16	22 25	0 23	16 48	17 2	15 42	15 25	10 59			n.a.
S 11	21 35	15 40	0 1	22 38	1 59	7 13	1 38	2 3	0 8	12 47	1 7	5 56	2 33	15 59	0 16	22 25	0 23	16 48	17 2	15 42	15 24	10 58			n.a.
M12	21 25	18 7	1s 7	22 13	1 56	6 48	1 48	2 19	0 9	12 43	1 7	5 57	2 34	15 59	0 16	22 25	0 23	16 47	17 2	15 42	15 23	10 56			n.a.
T 13	21 14	19 37	2 9	21 46	1 53	6 23	1 57	2 36	0 10	12 38	1 7	5 57	2 34	15 59	0 16	22 25	0 23	16 46	17 1	15 41	15 22	10 54			n.a.
W14	21 2	20 10	3 5	21 18	1 50	5 58	2 6	2 52	0 11	12 33	1 7	5 57	2 34	15 59	0 16	22 26	0 23	16 46	17 1	15 39	15 21	10 52			n.a.
T 15	20 50	19 45	3 51	20 48	1 46	5 33	2 16	3 9	0 12	12 28	1 7	5 58	2 34	15 59	0 16	22 26	0 23	16 45	17 1	15 37	15 20	10 50			n.a.
F 16	20 38	18 26	4 26	20 16	1 41	5 9	2 26	3 25	0 13	12 24	1 7	5 58	2 35	15 59	0 16	22 26	0 23	16 44	17 0	15 33	15 19	10 48			n.a.
S 17	20 26	16 19	4 49	19 42	1 36	4 45	2 36	3 42	0 14	12 19	1 7	5 58	2 35	15 59	0 16	22 26	0 23	16 44	17 0	15 29	15 18	10 46			n.a.
S 18	20 13	13 31	4 59	19 7	1 30	4 22	2 46	3 58	0 15	12 14	1 7	5 58	2 35	15 59	0 16	22 26	0 23	16 43	17 0	15 24	15 17	10 44			n.a.
M19	20 0	10 11	4 56	18 30	1 23	3 58	2 57	4 14	0 16	12 9	1 7	5 58	2 35	15 59	0 16	22 26	0 23	16 43	16 59	15 20	15 16	10 42			n.a.
T 20	19 46	6 28	4 40	17 52	1 15	3 35	3 7	4 31	0 16	12 4	1 7	5 58	2 36	15 59	0 16	22 27	0 23	16 42	16 59	15 16	15 15	10 40			n.a.
W21	19 32	2 30	4 12	17 12	1 7	3 13	3 18	4 47	0 17	11 59	1 7	5 58	2 36	15 59	0 16	22 27	0 23	16 41	16 59	15 12	15 14	10 38			n.a.
T 22	19 17	1s34	3 33	16 31	0 58	2 51	3 29	5 3	0 18	11 54	1 7	5 58	2 36	15 59	0 16	22 27	0 23	16 41	16 59	15 10	15 13	10 36			n.a.
F 23	19 3	5 38	2 44	15 50	0 48	2 29	3 39	5 19	0 19	11 49	1 7	5 58	2 37	15 59	0 16	22 27	0 23	16 40	16 58	15 8	15 12	10 34			n.a.
S 24	18 48	9 31	1 47	15 7	0 38	2 8	3 51	5 35	0 20	11 44	1 7	5 58	2 37	15 59	0 16	22 27	0 23	16 39	16 58	15 7	15 11	10 33			n.a.
S 25	18 32	13 5	0 43	14 24	0 27	1 47	4 2	5 51	0 21	11 39	1 7	5 58	2 37	15 59	0 16	22 28	0 23	16 39	16 58	15 7	15 10	10 31			n.a.
M26	18 17	16 8	0n24	13 41	0 15	1 27	4 13	6 7	0 22	11 34	1 7	5 58	2 37	15 59	0 16	22 28	0 23	16 38	16 57	15 7	15 9	10 29			n.a.
T 27	18 1	18 27	1 32	12 57	0 2	1 7	4 24	6 23	0 22	11 29	1 7	5 58	2 38	15 59	0 16	22 28	0 23	16 38	16 57	15 7	15 8	10 27			n.a.
W28	17 44	19 48	2 38	12 14	0n11	0 49	4 36	6 39	0 23	11 24	1 7	5 58	2 38	15 59	0 16	22 28	0 23	16 37	16 57	15 6	15 7	10 25			n.a.
T 29	17 27	19 58	3 36	11 32	0 25	0 30	4 47	6 55	0 24	11 19	1 6	5 57	2 38	16 0	0 16	22 28	0 23	16 36	16 57	15 5	15 6	10 23			n.a.
F 30	17 11	18 50	4 22	10 51	0 39	0 13	4 59	7 11	0 25	11 13	1 6	5 57	2 38	16 0	0 16	22 28	0 23	16 36	16 56	15 2	15 5	10 21			n.a.
S 31	16s53	16s22	4n51	10s11	0n54	0n 4	5n11	7n27	0n25	11s 8	1s 6	5s57	2n39	16n 0	0s16	22n29	0s23	16s35	16s56	14s59	15s 4	10n19			n.a.

Julian Day Number = 1939842.5, Delta T = 01h16m45s
Ecliptic obliquity = 23°37'05, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°13'49, Lahiri = 4°20'50 Julian Calendar 1 Jan. 599 == Greg. Calendar 3 Jan. 599

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 599
geocentric

FEBRUARY 599 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 39	14♒31'50	11♒ 7	2♓37	18♓25	18♈31	4♓15	21°R22	14♉18	14°R 8	27♓15	10°R 0	10♏23	19♌24	n.a.	S 1
M 2	8 55 36	15°32'10	26°28	3°36	18°36	19°10	4°30	21♎21	14°19	14♋ 6	27°16	9♏48	10°20	19°31	n.a.	M 2
T 3	8 59 32	16°32'29	11♓42	4°28	18°45	19°49	4°44	21°20	14°20	14° 5	27°18	9°38	10°16	19°38	n.a.	T 3
W 4	9 3 29	17°32'45	26°38	5°11	18°51	20°28	4°58	21°20	14°20	14° 4	27°19	9°30	10°13	19°44	n.a.	W 4
T 5	9 7 25	18°32'59	11♈ 9	5°45	18°55	21° 7	5°12	21°19	14°21	14° 2	27°20	9°25	10°10	19°51	n.a.	T 5
F 6	9 11 22	19°33'11	25°11	6°10	18°R57	21°46	5°26	21°18	14°22	14° 1	27°21	9°23	10° 7	19°58	n.a.	F 6
S 7	9 15 18	20°33'21	8♉44	6°26	18°56	22°25	5°41	21°17	14°23	14° 0	27°22	9°D22	10° 4	20° 5	n.a.	S 7
S 8	9 19 15	21°33'29	21°52	6°R33	18°52	23° 4	5°55	21°16	14°24	13°58	27°23	9°R23	10° 0	20°11	n.a.	S 8
M 9	9 23 12	22°33'35	4♊37	6°30	18°47	23°44	6° 9	21°15	14°25	13°57	27°25	9°22	9°57	20°18	n.a.	M 9
T 10	9 27 8	23°33'38	17° 5	6°17	18°38	24°23	6°24	21°13	14°26	13°56	27°26	9°20	9°54	20°25	n.a.	T 10
W11	9 31 5	24°33'40	29°18	5°57	18°27	25° 2	6°38	21°12	14°27	13°55	27°27	9°15	9°51	20°31	n.a.	W11
T 12	9 35 1	25°33'39	11♋23	5°27	18°14	25°41	6°52	21°10	14°29	13°53	27°28	9° 7	9°48	20°38	n.a.	T 12
F 13	9 38 58	26°33'36	23°21	4°51	17°58	26°20	7° 7	21° 9	14°30	13°52	27°29	8°57	9°45	20°45	n.a.	F 13
S 14	9 42 54	27°33'30	5♌15	4° 7	17°40	26°59	7°21	21° 7	14°31	13°51	27°31	8°45	9°41	20°52	n.a.	S 14
S 15	9 46 51	28°33'23	17° 8	3°19	17°19	27°38	7°36	21° 5	14°32	13°50	27°32	8°31	9°38	20°58	n.a.	S 15
M16	9 50 47	29°33'14	29° 0	2°26	16°56	28°17	7°50	21° 3	14°34	13°49	27°33	8°18	9°35	21° 5	n.a.	M16
T 17	9 54 44	0♓33'02	10♍54	1°30	16°30	28°56	8° 4	21° 1	14°35	13°48	27°35	8° 6	9°32	21°12	n.a.	T 17
W18	9 58 41	1°32'49	22°50	0°32	16° 3	29°35	8°19	20°59	14°37	13°47	27°36	7°56	9°29	21°18	n.a.	W18
T 19	10 2 37	2°32'33	4♎51	29♒34	15°34	0♉14	8°33	20°57	14°38	13°46	27°37	7°48	9°26	21°25	n.a.	T 19
F 20	10 6 34	3°32'16	16°58	28°37	15° 2	0°53	8°48	20°55	14°40	13°45	27°38	7°43	9°22	21°32	n.a.	F 20
S 21	10 10 30	4°31'56	29°14	27°41	14°30	1°32	9° 2	20°52	14°42	13°44	27°40	7°41	9°19	21°39	n.a.	S 21
S 22	10 14 27	5°31'35	11♏43	26°49	13°55	2°11	9°17	20°50	14°43	13°43	27°41	7°D41	9°16	21°45	n.a.	S 22
M23	10 18 23	6°31'13	24°29	26° 1	13°20	2°50	9°31	20°47	14°45	13°42	27°42	7°41	9°13	21°52	n.a.	M23
T 24	10 22 20	7°30'48	7♐36	25°18	12°44	3°29	9°46	20°45	14°47	13°41	27°44	7°R42	9°10	21°59	n.a.	T 24
W25	10 26 16	8°30'22	21° 7	24°39	12° 6	4° 8	10° 0	20°42	14°49	13°40	27°45	7°41	9° 6	22° 5	n.a.	W25
T 26	10 30 13	9°29'54	5♑ 4	24° 7	11°29	4°47	10°15	20°39	14°50	13°40	27°47	7°38	9° 3	22°12	n.a.	T 26
F 27	10 34 9	10°29'24	19°28	23°40	10°51	5°26	10°29	20°37	14°52	13°39	27°48	7°33	9° 0	22°19	n.a.	F 27
S 28	10 38 6	11♓28'52	4♒16	23♒19	10♓13	6♉ 5	10♓44	20♎34	14♉54	13♋38	27♓49	7♏26	8♏57	22♌26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s36	12s45	5n 0	9s33	1n 9	0n20	5n22	7n43	0n26	11s 3	1s 6	5s56	2n39	16n 0	0s16	22n29	0s23	16s34	16s56	14s55	15s 3	10n17			n.a.
M 2	16 18	8 17	4 48	8 58	1 24	0 35	5 34	7 58	0 27	10 58	1 6	5 56	2 39	16 0	0 16	22 29	0 23	16 34	16 56	14 52	15 2	10 15			n.a.
T 3	16 0	3 18	4 15	8 25	1 39	0 49	5 46	8 14	0 28	10 53	1 6	5 55	2 39	16 1	0 16	22 29	0 23	16 33	16 55	14 48	15 1	10 13			n.a.
W 4	15 41	1n47	3 25	7 55	1 54	1 2	5 57	8 29	0 28	10 47	1 6	5 55	2 40	16 1	0 15	22 29	0 23	16 32	16 55	14 46	15 0	10 11			n.a.
T 5	15 23	6 38	2 23	7 28	2 9	1 14	6 9	8 45	0 29	10 42	1 6	5 54	2 40	16 1	0 15	22 29	0 23	16 32	16 55	14 44	14 59	10 9			n.a.
F 6	15 4	10 58	1 14	7 5	2 24	1 25	6 20	9 0	0 30	10 37	1 6	5 54	2 40	16 1	0 15	22 30	0 23	16 31	16 55	14 44	14 58	10 7			n.a.
S 7	14 45	14 34	0 3	6 46	2 38	1 35	6 32	9 16	0 31	10 31	1 6	5 53	2 40	16 2	0 15	22 30	0 23	16 30	16 54	14 43	14 57	10 5			n.a.
S 8	14 25	17 19	1s 6	6 32	2 51	1 44	6 43	9 31	0 31	10 26	1 6	5 52	2 41	16 2	0 15	22 30	0 23	16 30	16 54	14 43	14 56	10 3			n.a.
M 9	14 6	19 6	2 9	6 21	3 3	1 52	6 54	9 46	0 32	10 21	1 6	5 52	2 41	16 2	0 15	22 30	0 23	16 29	16 54	14 43	14 55	10 1			n.a.
T 10	13 46	19 55	3 5	6 16	3 14	1 59	7 4	10 1	0 33	10 15	1 6	5 51	2 41	16 3	0 15	22 30	0 23	16 28	16 54	14 43	14 54	10 0			n.a.
W11	13 26	19 45	3 52	6 14	3 24	2 4	7 15	10 17	0 33	10 10	1 6	5 50	2 41	16 3	0 15	22 30	0 23	16 28	16 54	14 41	14 53	9 58			n.a.
T 12	13 6	18 42	4 27	6 18	3 32	2 8	7 25	10 32	0 34	10 5	1 6	5 50	2 42	16 3	0 15	22 31	0 23	16 27	16 53	14 39	14 52	9 56			n.a.
F 13	12 45	16 49	4 50	6 25	3 38	2 10	7 34	10 46	0 35	9 59	1 6	5 49	2 42	16 4	0 15	22 31	0 23	16 26	16 53	14 35	14 50	9 54			n.a.
S 14	12 25	14 14	5 0	6 37	3 43	2 12	7 43	11 1	0 35	9 54	1 6	5 48	2 42	16 4	0 15	22 31	0 23	16 26	16 53	14 31	14 49	9 52			n.a.
S 15	12 4	11 5	4 58	6 52	3 45	2 11	7 52	11 16	0 36	9 48	1 6	5 47	2 42	16 5	0 15	22 31	0 23	16 25	16 53	14 27	14 48	9 50			n.a.
M16	11 43	7 30	4 42	7 11	3 46	2 10	8 0	11 31	0 37	9 43	1 6	5 46	2 42	16 5	0 15	22 31	0 23	16 24	16 53	14 23	14 47	9 48			n.a.
T 17	11 22	3 37	4 14	7 32	3 44	2 7	8 7	11 45	0 37	9 38	1 6	5 45	2 43	16 6	0 15	22 31	0 23	16 24	16 53	14 19	14 46	9 46			n.a.
W18	11 0	0s25	3 35	7 56	3 40	2 2	8 14	12 0	0 38	9 32	1 6	5 44	2 43	16 6	0 15	22 31	0 23	16 23	16 52	14 15	14 45	9 44			n.a.
T 19	10 39	4 28	2 45	8 22	3 35	1 57	8 20	12 14	0 38	9 27	1 6	5 43	2 43	16 7	0 15	22 31	0 23	16 22	16 52	14 13	14 44	9 42			n.a.
F 20	10 17	8 22	1 48	8 48	3 27	1 49	8 25	12 29	0 39	9 21	1 6	5 42	2 43	16 7	0 15	22 32	0 23	16 22	16 52	14 11	14 43	9 40			n.a.
S 21	9 55	11 59	0 45	9 16	3 18	1 41	8 29	12 43	0 40	9 16	1 6	5 41	2 44	16 8	0 15	22 32	0 23	16 21	16 52	14 11	14 42	9 38			n.a.
S 22	9 33	15 7	0n22	9 43	3 8	1 31	8 33	12 57	0 40	9 10	1 6	5 40	2 44	16 8	0 15	22 32	0 23	16 20	16 52	14 11	14 41	9 36			n.a.
M23	9 11	17 36	1 29	10 11	2 56	1 20	8 36	13 11	0 41	9 5	1 6	5 39	2 44	16 9	0 15	22 32	0 23	16 20	16 52	14 11	14 40	9 34			n.a.
T 24	8 49	19 14	2 33	10 37	2 43	1 8	8 37	13 25	0 41	8 59	1 6	5 38	2 44	16 9	0 15	22 32	0 23	16 19	16 52	14 11	14 39	9 32			n.a.
W25	8 26	19 49	3 31	11 3	2 30	0 54	8 38	13 39	0 42	8 54	1 6	5 36	2 44	16 10	0 15	22 32	0 23	16 18	16 51	14 11	14 38	9 30			n.a.
T 26	8 4	19 14	4 18	11 27	2 16	0 40	8 38	13 53	0 42	8 48	1 6	5 35	2 45	16 10	0 15	22 32	0 23	16 18	16 51	14 10	14 37	9 28			n.a.
F 27	7 41	17 24	4 50	11 50	2 1	0 25	8 37	14 6	0 43	8 43	1 6	5 34	2 45	16 11	0 15	22 32	0 22	16 17	16 51	14 8	14 36	9 26			n.a.
S 28	7s19	14s24	5n 5	12s10	1n46	0n 9	8n34	14n20	0n43	8s37	1s 6	5s33	2n45	16n11	0s15	22n32	0s22	16s16	16s51	14s 6	14s35	9n24			n.a.

Julian Day Number = 1939873.5, Delta T = 01h16m45s
Ecliptic obliquity = 23°37'05, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°13'54, Lahiri = 4°20'54 Julian Calendar 1 Feb. 599 == Greg. Calendar 3 Feb. 599

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 599
geocentric

MARCH 599 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 3	12♓28'18	19♒22	23°R 5	9°R35	6♉44	10♓58	20°R31	14♉56	13°R37	27♓51	7°R18	8♏54	22♌32	n.a.	S 1
M 2	10 45 59	13°27'42	4♓36	22♒56	8♓58	7°23	11°13	20♎28	14°58	13♋37	27°52	7♏10	8°51	22°39	n.a.	M 2
T 3	10 49 56	14°27'04	19°48	22°D53	8°22	8° 1	11°27	20°24	15° 0	13°36	27°54	7° 2	8°47	22°46	n.a.	T 3
W 4	10 53 52	15°26'24	4♈47	22°56	7°47	8°40	11°42	20°21	15° 2	13°35	27°55	6°56	8°44	22°53	n.a.	W 4
T 5	10 57 49	16°25'42	19°25	23° 5	7°12	9°19	11°56	20°18	15° 5	13°35	27°56	6°53	8°41	22°59	n.a.	T 5
F 6	11 1 45	17°24'57	3♉37	23°18	6°40	9°58	12°11	20°14	15° 7	13°34	27°58	6°D52	8°38	23° 6	n.a.	F 6
S 7	11 5 42	18°24'10	17°20	23°37	6° 8	10°37	12°25	20°11	15° 9	13°34	27°59	6°52	8°35	23°13	n.a.	S 7
S 8	11 9 38	19°23'21	0♊36	24° 1	5°39	11°16	12°40	20° 8	15°11	13°33	28° 1	6°53	8°31	23°19	n.a.	S 8
M 9	11 13 35	20°22'30	13°27	24°29	5°11	11°54	12°54	20° 4	15°14	13°33	28° 2	6°54	8°28	23°26	n.a.	M 9
T 10	11 17 32	21°21'36	25°57	25° 2	4°46	12°33	13° 9	20° 0	15°16	13°32	28° 3	6°R54	8°25	23°33	n.a.	T 10
W11	11 21 28	22°20'40	8♋11	25°39	4°22	13°12	13°23	19°57	15°18	13°32	28° 5	6°53	8°22	23°40	n.a.	W11
T 12	11 25 25	23°19'41	20°14	26°19	4° 1	13°51	13°38	19°53	15°21	13°31	28° 6	6°49	8°19	23°46	n.a.	T 12
F 13	11 29 21	24°18'40	2♌ 9	27° 4	3°42	14°30	13°52	19°49	15°23	13°31	28° 8	6°44	8°16	23°53	n.a.	F 13
S 14	11 33 18	25°17'37	14° 1	27°52	3°26	15° 8	14° 6	19°45	15°26	13°31	28° 9	6°38	8°12	24° 0	n.a.	S 14
S 15	11 37 14	26°16'31	25°53	28°43	3°12	15°47	14°21	19°41	15°28	13°30	28°11	6°30	8° 9	24° 6	n.a.	S 15
M16	11 41 11	27°15'23	7♍46	29°37	3° 0	16°26	14°35	19°37	15°31	13°30	28°12	6°22	8° 6	24°13	n.a.	M16
T 17	11 45 7	28°14'13	19°44	0♓35	2°51	17° 4	14°49	19°33	15°33	13°30	28°13	6°16	8° 3	24°20	n.a.	T 17
W18	11 49 4	29°13'01	1♎48	1°35	2°45	17°43	15° 4	19°29	15°36	13°30	28°15	6°10	8° 0	24°27	n.a.	W18
T 19	11 53 0	0♈11'47	13°59	2°38	2°40	18°22	15°18	19°25	15°39	13°30	28°16	6° 6	7°57	24°33	n.a.	T 19
F 20	11 56 57	1°10'30	26°18	3°43	2°D39	19° 0	15°32	19°21	15°41	13°30	28°18	6° 4	7°53	24°40	n.a.	F 20
S 21	12 0 54	2° 9'12	8♏48	4°51	2°39	19°39	15°46	19°17	15°44	13°29	28°19	6°D 3	7°50	24°47	n.a.	S 21
S 22	12 4 50	3° 7'52	21°30	6° 1	2°42	20°18	16° 0	19°13	15°47	13°29	28°21	6° 4	7°47	24°53	n.a.	S 22
M23	12 8 47	4° 6'31	4♐26	7°14	2°47	20°56	16°15	19° 8	15°50	13°D29	28°22	6° 6	7°44	25° 0	n.a.	M23
T 24	12 12 43	5° 5'07	17°38	8°29	2°55	21°35	16°29	19° 4	15°53	13°29	28°23	6° 7	7°41	25° 7	n.a.	T 24
W25	12 16 40	6° 3'42	1♑10	9°46	3° 5	22°14	16°43	19° 0	15°55	13°29	28°25	6°R 8	7°37	25°14	n.a.	W25
T 26	12 20 36	7° 2'16	15° 1	11° 5	3°17	22°52	16°57	18°55	15°58	13°30	28°26	6° 8	7°34	25°20	n.a.	T 26
F 27	12 24 33	8° 0'47	29°12	12°26	3°31	23°31	17°11	18°51	16° 1	13°30	28°28	6° 7	7°31	25°27	n.a.	F 27
S 28	12 28 29	8°59'17	13♒42	13°50	3°47	24° 9	17°25	18°47	16° 4	13°30	28°29	6° 4	7°28	25°34	n.a.	S 28
S 29	12 32 26	9°57'45	28°26	15°15	4° 5	24°48	17°39	18°42	16° 7	13°30	28°31	6° 1	7°25	25°40	n.a.	S 29
M30	12 36 23	10°56'11	13♓19	16°42	4°25	25°26	17°53	18°38	16°10	13°30	28°32	5°57	7°22	25°47	n.a.	M30
T 31	12 40 19	11♈54'36	28♓12	18♓11	4♓46	26♉ 5	18♓ 7	18♎33	16♉13	13♋30	28♓33	5♏54	7♏18	25♌54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s56	10s24	4n59	12s29	1n31	0s 8	8n31	14n33	0n44	8s32	1s 6	5s31	2n45	16n12	0s15	22n33	0s22	16s16	16s51	14s 3	14s34	9n22			n.a.
M 2	6 33	5 41	4 31	12 46	1 16	0 26	8 27	14 47	0 44	8 26	1 6	5 30	2 45	16 13	0 15	22 33	0 22	16 15	16 51	14 0	14 33	9 20			n.a.
T 3	6 10	0 37	3 45	13 1	1 2	0 44	8 22	15 0	0 45	8 21	1 6	5 29	2 45	16 13	0 15	22 33	0 22	16 14	16 51	13 58	14 32	9 19			n.a.
W 4	5 47	4n25	2 44	13 14	0 47	1 2	8 16	15 13	0 45	8 15	1 7	5 27	2 46	16 14	0 15	22 33	0 22	16 14	16 51	13 56	14 31	9 17			n.a.
T 5	5 24	9 5	1 32	13 25	0 33	1 21	8 10	15 26	0 46	8 10	1 7	5 26	2 46	16 15	0 15	22 33	0 22	16 13	16 51	13 55	14 30	9 15			n.a.
F 6	5 0	13 5	0 17	13 33	0 19	1 40	8 2	15 39	0 46	8 4	1 7	5 24	2 46	16 15	0 15	22 33	0 22	16 12	16 51	13 54	14 29	9 13			n.a.
S 7	4 37	16 14	0s56	13 40	0 6	1 59	7 54	15 52	0 47	7 58	1 7	5 23	2 46	16 16	0 15	22 33	0 22	16 12	16 51	13 54	14 28	9 11			n.a.
S 8	4 14	18 24	2 5	13 44	0s 8	2 18	7 45	16 4	0 47	7 53	1 7	5 21	2 46	16 17	0 15	22 33	0 22	16 11	16 50	13 55	14 27	9 9			n.a.
M 9	3 50	19 32	3 4	13 46	0 20	2 36	7 36	16 17	0 48	7 47	1 7	5 20	2 46	16 17	0 15	22 33	0 22	16 11	16 50	13 55	14 26	9 7			n.a.
T 10	3 27	19 40	3 54	13 47	0 32	2 55	7 26	16 29	0 48	7 42	1 7	5 18	2 47	16 18	0 15	22 33	0 22	16 10	16 50	13 55	14 25	9 5			n.a.
W11	3 4	18 51	4 31	13 45	0 44	3 13	7 15	16 42	0 49	7 36	1 7	5 17	2 47	16 19	0 15	22 33	0 22	16 9	16 50	13 55	14 24	9 3			n.a.
T 12	2 40	17 12	4 56	13 41	0 54	3 31	7 4	16 54	0 49	7 31	1 7	5 15	2 47	16 19	0 15	22 33	0 22	16 9	16 50	13 54	14 23	9 1			n.a.
F 13	2 17	14 50	5 8	13 36	1 5	3 48	6 53	17 6	0 50	7 25	1 7	5 14	2 47	16 20	0 15	22 34	0 22	16 8	16 50	13 52	14 22	8 59			n.a.
S 14	1 53	11 51	5 6	13 28	1 15	4 5	6 41	17 18	0 50	7 20	1 7	5 12	2 47	16 21	0 15	22 34	0 22	16 8	16 50	13 50	14 21	8 57			n.a.
S 15	1 30	8 25	4 52	13 19	1 24	4 21	6 29	17 30	0 51	7 14	1 7	5 11	2 47	16 22	0 15	22 34	0 22	16 7	16 50	13 47	14 20	8 55			n.a.
M16	1 6	4 38	4 24	13 8	1 33	4 37	6 17	17 41	0 51	7 9	1 7	5 9	2 47	16 22	0 15	22 34	0 22	16 6	16 50	13 45	14 19	8 53			n.a.
T 17	0 42	0 39	3 45	12 55	1 41	4 52	6 5	17 53	0 51	7 3	1 7	5 7	2 47	16 23	0 15	22 34	0 22	16 6	16 50	13 42	14 18	8 51			n.a.
W18	0 19	3s24	2 56	12 41	1 48	5 6	5 52	18 4	0 52	6 58	1 7	5 6	2 48	16 24	0 15	22 34	0 22	16 5	16 50	13 41	14 17	8 49			n.a.
T 19	0n 5	7 21	1 57	12 24	1 55	5 19	5 40	18 16	0 52	6 52	1 7	5 4	2 48	16 25	0 15	22 34	0 22	16 5	16 50	13 39	14 16	8 47			n.a.
F 20	0 28	11 3	0 53	12 6	2 2	5 31	5 27	18 27	0 53	6 47	1 7	5 3	2 48	16 26	0 15	22 34	0 22	16 4	16 50	13 39	14 15	8 45			n.a.
S 21	0 52	14 18	0n15	11 47	2 8	5 43	5 14	18 38	0 53	6 41	1 7	5 1	2 48	16 26	0 15	22 34	0 22	16 4	16 50	13 38	14 14	8 43			n.a.
S 22	1 15	16 56	1 23	11 26	2 13	5 54	5 2	18 49	0 53	6 36	1 8	4 59	2 48	16 27	0 15	22 34	0 22	16 3	16 50	13 39	14 13	8 41			n.a.
M23	1 39	18 45	2 29	11 3	2 18	6 4	4 49	18 59	0 54	6 30	1 8	4 57	2 48	16 28	0 15	22 34	0 22	16 2	16 50	13 39	14 12	8 39			n.a.
T 24	2 2	19 35	3 28	10 38	2 22	6 13	4 36	19 10	0 54	6 25	1 8	4 56	2 48	16 29	0 15	22 34	0 22	16 2	16 50	13 40	14 10	8 37			n.a.
W25	2 25	19 20	4 17	10 13	2 26	6 21	4 24	19 20	0 55	6 19	1 8	4 54	2 48	16 30	0 15	22 34	0 22	16 1	16 50	13 40	14 9	8 35			n.a.
T 26	2 49	17 55	4 52	9 45	2 29	6 28	4 12	19 31	0 55	6 14	1 8	4 52	2 48	16 31	0 14	22 34	0 22	16 1	16 50	13 40	14 8	8 33			n.a.
F 27	3 12	15 24	5 11	9 16	2 31	6 35	3 59	19 41	0 55	6 8	1 8	4 51	2 48	16 32	0 14	22 34	0 22	16 0	16 50	13 39	14 7	8 31			n.a.
S 28	3 35	11 53	5 11	8 46	2 33	6 40	3 47	19 51	0 56	6 3	1 8	4 49	2 48	16 32	0 14	22 34	0 22	16 0	16 50	13 39	14 6	8 29			n.a.
S 29	3 58	7 34	4 50	8 14	2 35	6 45	3 35	20 1	0 56	5 58	1 8	4 47	2 48	16 33	0 14	22 34	0 22	15 59	16 51	13 38	14 5	8 27			n.a.
M30	4 22	2 46	4 10	7 41	2 36	6 49	3 23	20 11	0 56	5 52	1 8	4 45	2 48	16 34	0 14	22 34	0 22	15 59	16 51	13 36	14 4	8 25			n.a.
T 31	4n45	2n13	3n12	7s 6	2s36	6s52	3n12	20n20	0n57	5s47	1s 8	4s44	2n48	16n35	0s14	22n34	0s22	15s58	16s51	13s35	14s 3	8n23			n.a.

Julian Day Number = 1939901.5, Delta T = 01h16m44s
Ecliptic obliquity = 23°37'05, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°13'58, Lahiri = 4°20'58 Julian Calendar 1 March 599 == Greg. Calendar 3 March 599

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 599
geocentric

APRIL 599 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 44 16	12♈52'59	12♈57	19♓41	5♓10	26♉43	18♓20	18°R29	16♉16	13♋31	28♓35	5°R52	7♏15	26♌ 1	n.a.	W 1
T 2	12 48 12	13°51'20	27°27	21°14	5°35	27°22	18°34	18♎24	16°19	13°31	28°36	5♏51	7°12	26° 7	n.a.	T 2
F 3	12 52 9	14°49'39	11♉37	22°48	6° 1	28° 0	18°48	18°20	16°22	13°31	28°38	5°D51	7° 9	26°14	n.a.	F 3
S 4	12 56 5	15°47'56	25°22	24°24	6°30	28°39	19° 2	18°15	16°26	13°32	28°39	5°51	7° 6	26°21	n.a.	S 4
S 5	13 0 2	16°46'11	8♊42	26° 2	6°59	29°17	19°15	18°11	16°29	13°32	28°40	5°53	7° 3	26°27	n.a.	S 5
M 6	13 3 58	17°44'24	21°39	27°42	7°31	29°56	19°29	18° 6	16°32	13°33	28°42	5°54	6°59	26°34	n.a.	M 6
T 7	13 7 55	18°42'35	4♋14	29°24	8° 3	0♊34	19°43	18° 2	16°35	13°33	28°43	5°55	6°56	26°41	n.a.	T 7
W 8	13 11 52	19°40'43	16°31	1♈ 7	8°37	1°12	19°56	17°57	16°38	13°34	28°44	5°R56	6°53	26°48	n.a.	W 8
T 9	13 15 48	20°38'50	28°36	2°52	9°12	1°51	20°10	17°53	16°41	13°34	28°46	5°56	6°50	26°54	n.a.	T 9
F 10	13 19 45	21°36'55	10♌32	4°39	9°49	2°29	20°23	17°48	16°45	13°35	28°47	5°55	6°47	27° 1	n.a.	F 10
S 11	13 23 41	22°34'58	22°25	6°28	10°26	3° 8	20°36	17°43	16°48	13°35	28°48	5°53	6°43	27° 8	n.a.	S 11
S 12	13 27 38	23°32'59	4♍17	8°19	11° 5	3°46	20°50	17°39	16°51	13°36	28°50	5°52	6°40	27°14	n.a.	S 12
M13	13 31 34	24°30'57	16°13	10°11	11°45	4°24	21° 3	17°35	16°55	13°37	28°51	5°50	6°37	27°21	n.a.	M13
T 14	13 35 31	25°28'54	28°16	12° 6	12°26	5° 3	21°16	17°30	16°58	13°38	28°52	5°48	6°34	27°28	n.a.	T 14
W15	13 39 27	26°26'50	10♎28	14° 2	13° 8	5°41	21°29	17°26	17° 1	13°38	28°54	5°47	6°31	27°35	n.a.	W15
T 16	13 43 24	27°24'43	22°52	16° 0	13°51	6°19	21°42	17°21	17° 5	13°39	28°55	5°47	6°28	27°41	n.a.	T 16
F 17	13 47 20	28°22'35	5♏27	17°59	14°35	6°58	21°55	17°17	17° 8	13°40	28°56	5°D46	6°24	27°48	n.a.	F 17
S 18	13 51 17	29°20'26	18°16	20° 1	15°20	7°36	22° 8	17°12	17°11	13°41	28°57	5°47	6°21	27°55	n.a.	S 18
S 19	13 55 14	0♉18'15	1♐19	22° 4	16° 5	8°14	22°21	17° 8	17°15	13°42	28°59	5°47	6°18	28° 1	n.a.	S 19
M20	13 59 10	1°16'03	14°35	24° 8	16°52	8°52	22°34	17° 4	17°18	13°42	29° 0	5°47	6°15	28° 8	n.a.	M20
T 21	14 3 7	2°13'49	28° 5	26°14	17°39	9°31	22°47	16°59	17°22	13°43	29° 1	5°48	6°12	28°15	n.a.	T 21
W22	14 7 3	3°11'34	11♑48	28°21	18°28	10° 9	22°59	16°55	17°25	13°44	29° 2	5°48	6° 8	28°22	n.a.	W22
T 23	14 11 0	4° 9'18	25°43	0♉30	19°16	10°47	23°12	16°51	17°28	13°45	29° 4	5°48	6° 5	28°28	n.a.	T 23
F 24	14 14 56	5° 7'01	9♒50	2°40	20° 6	11°25	23°25	16°47	17°32	13°46	29° 5	5°R48	6° 2	28°35	n.a.	F 24
S 25	14 18 53	6° 4'43	24° 7	4°50	20°56	12° 3	23°37	16°43	17°35	13°47	29° 6	5°D48	5°59	28°42	n.a.	S 25
S 26	14 22 49	7° 2'24	8♓31	7° 1	21°47	12°42	23°50	16°39	17°39	13°48	29° 7	5°48	5°56	28°48	n.a.	S 26
M27	14 26 46	8° 0'03	22°58	9°12	22°39	13°20	24° 2	16°34	17°42	13°50	29° 8	5°48	5°53	28°55	n.a.	M27
T 28	14 30 43	8°57'41	7♈24	11°24	23°31	13°58	24°14	16°30	17°46	13°51	29°10	5°49	5°49	29° 2	n.a.	T 28
W29	14 34 39	9°55'19	21°44	13°35	24°24	14°36	24°26	16°26	17°49	13°52	29°11	5°49	5°46	29° 9	n.a.	W29
T 30	14 38 36	10♉52'55	5♉53	15♉46	25♓17	15♊14	24♓39	16♎23	17♉53	13♋53	29♓12	5°R49	5♏43	29♌15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 7	7n 2	2n 3	6s30	2s36	6s54	3n 0	20n30	0n57	5s42	1s 8	4s42	2n48	16n36	0s14	22n34	0s22	15s58	16s51	13s35	14s 2	8n21		n.a.
T 2	5 30	11 22	0 46	5 53	2 35	6 55	2 49	20 39	0 57	5 36	1 8	4 40	2 49	16 37	0 14	22 34	0 22	15 57	16 51	13 34	14 1	8 19		n.a.
F 3	5 53	14 56	0s32	5 14	2 34	6 55	2 38	20 48	0 58	5 31	1 9	4 39	2 49	16 38	0 14	22 34	0 22	15 57	16 51	13 34	14 0	8 17		n.a.
S 4	6 16	17 32	1 46	4 34	2 32	6 55	2 27	20 57	0 58	5 26	1 9	4 37	2 49	16 39	0 14	22 34	0 22	15 56	16 51	13 34	13 59	8 15		n.a.
S 5	6 38	19 6	2 51	3 52	2 30	6 54	2 16	21 6	0 58	5 20	1 9	4 35	2 49	16 40	0 14	22 34	0 22	15 56	16 51	13 35	13 58	8 13		n.a.
M 6	7 1	19 35	3 46	3 10	2 27	6 52	2 6	21 14	0 59	5 15	1 9	4 33	2 49	16 40	0 14	22 34	0 22	15 56	16 51	13 35	13 57	8 11		n.a.
T 7	7 23	19 4	4 29	2 26	2 23	6 49	1 56	21 23	0 59	5 10	1 9	4 32	2 49	16 41	0 14	22 34	0 22	15 55	16 51	13 36	13 56	8 9		n.a.
W 8	7 45	17 39	4 58	1 41	2 19	6 46	1 46	21 31	0 59	5 4	1 9	4 30	2 49	16 42	0 14	22 34	0 22	15 55	16 51	13 36	13 55	8 8		n.a.
T 9	8 7	15 29	5 13	0 55	2 15	6 42	1 36	21 39	0 59	4 59	1 9	4 28	2 49	16 43	0 14	22 34	0 22	15 54	16 52	13 36	13 54	8 6		n.a.
F 10	8 29	12 40	5 15	0 7	2 10	6 37	1 26	21 47	1 0	4 54	1 9	4 26	2 48	16 44	0 14	22 34	0 21	15 54	16 52	13 35	13 53	8 4		n.a.
S 11	8 51	9 22	5 3	0n41	2 4	6 31	1 17	21 55	1 0	4 49	1 9	4 25	2 48	16 45	0 14	22 34	0 21	15 53	16 52	13 35	13 52	8 2		n.a.
S 12	9 13	5 42	4 38	1 31	1 58	6 25	1 8	22 3	1 0	4 44	1 10	4 23	2 48	16 46	0 14	22 34	0 21	15 53	16 52	13 34	13 51	8 0		n.a.
M13	9 34	1 47	4 1	2 21	1 52	6 18	0 59	22 10	1 1	4 38	1 10	4 21	2 48	16 47	0 14	22 34	0 21	15 53	16 52	13 34	13 50	7 58		n.a.
T 14	9 56	2s15	3 13	3 13	1 45	6 10	0 50	22 18	1 1	4 33	1 10	4 20	2 48	16 48	0 14	22 34	0 21	15 52	16 52	13 33	13 48	7 56		n.a.
W15	10 17	6 15	2 16	4 5	1 37	6 2	0 42	22 25	1 1	4 28	1 10	4 18	2 48	16 49	0 14	22 34	0 21	15 52	16 52	13 33	13 47	7 54		n.a.
T 16	10 38	10 3	1 11	4 58	1 29	5 53	0 33	22 32	1 1	4 23	1 10	4 16	2 48	16 50	0 14	22 33	0 21	15 51	16 53	13 33	13 46	7 52		n.a.
F 17	10 59	13 28	0 2	5 52	1 21	5 44	0 25	22 39	1 2	4 18	1 10	4 15	2 48	16 51	0 14	22 33	0 21	15 51	16 53	13 33	13 45	7 50		n.a.
S 18	11 19	16 18	1n 9	6 46	1 12	5 33	0 17	22 46	1 2	4 13	1 10	4 13	2 48	16 52	0 14	22 33	0 21	15 51	16 53	13 33	13 44	7 48		n.a.
S 19	11 40	18 21	2 17	7 41	1 3	5 23	0 10	22 52	1 2	4 8	1 10	4 12	2 48	16 53	0 14	22 33	0 21	15 50	16 53	13 33	13 43	7 46		n.a.
M20	12 0	19 25	3 19	8 36	0 53	5 11	0 2	22 58	1 2	4 3	1 11	4 10	2 48	16 54	0 14	22 33	0 21	15 50	16 53	13 33	13 42	7 44		n.a.
T 21	12 20	19 25	4 11	9 32	0 43	4 59	0s 5	23 4	1 3	3 58	1 11	4 8	2 48	16 55	0 14	22 33	0 21	15 50	16 53	13 33	13 41	7 42		n.a.
W22	12 40	18 17	4 50	10 27	0 33	4 47	0 12	23 10	1 3	3 53	1 11	4 7	2 48	16 56	0 14	22 33	0 21	15 49	16 54	13 33	13 40	7 40		n.a.
T 23	13 0	16 3	5 12	11 23	0 23	4 34	0 19	23 16	1 3	3 48	1 11	4 5	2 48	16 57	0 14	22 33	0 21	15 49	16 54	13 33	13 39	7 38		n.a.
F 24	13 19	12 50	5 16	12 18	0 12	4 20	0 26	23 22	1 3	3 43	1 11	4 4	2 48	16 58	0 14	22 33	0 21	15 49	16 54	13 33	13 38	7 36		n.a.
S 25	13 39	8 51	5 1	13 12	0 2	4 6	0 32	23 27	1 4	3 39	1 11	4 2	2 47	16 59	0 14	22 33	0 21	15 49	16 54	13 33	13 37	7 34		n.a.
S 26	13 58	4 19	4 27	14 6	0n 9	3 52	0 38	23 33	1 4	3 34	1 11	4 1	2 47	17 0	0 14	22 33	0 21	15 48	16 54	13 33	13 36	7 32		n.a.
M27	14 17	0n29	3 36	14 59	0 19	3 37	0 44	23 38	1 4	3 29	1 12	3 59	2 47	17 1	0 14	22 33	0 21	15 48	16 55	13 33	13 35	7 30		n.a.
T 28	14 35	5 16	2 31	15 50	0 30	3 22	0 50	23 43	1 4	3 24	1 12	3 58	2 47	17 2	0 14	22 33	0 21	15 48	16 55	13 33	13 34	7 28		n.a.
W29	14 54	9 43	1 17	16 40	0 40	3 6	0 56	23 47	1 4	3 19	1 12	3 57	2 47	17 3	0 14	22 32	0 21	15 47	16 55	13 34	13 33	7 26		n.a.
T 30	15n12	13n35	0s 0	17n29	0n50	2s50	1s 1	23n52	1n 5	3s15	1s12	3s55	2n47	17n 4	0s14	22n32	0s21	15s47	16s55	13s34	13s32	7n24		n.a.

Julian Day Number = 1939932.5, Delta T = 01h16m43s
Ecliptic obliquity = 23°37'05, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°14'02, Lahiri = 4°21'02 Julian Calendar 1 Apr. 599 == Greg. Calendar 3 Apr. 599

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 599
geocentric

MAY 599 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 32	11♉50'30	19♉47	17♉55	26♓11	15♊52	24♓51	16°R19	17♉56	13♋54	29♓13	5°R49	5♏40	29♌22	n.a.	F 1
S 2	14 46 29	12°48'03	3♊23	20° 4	27° 6	16°31	25° 3	16♎15	18° 0	13°55	29°14	5♏48	5°37	29°29	n.a.	S 2
S 3	14 50 25	13°45'36	16°39	22°12	28° 1	17° 9	25°14	16°11	18° 3	13°57	29°15	5°48	5°34	29°35	n.a.	S 3
M 4	14 54 22	14°43'07	29°34	24°18	28°56	17°47	25°26	16° 7	18° 7	13°58	29°16	5°47	5°30	29°42	n.a.	M 4
T 5	14 58 18	15°40'37	12♋11	26°23	29°52	18°25	25°38	16° 4	18°10	13°59	29°17	5°45	5°27	29°49	n.a.	T 5
W 6	15 2 15	16°38'05	24°30	28°25	0♈48	19° 3	25°50	16° 0	18°14	14° 1	29°18	5°44	5°24	29°56	n.a.	W 6
T 7	15 6 12	17°35'32	6♌37	0♊26	1°45	19°41	26° 1	15°57	18°17	14° 2	29°19	5°44	5°21	0♍ 2	n.a.	T 7
F 8	15 10 8	18°32'58	18°35	2°24	2°42	20°19	26°13	15°53	18°21	14° 4	29°20	5°D43	5°18	0° 9	n.a.	F 8
S 9	15 14 5	19°30'22	0♍28	4°20	3°40	20°57	26°24	15°50	18°24	14° 5	29°21	5°44	5°14	0°16	n.a.	S 9
S 10	15 18 1	20°27'45	12°21	6°14	4°38	21°35	26°35	15°46	18°28	14° 6	29°22	5°44	5°11	0°22	n.a.	S 10
M11	15 21 58	21°25'07	24°19	8° 5	5°36	22°14	26°46	15°43	18°31	14° 8	29°23	5°46	5° 8	0°29	n.a.	M11
T 12	15 25 54	22°22'28	6♎25	9°53	6°35	22°52	26°57	15°40	18°35	14° 9	29°24	5°47	5° 5	0°36	n.a.	T 12
W13	15 29 51	23°19'48	18°44	11°39	7°34	23°30	27° 8	15°37	18°38	14°11	29°25	5°48	5° 2	0°43	n.a.	W13
T 14	15 33 47	24°17'06	1♏19	13°22	8°34	24° 8	27°19	15°34	18°42	14°12	29°26	5°R49	4°59	0°49	n.a.	T 14
F 15	15 37 44	25°14'24	14°11	15° 3	9°33	24°46	27°30	15°31	18°45	14°14	29°27	5°49	4°55	0°56	n.a.	F 15
S 16	15 41 41	26°11'41	27°20	16°41	10°34	25°24	27°41	15°28	18°49	14°16	29°28	5°48	4°52	1° 3	n.a.	S 16
S 17	15 45 37	27° 8'57	10♐47	18°16	11°34	26° 2	27°51	15°25	18°52	14°17	29°29	5°46	4°49	1° 9	n.a.	S 17
M18	15 49 34	28° 6'13	24°29	19°48	12°35	26°40	28° 2	15°23	18°56	14°19	29°30	5°43	4°46	1°16	n.a.	M18
T 19	15 53 30	29° 3'28	8♑24	21°18	13°36	27°18	28°12	15°20	18°59	14°21	29°30	5°40	4°43	1°23	n.a.	T 19
W20	15 57 27	0♊ 0'42	22°28	22°45	14°37	27°56	28°23	15°17	19° 3	14°22	29°31	5°36	4°40	1°29	n.a.	W20
T 21	16 1 23	0°57'56	6♒39	24° 9	15°39	28°34	28°33	15°15	19° 6	14°24	29°32	5°34	4°36	1°36	n.a.	T 21
F 22	16 5 20	1°55'10	20°53	25°30	16°41	29°12	28°43	15°12	19°10	14°26	29°33	5°32	4°33	1°43	n.a.	F 22
S 23	16 9 16	2°52'23	5♓ 6	26°49	17°43	29°50	28°53	15°10	19°13	14°27	29°34	5°D32	4°30	1°50	n.a.	S 23
S 24	16 13 13	3°49'36	19°18	28° 4	18°46	0♋28	29° 2	15° 8	19°17	14°29	29°34	5°33	4°27	1°56	n.a.	S 24
M25	16 17 10	4°46'49	3♈25	29°17	19°48	1° 6	29°12	15° 6	19°20	14°31	29°35	5°34	4°24	2° 3	n.a.	M25
T 26	16 21 6	5°44'01	17°26	0♋26	20°51	1°44	29°22	15° 4	19°24	14°33	29°36	5°35	4°20	2°10	n.a.	T 26
W27	16 25 3	6°41'14	1♉19	1°32	21°54	2°21	29°31	15° 2	19°27	14°35	29°36	5°R36	4°17	2°16	n.a.	W27
T 28	16 28 59	7°38'26	15° 2	2°36	22°58	2°59	29°41	15° 0	19°30	14°36	29°37	5°36	4°14	2°23	n.a.	T 28
F 29	16 32 56	8°35'38	28°33	3°36	24° 2	3°37	29°50	14°58	19°34	14°38	29°38	5°34	4°11	2°30	n.a.	F 29
S 30	16 36 52	9°32'49	11♊50	4°32	25° 5	4°15	29°59	14°56	19°37	14°40	29°38	5°31	4° 8	2°37	n.a.	S 30
S 31	16 40 49	10♊30'01	24♊53	5♋25	26♈ 9	4♋53	0♈ 8	14♎55	19♉40	14♋42	29♓39	5♏26	4♏ 5	2♍43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n30	16n35	1s17	18n15	1n 0	2s33	1s 7	23n56	1n 5	3s10	1s12	3s54	2n47	17n 5	0s14	22n32	0s21	15s47	16s56	13s34	13s30	7n22		n.a.
S 2	15 48	18 35	2 27	19 0	1 9	2 16	1 12	24 0	1 5	3 5	1 12	3 53	2 47	17 6	0 14	22 32	0 21	15 47	16 56	13 33	13 29	7 20		n.a.
S 3	16 5	19 30	3 27	19 42	1 17	1 58	1 17	24 4	1 5	3 1	1 13	3 51	2 46	17 7	0 14	22 32	0 21	15 47	16 56	13 33	13 28	7 18		n.a.
M 4	16 22	19 21	4 16	20 22	1 26	1 41	1 22	24 8	1 5	2 56	1 13	3 50	2 46	17 8	0 14	22 32	0 21	15 46	16 56	13 33	13 27	7 16		n.a.
T 5	16 39	18 14	4 50	21 0	1 33	1 22	1 26	24 12	1 6	2 52	1 13	3 49	2 46	17 9	0 14	22 32	0 21	15 46	16 57	13 32	13 26	7 14		n.a.
W 6	16 56	16 17	5 10	21 35	1 40	1 4	1 31	24 15	1 6	2 47	1 13	3 47	2 46	17 10	0 14	22 32	0 21	15 46	16 57	13 32	13 25	7 12		n.a.
T 7	17 12	13 39	5 16	22 8	1 47	0 45	1 35	24 19	1 6	2 43	1 13	3 46	2 46	17 11	0 14	22 32	0 21	15 46	16 57	13 32	13 24	7 10		n.a.
F 8	17 28	10 29	5 9	22 38	1 52	0 26	1 39	24 22	1 6	2 38	1 13	3 45	2 46	17 12	0 14	22 31	0 21	15 46	16 57	13 32	13 23	7 8		n.a.
S 9	17 44	6 55	4 48	23 5	1 57	0 6	1 43	24 25	1 6	2 34	1 14	3 44	2 45	17 13	0 14	22 31	0 21	15 46	16 58	13 32	13 22	7 6		n.a.
S 10	18 0	3 4	4 14	23 30	2 1	0n13	1 47	24 27	1 6	2 30	1 14	3 43	2 45	17 14	0 14	22 31	0 21	15 45	16 58	13 32	13 21	7 4		n.a.
M11	18 15	0s56	3 30	23 52	2 5	0 33	1 50	24 30	1 7	2 25	1 14	3 42	2 45	17 15	0 14	22 31	0 21	15 45	16 58	13 32	13 20	7 2		n.a.
T 12	18 30	4 56	2 35	24 12	2 8	0 54	1 54	24 32	1 7	2 21	1 14	3 41	2 45	17 16	0 14	22 31	0 21	15 45	16 58	13 33	13 19	7 0		n.a.
W13	18 45	8 50	1 33	24 29	2 9	1 14	1 57	24 34	1 7	2 17	1 14	3 40	2 45	17 17	0 14	22 31	0 21	15 45	16 59	13 33	13 18	6 58		n.a.
T 14	18 59	12 24	0 25	24 44	2 11	1 35	2 0	24 36	1 7	2 13	1 15	3 39	2 44	17 18	0 14	22 31	0 21	15 45	16 59	13 33	13 17	6 56		n.a.
F 15	19 13	15 29	0n46	24 57	2 11	1 56	2 3	24 38	1 7	2 9	1 15	3 38	2 44	17 19	0 14	22 30	0 21	15 45	16 59	13 33	13 16	6 54		n.a.
S 16	19 27	17 50	1 56	25 7	2 11	2 17	2 6	24 40	1 7	2 4	1 15	3 37	2 44	17 20	0 14	22 30	0 21	15 45	17 0	13 33	13 14	6 52		n.a.
S 17	19 40	19 15	3 1	25 15	2 10	2 38	2 9	24 41	1 7	2 0	1 15	3 36	2 44	17 21	0 14	22 30	0 21	15 45	17 0	13 32	13 13	6 50		n.a.
M18	19 53	19 34	3 57	25 21	2 8	3 0	2 11	24 42	1 8	1 56	1 15	3 35	2 44	17 21	0 14	22 30	0 21	15 45	17 0	13 31	13 12	6 48		n.a.
T 19	20 6	18 42	4 39	25 25	2 5	3 21	2 13	24 43	1 8	1 52	1 16	3 34	2 43	17 22	0 14	22 30	0 21	15 45	17 1	13 30	13 11	6 46		n.a.
W20	20 18	16 42	5 6	25 27	2 2	3 43	2 16	24 44	1 8	1 49	1 16	3 33	2 43	17 23	0 14	22 30	0 21	15 44	17 1	13 29	13 10	6 44		n.a.
T 21	20 30	13 41	5 14	25 27	1 58	4 5	2 18	24 45	1 8	1 45	1 16	3 33	2 43	17 24	0 14	22 30	0 21	15 44	17 1	13 28	13 9	6 42		n.a.
F 22	20 42	9 52	5 3	25 26	1 54	4 27	2 20	24 45	1 8	1 41	1 16	3 32	2 43	17 25	0 14	22 29	0 21	15 44	17 1	13 28	13 8	6 40		n.a.
S 23	20 53	5 28	4 33	25 23	1 48	4 50	2 21	24 45	1 8	1 37	1 16	3 31	2 43	17 26	0 14	22 29	0 21	15 44	17 2	13 28	13 7	6 38		n.a.
S 24	21 4	0 47	3 47	25 18	1 42	5 12	2 23	24 45	1 8	1 33	1 17	3 31	2 42	17 27	0 14	22 29	0 21	15 44	17 2	13 28	13 6	6 36		n.a.
M25	21 15	3n55	2 47	25 12	1 35	5 34	2 25	24 45	1 8	1 30	1 17	3 30	2 42	17 28	0 14	22 29	0 21	15 44	17 2	13 29	13 5	6 34		n.a.
T 26	21 25	8 24	1 38	25 5	1 28	5 57	2 26	24 45	1 9	1 26	1 17	3 29	2 42	17 29	0 14	22 29	0 21	15 44	17 3	13 29	13 4	6 32		n.a.
W27	21 35	12 23	0 24	24 56	1 20	6 19	2 27	24 44	1 9	1 22	1 17	3 29	2 42	17 30	0 14	22 28	0 20	15 44	17 3	13 29	13 3	6 30		n.a.
T 28	21 45	15 39	0s51	24 46	1 11	6 42	2 28	24 44	1 9	1 19	1 18	3 28	2 41	17 31	0 14	22 28	0 20	15 44	17 3	13 29	13 2	6 28		n.a.
F 29	21 54	18 0	2 2	24 35	1 1	7 5	2 29	24 43	1 9	1 15	1 18	3 28	2 41	17 32	0 14	22 28	0 20	15 45	17 4	13 29	13 0	6 26		n.a.
S 30	22 3	19 19	3 5	24 24	0 51	7 27	2 30	24 42	1 9	1 12	1 18	3 27	2 41	17 33	0 14	22 28	0 20	15 45	17 4	13 27	12 59	6 24		n.a.
S 31	22n11	19n35	3s57	24n11	0n41	7n50	2s31	24n41	1n 9	1s 8	1s18	3s27	2n41	17n34	0s14	22n28	0s20	15s45	17s 4	13s26	12s58	6n22		n.a.

Julian Day Number = 1939962.5, Delta T = 01h16m42s
Ecliptic obliquity = 23°37'04, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°14'06, Lahiri = 4°21'06 Julian Calendar 1 May 599 == Greg. Calendar 3 May 599

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 599
geocentric

JUNE 599 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 44 46	11♊27'12	7♋40	6♋15	27♈14	5♋31	0♈17	14°R53	19♉44	14♋44	29♓40	5°R20	4♏ 1	2♍50	n.a.	M 1
T 2	16 48 42	12°24'22	20°11	7° 1	28°18	6° 9	0°25	14♎52	19°47	14°46	29°40	5♏14	3°58	2°57	n.a.	T 2
W 3	16 52 39	13°21'32	2♌28	7°43	29°23	6°47	0°34	14°50	19°50	14°48	29°41	5° 8	3°55	3° 3	n.a.	W 3
T 4	16 56 35	14°18'42	14°34	8°21	0♉28	7°25	0°43	14°49	19°54	14°50	29°41	5° 3	3°52	3°10	n.a.	T 4
F 5	17 0 32	15°15'51	26°31	8°56	1°33	8° 3	0°51	14°48	19°57	14°52	29°42	4°59	3°49	3°17	n.a.	F 5
S 6	17 4 28	16°13'00	8♍23	9°26	2°38	8°41	0°59	14°47	20° 0	14°54	29°42	4°58	3°46	3°24	n.a.	S 6
S 7	17 8 25	17°10'08	20°15	9°52	3°43	9°19	1° 7	14°46	20° 3	14°56	29°43	4°D57	3°42	3°30	n.a.	S 7
M 8	17 12 21	18° 7'17	2♎13	10°13	4°49	9°57	1°15	14°45	20° 7	14°58	29°43	4°58	3°39	3°37	n.a.	M 8
T 9	17 16 18	19° 4'24	14°20	10°31	5°54	10°35	1°23	14°44	20°10	15° 0	29°43	5° 0	3°36	3°44	n.a.	T 9
W10	17 20 15	20° 1'32	26°42	10°43	7° 0	11°13	1°30	14°44	20°13	15° 2	29°44	5° 1	3°33	3°50	n.a.	W10
T 11	17 24 11	20°58'40	9♏23	10°51	8° 6	11°51	1°38	14°43	20°16	15° 4	29°44	5°R 1	3°30	3°57	n.a.	T 11
F 12	17 28 8	21°55'47	22°26	10°R55	9°12	12°29	1°45	14°43	20°19	15° 6	29°45	4°59	3°26	4° 4	n.a.	F 12
S 13	17 32 4	22°52'54	5♐52	10°53	10°19	13° 7	1°52	14°42	20°22	15° 8	29°45	4°56	3°23	4°10	n.a.	S 13
S 14	17 36 1	23°50'02	19°40	10°47	11°25	13°44	1°59	14°42	20°25	15°10	29°45	4°51	3°20	4°17	n.a.	S 14
M15	17 39 57	24°47'10	3♑47	10°36	12°32	14°22	2° 6	14°42	20°29	15°12	29°46	4°44	3°17	4°24	n.a.	M15
T 16	17 43 54	25°44'18	18°10	10°21	13°39	15° 0	2°13	14°D42	20°32	15°14	29°46	4°36	3°14	4°31	n.a.	T 16
W17	17 47 50	26°41'26	2♒41	10° 2	14°46	15°38	2°20	14°42	20°35	15°17	29°46	4°28	3°11	4°37	n.a.	W17
T 18	17 51 47	27°38'34	17°15	9°38	15°53	16°16	2°26	14°42	20°38	15°19	29°46	4°22	3° 7	4°44	n.a.	T 18
F 19	17 55 44	28°35'43	1♓45	9°10	17° 0	16°54	2°32	14°42	20°40	15°21	29°46	4°17	3° 4	4°51	n.a.	F 19
S 20	17 59 40	29°32'53	16° 6	8°39	18° 7	17°32	2°38	14°42	20°43	15°23	29°47	4°14	3° 1	4°57	n.a.	S 20
S 21	18 3 37	0♋30'04	0♈16	8° 5	19°15	18°10	2°44	14°43	20°46	15°25	29°47	4°D13	2°58	5° 4	n.a.	S 21
M22	18 7 33	1°27'15	14°13	7°29	20°22	18°48	2°50	14°43	20°49	15°27	29°47	4°14	2°55	5°11	n.a.	M22
T 23	18 11 30	2°24'26	27°57	6°50	21°30	19°26	2°56	14°44	20°52	15°30	29°47	4°R15	2°51	5°17	n.a.	T 23
W24	18 15 26	3°21'39	11♉29	6°11	22°38	20° 4	3° 1	14°44	20°55	15°32	29°47	4°15	2°48	5°24	n.a.	W24
T 25	18 19 23	4°18'52	24°48	5°30	23°46	20°42	3° 7	14°45	20°58	15°34	29°47	4°13	2°45	5°31	n.a.	T 25
F 26	18 23 19	5°16'07	7♊56	4°49	24°54	21°20	3°12	14°46	21° 0	15°36	29°47	4° 8	2°42	5°38	n.a.	F 26
S 27	18 27 16	6°13'21	20°53	4°10	26° 2	21°58	3°17	14°47	21° 3	15°38	29°47	4° 2	2°39	5°44	n.a.	S 27
S 28	18 31 13	7°10'37	3♋38	3°31	27°11	22°36	3°21	14°48	21° 6	15°41	29°R47	3°52	2°36	5°51	n.a.	S 28
M29	18 35 9	8° 7'53	16°11	2°55	28°19	23°14	3°26	14°49	21° 8	15°43	29°47	3°42	2°32	5°58	n.a.	M29
T 30	18 39 6	9♋ 5'10	28♋32	2♋22	29♉28	23♋52	3♈30	14♎50	21♉11	15♋45	29♓47	3♏30	2♏29	6♍ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n19	18n49	4s35	23n57	0n29	8n13	2s31	24n39	1n 9	1s 5	1s18	3s27	2n40	17n35	0s14	22n28	0s20	15s45	17s 5	13s24	12s57	6n20		n.a.
T 2	22 27	17 9	5 0	23 43	0 17	8 35	2 32	24 38	1 9	1 2	1 19	3 26	2 40	17 36	0 14	22 27	0 20	15 45	17 5	13 22	12 56	6 18		n.a.
W 3	22 34	14 43	5 10	23 28	0 5	8 58	2 32	24 36	1 9	0 59	1 19	3 26	2 40	17 36	0 14	22 27	0 20	15 45	17 5	13 20	12 55	6 16		n.a.
T 4	22 41	11 42	5 6	23 13	0s 8	9 20	2 32	24 34	1 9	0 56	1 19	3 26	2 40	17 37	0 14	22 27	0 20	15 45	17 6	13 18	12 54	6 14		n.a.
F 5	22 48	8 15	4 49	22 57	0 21	9 43	2 33	24 32	1 9	0 52	1 19	3 25	2 39	17 38	0 14	22 27	0 20	15 45	17 6	13 17	12 53	6 12		n.a.
S 6	22 54	4 29	4 19	22 42	0 35	10 5	2 33	24 29	1 10	0 49	1 20	3 25	2 39	17 39	0 14	22 27	0 20	15 45	17 6	13 16	12 52	6 10		n.a.
S 7	23 0	0 32	3 39	22 25	0 50	10 28	2 32	24 27	1 10	0 46	1 20	3 25	2 39	17 40	0 14	22 26	0 20	15 45	17 7	13 16	12 51	6 8		n.a.
M 8	23 5	3s27	2 48	22 9	1 4	10 50	2 32	24 24	1 10	0 43	1 20	3 25	2 39	17 41	0 14	22 26	0 20	15 46	17 7	13 16	12 50	6 6		n.a.
T 9	23 10	7 22	1 50	21 53	1 19	11 12	2 32	24 21	1 10	0 41	1 20	3 25	2 38	17 42	0 14	22 26	0 20	15 46	17 7	13 17	12 49	6 4		n.a.
W10	23 14	11 4	0 45	21 37	1 35	11 34	2 31	24 18	1 10	0 38	1 21	3 25	2 38	17 43	0 14	22 26	0 20	15 46	17 8	13 17	12 47	6 2		n.a.
T 11	23 18	14 21	0n24	21 21	1 50	11 56	2 31	24 15	1 10	0 35	1 21	3 25	2 38	17 43	0 14	22 25	0 20	15 46	17 8	13 17	12 46	6 0		n.a.
F 12	23 22	17 1	1 33	21 5	2 5	12 18	2 30	24 11	1 10	0 32	1 21	3 25	2 38	17 44	0 14	22 25	0 20	15 46	17 9	13 17	12 45	5 58		n.a.
S 13	23 25	18 51	2 38	20 50	2 21	12 39	2 30	24 8	1 10	0 30	1 21	3 25	2 37	17 45	0 14	22 25	0 20	15 46	17 9	13 16	12 44	5 56		n.a.
S 14	23 28	19 37	3 37	20 35	2 36	13 1	2 29	24 4	1 10	0 27	1 22	3 25	2 37	17 46	0 14	22 25	0 20	15 47	17 9	13 14	12 43	5 54		n.a.
M15	23 31	19 11	4 23	20 20	2 51	13 22	2 28	24 0	1 10	0 24	1 22	3 25	2 37	17 47	0 14	22 25	0 20	15 47	17 10	13 12	12 42	5 52		n.a.
T 16	23 33	17 31	4 54	20 7	3 6	13 43	2 27	23 56	1 10	0 22	1 22	3 26	2 37	17 48	0 14	22 24	0 20	15 47	17 10	13 9	12 41	5 50		n.a.
W17	23 35	14 44	5 6	19 54	3 21	14 4	2 26	23 51	1 10	0 20	1 22	3 26	2 36	17 48	0 14	22 24	0 20	15 47	17 10	13 6	12 40	5 48		n.a.
T 18	23 36	11 2	4 59	19 42	3 34	14 25	2 24	23 47	1 10	0 17	1 23	3 26	2 36	17 49	0 14	22 24	0 20	15 47	17 11	13 4	12 39	5 46		n.a.
F 19	23 37	6 42	4 32	19 31	3 47	14 45	2 23	23 42	1 10	0 15	1 23	3 27	2 36	17 50	0 14	22 24	0 20	15 48	17 11	13 3	12 38	5 44		n.a.
S 20	23 37	2 1	3 49	19 21	3 59	15 5	2 22	23 37	1 10	0 13	1 23	3 27	2 36	17 51	0 14	22 23	0 20	15 48	17 11	13 2	12 37	5 42		n.a.
S 21	23 37	2n44	2 52	19 12	4 10	15 25	2 20	23 32	1 10	0 11	1 24	3 27	2 35	17 52	0 14	22 23	0 20	15 48	17 12	13 1	12 35	5 40		n.a.
M22	23 37	7 16	1 45	19 5	4 20	15 45	2 19	23 27	1 10	0 9	1 24	3 28	2 35	17 52	0 14	22 23	0 20	15 49	17 12	13 1	12 34	5 38		n.a.
T 23	23 36	11 21	0 34	18 58	4 28	16 4	2 17	23 21	1 10	0 7	1 24	3 28	2 35	17 53	0 14	22 23	0 20	15 49	17 13	13 2	12 33	5 36		n.a.
W24	23 34	14 47	0s39	18 53	4 35	16 23	2 15	23 16	1 10	0 5	1 24	3 29	2 34	17 54	0 14	22 22	0 20	15 49	17 13	13 2	12 32	5 34		n.a.
T 25	23 33	17 22	1 48	18 50	4 41	16 42	2 13	23 10	1 10	0 3	1 25	3 29	2 34	17 55	0 14	22 22	0 20	15 49	17 13	13 1	12 31	5 32		n.a.
F 26	23 31	19 0	2 50	18 47	4 45	17 0	2 12	23 4	1 10	0 1	1 25	3 30	2 34	17 55	0 14	22 22	0 20	15 50	17 14	13 0	12 30	5 30		n.a.
S 27	23 28	19 37	3 42	18 46	4 47	17 19	2 10	22 58	1 10	0n 1	1 25	3 30	2 34	17 56	0 14	22 22	0 20	15 50	17 14	12 57	12 29	5 28		n.a.
S 28	23 25	19 12	4 22	18 47	4 47	17 36	2 8	22 52	1 10	0 2	1 25	3 31	2 33	17 57	0 14	22 22	0 20	15 50	17 14	12 54	12 28	5 26		n.a.
M29	23 22	17 51	4 49	18 49	4 46	17 54	2 5	22 45	1 10	0 4	1 26	3 32	2 33	17 57	0 14	22 21	0 20	15 51	17 15	12 50	12 27	5 24		n.a.
T 30	23n18	15n41	5s 1	18n53	4s43	18n11	2s 3	22n39	1n10	0n 5	1s26	3s33	2n33	17n58	0s14	22n21	0s20	15s51	17s15	12s46	12s26	5n22		n.a.

Julian Day Number = 1939993.5, Delta T = 01h16m41s
Ecliptic obliquity = 23°37'04, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°14'10, Lahiri = 4°21'11 Julian Calendar 1 June 599 == Greg. Calendar 3 June 599

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 599
geocentric

JULY 599 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 2	10♋ 2'27	10♌43	1°R52	0♊36	24♋30	3♈35	14♎52	21♉14	15♋47	29°R47	3°R19	2♏26	6♍11	n.a.	W 1
T 2	18 46 59	10°59'45	22°44	1♋26	1°45	25° 7	3°39	14°53	21°16	15°49	29♓47	3♏ 8	2°23	6°18	n.a.	T 2
F 3	18 50 55	11°57'03	4♍38	1° 4	2°54	25°45	3°43	14°55	21°19	15°52	29°47	3° 1	2°20	6°24	n.a.	F 3
S 4	18 54 52	12°54'22	16°28	0°48	4° 3	26°23	3°46	14°56	21°21	15°54	29°47	2°55	2°17	6°31	n.a.	S 4
S 5	18 58 48	13°51'42	28°18	0°36	5°12	27° 1	3°50	14°58	21°24	15°56	29°47	2°52	2°13	6°38	n.a.	S 5
M 6	19 2 45	14°49'02	10♎13	0°D31	6°21	27°39	3°53	15° 0	21°26	15°58	29°47	2°D51	2°10	6°45	n.a.	M 6
T 7	19 6 42	15°46'23	22°19	0°32	7°30	28°17	3°56	15° 2	21°29	16° 1	29°47	2°51	2° 7	6°51	n.a.	T 7
W 8	19 10 38	16°43'44	4♏40	0°38	8°40	28°55	3°59	15° 4	21°31	16° 3	29°46	2°R51	2° 4	6°58	n.a.	W 8
T 9	19 14 35	17°41'06	17°21	0°51	9°49	29°33	4° 2	15° 6	21°33	16° 5	29°46	2°50	2° 1	7° 5	n.a.	T 9
F 10	19 18 31	18°38'29	0♐27	1°10	10°59	0♌12	4° 5	15° 8	21°35	16° 7	29°46	2°48	1°57	7°11	n.a.	F 10
S 11	19 22 28	19°35'53	14° 0	1°36	12° 9	0°50	4° 7	15°11	21°38	16° 9	29°46	2°43	1°54	7°18	n.a.	S 11
S 12	19 26 24	20°33'18	28° 1	2° 8	13°18	1°28	4° 9	15°13	21°40	16°12	29°45	2°35	1°51	7°25	n.a.	S 12
M13	19 30 21	21°30'43	12♑27	2°47	14°28	2° 6	4°11	15°15	21°42	16°14	29°45	2°25	1°48	7°31	n.a.	M13
T 14	19 34 17	22°28'10	27°11	3°32	15°38	2°44	4°13	15°18	21°44	16°16	29°45	2°15	1°45	7°38	n.a.	T 14
W15	19 38 14	23°25'37	12♒ 7	4°23	16°48	3°22	4°15	15°21	21°46	16°18	29°44	2° 4	1°42	7°45	n.a.	W15
T 16	19 42 11	24°23'06	27° 5	5°20	17°58	4° 0	4°16	15°23	21°48	16°21	29°44	1°54	1°38	7°52	n.a.	T 16
F 17	19 46 7	25°20'36	11♓56	6°24	19° 9	4°38	4°18	15°26	21°50	16°23	29°44	1°47	1°35	7°58	n.a.	F 17
S 18	19 50 4	26°18'08	26°33	7°33	20°19	5°16	4°19	15°29	21°52	16°25	29°43	1°43	1°32	8° 5	n.a.	S 18
S 19	19 54 0	27°15'41	10♈51	8°48	21°29	5°54	4°20	15°32	21°54	16°27	29°43	1°40	1°29	8°12	n.a.	S 19
M20	19 57 57	28°13'16	24°49	10° 8	22°40	6°32	4°20	15°35	21°56	16°29	29°42	1°40	1°26	8°18	n.a.	M20
T 21	20 1 53	29°10'52	8♉28	11°34	23°50	7°10	4°21	15°38	21°58	16°32	29°42	1°40	1°23	8°25	n.a.	T 21
W22	20 5 50	0♌ 8'30	21°48	13° 4	25° 1	7°48	4°21	15°42	22° 0	16°34	29°41	1°39	1°19	8°32	n.a.	W22
T 23	20 9 46	1° 6'09	4♊52	14°39	26°12	8°26	4°R21	15°45	22° 1	16°36	29°41	1°36	1°16	8°38	n.a.	T 23
F 24	20 13 43	2° 3'51	17°42	16°18	27°23	9° 5	4°21	15°48	22° 3	16°38	29°40	1°31	1°13	8°45	n.a.	F 24
S 25	20 17 40	3° 1'33	0♋21	18° 1	28°34	9°43	4°21	15°52	22° 5	16°40	29°40	1°23	1°10	8°52	n.a.	S 25
S 26	20 21 36	3°59'18	12°49	19°48	29°45	10°21	4°20	15°56	22° 6	16°42	29°39	1°12	1° 7	8°59	n.a.	S 26
M27	20 25 33	4°57'03	25° 7	21°37	0♋56	10°59	4°19	15°59	22° 8	16°45	29°39	0°59	1° 3	9° 5	n.a.	M27
T 28	20 29 29	5°54'51	7♌17	23°29	2° 7	11°37	4°18	16° 3	22° 9	16°47	29°38	0°45	1° 0	9°12	n.a.	T 28
W29	20 33 26	6°52'39	19°19	25°23	3°18	12°16	4°17	16° 7	22°11	16°49	29°37	0°31	0°57	9°19	n.a.	W29
T 30	20 37 22	7°50'30	1♍15	27°19	4°30	12°54	4°16	16°11	22°12	16°51	29°37	0°19	0°54	9°25	n.a.	T 30
F 31	20 41 19	8♌48'21	13♍ 6	29♋16	5♋41	13♌32	4♈14	16♎15	22♉14	16♋53	29♓36	0♏ 9	0♏51	9♍32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23n14	12n52	5s 0	18n58	4s39	18n27	2s 1	22n32	1n10	0n 7	1s26	3s33	2n33	17n59	0s14	22n21	0s20	15s51	17s15	12s43	12s24	5n20			n.a.
T 2	23 10	9 33	4 45	19 4	4 32	18 44	1 59	22 25	1 10	0 8	1 27	3 34	2 32	17 59	0 14	22 21	0 20	15 52	17 16	12 39	12 23	5 18			n.a.
F 3	23 5	5 53	4 18	19 12	4 25	18 59	1 56	22 18	1 10	0 9	1 27	3 35	2 32	18 0	0 14	22 20	0 20	15 52	17 16	12 36	12 22	5 16			n.a.
S 4	22 59	2 0	3 40	19 21	4 16	19 15	1 54	22 11	1 10	0 11	1 27	3 36	2 32	18 1	0 14	22 20	0 20	15 52	17 16	12 34	12 21	5 14			n.a.
S 5	22 53	1s57	2 53	19 31	4 6	19 30	1 52	22 3	1 10	0 12	1 28	3 37	2 31	18 1	0 14	22 20	0 20	15 53	17 17	12 33	12 20	5 12			n.a.
M 6	22 47	5 52	1 57	19 42	3 55	19 44	1 49	21 56	1 10	0 13	1 28	3 38	2 31	18 2	0 14	22 20	0 20	15 53	17 17	12 33	12 19	5 10			n.a.
T 7	22 41	9 37	0 56	19 54	3 43	19 58	1 47	21 48	1 10	0 14	1 28	3 39	2 31	18 3	0 14	22 19	0 20	15 54	17 18	12 33	12 18	5 8			n.a.
W 8	22 34	13 1	0n10	20 7	3 30	20 12	1 44	21 40	1 10	0 15	1 28	3 40	2 31	18 3	0 14	22 19	0 20	15 54	17 18	12 33	12 17	5 6			n.a.
T 9	22 26	15 55	1 16	20 21	3 16	20 25	1 41	21 32	1 10	0 16	1 29	3 41	2 30	18 4	0 14	22 19	0 20	15 54	17 18	12 33	12 16	5 4			n.a.
F 10	22 19	18 6	2 21	20 35	3 2	20 38	1 39	21 24	1 10	0 16	1 29	3 42	2 30	18 5	0 14	22 18	0 20	15 55	17 19	12 32	12 15	5 2			n.a.
S 11	22 10	19 21	3 20	20 50	2 47	20 50	1 36	21 16	1 10	0 17	1 29	3 43	2 30	18 5	0 14	22 18	0 20	15 55	17 19	12 30	12 13	5 0			n.a.
S 12	22 2	19 28	4 8	21 4	2 32	21 2	1 33	21 7	1 10	0 18	1 30	3 44	2 30	18 6	0 14	22 18	0 20	15 56	17 19	12 28	12 12	4 58			n.a.
M13	21 53	18 20	4 43	21 19	2 16	21 13	1 30	20 59	1 10	0 18	1 30	3 45	2 29	18 6	0 14	22 18	0 20	15 56	17 20	12 24	12 11	4 56			n.a.
T 14	21 44	15 59	5 0	21 34	2 1	21 23	1 27	20 50	1 10	0 19	1 30	3 47	2 29	18 7	0 14	22 17	0 20	15 57	17 20	12 20	12 10	4 54			n.a.
W15	21 34	12 33	4 56	21 48	1 45	21 33	1 25	20 41	1 10	0 19	1 30	3 48	2 29	18 7	0 14	22 17	0 20	15 57	17 20	12 17	12 9	4 52			n.a.
T 16	21 24	8 18	4 33	22 1	1 29	21 43	1 22	20 32	1 10	0 19	1 31	3 49	2 29	18 8	0 14	22 17	0 20	15 57	17 21	12 13	12 8	4 50			n.a.
F 17	21 14	3 35	3 51	22 14	1 14	21 52	1 19	20 23	1 10	0 20	1 31	3 51	2 28	18 8	0 14	22 17	0 20	15 58	17 21	12 11	12 7	4 48			n.a.
S 18	21 3	1n17	2 54	22 26	0 59	22 0	1 16	20 13	1 10	0 20	1 31	3 52	2 28	18 9	0 14	22 16	0 20	15 58	17 21	12 9	12 6	4 46			n.a.
S 19	20 52	5 58	1 48	22 36	0 44	22 8	1 13	20 4	1 10	0 20	1 32	3 53	2 28	18 9	0 14	22 16	0 20	15 59	17 22	12 9	12 5	4 44			n.a.
M20	20 40	10 14	0 36	22 45	0 29	22 15	1 10	19 54	1 10	0 20	1 32	3 55	2 28	18 10	0 14	22 16	0 20	15 59	17 22	12 8	12 3	4 42			n.a.
T 21	20 28	13 52	0s36	22 52	0 15	22 22	1 7	19 44	1 10	0 20	1 32	3 56	2 27	18 10	0 14	22 16	0 20	16 0	17 22	12 8	12 2	4 40			n.a.
W22	20 16	16 40	1 44	22 57	0 2	22 28	1 4	19 34	1 10	0 20	1 33	3 58	2 27	18 11	0 14	22 15	0 20	16 0	17 23	12 8	12 1	4 38			n.a.
T 23	20 4	18 33	2 46	22 59	0n11	22 33	1 0	19 24	1 10	0 19	1 33	3 59	2 27	18 11	0 14	22 15	0 20	16 1	17 23	12 7	12 0	4 36			n.a.
F 24	19 51	19 26	3 38	23 0	0 23	22 38	0 57	19 14	1 9	0 19	1 33	4 1	2 27	18 12	0 14	22 15	0 20	16 1	17 23	12 5	11 59	4 34			n.a.
S 25	19 38	19 19	4 18	22 58	0 35	22 42	0 54	19 4	1 9	0 19	1 33	4 2	2 26	18 12	0 14	22 15	0 20	16 2	17 24	12 2	11 58	4 32			n.a.
S 26	19 24	18 16	4 45	22 54	0 46	22 46	0 51	18 53	1 9	0 18	1 34	4 4	2 26	18 13	0 14	22 14	0 20	16 2	17 24	11 59	11 57	4 30			n.a.
M27	19 10	16 23	4 58	22 47	0 55	22 49	0 48	18 43	1 9	0 18	1 34	4 6	2 26	18 13	0 14	22 14	0 20	16 3	17 24	11 54	11 56	4 28			n.a.
T 28	18 56	13 47	4 58	22 37	1 4	22 51	0 45	18 32	1 9	0 17	1 34	4 7	2 26	18 13	0 14	22 14	0 20	16 3	17 24	11 49	11 55	4 26			n.a.
W29	18 41	10 38	4 44	22 24	1 12	22 53	0 42	18 21	1 9	0 16	1 35	4 9	2 25	18 14	0 14	22 14	0 20	16 4	17 25	11 44	11 53	4 24			n.a.
T 30	18 27	7 5	4 18	22 9	1 20	22 54	0 39	18 10	1 9	0 16	1 35	4 11	2 25	18 14	0 14	22 13	0 20	16 4	17 25	11 40	11 52	4 22			n.a.
F 31	18n12	3n18	3s41	21n51	1n26	22n54	0s35	17n59	1n 9	0n15	1s35	4s12	2n25	18n14	0s14	22n13	0s20	16s 5	17s25	11s37	11s51	4n20			n.a.

Julian Day Number = 1940023.5, Delta T = 01h16m41s
Ecliptic obliquity = 23°37'03, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°14'14, Lahiri = 4°21'15 Julian Calendar 1 July 599 == Greg. Calendar 3 July 599

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 599
geocentric

AUGUST 599 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 15	9♌46'14	24♍54	1♌15	6♋53	14♌10	4°R13	16♎19	22♉15	16♋55	29°R35	0°R 2	0♏48	9♍39	n.a.	S 1
S 2	20 49 12	10°44'09	6♎43	3°14	8° 4	14°48	4♈11	16°23	22°16	16°57	29♓35	29♎58	0°44	9°45	n.a.	S 2
M 3	20 53 9	11°42'04	18°37	5°13	9°16	15°27	4° 9	16°27	22°17	16°59	29°34	29°56	0°41	9°52	n.a.	M 3
T 4	20 57 5	12°40'02	0♏40	7°12	10°28	16° 5	4° 6	16°32	22°19	17° 1	29°33	29°D55	0°38	9°59	n.a.	T 4
W 5	21 1 2	13°38'00	12°58	9°11	11°39	16°43	4° 4	16°36	22°20	17° 3	29°33	29°R55	0°35	10° 5	n.a.	W 5
T 6	21 4 58	14°36'00	25°36	11°10	12°51	17°22	4° 1	16°40	22°21	17° 5	29°32	29°55	0°32	10°12	n.a.	T 6
F 7	21 8 55	15°34'02	8♐39	13° 8	14° 3	18° 0	3°58	16°45	22°22	17° 7	29°31	29°53	0°29	10°19	n.a.	F 7
S 8	21 12 51	16°32'05	22°10	15° 6	15°15	18°38	3°55	16°49	22°23	17° 9	29°30	29°49	0°25	10°26	n.a.	S 8
S 9	21 16 48	17°30'09	6♑12	17° 3	16°27	19°17	3°52	16°54	22°24	17°11	29°29	29°42	0°22	10°32	n.a.	S 9
M10	21 20 44	18°28'15	20°41	18°59	17°40	19°55	3°48	16°59	22°25	17°13	29°29	29°33	0°19	10°39	n.a.	M10
T 11	21 24 41	19°26'23	5♒35	20°54	18°52	20°33	3°45	17° 4	22°26	17°15	29°28	29°23	0°16	10°46	n.a.	T 11
W12	21 28 38	20°24'32	20°45	22°47	20° 4	21°12	3°41	17° 9	22°26	17°17	29°27	29°13	0°13	10°52	n.a.	W12
T 13	21 32 34	21°22'43	6♓ 0	24°40	21°16	21°50	3°37	17°13	22°27	17°19	29°26	29° 4	0° 9	10°59	n.a.	T 13
F 14	21 36 31	22°20'56	21° 9	26°32	22°29	22°28	3°33	17°18	22°28	17°21	29°25	28°58	0° 6	11° 6	n.a.	F 14
S 15	21 40 27	23°19'10	6♈ 3	28°22	23°41	23° 7	3°28	17°24	22°28	17°23	29°24	28°53	0° 3	11°12	n.a.	S 15
S 16	21 44 24	24°17'27	20°36	0♍12	24°54	23°45	3°24	17°29	22°29	17°25	29°23	28°51	29♎59	11°19	n.a.	S 16
M17	21 48 20	25°15'46	4♉44	2° 0	26° 7	24°24	3°19	17°34	22°30	17°27	29°23	28°D51	29°57	11°26	n.a.	M17
T 18	21 52 17	26°14'08	18°28	3°47	27°19	25° 2	3°14	17°39	22°30	17°29	29°22	28°52	29°54	11°32	n.a.	T 18
W19	21 56 13	27°12'31	1♊47	5°33	28°32	25°41	3° 9	17°44	22°30	17°30	29°21	28°R52	29°50	11°39	n.a.	W19
T 20	22 0 10	28°10'57	14°46	7°18	29°45	26°19	3° 4	17°50	22°31	17°32	29°20	28°51	29°47	11°46	n.a.	T 20
F 21	22 4 7	29° 9'25	27°27	9° 1	0♌58	26°58	2°58	17°55	22°31	17°34	29°19	28°47	29°44	11°52	n.a.	F 21
S 22	22 8 3	0♍ 7'55	9♋54	10°44	2°11	27°36	2°53	18° 1	22°31	17°36	29°18	28°41	29°41	11°59	n.a.	S 22
S 23	22 12 0	1° 6'28	22°10	12°26	3°24	28°15	2°47	18° 6	22°32	17°37	29°17	28°33	29°38	12° 6	n.a.	S 23
M24	22 15 56	2° 5'02	4♌17	14° 6	4°37	28°54	2°41	18°12	22°32	17°39	29°16	28°23	29°35	12°13	n.a.	M24
T 25	22 19 53	3° 3'39	16°17	15°45	5°50	29°32	2°35	18°18	22°32	17°41	29°15	28°12	29°31	12°19	n.a.	T 25
W26	22 23 49	4° 2'18	28°12	17°24	7° 4	0♍11	2°29	18°23	22°32	17°42	29°14	28° 1	29°28	12°26	n.a.	W26
T 27	22 27 46	5° 0'58	10♍ 3	19° 1	8°17	0°49	2°23	18°29	22°R32	17°44	29°13	27°52	29°25	12°33	n.a.	T 27
F 28	22 31 42	5°59'41	21°52	20°38	9°30	1°28	2°16	18°35	22°32	17°46	29°12	27°44	29°22	12°39	n.a.	F 28
S 29	22 35 39	6°58'25	3♎41	22°13	10°44	2° 7	2°10	18°41	22°32	17°47	29°11	27°39	29°19	12°46	n.a.	S 29
S 30	22 39 35	7°57'12	15°32	23°47	11°57	2°45	2° 3	18°47	22°32	17°49	29°10	27°36	29°15	12°53	n.a.	S 30
M31	22 43 32	8♍56'00	27♎29	25♍21	13♌11	3♍24	1♈56	18♎53	22♉32	17♋50	29♓ 8	27°D35	29♎12	12♍59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n56	0s37	2s54	21n31	1n31	22n54	0s32	17n48	1n 9	0n14	1s35	4s14	2n25	18n15	0s14	22n13	0s20	16s 5	17s26	11s34	11s50	4n18		n.a.
S 2	17 40	4 31	2 0	21 8	1 36	22 53	0 29	17 37	1 9	0 13	1 36	4 16	2 25	18 15	0 14	22 13	0 20	16 6	17 26	11 33	11 49	4 16		n.a.
M 3	17 24	8 16	1 0	20 43	1 40	22 52	0 26	17 25	1 9	0 12	1 36	4 18	2 24	18 15	0 14	22 12	0 20	16 6	17 26	11 32	11 48	4 14		n.a.
T 4	17 8	11 44	0n 4	20 16	1 43	22 49	0 23	17 13	1 9	0 10	1 36	4 20	2 24	18 16	0 14	22 12	0 20	16 7	17 26	11 32	11 47	4 12		n.a.
W 5	16 51	14 45	1 9	19 46	1 45	22 46	0 20	17 2	1 8	0 9	1 36	4 22	2 24	18 16	0 14	22 12	0 20	16 8	17 27	11 32	11 46	4 10		n.a.
T 6	16 34	17 10	2 12	19 15	1 46	22 43	0 17	16 50	1 8	0 8	1 37	4 23	2 24	18 16	0 14	22 12	0 20	16 8	17 27	11 32	11 45	4 8		n.a.
F 7	16 17	18 47	3 10	18 42	1 47	22 39	0 14	16 38	1 8	0 6	1 37	4 25	2 23	18 17	0 14	22 11	0 20	16 9	17 27	11 31	11 43	4 6		n.a.
S 8	16 0	19 23	4 0	18 8	1 47	22 34	0 10	16 26	1 8	0 5	1 37	4 27	2 23	18 17	0 14	22 11	0 20	16 9	17 28	11 29	11 42	4 4		n.a.
S 9	15 42	18 51	4 38	17 32	1 46	22 28	0 7	16 14	1 8	0 3	1 38	4 29	2 23	18 17	0 14	22 11	0 20	16 10	17 28	11 27	11 41	4 2		n.a.
M10	15 24	17 5	4 59	16 55	1 45	22 22	0 4	16 1	1 8	0 2	1 38	4 31	2 23	18 17	0 14	22 11	0 20	16 10	17 28	11 24	11 40	4 0		n.a.
T 11	15 6	14 9	5 1	16 16	1 43	22 15	0 1	15 49	1 8	0 0	1 38	4 33	2 23	18 17	0 14	22 10	0 20	16 11	17 28	11 20	11 39	3 58		n.a.
W12	14 48	10 14	4 42	15 37	1 41	22 8	0n 2	15 37	1 8	0s 2	1 38	4 35	2 22	18 18	0 14	22 10	0 20	16 11	17 29	11 17	11 38	3 56		n.a.
T 13	14 29	5 37	4 3	14 56	1 38	22 0	0 5	15 24	1 8	0 3	1 39	4 38	2 22	18 18	0 14	22 10	0 20	16 12	17 29	11 14	11 37	3 54		n.a.
F 14	14 10	0 41	3 6	14 15	1 35	21 51	0 8	15 11	1 7	0 5	1 39	4 40	2 22	18 18	0 14	22 10	0 20	16 12	17 29	11 11	11 36	3 52		n.a.
S 15	13 51	4n14	1 58	13 33	1 31	21 42	0 10	14 58	1 7	0 7	1 39	4 42	2 22	18 18	0 14	22 9	0 20	16 13	17 29	11 10	11 34	3 50		n.a.
S 16	13 31	8 47	0 44	12 51	1 27	21 32	0 13	14 45	1 7	0 9	1 39	4 44	2 22	18 18	0 14	22 9	0 20	16 14	17 29	11 9	11 33	3 48		n.a.
M17	13 12	12 42	0s31	12 8	1 23	21 21	0 16	14 32	1 7	0 11	1 39	4 46	2 21	18 18	0 14	22 9	0 20	16 14	17 30	11 9	11 32	3 46		n.a.
T 18	12 52	15 48	1 43	11 24	1 18	21 10	0 19	14 19	1 7	0 14	1 40	4 48	2 21	18 19	0 14	22 9	0 20	16 15	17 30	11 9	11 31	3 44		n.a.
W19	12 32	17 57	2 46	10 41	1 13	20 58	0 22	14 6	1 7	0 16	1 40	4 50	2 21	18 19	0 14	22 8	0 20	16 15	17 30	11 9	11 30	3 42		n.a.
T 20	12 12	19 6	3 40	9 56	1 8	20 45	0 25	13 53	1 7	0 18	1 40	4 53	2 21	18 19	0 14	22 8	0 20	16 16	17 30	11 9	11 29	3 40		n.a.
F 21	11 51	19 15	4 21	9 12	1 2	20 32	0 27	13 39	1 7	0 20	1 40	4 55	2 21	18 19	0 14	22 8	0 20	16 16	17 30	11 7	11 28	3 38		n.a.
S 22	11 31	18 27	4 49	8 28	0 56	20 18	0 30	13 26	1 6	0 23	1 41	4 57	2 21	18 19	0 14	22 8	0 20	16 17	17 31	11 5	11 27	3 36		n.a.
S 23	11 10	16 48	5 3	7 43	0 50	20 4	0 33	13 12	1 6	0 25	1 41	4 59	2 20	18 19	0 14	22 7	0 20	16 17	17 31	11 2	11 25	3 34		n.a.
M24	10 49	14 25	5 3	6 58	0 44	19 49	0 35	12 59	1 6	0 28	1 41	5 2	2 20	18 19	0 14	22 7	0 20	16 18	17 31	10 59	11 24	3 32		n.a.
T 25	10 27	11 28	4 50	6 14	0 37	19 34	0 38	12 45	1 6	0 30	1 41	5 4	2 20	18 19	0 14	22 7	0 20	16 19	17 31	10 55	11 23	3 30		n.a.
W26	10 6	8 3	4 24	5 29	0 31	19 18	0 40	12 31	1 6	0 33	1 41	5 6	2 20	18 19	0 14	22 7	0 20	16 19	17 31	10 51	11 22	3 28		n.a.
T 27	9 45	4 21	3 47	4 44	0 24	19 1	0 43	12 17	1 6	0 36	1 41	5 9	2 20	18 19	0 14	22 7	0 20	16 20	17 31	10 48	11 21	3 26		n.a.
F 28	9 23	0 30	3 0	4 0	0 17	18 44	0 45	12 3	1 5	0 38	1 42	5 11	2 20	18 19	0 14	22 6	0 19	16 20	17 32	10 45	11 20	3 24		n.a.
S 29	9 1	3s23	2 5	3 16	0 10	18 26	0 47	11 49	1 5	0 41	1 42	5 13	2 19	18 19	0 14	22 6	0 19	16 21	17 32	10 43	11 19	3 22		n.a.
S 30	8 39	7 9	1 5	2 31	0 3	18 8	0 50	11 35	1 5	0 44	1 42	5 16	2 19	18 19	0 14	22 6	0 19	16 21	17 32	10 42	11 17	3 20		n.a.
M31	8n17	10s40	0s 1	1n48	0s 5	17n49	0n52	11n20	1n 5	0s47	1s42	5s18	2n19	18n19	0s14	22n 6	0s19	16s22	17s32	10s42	11s16	3n18		n.a.

Julian Day Number = 1940054.5, Delta T = 01h16m40s
Ecliptic obliquity = 23°37'04, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°14'18, Lahiri = 4°21'19 Julian Calendar 1 Aug. 599 == Greg. Calendar 3 Aug. 599

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 599
geocentric

SEPTEMBER 599 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 47 29	9♍54'50	9♏34	26♍53	14♌25	4♍ 3	1°R49	18♎59	22°R31	17♋52	29°R 7	27♎36	29♎ 9	13♍ 6	n.a.	T 1
W 2	22 51 25	10°53'43	21°53	28°25	15°38	4°42	1♈42	19° 5	22♉31	17°54	29♓ 6	27°37	29° 6	13°13	n.a.	W 2
T 3	22 55 22	11°52'37	4♐29	29°55	16°52	5°20	1°35	19°11	22°31	17°55	29° 5	27°38	29° 3	13°19	n.a.	T 3
F 4	22 59 18	12°51'32	17°27	1♎25	18° 6	5°59	1°28	19°17	22°30	17°56	29° 4	27°R38	29° 0	13°26	n.a.	F 4
S 5	23 3 15	13°50'30	0♑51	2°53	19°19	6°38	1°21	19°23	22°30	17°58	29° 3	27°37	28°56	13°33	n.a.	S 5
S 6	23 7 11	14°49'30	14°44	4°21	20°33	7°17	1°13	19°30	22°29	17°59	29° 2	27°34	28°53	13°39	n.a.	S 6
M 7	23 11 8	15°48'31	29° 5	5°48	21°47	7°56	1° 6	19°36	22°29	18° 1	29° 1	27°29	28°50	13°46	n.a.	M 7
T 8	23 15 4	16°47'34	13♒52	7°14	23° 1	8°35	0°58	19°42	22°28	18° 2	29° 0	27°23	28°47	13°53	n.a.	T 8
W 9	23 19 1	17°46'39	28°58	8°38	24°15	9°13	0°51	19°49	22°28	18° 3	28°58	27°17	28°44	14° 0	n.a.	W 9
T 10	23 22 58	18°45'46	14♓14	10° 2	25°29	9°52	0°43	19°55	22°27	18° 5	28°57	27°12	28°40	14° 6	n.a.	T 10
F 11	23 26 54	19°44'55	29°30	11°24	26°43	10°31	0°35	20° 1	22°26	18° 6	28°56	27° 8	28°37	14°13	n.a.	F 11
S 12	23 30 51	20°44'06	14♈35	12°46	27°58	11°10	0°27	20° 8	22°25	18° 7	28°55	27° 5	28°34	14°20	n.a.	S 12
S 13	23 34 47	21°43'19	29°21	14° 6	29°12	11°49	0°19	20°14	22°25	18° 8	28°54	27°D 5	28°31	14°26	n.a.	S 13
M14	23 38 44	22°42'35	13♉42	15°25	0♍26	12°28	0°11	20°21	22°24	18°10	28°53	27° 6	28°28	14°33	n.a.	M14
T 15	23 42 40	23°41'53	27°35	16°43	1°40	13° 7	0° 3	20°28	22°23	18°11	28°52	27° 7	28°25	14°40	n.a.	T 15
W16	23 46 37	24°41'14	11♊ 2	18° 0	2°55	13°46	29♓55	20°34	22°22	18°12	28°50	27° 9	28°21	14°46	n.a.	W16
T 17	23 50 33	25°40'36	24° 4	19°15	4° 9	14°25	29°47	20°41	22°21	18°13	28°49	27°R 9	28°18	14°53	n.a.	T 17
F 18	23 54 30	26°40'02	6♋45	20°29	5°24	15° 4	29°39	20°48	22°20	18°14	28°48	27° 9	28°15	15° 0	n.a.	F 18
S 19	23 58 27	27°39'30	19° 9	21°41	6°38	15°43	29°31	20°54	22°18	18°15	28°47	27° 7	28°12	15° 6	n.a.	S 19
S 20	0 2 23	28°39'00	1♌19	22°51	7°53	16°23	29°23	21° 1	22°17	18°16	28°46	27° 4	28° 9	15°13	n.a.	S 20
M21	0 6 20	29°38'32	13°19	24° 0	9° 7	17° 2	29°15	21° 8	22°16	18°17	28°45	27° 0	28° 6	15°20	n.a.	M21
T 22	0 10 16	0♎38'07	25°13	25° 6	10°22	17°41	29° 7	21°15	22°15	18°18	28°43	26°55	28° 2	15°26	n.a.	T 22
W23	0 14 13	1°37'43	7♍ 3	26°11	11°36	18°20	28°59	21°22	22°13	18°19	28°42	26°50	27°59	15°33	n.a.	W23
T 24	0 18 9	2°37'22	18°53	27°13	12°51	18°59	28°50	21°28	22°12	18°20	28°41	26°46	27°56	15°40	n.a.	T 24
F 25	0 22 6	3°37'03	0♎43	28°12	14° 6	19°39	28°42	21°35	22°11	18°21	28°40	26°43	27°53	15°46	n.a.	F 25
S 26	0 26 2	4°36'47	12°37	29° 8	15°21	20°18	28°34	21°42	22° 9	18°21	28°39	26°41	27°50	15°53	n.a.	S 26
S 27	0 29 59	5°36'32	24°35	0♏ 1	16°35	20°57	28°26	21°49	22° 8	18°22	28°38	26°D40	27°46	16° 0	n.a.	S 27
M28	0 33 55	6°36'19	6♏41	0°51	17°50	21°36	28°18	21°56	22° 6	18°23	28°37	26°41	27°43	16° 6	n.a.	M28
T 29	0 37 52	7°36'08	18°55	1°37	19° 5	22°16	28°10	22° 3	22° 5	18°24	28°35	26°42	27°40	16°13	n.a.	T 29
W30	0 41 49	8♎35'59	1♐22	2♏18	20♍20	22♍55	28♓ 3	22♎10	22♉ 3	18♋24	28♓34	26♎43	27♎37	16♍20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n55	13s46	1n 4	1n 4	0s12	17n30	0n54	11n 6	1n 5	0s50	1s42	5s21	2n19	18n19	0s14	22n 6	0s19	16s22	17s32	10s42	11s15	3n16		n.a.
W 2	7 32	16 19	2 8	0 20	0 19	17 10	0 56	10 52	1 5	0 53	1 42	5 23	2 19	18 19	0 14	22 5	0 19	16 23	17 32	10 42	11 14	3 14		n.a.
T 3	7 10	18 9	3 6	0s23	0 27	16 49	0 58	10 37	1 4	0 56	1 42	5 26	2 19	18 19	0 14	22 5	0 19	16 24	17 32	10 43	11 13	3 12		n.a.
F 4	6 47	19 5	3 57	1 5	0 34	16 29	1 0	10 23	1 4	0 59	1 43	5 28	2 19	18 19	0 14	22 5	0 19	16 24	17 32	10 43	11 12	3 10		n.a.
S 5	6 24	19 0	4 37	1 48	0 42	16 7	1 2	10 8	1 4	1 2	1 43	5 31	2 18	18 18	0 14	22 5	0 19	16 25	17 33	10 42	11 11	3 8		n.a.
S 6	6 1	17 47	5 2	2 30	0 49	15 46	1 4	9 53	1 4	1 5	1 43	5 33	2 18	18 18	0 14	22 5	0 19	16 25	17 33	10 41	11 10	3 6		n.a.
M 7	5 38	15 26	5 10	3 11	0 57	15 23	1 6	9 39	1 4	1 8	1 43	5 36	2 18	18 18	0 14	22 4	0 19	16 26	17 33	10 39	11 8	3 4		n.a.
T 8	5 15	12 2	4 57	3 52	1 4	15 1	1 8	9 24	1 3	1 11	1 43	5 38	2 18	18 18	0 14	22 4	0 19	16 26	17 33	10 37	11 7	3 2		n.a.
W 9	4 52	7 48	4 24	4 32	1 11	14 38	1 10	9 9	1 3	1 14	1 43	5 41	2 18	18 18	0 14	22 4	0 19	16 27	17 33	10 35	11 6	3 0		n.a.
T 10	4 29	2 59	3 32	5 12	1 19	14 14	1 11	8 54	1 3	1 17	1 43	5 43	2 18	18 18	0 14	22 4	0 19	16 27	17 33	10 33	11 5	2 58		n.a.
F 11	4 5	2n 0	2 25	5 52	1 26	13 50	1 13	8 39	1 3	1 21	1 43	5 46	2 18	18 18	0 14	22 4	0 19	16 28	17 33	10 32	11 4	2 56		n.a.
S 12	3 42	6 50	1 8	6 31	1 33	13 26	1 14	8 24	1 3	1 24	1 43	5 48	2 17	18 17	0 14	22 4	0 19	16 28	17 33	10 31	11 3	2 54		n.a.
S 13	3 18	11 8	0s12	7 9	1 40	13 1	1 16	8 9	1 2	1 27	1 43	5 51	2 17	18 17	0 14	22 3	0 19	16 29	17 33	10 31	11 2	2 52		n.a.
M14	2 55	14 39	1 30	7 46	1 47	12 36	1 17	7 53	1 2	1 30	1 43	5 53	2 17	18 17	0 14	22 3	0 19	16 29	17 33	10 31	11 0	2 50		n.a.
T 15	2 31	17 11	2 39	8 23	1 54	12 11	1 19	7 38	1 2	1 33	1 43	5 56	2 17	18 17	0 14	22 3	0 19	16 30	17 33	10 31	10 59	2 48		n.a.
W16	2 8	18 40	3 38	8 58	2 1	11 45	1 20	7 23	1 2	1 37	1 43	5 59	2 17	18 16	0 14	22 3	0 19	16 30	17 33	10 32	10 58	2 46		n.a.
T 17	1 44	19 7	4 23	9 33	2 8	11 19	1 21	7 7	1 2	1 40	1 43	6 1	2 17	18 16	0 14	22 3	0 19	16 31	17 33	10 32	10 57	2 44		n.a.
F 18	1 20	18 33	4 54	10 8	2 14	10 53	1 22	6 52	1 1	1 43	1 43	6 4	2 17	18 16	0 14	22 3	0 19	16 31	17 33	10 32	10 56	2 42		n.a.
S 19	0 56	17 7	5 10	10 41	2 20	10 26	1 23	6 36	1 1	1 46	1 43	6 7	2 17	18 16	0 14	22 3	0 19	16 32	17 33	10 31	10 55	2 40		n.a.
S 20	0 32	14 56	5 12	11 13	2 26	9 59	1 24	6 21	1 1	1 50	1 43	6 9	2 17	18 15	0 14	22 2	0 19	16 32	17 33	10 30	10 54	2 38		n.a.
M21	0 9	12 8	5 1	11 44	2 32	9 31	1 25	6 5	1 1	1 53	1 43	6 12	2 17	18 15	0 14	22 2	0 19	16 33	17 33	10 29	10 52	2 36		n.a.
T 22	0s15	8 53	4 36	12 14	2 37	9 4	1 26	5 50	1 0	1 56	1 43	6 14	2 16	18 15	0 14	22 2	0 19	16 33	17 33	10 27	10 51	2 34		n.a.
W23	0 39	5 16	4 0	12 42	2 43	8 36	1 27	5 34	1 0	1 59	1 43	6 17	2 16	18 14	0 14	22 2	0 19	16 33	17 33	10 25	10 50	2 32		n.a.
T 24	1 3	1 28	3 13	13 9	2 47	8 8	1 28	5 18	1 0	2 3	1 43	6 20	2 16	18 14	0 14	22 2	0 19	16 34	17 33	10 24	10 49	2 30		n.a.
F 25	1 27	2s24	2 18	13 35	2 52	7 39	1 28	5 3	1 0	2 6	1 43	6 22	2 16	18 14	0 14	22 2	0 19	16 34	17 33	10 23	10 48	2 28		n.a.
S 26	1 51	6 12	1 17	13 59	2 56	7 11	1 29	4 47	0 59	2 9	1 43	6 25	2 16	18 13	0 14	22 2	0 19	16 35	17 33	10 22	10 47	2 26		n.a.
S 27	2 15	9 46	0 12	14 21	2 59	6 42	1 29	4 31	0 59	2 12	1 43	6 28	2 16	18 13	0 14	22 2	0 19	16 35	17 33	10 22	10 46	2 24		n.a.
M28	2 38	12 59	0n55	14 41	3 2	6 13	1 30	4 15	0 59	2 15	1 43	6 30	2 16	18 12	0 14	22 1	0 19	16 36	17 33	10 22	10 44	2 22		n.a.
T 29	3 2	15 39	2 0	15 0	3 4	5 44	1 30	3 59	0 59	2 18	1 43	6 33	2 16	18 12	0 14	22 1	0 19	16 36	17 33	10 22	10 43	2 20		n.a.
W30	3s26	17s39	3n 0	15s16	3s 6	5n14	1n30	3n43	0n58	2s21	1s43	6s36	2n16	18n12	0s14	22n 1	0s19	16s36	17s33	10s23	10s42	2n18		n.a.

Julian Day Number = 1940085.5, Delta T = 01h16m39s
Ecliptic obliquity = 23°37'04, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°14'23, Lahiri = 4°21'23 Julian Calendar 1 Sept. 599 == Greg. Calendar 3 Sept. 599

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 599
geocentric

OCTOBER 599 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 45	9♎35'52	14♐ 4	2♏55	21♍35	23♍34	27°R55	22♎17	22°R 1	18♋25	28°R33	26♎45	27♎34	16♍27	n.a.	T 1
F 2	0 49 42	10°35'47	27° 3	3°26	22°50	24°14	27♓47	22°24	22♉ 0	18°26	28♓32	26°46	27°31	16°33	n.a.	F 2
S 3	0 53 38	11°35'43	10♑23	3°51	24° 5	24°53	27°39	22°31	21°58	18°26	28°31	26°R46	27°27	16°40	n.a.	S 3
S 4	0 57 35	12°35'41	24° 6	4°11	25°20	25°33	27°32	22°38	21°56	18°27	28°30	26°46	27°24	16°47	n.a.	S 4
M 5	1 1 31	13°35'41	8♒13	4°23	26°35	26°12	27°24	22°45	21°54	18°27	28°29	26°45	27°21	16°53	n.a.	M 5
T 6	1 5 28	14°35'42	22°42	4°R27	27°50	26°52	27°17	22°52	21°53	18°28	28°27	26°44	27°18	17° 0	n.a.	T 6
W 7	1 9 24	15°35'45	7♓29	4°23	29° 5	27°31	27°10	22°59	21°51	18°28	28°26	26°42	27°15	17° 7	n.a.	W 7
T 8	1 13 21	16°35'49	22°29	4°11	0♏20	28°11	27° 2	23° 7	21°49	18°29	28°25	26°41	27°11	17°13	n.a.	T 8
F 9	1 17 18	17°35'56	7♈34	3°49	1°35	28°50	26°55	23°14	21°47	18°29	28°24	26°40	27° 8	17°20	n.a.	F 9
S 10	1 21 14	18°36'04	22°34	3°18	2°50	29°30	26°48	23°21	21°45	18°29	28°23	26°D40	27° 5	17°27	n.a.	S 10
S 11	1 25 11	19°36'14	7♉20	2°37	4° 6	0♏ 9	26°41	23°28	21°43	18°30	28°22	26°40	27° 2	17°33	n.a.	S 11
M12	1 29 7	20°36'26	21°47	1°47	5°21	0°49	26°35	23°35	21°41	18°30	28°21	26°40	26°59	17°40	n.a.	M12
T 13	1 33 4	21°36'40	5♊50	0°48	6°36	1°29	26°28	23°42	21°39	18°30	28°20	26°41	26°56	17°47	n.a.	T 13
W14	1 37 0	22°36'57	19°26	29♏42	7°51	2° 8	26°22	23°49	21°37	18°30	28°19	26°41	26°52	17°53	n.a.	W14
T 15	1 40 57	23°37'15	2♋36	28°29	9° 6	2°48	26°15	23°56	21°35	18°31	28°18	26°42	26°49	18° 0	n.a.	T 15
F 16	1 44 53	24°37'35	15°22	27°11	10°22	3°28	26° 9	24° 4	21°32	18°31	28°17	26°42	26°46	18° 7	n.a.	F 16
S 17	1 48 50	25°37'58	27°48	25°52	11°37	4° 8	26° 3	24°11	21°30	18°31	28°16	26°R42	26°43	18°13	n.a.	S 17
S 18	1 52 47	26°38'22	9♌58	24°32	12°52	4°47	25°57	24°18	21°28	18°31	28°15	26°D42	26°40	18°20	n.a.	S 18
M19	1 56 43	27°38'48	21°56	23°16	14° 8	5°27	25°51	24°25	21°26	18°31	28°14	26°42	26°37	18°27	n.a.	M19
T 20	2 0 40	28°39'16	3♍48	22° 6	15°23	6° 7	25°45	24°32	21°23	18°R31	28°13	26°42	26°33	18°33	n.a.	T 20
W21	2 4 36	29°39'47	15°37	21° 2	16°38	6°47	25°40	24°39	21°21	18°31	28°12	26°42	26°30	18°40	n.a.	W21
T 22	2 8 33	0♏40'18	27°27	20° 9	17°54	7°27	25°35	24°46	21°19	18°31	28°11	26°43	26°27	18°47	n.a.	T 22
F 23	2 12 29	1°40'52	9♎21	19°26	19° 9	8° 7	25°30	24°53	21°16	18°31	28°10	26°43	26°24	18°53	n.a.	F 23
S 24	2 16 26	2°41'28	21°21	18°54	20°25	8°47	25°25	25° 1	21°14	18°31	28° 9	26°R43	26°21	19° 0	n.a.	S 24
S 25	2 20 22	3°42'05	3♏31	18°34	21°40	9°27	25°20	25° 8	21°12	18°31	28° 8	26°43	26°17	19° 7	n.a.	S 25
M26	2 24 19	4°42'43	15°51	18°D26	22°56	10° 7	25°15	25°15	21° 9	18°30	28° 7	26°43	26°14	19°13	n.a.	M26
T 27	2 28 15	5°43'23	28°23	18°28	24°11	10°47	25°11	25°22	21° 7	18°30	28° 6	26°42	26°11	19°20	n.a.	T 27
W28	2 32 12	6°44'05	11♐ 7	18°42	25°27	11°27	25° 6	25°29	21° 5	18°30	28° 5	26°41	26° 8	19°27	n.a.	W28
T 29	2 36 9	7°44'48	24° 4	19° 5	26°42	12° 7	25° 2	25°36	21° 2	18°30	28° 5	26°39	26° 5	19°33	n.a.	T 29
F 30	2 40 5	8°45'32	7♑16	19°37	27°57	12°47	24°59	25°43	21° 0	18°29	28° 4	26°38	26° 2	19°40	n.a.	F 30
S 31	2 44 2	9♏46'17	20♑43	20♎17	29♎13	13♎27	24♓55	25♎50	20♉57	18♋29	28♓ 3	26♎36	25♎58	19♍47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s50	18 s48	3n53	15 s29	3 s 6	4n45	1n31	3n28	0n58	2 s24	1 s43	6 s38	2n16	18n11	0 s14	22n 1	0 s19	16 s37	17 s33	10 s23	10 s41	2n16			n.a.
F 2	4 13	19 0	4 35	15 40	3 6	4 15	1 31	3 12	0 58	2 27	1 43	6 41	2 16	18 11	0 14	22 1	0 19	16 37	17 33	10 24	10 40	2 14			n.a.
S 3	4 37	18 9	5 4	15 48	3 5	3 45	1 31	2 56	0 58	2 30	1 43	6 44	2 16	18 10	0 14	22 1	0 19	16 38	17 33	10 24	10 39	2 12			n.a.
S 4	5 1	16 15	5 17	15 53	3 3	3 15	1 31	2 40	0 57	2 33	1 43	6 46	2 16	18 10	0 14	22 1	0 19	16 38	17 33	10 24	10 38	2 10			n.a.
M 5	5 24	13 21	5 11	15 54	3 0	2 45	1 31	2 24	0 57	2 36	1 42	6 49	2 16	18 9	0 14	22 1	0 19	16 38	17 32	10 23	10 36	2 8			n.a.
T 6	5 48	9 34	4 45	15 51	2 56	2 15	1 31	2 7	0 57	2 39	1 42	6 52	2 16	18 9	0 14	22 1	0 19	16 39	17 32	10 23	10 35	2 6			n.a.
W 7	6 11	5 6	4 0	15 44	2 50	1 45	1 30	1 51	0 56	2 42	1 42	6 54	2 16	18 8	0 14	22 1	0 19	16 39	17 32	10 22	10 34	2 4			n.a.
T 8	6 34	0 16	2 59	15 33	2 42	1 15	1 30	1 35	0 56	2 45	1 42	6 57	2 16	18 8	0 14	22 1	0 19	16 39	17 32	10 22	10 33	2 2			n.a.
F 9	6 57	4n37	1 44	15 17	2 33	0 44	1 30	1 19	0 56	2 47	1 42	7 0	2 15	18 7	0 14	22 1	0 19	16 40	17 32	10 22	10 32	2 0			n.a.
S 10	7 21	9 12	0 23	14 56	2 22	0 14	1 29	1 3	0 56	2 50	1 42	7 2	2 15	18 7	0 14	22 1	0 19	16 40	17 32	10 21	10 31	1 58			n.a.
S 11	7 43	13 8	0 s59	14 30	2 10	0 s17	1 29	0 47	0 55	2 53	1 41	7 5	2 15	18 6	0 14	22 1	0 19	16 40	17 32	10 21	10 29	1 56			n.a.
M12	8 6	16 10	2 15	13 59	1 56	0 47	1 28	0 31	0 55	2 55	1 41	7 8	2 15	18 6	0 14	22 1	0 19	16 40	17 32	10 22	10 28	1 54			n.a.
T 13	8 29	18 8	3 21	13 24	1 40	1 18	1 28	0 15	0 55	2 58	1 41	7 10	2 15	18 5	0 14	22 0	0 19	16 41	17 31	10 22	10 27	1 52			n.a.
W14	8 52	18 59	4 13	12 43	1 22	1 48	1 27	0 s 2	0 54	3 0	1 41	7 13	2 15	18 5	0 14	22 0	0 19	16 41	17 31	10 22	10 26	1 50			n.a.
T 15	9 14	18 45	4 50	12 0	1 3	2 19	1 26	0 18	0 54	3 2	1 41	7 16	2 15	18 4	0 14	22 0	0 19	16 41	17 31	10 22	10 25	1 48			n.a.
F 16	9 37	17 34	5 12	11 13	0 43	2 49	1 26	0 34	0 54	3 5	1 41	7 18	2 15	18 4	0 14	22 0	0 19	16 42	17 31	10 22	10 24	1 46			n.a.
S 17	9 59	15 34	5 18	10 25	0 23	3 20	1 25	0 50	0 53	3 7	1 40	7 21	2 15	18 3	0 14	22 0	0 19	16 42	17 31	10 22	10 23	1 44			n.a.
S 18	10 21	12 55	5 9	9 36	0 2	3 50	1 24	1 6	0 53	3 9	1 40	7 24	2 15	18 2	0 14	22 0	0 19	16 42	17 31	10 22	10 21	1 42			n.a.
M19	10 43	9 46	4 48	8 49	0n19	4 20	1 23	1 23	0 53	3 11	1 40	7 26	2 15	18 2	0 14	22 0	0 19	16 42	17 30	10 22	10 20	1 40			n.a.
T 20	11 5	6 15	4 14	8 5	0 38	4 51	1 22	1 39	0 52	3 13	1 40	7 29	2 15	18 1	0 14	22 0	0 19	16 42	17 30	10 22	10 19	1 39			n.a.
W21	11 26	2 30	3 29	7 24	0 57	5 21	1 21	1 55	0 52	3 15	1 39	7 31	2 15	18 1	0 14	22 0	0 19	16 43	17 30	10 22	10 18	1 37			n.a.
T 22	11 48	1 s21	2 36	6 48	1 14	5 51	1 20	2 11	0 52	3 17	1 39	7 34	2 15	18 0	0 14	22 0	0 19	16 43	17 30	10 22	10 17	1 35			n.a.
F 23	12 9	5 11	1 35	6 17	1 29	6 21	1 18	2 27	0 51	3 19	1 39	7 37	2 15	17 59	0 14	22 0	0 19	16 43	17 30	10 23	10 16	1 33			n.a.
S 24	12 30	8 51	0 30	5 53	1 43	6 51	1 17	2 43	0 51	3 21	1 39	7 39	2 15	17 59	0 14	22 0	0 19	16 43	17 29	10 23	10 14	1 31			n.a.
S 25	12 51	12 11	0n38	5 34	1 54	7 20	1 16	3 0	0 51	3 22	1 38	7 42	2 15	17 58	0 14	22 0	0 19	16 43	17 29	10 23	10 13	1 29			n.a.
M26	13 11	15 3	1 44	5 22	2 4	7 50	1 14	3 16	0 50	3 24	1 38	7 44	2 15	17 58	0 14	22 0	0 19	16 44	17 29	10 23	10 12	1 27			n.a.
T 27	13 32	17 14	2 47	5 16	2 11	8 19	1 13	3 32	0 50	3 26	1 38	7 47	2 15	17 57	0 14	22 1	0 19	16 44	17 29	10 22	10 11	1 25			n.a.
W28	13 52	18 36	3 42	5 16	2 17	8 48	1 11	3 48	0 50	3 27	1 38	7 49	2 15	17 56	0 14	22 1	0 19	16 44	17 29	10 22	10 10	1 23			n.a.
T 29	14 12	19 2	4 27	5 21	2 21	9 17	1 10	4 4	0 49	3 28	1 37	7 52	2 15	17 56	0 14	22 1	0 19	16 44	17 28	10 21	10 9	1 21			n.a.
F 30	14 32	18 26	4 59	5 30	2 24	9 46	1 8	4 20	0 49	3 30	1 37	7 55	2 15	17 55	0 14	22 1	0 19	16 44	17 28	10 21	10 7	1 19			n.a.
S 31	14 s51	16 s49	5n15	5 s44	2n26	10 s14	1n 7	4 s36	0n49	3 s31	1 s37	7 s57	2n16	17n54	0 s14	22n 1	0 s19	16 s44	17 s28	10 s20	10 s 6	1n17			n.a.

Julian Day Number = 1940115.5, Delta T = 01h16m38s
Ecliptic obliquity = 23°37'04, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°14'27, Lahiri = 4°21'27 Julian Calendar 1 Oct. 599 == Greg. Calendar 3 Oct. 599

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 599
geocentric

NOVEMBER 599 C.E.JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 58	10♏47'04	4♒24	21♎ 4	0♏28	14♎ 7	24°R51	25♎57	20°R55	18°R28	28°R 2	26°D36	25♎55	19♍53	n.a.	S 1
M 2	2 51 55	11°47'51	18°21	21°57	1°44	14°48	24♓48	26° 4	20♉52	18♋28	28♓ 1	26♎36	25°52	20° 0	n.a.	M 2
T 3	2 55 51	12°48'39	2♓32	22°56	2°59	15°28	24°45	26°11	20°50	18°28	28° 0	26°37	25°49	20° 7	n.a.	T 3
W 4	2 59 48	13°49'29	16°56	24° 0	4°15	16° 8	24°42	26°18	20°47	18°27	28° 0	26°38	25°46	20°13	n.a.	W 4
T 5	3 3 44	14°50'19	1♈30	25° 7	5°31	16°48	24°39	26°25	20°45	18°26	27°59	26°39	25°42	20°20	n.a.	T 5
F 6	3 7 41	15°51'10	16° 9	26°19	6°46	17°29	24°37	26°31	20°42	18°26	27°58	26°40	25°39	20°27	n.a.	F 6
S 7	3 11 38	16°52'02	0♉48	27°33	8° 2	18° 9	24°35	26°38	20°40	18°25	27°58	26°R40	25°36	20°33	n.a.	S 7
S 8	3 15 34	17°52'56	15°19	28°50	9°17	18°49	24°33	26°45	20°37	18°25	27°57	26°39	25°33	20°40	n.a.	S 8
M 9	3 19 31	18°53'51	29°37	0♏ 9	10°33	19°29	24°31	26°52	20°35	18°24	27°56	26°37	25°30	20°47	n.a.	M 9
T 10	3 23 27	19°54'46	13♊37	1°31	11°48	20°10	24°29	26°59	20°32	18°23	27°55	26°34	25°27	20°53	n.a.	T 10
W11	3 27 24	20°55'43	27°15	2°53	13° 4	20°50	24°28	27° 5	20°29	18°23	27°55	26°30	25°23	21° 0	n.a.	W11
T 12	3 31 20	21°56'42	10♋30	4°18	14°19	21°31	24°26	27°12	20°27	18°22	27°54	26°26	25°20	21° 7	n.a.	T 12
F 13	3 35 17	22°57'41	23°21	5°43	15°35	22°11	24°25	27°19	20°24	18°21	27°54	26°23	25°17	21°13	n.a.	F 13
S 14	3 39 13	23°58'42	5♌51	7°10	16°50	22°52	24°24	27°26	20°22	18°20	27°53	26°20	25°14	21°20	n.a.	S 14
S 15	3 43 10	24°59'44	18° 4	8°37	18° 6	23°32	24°24	27°32	20°19	18°19	27°52	26°19	25°11	21°27	n.a.	S 15
M16	3 47 7	26° 0'46	0♍ 3	10° 5	19°21	24°13	24°23	27°39	20°17	18°19	27°52	26°D19	25° 8	21°34	n.a.	M16
T 17	3 51 3	27° 1'51	11°55	11°34	20°37	24°53	24°23	27°45	20°14	18°18	27°51	26°20	25° 4	21°40	n.a.	T 17
W18	3 55 0	28° 2'56	23°43	13° 3	21°53	25°34	24°D23	27°52	20°12	18°17	27°51	26°21	25° 1	21°47	n.a.	W18
T 19	3 58 56	29° 4'02	5♎34	14°33	23° 8	26°15	24°23	27°58	20° 9	18°16	27°50	26°23	24°58	21°54	n.a.	T 19
F 20	4 2 53	0♐ 5'09	17°31	16° 3	24°24	26°55	24°24	28° 5	20° 7	18°15	27°50	26°25	24°55	22° 0	n.a.	F 20
S 21	4 6 49	1° 6'17	29°38	17°34	25°39	27°36	24°24	28°11	20° 4	18°14	27°50	26°R25	24°52	22° 7	n.a.	S 21
S 22	4 10 46	2° 7'26	11♏59	19° 5	26°55	28°17	24°25	28°17	20° 2	18°13	27°49	26°24	24°48	22°14	n.a.	S 22
M23	4 14 42	3° 8'35	24°35	20°36	28°10	28°57	24°26	28°24	19°59	18°12	27°49	26°20	24°45	22°20	n.a.	M23
T 24	4 18 39	4° 9'46	7♐27	22° 7	29°26	29°38	24°27	28°30	19°57	18°11	27°48	26°16	24°42	22°27	n.a.	T 24
W25	4 22 36	5°10'57	20°35	23°39	0♐42	0♏19	24°29	28°36	19°54	18° 9	27°48	26° 9	24°39	22°34	n.a.	W25
T 26	4 26 32	6°12'08	3♑58	25°11	1°57	1° 0	24°30	28°42	19°52	18° 8	27°48	26° 2	24°36	22°40	n.a.	T 26
F 27	4 30 29	7°13'20	17°33	26°43	3°13	1°41	24°32	28°48	19°50	18° 7	27°47	25°55	24°33	22°47	n.a.	F 27
S 28	4 34 25	8°14'32	1♒19	28°15	4°28	2°22	24°34	28°55	19°47	18° 6	27°47	25°49	24°29	22°54	n.a.	S 28
S 29	4 38 22	9°15'44	15°12	29°48	5°44	3° 2	24°37	29° 1	19°45	18° 5	27°47	25°44	24°26	23° 0	n.a.	S 29
M30	4 42 18	10♐16'56	29♒12	1♐20	6♐59	3♏43	24♓39	29♎ 7	19♉43	18♋ 3	27♓47	25♎42	24♎23	23♍ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s10	14s13	5n14	6s 2	2n26	10s43	1n 5	4s52	0n48	3s32	1s37	8s 0	2n16	17n54	0s14	22n 1	0s19	16s44	17s28	10s20	10s 5	1n15		n.a.
M 2	15 29	10 46	4 54	6 22	2 25	11 11	1 3	5 8	0 48	3 33	1 36	8 2	2 16	17 53	0 14	22 1	0 19	16 44	17 27	10 20	10 4	1 13		n.a.
T 3	15 48	6 39	4 17	6 46	2 23	11 38	1 2	5 24	0 47	3 34	1 36	8 5	2 16	17 52	0 14	22 1	0 19	16 44	17 27	10 20	10 3	1 11		n.a.
W 4	16 6	2 5	3 23	7 12	2 21	12 6	1 0	5 40	0 47	3 35	1 36	8 7	2 16	17 52	0 14	22 1	0 19	16 45	17 27	10 21	10 2	1 9		n.a.
T 5	16 25	2n40	2 15	7 40	2 18	12 33	0 58	5 56	0 47	3 36	1 35	8 9	2 16	17 51	0 14	22 1	0 19	16 45	17 26	10 21	10 0	1 7		n.a.
F 6	16 42	7 17	0 58	8 9	2 14	13 0	0 56	6 12	0 46	3 36	1 35	8 12	2 16	17 50	0 14	22 1	0 19	16 45	17 26	10 21	9 59	1 5		n.a.
S 7	17 0	11 29	0s23	8 40	2 9	13 26	0 54	6 28	0 46	3 37	1 35	8 14	2 16	17 50	0 14	22 1	0 19	16 45	17 26	10 22	9 58	1 3		n.a.
S 8	17 17	14 56	1 41	9 13	2 4	13 52	0 52	6 44	0 45	3 38	1 35	8 17	2 16	17 49	0 14	22 1	0 19	16 45	17 26	10 21	9 57	1 1		n.a.
M 9	17 34	17 25	2 52	9 46	1 59	14 18	0 50	6 59	0 45	3 38	1 34	8 19	2 16	17 48	0 14	22 1	0 19	16 45	17 25	10 20	9 56	0 59		n.a.
T 10	17 51	18 47	3 51	10 19	1 53	14 44	0 48	7 15	0 45	3 39	1 34	8 22	2 16	17 48	0 14	22 1	0 19	16 45	17 25	10 19	9 55	0 57		n.a.
W11	18 7	19 1	4 35	10 54	1 47	15 9	0 46	7 31	0 44	3 39	1 34	8 24	2 16	17 47	0 14	22 2	0 19	16 45	17 25	10 18	9 53	0 55		n.a.
T 12	18 23	18 11	5 2	11 28	1 41	15 33	0 44	7 46	0 44	3 39	1 33	8 26	2 16	17 46	0 14	22 2	0 19	16 45	17 24	10 17	9 52	0 53		n.a.
F 13	18 39	16 26	5 14	12 3	1 34	15 58	0 42	8 2	0 43	3 39	1 33	8 29	2 16	17 46	0 14	22 2	0 19	16 45	17 24	10 15	9 51	0 51		n.a.
S 14	18 54	13 56	5 10	12 38	1 27	16 22	0 40	8 18	0 43	3 39	1 33	8 31	2 16	17 45	0 14	22 2	0 19	16 44	17 24	10 14	9 50	0 49		n.a.
S 15	19 9	10 54	4 52	13 13	1 20	16 45	0 37	8 33	0 42	3 39	1 32	8 33	2 16	17 44	0 14	22 2	0 19	16 44	17 23	10 14	9 49	0 47		n.a.
M16	19 24	7 27	4 22	13 47	1 13	17 8	0 35	8 48	0 42	3 39	1 32	8 35	2 16	17 44	0 14	22 2	0 19	16 44	17 23	10 14	9 48	0 45		n.a.
T 17	19 38	3 45	3 40	14 22	1 6	17 31	0 33	9 4	0 41	3 39	1 32	8 38	2 17	17 43	0 14	22 2	0 19	16 44	17 23	10 14	9 46	0 43		n.a.
W18	19 52	0s 5	2 50	14 56	0 59	17 53	0 31	9 19	0 41	3 39	1 31	8 40	2 17	17 42	0 14	22 2	0 19	16 44	17 23	10 15	9 45	0 41		n.a.
T 19	20 6	3 56	1 52	15 30	0 52	18 14	0 28	9 34	0 41	3 38	1 31	8 42	2 17	17 42	0 14	22 2	0 19	16 44	17 22	10 15	9 44	0 39		n.a.
F 20	20 19	7 40	0 49	16 3	0 45	18 35	0 26	9 50	0 40	3 38	1 31	8 44	2 17	17 41	0 14	22 3	0 19	16 44	17 22	10 16	9 43	0 37		n.a.
S 21	20 32	11 9	0n18	16 36	0 38	18 56	0 24	10 5	0 40	3 37	1 30	8 47	2 17	17 40	0 14	22 3	0 19	16 44	17 22	10 16	9 42	0 35		n.a.
S 22	20 44	14 13	1 24	17 8	0 31	19 16	0 21	10 20	0 39	3 37	1 30	8 49	2 17	17 40	0 14	22 3	0 19	16 44	17 21	10 16	9 41	0 34		n.a.
M23	20 56	16 40	2 28	17 39	0 23	19 35	0 19	10 35	0 39	3 36	1 30	8 51	2 17	17 39	0 14	22 3	0 19	16 44	17 21	10 14	9 39	0 32		n.a.
T 24	21 8	18 21	3 25	18 10	0 16	19 54	0 17	10 50	0 38	3 35	1 30	8 53	2 17	17 38	0 14	22 3	0 19	16 43	17 20	10 13	9 38	0 30		n.a.
W25	21 19	19 5	4 12	18 40	0 9	20 13	0 14	11 5	0 38	3 34	1 29	8 55	2 17	17 38	0 14	22 3	0 19	16 43	17 20	10 10	9 37	0 28		n.a.
T 26	21 30	18 47	4 47	19 10	0 2	20 31	0 12	11 20	0 37	3 33	1 29	8 57	2 17	17 37	0 14	22 4	0 19	16 43	17 20	10 8	9 36	0 26		n.a.
F 27	21 41	17 24	5 6	19 38	0s 5	20 48	0 10	11 34	0 37	3 32	1 29	8 59	2 18	17 37	0 14	22 4	0 19	16 43	17 19	10 5	9 35	0 24		n.a.
S 28	21 51	15 0	5 8	20 6	0 11	21 5	0 7	11 49	0 36	3 31	1 28	9 1	2 18	17 36	0 14	22 4	0 19	16 43	17 19	10 3	9 34	0 22		n.a.
S 29	22 0	11 45	4 52	20 33	0 18	21 21	0 5	12 3	0 36	3 30	1 28	9 3	2 18	17 35	0 14	22 4	0 19	16 42	17 19	10 1	9 32	0 20		n.a.
M30	22s 9	7s48	4n18	20s59	0s25	21s36	0n 2	12s18	0n35	3s29	1s28	9s 5	2n18	17n35	0s13	22n 4	0s19	16s42	17s18	10s 0	9s31	0n18		n.a.

Julian Day Number = 1940146.5, Delta T = 01h16m37s
Ecliptic obliquity = 23°37'03, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°14'31, Lahiri = 4°21'32 Julian Calendar 1 Nov. 599 == Greg. Calendar 3 Nov. 599

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 599
geocentric

DECEMBER 599 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 15	11♐18'08	13♓17	2♐53	8♐15	4♏24	24♓42	29♎12	19°R40	18°R 2	27°R46	25°D41	24♎20	23♍14	n.a.	T 1
W 2	4 50 12	12°19'20	27°25	4°27	9°31	5° 5	24°45	29°18	19♉38	18♋ 1	27♓46	25♎42	24°17	23°20	n.a.	W 2
T 3	4 54 8	13°20'32	11♈36	6° 0	10°46	5°46	24°48	29°24	19°36	18° 0	27°46	25°43	24°14	23°27	n.a.	T 3
F 4	4 58 5	14°21'44	25°47	7°34	12° 2	6°27	24°51	29°30	19°33	17°58	27°46	25°R44	24°10	23°34	n.a.	F 4
S 5	5 2 1	15°22'56	9♉57	9° 8	13°17	7° 8	24°55	29°36	19°31	17°57	27°46	25°43	24° 7	23°40	n.a.	S 5
S 6	5 5 58	16°24'08	24° 1	10°42	14°33	7°49	24°58	29°41	19°29	17°56	27°46	25°40	24° 4	23°47	n.a.	S 6
M 7	5 9 54	17°25'20	7♊57	12°16	15°48	8°31	25° 2	29°47	19°27	17°54	27°45	25°34	24° 1	23°54	n.a.	M 7
T 8	5 13 51	18°26'32	21°41	13°51	17° 4	9°12	25° 6	29°52	19°25	17°53	27°45	25°26	23°58	24° 0	n.a.	T 8
W 9	5 17 47	19°27'44	5♋ 8	15°26	18°19	9°53	25°10	29°58	19°23	17°51	27°45	25°17	23°54	24° 7	n.a.	W 9
T 10	5 21 44	20°28'56	18°17	17° 2	19°35	10°34	25°15	0♏ 3	19°21	17°50	27°D45	25° 6	23°51	24°14	n.a.	T 10
F 11	5 25 41	21°30'08	1♌ 6	18°37	20°50	11°15	25°19	0° 8	19°18	17°48	27°45	24°57	23°48	24°20	n.a.	F 11
S 12	5 29 37	22°31'20	13°36	20°13	22° 6	11°56	25°24	0°14	19°16	17°47	27°45	24°48	23°45	24°27	n.a.	S 12
S 13	5 33 34	23°32'32	25°50	21°50	23°21	12°38	25°29	0°19	19°14	17°45	27°45	24°42	23°42	24°34	n.a.	S 13
M14	5 37 30	24°33'44	7♍51	23°27	24°37	13°19	25°34	0°24	19°13	17°44	27°46	24°38	23°39	24°40	n.a.	M14
T 15	5 41 27	25°34'57	19°43	25° 4	25°52	14° 0	25°40	0°29	19°11	17°42	27°46	24°36	23°35	24°47	n.a.	T 15
W16	5 45 23	26°36'09	1♎31	26°42	27° 7	14°42	25°45	0°34	19° 9	17°41	27°46	24°D36	23°32	24°53	n.a.	W16
T 17	5 49 20	27°37'21	13°21	28°20	28°23	15°23	25°51	0°39	19° 7	17°39	27°46	24°37	23°29	25° 0	n.a.	T 17
F 18	5 53 16	28°38'33	25°19	29°58	29°38	16° 5	25°57	0°44	19° 5	17°38	27°46	24°R37	23°26	25° 7	n.a.	F 18
S 19	5 57 13	29°39'45	7♏29	1♑37	0♑54	16°46	26° 3	0°49	19° 3	17°36	27°46	24°36	23°23	25°13	n.a.	S 19
S 20	6 1 10	0♑40'57	19°56	3°17	2° 9	17°27	26° 9	0°53	19° 2	17°35	27°46	24°33	23°20	25°20	n.a.	S 20
M21	6 5 6	1°42'09	2♐43	4°57	3°25	18° 9	26°15	0°58	19° 0	17°33	27°47	24°27	23°16	25°27	n.a.	M21
T 22	6 9 3	2°43'20	15°52	6°37	4°40	18°50	26°22	1° 2	18°58	17°31	27°47	24°19	23°13	25°33	n.a.	T 22
W23	6 12 59	3°44'31	29°22	8°18	5°56	19°32	26°29	1° 7	18°57	17°30	27°47	24° 8	23°10	25°40	n.a.	W23
T 24	6 16 56	4°45'42	13♑11	9°59	7°11	20°14	26°36	1°11	18°55	17°28	27°48	23°56	23° 7	25°47	n.a.	T 24
F 25	6 20 52	5°46'52	27°15	11°41	8°26	20°55	26°43	1°16	18°54	17°26	27°48	23°44	23° 4	25°53	n.a.	F 25
S 26	6 24 49	6°48'01	11♒28	13°23	9°42	21°37	26°50	1°20	18°52	17°25	27°48	23°34	23° 0	26° 0	n.a.	S 26
S 27	6 28 45	7°49'09	25°46	15° 5	10°57	22°18	26°57	1°24	18°51	17°23	27°49	23°25	22°57	26° 7	n.a.	S 27
M28	6 32 42	8°50'16	10♓ 3	16°48	12°13	23° 0	27° 5	1°28	18°49	17°21	27°49	23°20	22°54	26°13	n.a.	M28
T 29	6 36 39	9°51'22	24°17	18°31	13°28	23°42	27°12	1°32	18°48	17°20	27°49	23°17	22°51	26°20	n.a.	T 29
W30	6 40 35	10°52'27	8♈24	20°14	14°43	24°23	27°20	1°36	18°47	17°18	27°50	23°D16	22°48	26°27	n.a.	W30
T 31	6 44 32	11♑53'31	22♈25	21♑57	15♑59	25♏ 5	27♓28	1♏40	18♉45	17♋16	27♓50	23°R16	22♎45	26♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	22s18	3s24	3n29	21s24	0s31	21s51	0n 0	12s32	0n35	3s27	1s27	9s 7	2n18	17n34	0s13	22n 4	0s19	16s42	17s18	10s 0	9s30	0n16			n.a.
W 2	22 26	1n13	2 27	21 48	0 38	22 5	0s 2	12 47	0 34	3 26	1 27	9 9	2 18	17 33	0 13	22 5	0 19	16 42	17 18	10 0	9 29	0 14			n.a.
T 3	22 34	5 47	1 16	22 11	0 44	22 18	0 5	13 1	0 34	3 24	1 27	9 11	2 18	17 33	0 13	22 5	0 19	16 41	17 17	10 1	9 28	0 12			n.a.
F 4	22 42	10 2	0s 0	22 33	0 50	22 31	0 7	13 15	0 33	3 23	1 26	9 13	2 18	17 32	0 13	22 5	0 19	16 41	17 17	10 1	9 27	0 10			n.a.
S 5	22 49	13 42	1 16	22 54	0 56	22 43	0 10	13 29	0 33	3 21	1 26	9 15	2 19	17 32	0 13	22 5	0 19	16 41	17 17	10 1	9 25	0 8			n.a.
S 6	22 55	16 33	2 26	23 14	1 2	22 55	0 12	13 43	0 32	3 19	1 26	9 17	2 19	17 31	0 13	22 5	0 19	16 41	17 16	10 0	9 24	0 6			n.a.
M 7	23 1	18 23	3 27	23 33	1 7	23 5	0 14	13 57	0 31	3 18	1 25	9 19	2 19	17 30	0 13	22 5	0 19	16 40	17 16	9 57	9 23	0 4			n.a.
T 8	23 7	19 7	4 15	23 50	1 13	23 15	0 17	14 11	0 31	3 16	1 25	9 20	2 19	17 30	0 13	22 6	0 19	16 40	17 15	9 55	9 22	0 2			n.a.
W 9	23 12	18 44	4 47	24 6	1 18	23 25	0 19	14 24	0 30	3 14	1 25	9 22	2 19	17 29	0 13	22 6	0 19	16 40	17 15	9 51	9 21	0 0			n.a.
T 10	23 16	17 21	5 3	24 21	1 23	23 33	0 21	14 38	0 30	3 12	1 25	9 24	2 19	17 29	0 13	22 6	0 19	16 39	17 15	9 47	9 19	0s 2			n.a.
F 11	23 21	15 7	5 4	24 35	1 28	23 41	0 24	14 51	0 29	3 9	1 24	9 26	2 20	17 28	0 13	22 6	0 19	16 39	17 14	9 44	9 18	0 4			n.a.
S 12	23 24	12 15	4 49	24 47	1 32	23 49	0 26	15 5	0 29	3 7	1 24	9 27	2 20	17 28	0 13	22 6	0 19	16 39	17 14	9 40	9 17	0 6			n.a.
S 13	23 28	8 54	4 22	24 58	1 37	23 55	0 28	15 18	0 28	3 5	1 24	9 29	2 20	17 27	0 13	22 7	0 19	16 38	17 14	9 38	9 16	0 7			n.a.
M14	23 30	5 14	3 43	25 8	1 41	24 1	0 30	15 31	0 28	3 3	1 23	9 31	2 20	17 27	0 13	22 7	0 19	16 38	17 13	9 37	9 15	0 9			n.a.
T 15	23 33	1 25	2 56	25 16	1 44	24 6	0 33	15 44	0 27	3 0	1 23	9 32	2 20	17 26	0 13	22 7	0 19	16 38	17 13	9 36	9 14	0 11			n.a.
W16	23 34	2s27	2 0	25 22	1 48	24 10	0 35	15 57	0 26	2 58	1 23	9 34	2 20	17 26	0 13	22 7	0 19	16 37	17 13	9 36	9 12	0 13			n.a.
T 17	23 36	6 14	1 0	25 28	1 51	24 13	0 37	16 10	0 26	2 55	1 22	9 36	2 20	17 25	0 13	22 8	0 19	16 37	17 12	9 36	9 11	0 15			n.a.
F 18	23 37	9 48	0n 4	25 31	1 54	24 16	0 39	16 22	0 25	2 53	1 22	9 37	2 21	17 25	0 13	22 8	0 19	16 36	17 12	9 36	9 10	0 17			n.a.
S 19	23 37	13 2	1 8	25 33	1 57	24 18	0 41	16 35	0 24	2 50	1 22	9 39	2 21	17 24	0 13	22 8	0 19	16 36	17 11	9 36	9 9	0 19			n.a.
S 20	23 37	15 45	2 11	25 33	1 59	24 19	0 43	16 47	0 24	2 47	1 22	9 40	2 21	17 24	0 13	22 8	0 19	16 36	17 11	9 35	9 8	0 21			n.a.
M21	23 36	17 47	3 8	25 32	2 1	24 20	0 45	16 59	0 23	2 44	1 21	9 41	2 21	17 23	0 13	22 8	0 19	16 35	17 11	9 33	9 6	0 23			n.a.
T 22	23 35	18 56	3 57	25 29	2 2	24 19	0 47	17 12	0 23	2 41	1 21	9 43	2 21	17 23	0 13	22 9	0 19	16 35	17 10	9 30	9 5	0 25			n.a.
W23	23 34	19 2	4 34	25 25	2 4	24 18	0 49	17 24	0 22	2 39	1 21	9 44	2 22	17 22	0 13	22 9	0 19	16 34	17 10	9 26	9 4	0 27			n.a.
T 24	23 32	18 2	4 57	25 18	2 4	24 16	0 51	17 35	0 21	2 36	1 20	9 46	2 22	17 22	0 13	22 9	0 19	16 34	17 10	9 21	9 3	0 29			n.a.
F 25	23 29	15 56	5 1	25 10	2 5	24 14	0 53	17 47	0 21	2 32	1 20	9 47	2 22	17 22	0 13	22 9	0 19	16 33	17 9	9 17	9 2	0 31			n.a.
S 26	23 26	12 52	4 47	25 0	2 4	24 10	0 55	17 59	0 20	2 29	1 20	9 48	2 22	17 21	0 13	22 9	0 19	16 33	17 9	9 13	9 1	0 33			n.a.
S 27	23 23	9 1	4 16	24 48	2 4	24 6	0 57	18 10	0 19	2 26	1 20	9 50	2 22	17 21	0 13	22 10	0 19	16 32	17 8	9 10	8 59	0 35			n.a.
M28	23 19	4 39	3 28	24 35	2 3	24 1	0 59	18 22	0 19	2 23	1 19	9 51	2 23	17 20	0 13	22 10	0 19	16 32	17 8	9 8	8 58	0 37			n.a.
T 29	23 15	0 2	2 27	24 20	2 1	23 56	1 0	18 33	0 18	2 20	1 19	9 52	2 23	17 20	0 13	22 10	0 19	16 31	17 8	9 7	8 57	0 39			n.a.
W30	23 10	4n33	1 18	24 2	1 59	23 50	1 2	18 44	0 17	2 16	1 19	9 53	2 23	17 20	0 13	22 10	0 19	16 31	17 7	9 6	8 56	0 40			n.a.
T 31	23s 5	8n51	0n 5	23s43	1s56	23s42	1s 4	18s55	0n17	2s13	1s18	9s54	2n23	17n19	0s13	22n11	0s19	16s30	17s 7	9s 6	8s55	0s42			n.a.

Julian Day Number = 1940176.5, Delta T = 01h16m36s
Ecliptic obliquity = 23°37'03, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 5°14'35, Lahiri = 4°21'36 Julian Calendar 1 Dec. 599 == Greg. Calendar 3 Dec. 599

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]